総合カタログ

2025 ツツミ工業株式会社

総合カタログ

C A T A L O G

目　次 —— *contents*

低・中・高圧ホース　001

アダプター 高圧継手・配管用　035

ワンタッチ・ジョイント　053

ホース継手　109

ホースクランプ　125

目　次 —— *contents*

低・中・高圧ホース

Low, Medium, High Pressure Hose

耐油ホース

MIDオイルホース

呼び	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	質量 kg/10m	最小曲げ半径（mm）
5	4.8	12	1.5	1.2	80
6	6.3	15.5	1.5	1.8	100
8	7.9	16.5	1.5	2.1	110
9	9.5	18	1.5	2.4	120
12	12.7	22	1.5	3.1	150
15	15.9	26	1.0	4	180
19	19	30	1.0	5.1	210
25	25.4	39.5	1.0	8.7	280
32	31.8	46	1.0	10.4	330
38	38.1	54	1.0	13.9	390
50	50.8	70.5	1.0	22.7	520

（1）外面：黒色スムース　（2）アース線なし　（3）使用温度範囲：－30～＋80℃
備考：この他、アース線入りのMIDオイルアースシリーズMID OIL-E（19～15）も合わせて製造、販売しています。

用　　途　●油圧回路の配管用
特　　徴　●内面ゴムは、耐油性に富んでおり、また外面ゴムは耐油性、耐候性、耐久性に優れています。
　　　　　●柔軟性に富んでおり、配管が容易です。
使用流体　●一般作動油、潤滑油、重油など
※温水での使用は避けてください。

ハイミッドオイルホース

呼び	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	質量 kg/10m	最小曲げ半径（mm）
6	6.3	13.8	1.5	1.5	100
8	7.9	15.2	1.5	1.7	110
9	9.5	17	1.5	2	120
12	12.7	20.5	1.5	2.6	150
15	15.9	25	1.0	3.8	180
19	19	27.5	1.0	3.9	210
25	25.4	34	1.0	5.1	250
32	31.8	44	1.0	9.5	320
38	38.1	51.5	1.0	12	380
50	50.8	65	1.0	16	500

（1）外面：黒色スムース　（2）アース線なし　（3）使用温度範囲：－40～＋100℃

用　　途　●油圧回路の配管用。
特　　徴　●耐熱性、耐寒性に優れ、使用温度範囲が－40℃～＋100℃に拡大されています。
　　　　　●内面ゴムは、耐油性に優れ、外面ゴムは、耐油性、耐候性、耐摩耗性に優れています。
　　　　　●耐衝撃圧力性に優れています。
使用流体　●一般作動油、潤滑油、重油など
※温水での使用は避けてください。

SPオイルホース

呼び	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	質量 kg/10m	最小曲げ半径（mm）
9	9.5	19	1.0	2.6	115
12	12.7	22.5	1.0	3.7	135
15	15.9	27	1.0	5.1	160
19	19	31	1.0	6.4	185

（1）外面：黒色スムース
（2）使用温度範囲：流体温度－30～＋120℃、推奨雰囲気温度－30～＋80℃

用　　途　●耐熱性に優れた耐油ホースです。
特　　徴　●内面ゴムは耐油性、耐熱性に優れ、外面ゴムは耐油性、耐候性に優れたゴムを使用しています。
使用流体　●一般作動油、潤滑油、重油など。
※温水での使用は避けてください。

注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

グラウトホース

呼び	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	質量 kg/10m	最小曲げ半径（mm）
12	12.7	26	3.0	6.1	185
15	15.9	30	3.0	8.0	210
19	19	33.5	3.0	9.0	235
25	25.4	40	3.0	11.0	280
32	31.8	47.5	3.0	14.3	335
38	38.1	54.5	3.0	17.8	385
50	50.8	73	3.0	31.0	515

(1) 外面：黒色スムース
(2) 使用温度範囲：輸送物温度－30～＋70℃、外気温度－20～＋60℃

用　　途　●ダム工事、トンネル工事、その他土木工事でセメントミルク、モルタル、薬液等を岩盤の割れ目などに高圧力によって注入する時に使用されています。

特　　徴　●内面ゴムはご使用に耐えるよう耐摩耗性、耐アルカリ性に優れたゴムを使用しています。
●外面ゴムは耐摩耗性、耐候性に優れたゴムを使用しています。

使用流体　●セメントミルク・水など

耐熱ホース

用　　途　●樹脂射出成形機などの金型温調用の耐熱ホースです。

特　　徴　●内面、外面ゴムともに耐熱性に優れたゴムを使用しています。

使用流体　●水・エチレングリコール

呼び	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	使用温度範囲℃	質量 kg/10m	最小曲げ半径(mm)
9	9.7	18	1.0	－30～＋120	2.3	120
12	12.7	21	1.0	－30～＋100	2.5	150
19	19	29	1.0	－30～＋100	4.3	210

(1) 外面：黒色スムース
(2) 油は絶対に使用しないでください。
(3) 油に常時触れるところでは使わないで下さい。

エアーホース

パオンエアーホース

用　　途　●圧縮空気用として鉱業、土木、造船、鉄鋼業などに使用されています。

特　　徴　●外面ゴムは耐摩耗性、耐候性に優れたゴムを使用しています。

使用流体　●空気・水　※ドライエアーでご使用されますと、寿命が短くなる場合があります。

呼び	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	質量 kg/10m	最小曲げ半径（mm）
6	6.3	13.0	1.5	1.6	80
8	7.9	15.0	1.5	1.9	90
9	9.5	16.5	1.5	2.2	100
12	12.7	21.0	1.0	3.1	130
15	15.9	25.0	1.0	3.8	160
19	19	29.0	1.0	5.0	190
25	25.4	36.5	1.0	6.9	250
32	31.8	46.0	1.0	11.3	320
38	38.1	53.0	1.0	14.0	380
50	50.8	68.0	1.0	24.0	485

(1) 外面：黒色コルゲート　(2) 使用温度範囲：－30～＋70℃

HPエアーホース

用　　途　●高圧圧縮空気用として鉱業、土木、造船、鉄鋼業などに使用されています。

特　　徴　●最高使用圧力2.0Mpaの圧力に耐えるように設計されています。
●一般のエアーホースと同等の柔軟性を持っています。

使用流体　●空気・水など

呼び	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	質量 kg/10m	最小曲げ半径（mm）
12	12.7	26	2.0	6.1	185
15	15.9	30	2.0	7.8	210
19	19	33.5	2.0	8.9	235
25	25.4	40	2.0	11.0	280
32	31.8	47.5	2.0	14.3	335
38	38.1	54.5	2.0	17.4	385
50	50.8	73	2.0	31.0	515

(1) 外面：黒色スムース　(2) 使用温度範囲：－30～＋70℃
(3) 標準単長：100m、ただし呼び50は50m

中圧用ホース

特徴

- 油圧配管の中低圧用としてご使用いただくホースです。軽量で柔軟性に優れた信頼性の高いホースです。
- ISO4079-R6、SAE100R6 に合格しています。
- フィールドクリンプ M/C でアッセンブリが可能です。

構造

- 内面チューブ : 耐油性合成ゴム
- 補強層 : 合成繊維
- 外面カバー : 耐候性合成ゴム

適用流体 ● 一般作動油

流体温度範囲 ● − 40℃〜+ 100℃

推奨雰囲気温度 ● − 40℃〜+ 80℃

中圧用L35

ホース品番	内径 mm	外径 mm	補強層	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	概略重量 g/m
L35 6	6.3	12.7	2Y/S	3.5	14.0	65	135
L35 9	9.5	15.9				75	180
L35 12	12.7	19.8				100	250
L35 19	19.0	27.0	1Y/B			150	480
L35 25	25.4	34.9				200	720

一般油圧用ゴムホース

特徴

- 擦れに強い耐摩耗カバーを採用し、外径を細く、曲げ半径を小さく、重量を軽くした、取り扱いに優れたシリーズホースです。

構造

- 内面チューブ : 耐油性合成ゴム
- 補強層 : 高抗張力鋼線
- 外面カバー : 耐摩・耐候性合成ゴム

適用流体 ● 一般作動油

流体温度範囲 ● − 40℃〜+ 100℃

推奨雰囲気温度 ● − 40℃〜+ 80℃

NWP35

ホース品番	内径 mm	外径 mm	補強層	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	概略重量 g/m
NWP35 6	6.3	11.8	1W/B	3.5	14.0	40	180
NWP35 9	9.5	15.0				50	220
NWP35 12	12.7	19.1				60	340
NWP35 15	15.9	23.3				80	490
NWP35 19	19.0	25.7				100	490
NWP35 25	25.4	32.3				120	600
NWP35 32	31.8	40.0				190	820
NWP35 38	38.1	46.3				230	1000
NWP35 50	50.8	61.1	2W/B			300	2060

SWP70

ホース品番	内径 mm	外径 mm	補強層	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	概略重量 g/m
SWP70 6	6.3	13.2	1W/B	7.0	28.0	45	180
SWP70 9	9.5	16.0				55	220
SWP70 12	12.7	18.7				70	340
SWP70 15	15.9	23.3				80	480
SWP70 19	19.0	25.7				100	450
SWP70 25	25.4	32.3				120	600

SWP140

ホース品番	内径 mm	外径 mm	補強層	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	概略重量 g/m
SWP140 6	6.3	13.2	1W/B	14.0	56.0	45	180
SWP140 9	9.5	16.0				55	220
SWP140 12	12.7	18.7				70	340
SWP140 15	15.9	23.4	2W/B			95	640
SWP140 19	19.0	28.0				110	820
SWP140 25	25.4	35.5				140	1200

SWP210

ホース品番	内径 mm	外径 mm	補強層	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	概略重量 g/m
SWP210 6	6.3	13.2	1W/B	21.0	84.0	45	220
SWP210 9	9.5	18.0	2W/B			60	450
SWP210 12	12.7	20.4				80	490
SWP210 15	15.9	23.4				95	640
SWP210 19	19.0	28.8				130	950
SWP21S 19	19.0	29.5	4W/S			170	1050
SWP210 25	25.4	36.0				180	1400

注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

NWP70

ホース品番	内径 mm	外径 mm	補強層	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	概略重量 g/m
NWP70 32	31.8	41.3				240	1370
NWP70 38	38.1	47.8	2W/B	7.0	28.0	290	1470
NWP70 50	50.8	61.1				370	2060

NWP140

ホース品番	内径 mm	外径 mm	補強層	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	概略重量 g/m
NWP140 32	31.8	43.6				240	1830
NWP140 38	38.1	50.6	4W/S	14.0	56.0	290	2470
NWP140 50	50.8	64.6				370	3620

NWP210

ホース品番	内径 mm	外径 mm	補強層	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	概略重量 g/m
NWP210 32	31.8	44.4				280	2100
NWP210 38	38.1	51.5	4W/S	21.0	84.0	330	3020
NWP210 50	50.8	66.0				430	4650

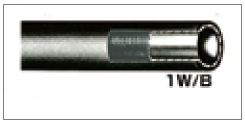
NWP280

ホース品番	内径 mm	外径 mm	補強層	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	概略重量 g/m
NWP280 6	6.3	13.5				45	280
NWP280 9	9.5	16.9	2W/B			60	370
NWP280 12	12.7	21.2				80	510
NWP280 15	15.9	26.5				140	1000
NWP280 19	19.0	29.5	4W/S	28.0	112.0	170	1150
NWP280 25	25.4	37.0				220	1680
NWP280 32	31.8	48.4				280	3670
NWP280 38	38.1	56.0	6W/S			330	4200
NWP280 50	50.8	71.1				430	7200

NWP350

ホース品番	内径 mm	外径 mm	補強層	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	概略重量 g/m
NWP350 6	6.3	15.1	2W/B			90	400
NWP350 9	9.5	19.0				120	590
NWP350 12	12.7	23.1				140	860
NWP350 15	15.9	26.5	4W/S			160	1000
NWP350 19	19.0	30.4		35.0	140.0	180	1340
NWP350 25	25.4	37.5				240	1930
NWP350 32	31.8	48.4				280	3670
NWP350 38	38.1	56.0	6W/S			400	4200
NWP350 50	50.8	71.1				500	7200

高圧水用 100R1K シリーズ



特徴 ●産業機械から配管・ビル・船舶にいたるまで、さまざまな分野の洗浄場面にご使用いただける、高水圧に対応する水圧洗浄用のホースです。ガンコな汚れもしっかり落とす確かな洗浄力をサポートします。

構造 ●内面チューブ：耐水性合成ゴム ●補強層：高抗張力鋼線
●外面カバー：耐候性合成ゴム

用途 ●水

使用温度範囲 ● 0℃～ +60℃

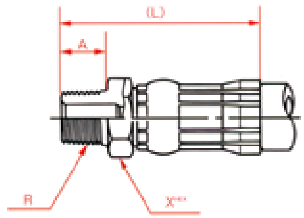
100R1K

ホース品番	内径 mm	内径 インチ	外径 mm	補強層	最高使用圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	概略重量 g/m
100R1K 6	6.4	1/4	13.4		17.0	102	230
100R1K 9	9.5	3/8	17.4	1W/B	14.0	127	330
100R1K 12	12.7	1/2	20.4			178	420

ホース金具

形状

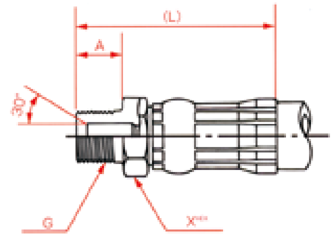
1001 管用テーパーおねじ



金具品番	ねじ R（PT）	内径 mm	Amm	Xmm	（L）mm	概略重量 g
1001 6	¼	4	13	17	50	60
1001 9	⅜	6.5	15	19	54	80
1001 12	½	9.5	18	22	62	130
1001 -1210	¾	12	20	30	78	220
1001 19	¾	15	20	30	85	270
1001 25	1	20.5	22	36	94	440
1001 32	1¼	25.5	25	46	115	810
1001 38	1½	32	25	50	135	1075
1001 50	2	43	29	65	156	2140

形状

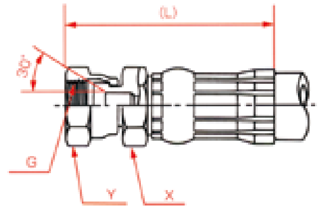
1002 管用平行おねじ



金具品番	ねじ G（PF）	内径 mm	Amm	Xmm	（L）mm	概略重量 g
1002 6	¼	4	13	17	50	60
1002 9	⅜	6.5	15	19	54	80
1002 12	½	9.5	18	22	62	130
1002 -1210	¾	12	20	30	78	220
1002 19	¾	15	20	30	85	270
1002 25	1	20.5	22	36	94	440
1002 32	1¼	25.5	25	46	115	810
1002 38	1½	32	25	50	135	1075
1002 50	2	43	29	65	156	2140

形状

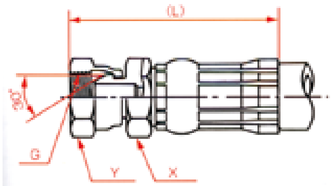
1004 管用平行めねじユニオン（めすシート）



金具品番	ねじ G（PF）	内径 mm	Xmm	Ymm	（L）mm	概略重量 g
1004 6	¼	4	17	19	55	75
1004 9	⅜	6.5	19	22	59	95
1004 12	½	9.5	22	27	67	145
1004 -1210	¾	12	30	36	83	280
1004 19	¾	15	30	36	89	330
1004 25	1	20.5	36	41	98	500
1004 32	1¼	25.5	46	50	122	890
1004 38	1½	32	50	60	144	1250
1004 50	2	43	65	70	165	2320

形状

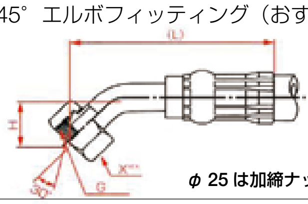
1005 管用平行めねじユニオン（おすシート）



金具品番	ねじ G（PF）	内径 mm	Xmm	Ymm	（L）mm	概略重量 g
1005 6	¼	4	17	19	55	75
1005 9	⅜	6.5	19	22	59	95
1005 12	½	9.5	22	27	67	145
1005 -1210	¾	12	30	36	83	280
1005 19	¾	15	30	36	89	330
1005 25	1	20.5	36	41	98	500
1005 32	1¼	25.5	46	50	122	890
1005 38	1½	32	50	60	144	1250
1005 50	2	43	65	70	165	2320

形状

ML45 45°エルボフィッティング（おすシート）

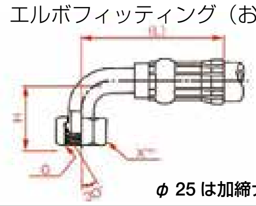


φ 25 は加締ナットです。

金具品番	ねじ G（PF）	内径 mm	Hmm	Xmm	（L）mm	概略重量 g
ML45 6	¼	4	21.5	19	73	75
ML45 9	⅜	6.5	26	22	84	105
ML45 12	½	9.5	29.5	27	95	175
ML45 -1210	¾	12.5	36	36	120	330
ML45 19	¾	12.5	36	36	126	420
MEL45 25	1	20.4	39.5	41	140	700

形状

ML90 90°エルボフィッティング（おすシート）

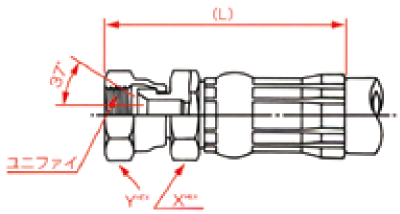


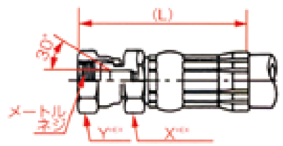
φ 25 は加締ナットです。

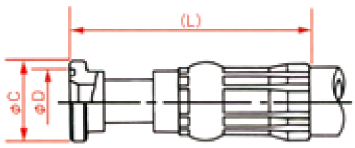
金具品番	ねじ G（PF）	内径 mm	Hmm	Xmm	（L）mm	概略重量 g
ML90 6	¼	4	35	19	59	75
ML90 9	⅜	6.5	44	22	68	115
ML90 12	½	9.5	53	27	79	185
ML90 - 1210	¾	12.5	67.5	36	101	340
ML90 19	¾	15.3	67.5	36	108	460
MEL90 25	1	20.4	76.5	41	121	810

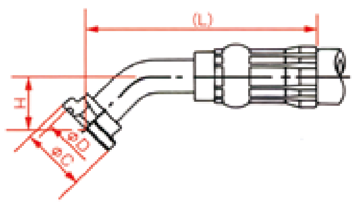
注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

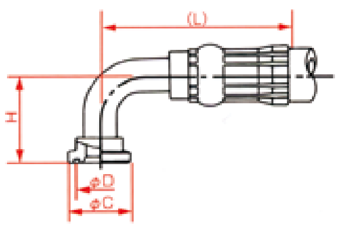
ホース金具

形状	金具品番	ねじユニファイ	内径 mm	Xmm	Ymm	（L）mm	概略重量 g
6013 ユニフィねじ 	6013 6	7/16-20	4	17	19	56	75
	6013 9	9/16-18	6.5	19	22	59	95
	6013 12	¾-16	9.5	22	27	66	165
	6013 15	⅞-14	10	27	27	80	270
	6013 19	1 1/16-12	15	30	36	91	330
	6013 25	1 5/16-12	20.5	36	41	100	500
	6013 32	1⅝-12	25.5	46	50	121	890
	6013 38	1⅞-12	32	50	60	145	1370
	6013 50	2½-12	43	65	75	171	2430

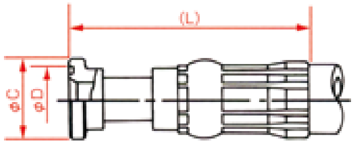
形状	金具品番	ねじ メートルネジ	内径 mm	Xmm	Ymm	（L）mm	概略重量 g
METST メートルねじ（めすシート） 	METST 6	M14×1.5	4	17	19	57	75
	METST 9	M18×1.5	6.5	19	24	59	95
	METST 12	M22×1.5	9.5	22	27	68	150
	METST 15	M24×1.5	12	30	32	85	300
	METST 19	M30×1.5	15	30	36	97	360
	METST 25	M33×1.5	20.5	36	41	107	550

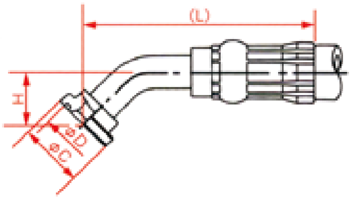
形状	金具品番	内径 mm	Cmm	Dmm	Hmm	（L）mm	概略重量 g
SSFST ストレートプリットフランジ（SAE スタンダード） 	SSFST 12	10	30.2	25.5	–	73	110
	SSFST 19	15	38.1	31.8	–	97	340
	SSFST 25	21	44.5	39.7	–	105	550
	SSFST 32	25.5	50.8	44.5	–	120	880
	SSFST 38	32	60.3	53.9	–	149	1210
	SSFST 50	44	71.4	63.4	–	170	2325

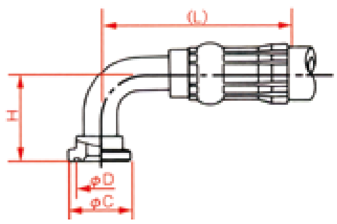
形状	金具品番	内径 mm	Cmm	Dmm	Hmm	（L）mm	概略重量 g
SSF45 45°スプリットフランジ（SAE スタンダード） 	SSF45 12	9.5	30.2	25.5	21	82	145
	SSF45 19	15	38.1	31.8	26	111	330
	SSF45 25	20	44.5	39.7	28	131	590
	SSF45 32	25.5	50.8	44.5	29	151	840
	SSF45 38	32	60.3	53.9	36	185	1440
	SSF45 50	43	71.4	63.4	51	228	3000

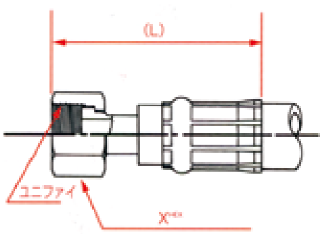
形状	金具品番	内径 mm	Cmm	Dmm	Hmm	（L）mm	概略重量 g
SSF90 90°スプリットフランジ（SAE スタンダード） 	SSF90 12	9.5	30.2	25.5	41	72	165
	SSF90 19	15	38.1	31.8	55	105	360
	SSF90 25	20	44.5	39.7	61	126	645
	SSF90 32	25.5	50.8	44.5	67	146	950
	SSF90 38	32	60.3	53.9	86	182	1580
	SSF90 50	43	71.4	63.4	115	224	3150

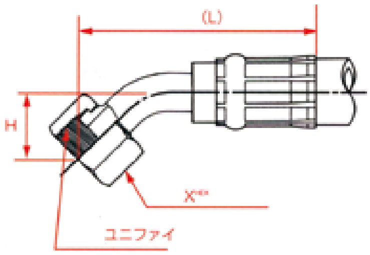
ホース金具

形状	金具品番	内径 mm	Cmm	Dmm	Hmm	(L) mm	概略重量 g
HSFST ストレートスプリットフランジ (SAE ハイプレッシャー)	HSFST 12	10	31.8	25.5	−	75	125
	HSFST 19	15	41.3	31.8	−	100	355
	HSFST 25	21	47.6	39.7	−	110	565
	HSFST 32	25.5	54	44.5	−	129	960
	HSFST 38	32	63.5	53.9	−	162	1520
	HSFST 50	43	79.4	63.4	−	190	2850

形状	金具品番	内径 mm	Cmm	Dmm	Hmm	(L) mm	概略重量 g
HSF45 45°ストレートスプリットフランジ (SAE ハイプレッシャー)	HSF45 12	9.5	31.8	25.5	22	83	140
	HSF45 19	15	41.3	31.8	32	125	405
	HSF45 25	18.2	47.6	39.7	40	148	705
	HSF45 32	23	54	44.5	49	184	1290
	HSF45 38	30	63.5	53.9	60	225	2015
	HSF45 50	40	79.4	63.4	80	283	3920

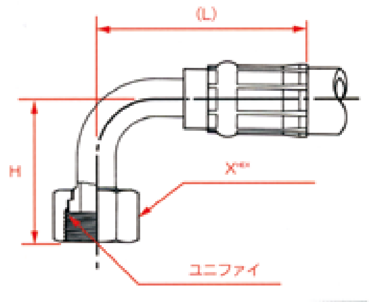
形状	金具品番	内径 mm	Cmm	Dmm	Hmm	(L) mm	概略重量 g
HSF90 90°ストレートスプリットフランジ (SAE ハイプレッシャー)	HSF90 12	9.5	31.8	25.5	42	72	170
	HSF90 19	15	41.3	31.8	64	105	440
	HSF90 25	18.2	47.6	39.7	80	126	770
	HSF90 32	23	54	44.5	99	164	1450
	HSF90 38	30	63.5	53.9	120	200	2265
	HSF90 50	40	79.4	63.4	160	249	4400

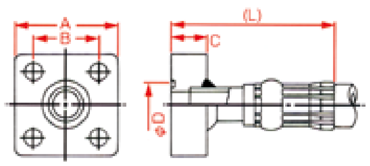
形状	金具品番	ねじユニファイ	内径 mm	Hmm	(L) mm	概略重量 g
6028 ORS ストレートタイプ	6028 6	9/16−18UNF	4	19	63	62
	6028 9	11/16−16UN	6.5	22	68	90
	6028 12	13/16−16UN	9.7	27	78	165
	6028 15	1−14UNS	12.5	30	96	280
	6028 19	1 3/16−12UN	15.5	36	107	375
	6028 25	1 7/16−12UN	20.5	41	117	700
	6028 32	1 11/16−12UN	26.5	50	135	1050
	6028 38	2−12UN	32.5	60	155	1450

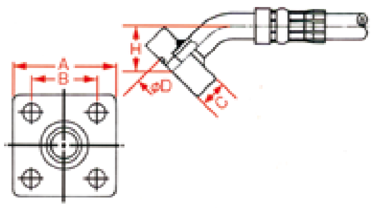
形状	金具品番	ねじユニファイ	内径 mm	Xmm	Hmm	(L) mm	概略重量 g
6128 ORS45°タイプ	6128 6	9/16−18UNF	4	19	23.5	80	70
	6128 9	11/16−16UN	6.5	22	27.5	90	100
	6128 12	13/16−16UN	9.8	27	31.5	103	185
	6128 15	1−14UNS	11.6	30	36.5	123	300
	6128 19	1 3/16−12UN	15.3	36	40.5	137	450
	6128 25	1 7/16−12UN	19.4	41	43	151	700
	6128 32	1 11/16−12UN	25	50	45	181	1210
	6128 38	2−12UN	30.7	60	47	211	2100

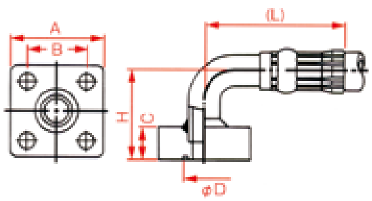
注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

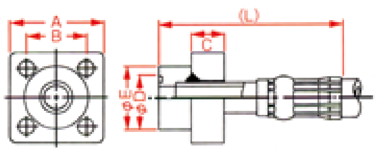
ホース金具

形状	金具品番	ねじユニファイ	内径 mm	Xmm	Hmm	(L) mm	概略重量 g
6228 ORS90° タイプ	6228 6	9/16−18UNF	4	19	37.5	56	70
	6228 9	11/16−16UN	6.5	22	46	65	100
	6228 12	13/16−16UN	9.5	27	54.5	76	185
	6228 15	1−14UNS	11.6	30	65	90	300
	6228 19	1 3/16−12UN	15.3	36	73	104	470
	6228 25	1 7/16−12UN	19.4	41	81	120	710
	6228 32	1 11/16−12UN	25	50	82	168	1280
	6228 38	2−12UN	30.7	60	94	198	2200

形状	金具品番	内径 mm	Amm	Bmm	Cmm	Dmm	Hmm	(L) mm	概略重量 g
SHAST ストレート JIS21MPa SHA 固定型フランジ	SHAST 12	16	63	40	22	30	−	76	675
	SHAST 19	20	68	45	22	35	−	108	925
	SHAST 25	25	80	53	28	40	−	112	1585
	SHAST 32	25.5	90	63	28	45	−	135	2180
	SHAST 38	32	100	70	36	55	−	160	3190
	SHAST 50	43	112	80	36	65	−	181	4558

形状	金具品番	内径 mm	Amm	Bmm	Cmm	Dmm	Hmm	(L) mm	概略重量 g
SHA45 45° JIS21MPa SHA 固定型フランジ	SHA45 12	16	63	40	22	30	39	124	825
	SHA45 19	20	68	45	22	35	40	148	1550
	SHA45 25	25	80	53	28	40	41.5	151	1845
	SHA45 32	25.5	90	63	28	45	50	194	2150
	SHA45 38	32	100	70	36	55	53	225	3880
	SHA45 50	43	112	80	36	65	65	243	6000

形状	金具品番	内径 mm	Amm	Bmm	Cmm	Dmm	Hmm	(L) mm	概略重量 g
SHA90 90° JIS21MPa SHA 固定型フランジ	SHA90 12	16	63	40	22	30	67	89	820
	SHA90 19	20	68	45	22	35	77	122	1210
	SHA90 25	25	80	53	28	40	93	135	1995
	SHA90 32	25.5	90	63	28	45	108	172	2900
	SHA90 38	32	100	70	36	55	126	207	4135
	SHA90 50	43	112	80	36	65	141	228	6300

形状	金具品番	内径 mm	Amm	Bmm	Cmm	Dmm	Hmm	(L) mm	概略重量 g
SHALS ストレート JIS21MPa SHA ルーズ型フランジ	SHALS 12	16	63	40	22	30	44	98	1440
	SHALS 19	20	68	45	22	35	51	108	1565
	SHALS 25	25	80	53	28	40	60	144	2040
	SHALS 32	25.5	90	63	28	45	74	170	4080
	SHALS 38	32	100	70	36	55	79	189	5080
	SHALS 50	43	112	80	36	65	93	216	7170

ジャッキ用ゴムホース AJ ホース

特　徴　●油圧機器が高圧、かつコンパクトになると共に、その特徴を生かした油圧工具が汎用的に使われるようになりました。代表的な油圧工具は、油圧ジャッキ、油圧パンチャー、油圧ベンダーなどがあります。これらの油圧工具が作業の合理化、省力化という重要な役割を果たすには、超高圧に耐え、かつコンパクトなホースが要求されます。当社の油圧工具用超高圧ゴムホースは､この分野で永年優秀な実績を持ち､あらゆるニーズをも満足させる高性能なホースです。

構　造　●内面チューブ : 耐油性合成ゴム　●補強層 : 高抗張力鋼線　●外面カバー : 耐候性合成ゴム

適用流体　●一般作動油

使用温度範囲　●－ 20℃～＋ 80℃

推奨雰囲気温度　●－ 20℃～＋ 60℃

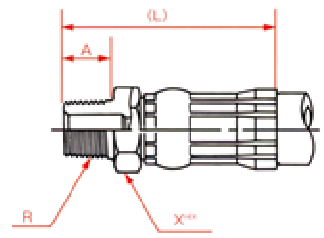
AJ700

ホース品番	内径 mm	内径 インチ	外径 mm	補強層	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	概略重量 g/m
AJ700　5	4.8	3/16	13.2	2W/B	70.0	140.0	80	350
AJ700　6	6.3	1/4	15.7				100	430
AJ700　9	9.5	3/8	19.4				130	620
AJ700　12	12.7	1/2	23.8				160	920

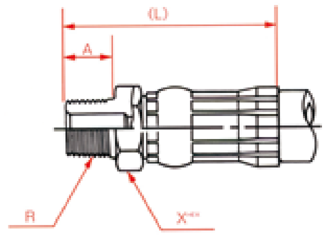
AJ1000

ホース品番	内径 mm	内径 インチ	外径 mm	補強層	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	概略重量 g/m
AJ1000　5	4.8	3/16	13.2	2W/B	98.0	196.0	80	350
AJ1000　6	6.3	1/4	15.7				100	430
AJ1000　9	9.5	3/8	19.4				130	620

AJ700用金具

形状	金具品番	ねじ R (PT)	内径 mm	A mm	(L) mm	X mm	概略重量 g
1001　管用テーパーおねじ 	1001　-0403	1/4	2.5	13	57	17	100
	1001　-0603	3/8	2.5	15	59	19	100
	1001　-0604	3/8	4.0	15	52	19	70
	1001　9	3/8	6.5	15	54	19	80
	1001　12	1/2	9.5	18	62	22	135

AJ1000用金具

形状	金具品番	ねじ R (PT)	内径 mm	A mm	(L) mm	X mm	概略重量 g
1001　管用テーパーおねじ 	1001　-0604	3/8	4.0	15	59	22	90
	1001　9	3/8	6.5	15	70	22	145

注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

WS18 ソケットレスホース

特　徴
- ●ホースアセンブリーが早く、簡単にできます。ホースを必要な長さに切断し、油をつけて金具に差し込むだけで完了です。(専用ホース挿入器も準備しています。)
- ●再使用可能な金具です。金具はすべてリューザブルタイプのため、万一ホースが破損しても、その金具は有害な変形、キズなどがない場合、繰り返し使用できます。
- ●在庫を大幅に減らすことができます。簡単に、どこでもアセンブリーできるため、金具付きの特定の長さのホースを在庫する必要はありません。ホースと金具を別々に在庫できるため、在庫を大幅に減らすことができます。

構　造　●内面チューブ：耐油性合成ゴム　●補強層：合成繊維ブレード　●外面カバー：耐候性合成ゴム
適用流体　●一般作動油、潤滑油、燃料油、空気　●推奨雰囲気温度：－40℃～＋70℃
使用温度範囲　● -40℃～+93℃、但し、空気の場合～+70℃、水の場合～+60℃　(04～08) 青・緑・赤あります。

WS18Z

ホース品番	内径 mm	内径 インチ	外径 mm	補強層	最高使用圧力 MPa	試験圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	概略重量 g/m
WS18Z -04	6.3	1/4	12.7					76	120
WS18Z -06	9.5	3/8	15.9	2Y/S	1.8	3.5	7.0	76	160
WS18Z -08	12.7	1/2	19.8					127	220
WS18Z -12	19.0	3/4	26.2	1Y/B				178	340

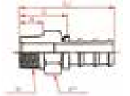
HTW シリーズ

特　徴　●ホースを金具に挿入するだけで全てOKな(バンド締めや加締め作業が不要)、水・温水で120℃まで使用可能なホースです。
構　造　●内面チューブ：耐熱性合成ゴム　●補強層：特殊合成繊維　●外面カバー：耐熱性合成ゴム
適用流体　●水・温水(油での使用は不可)　**使用温度範囲**　● MAX120℃　●推奨雰囲気温度：＋5℃～＋60℃

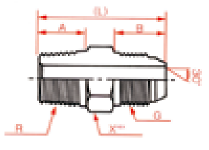
HTW10

ホース品番	内径 mm	内径 インチ	外径 mm	補強層	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	概略重量 g/m
HTW10 -04	6.3	1/4	12.7				76	120
HTW10 -06	9.5	3/8	15.9	1Y/B	1.0	4.0	76	150
HTW10 -08	12.7	1/2	19.5				127	225

HTW10・WS18Zホース用金具（材質：ブラス）

形状	金具品番	ねじR (PT)	適用ホースサイズ	内径 mm	A mm	D mm	(L) mm	X mm	概略重量 g
1001 管用テーパーおねじ 	LAR1001-04B	1/4	-04	4.3	13	21	40	14	35
	LAR1001-06B	3/8	-06	7.4	15	24	46	17	40
	LAR1001-08B	1/2	-08	9.8	18	28	54	22	80
	LAR1001-12B	3/4	-12	15.0	20	36	75	30	100
形状	金具品番	ねじG (PF)	適用ホースサイズ	内径 mm	D mm	(L) mm	X mm	概略重量 g	推奨締付トルク Nm(kg/m)
1004 管用平行めねじユニオン(めすシート) 	LAR1004-04B	1/4	-04	4.3	18	37	17	30	15
	LAR1004-06B	3/8	-06	7.4	20	42	19	35	29
	LAR1004-08B	1/2	-08	9.8	24	49	24	70	29
	LAR1004-12B	3/4	-12	15.0	28	66	32	140	59
1005 管用平行めねじユニオン(おすシート) 	LAR1005-04B	1/4	-04	4.3	18	37	17	30	15
	LAR1005-06B	3/8	-06	7.4	20	42	19	35	29
	LAR1005-08B	1/2	-08	9.8	24	49	24	70	29
	LAR1005-12B	3/4	-12	15.0	28	66	32	140	59

HTW10・WSZ18ホース用アダプター（材質:ブラス）

形状	金具品番	ねじR(PT)	ねじG(PF)	内径 mm	Amm	Bmm	(L)mm	Xmm	概略重量 g
3013 	3013- 04B	1/4	1/4	5	13	16	34	14	30
	3013- 0204B	1/8	1/4	5	10	16	31	14	25
	3013- 06B	3/8	3/8	7	14	17.5	39	17	50
	3013- 0406B	1/4	3/8	7	13	17.5	36	17	45
	3013- 08B	1/2	1/2	10	18	20	48	22	100
	3013- 12B	3/4	3/4	16	20	21.5	54	30	160
形状	金具品番	ねじR(PT) G(PF)	内径 mm	A mm	B mm	C mm	E mm	W mm	概略重量 g
3033 	3033- 04B	1/4	5	11	13	23	24	12	40
	3033- 06B	3/8	7	12	14	27	26	14	65
	3033- 08B	1/2	10	15	17	32	31	17	110

※その他異経あります。

テフロン® ホース ST40（SAE100R14 適合品）

特　徴
- 高いフレキシブル性と耐高温及び耐薬品性に優れています。
- 非粘着性で、接着剤や塗料等の粘着性の高い流体にも適しています。
- スチームや食品機械等の清浄度を要求される流体にも適合可能です。
- 補強層に SUS304 ブレードを採用し、高耐圧、高耐久を有しています。
- テフロン® チューブにカーボンを添付して、ホースに発生した静電気を放出させるコンダクティブタイプ（静電気放出型）の ST40C も取り揃えています。

構　造
- 内面チューブ : テフロン®　● 補強層 :1SUS/B

使用温度範囲
- − 54℃〜＋ 232℃

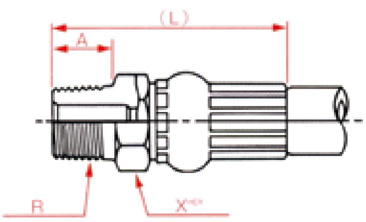
推奨雰囲気温度
- − 54℃〜＋ 148℃

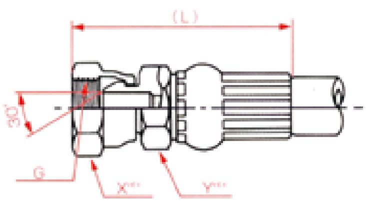
ST40

ホース品番	内径 mm	内径 インチ	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	概略重量 g/m
ST40　-04	4.8	3/16	7.7	20.5	82.0	51	105
ST40　-05	6.4	1/4	9.5	20.5	82.0	76	120
ST40　-06	7.9	5/16	11.0	17.0	68.0	102	150
ST40　-10	12.7	1/2	16.1	12.0	48.0	165	215
ST40　-12	15.9	5/8	19.4	10.5	42.0	191	285
ST40　-16	22.2	7/8	26.2	7.0	28.0	229	430

※スチームの場合は最高使用圧力 1.4MPa（+198℃）で使用ください。
※同一のホースでスチームと水、スチームとチッ素の交互使用は避けてください。

ST40用金具　各(鉄・ステンレス)

形状	金具品番	ねじ R (PT)	内径 mm	A mm	(L) mm	X mm	概略重量 g
1001　管用テーパおねじ	TFC1001　-04	1/4	4.5	13	43	17	35
	TFC1001-0405	1/4	4.5	13	43	17	37
	TFC1001　-06	3/8	7.0	15	48	19	54
	TFC1001-0810	1/2	10.0	18	58	27	106
	TFC1001　-12	3/4	16.0	20	68	30	158
	TFC1001　-16	1	21.5	22	77	36	297

形状	金具品番	ねじ G (PT)	内径 mm	(L) mm	X mm	Y mm	概略重量 g
1005 管用平行めねじユニオン（おすシート）	TFC1005　-04	1/4	4.5	48	19	17	48
	TFC1005-0405	1/4	4.5	48	19	17	51
	TFC1005　-06	3/8	7.0	53	22	19	67
	TFC1005-0810	1/2	10.0	63	27	27	126
	TFC1005　-12	3/4	16.0	73	36	30	221
	TFC1005　-16	1	21.5	81	41	36	343

※他の金具形状についてはお問い合わせください。

注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

AQP シリーズ高圧ホース

特徴 ● 内部流体温度 150℃、雰囲気温度 150℃の高温使用に耐えます。そこで、昇温化傾向にある油圧機器や、周囲温度が上昇する箇所での配管に最適。また一般鉱物系油を含め、動植物系油の使用も OK。使用流体が広範囲です。
● 現場でアセンブリーができます。ホースの長さを現場で、機械に合わせて決定し、アセンブリーできます。
● 寿命は、100 万回インパルステストにもビクともしない高寿命。世界唯一の万能、高性能ホースとして高く評価されています。

構造 【FC300】 ● 内面チューブ：AQP チューブ ● 補強層：ポリエステル & ワイヤーブレード
● 外面カバー：ポリエステル
【FC195】 ● 内面チューブ：AQP チューブ ● 補強層：ワイヤーブレード ● 外面カバー：耐候性合成ゴム

適用流体 ● 鉱物系作動油 150℃ ● 水＋鉱物油エマルジョン 120℃ ● エステル混合油 107℃
● ネオペンチルエステル 107℃ ● ポリオールエステル 107℃ ● シリコンオイル 107℃
● 塩化脂肪族炭化水素＋鉱物油 107℃ ● 燃料油 93℃ ● 鉱物油 150℃ ● ★空気 121℃
● グライコール 121℃ ● ケトン類（例 MEK）121℃ ● 水 93℃ 植物性油 107℃
● 酸（除く、硝酸、発煙、硫酸）50℃ ★印は、FC300 を使用願います。

FC300（SAE100R5適合品）

ホース品番	内径		外径 mm	補強層	最高使用圧力※ kgf/c ㎡	最高衝撃圧力 kgf/c ㎡	最小破壊圧力 kgf/c ㎡	最小曲げ半径 mm	概略重量 g/m
	mm	インチ							
FC300-05	6.3	¼	14.5	1W	210	265	840	85	240
FC300-06	7.9	⅜	17.0	1W	160	200	640	100	340
FC300-10	12.7	½	23.5	1W	125	155	500	140	550
FC300-12	15.9	¾	27.5	1W	105	130	420	165	685
FC300-16	22.2	1	32.5	1W	55	70	220	185	655
FC300-20	28.6	1¼	38.0	1W	45	45	180	230	770
FC300-24	34.9	1½	44.5	1W	35	35	140	265	1000
FC300-32	46.0	2	56.5	1W	25	25	100	335	1325

※但し、空気使用の場合、常用圧力は全サイズ 10kg f/㎠です。

W シリーズホース

特　　徴
- W シリーズ高圧ホースは、SAE 規格をクリアした一般油圧用ホース。金具にはフィールドアセンブリーをとりいれました。
- フィールドアセンブリー金具とは、基本的には“現場でアセンブリーが容易にできること”を目的として開発された金具です。

① 現場でアセンブリーができます。
ホース長さは、現場で機械に合わせて決定し、アセンブリーすることができます。
② 誰にでも現場アセンブリーができるため、ホース交換時の機械停止時間を最小限にできます。従って、金具付き高圧ホースの入手が、とても簡単です。
③ 在庫が少なくなります。
金具付きホースで購入する必要がないため、在庫品目と在庫数量は大幅に減らせます。

構　　造
- 内面チューブ : 耐油性合成ゴム　● 補強層 : ワイヤーブレード
- 外面カバー：WSR5Z：ヤーンブレード　WSR2Z：耐候性合成ゴム

適用流体
- 一般作動油

使用温度範囲
- WSR5Z：－ 40℃～＋ 100℃　WSR2Z：－ 40℃～＋ 93℃

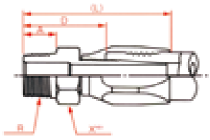
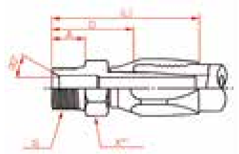
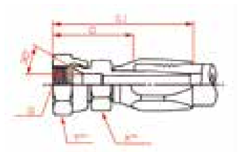
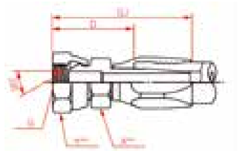
推奨雰囲気温度
- － 40℃～＋ 70℃

WSR5Z（SAE100R5適合品）

ホース品番	内径 mm	内径 インチ	外径 mm	補強層	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	概略重量 g/m
WSR5Z -05	6.4	1/4	14.7	1Y/B + 1W/B	21.0	84.0	85	300
WSR5Z -06	7.9	5/16	17.1		15.7	62.8	100	350
WSR5Z -10	12.7	1/2	23.4		12.2	48.8	140	550
WSR5Z -12	15.9	5/8	27.4		10.5	42.0	165	700
WSR5Z -16	22.2	7/8	31.3		5.6	22.4	185	700
WSR5Z -20	28.6	1⅛	38.1		4.3	17.2	230	800
WSR5Z -24	34.9	1 ⅜	44.4		3.5	14.0	265	1000

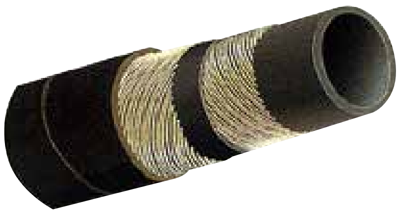
注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

FC300・WSR5Zホース用金具

形状	金具品番	ねじ R (PT)	適用ホールサイズ	内径 mm	A mm	D mm	(L) mm	X mm	概略重量 g
1001 管用テーパーおねじ	AMR1001-0405	1/4	-05	4.3	13	32	52	17	70
	AMR1001-06	3/8	-06	6.0	15	36	59	19	85
	AMR1001-0810	1/2	-10	10.0	18	43	76	22	125
	AMR1001-12	3/4	-12	14.0	20	48	88	30	265
	AMR1001-16	1	-16	20.5	22	49	82	36	360
	AMR1001-20	1¼	-20	26.5	25	56	90	46	560
	AMR1001-24	1½	-24	32.5	25	56	93	50	620
形状	金具品番	ねじ G (PF)	適用ホールサイズ	内径 mm	A mm	D mm	(L) mm	X mm	概略重量 g
1002 管用平行おねじ	AMR1002-0405	1/4	-05	4.3	13	32	52	17	70
	AMR1002-06	3/8	-06	6.0	15	36	59	19	85
	AMR1002-0810	1/2	-10	10.0	18	43	76	22	125
	AMR1002-12	3/4	-12	14.0	20	48	88	30	265
	AMR1002-16	1	-16	20.5	22	49	82	36	360
	AMR1002-20	1¼	-20	26.5	25	56	90	46	560
	AMR1002-24	1½	-24	32.5	25	56	93	50	620
形状	金具品番	ねじ G (PT)	適用ホールサイズ	内径 mm	D mm	(L) mm	Y mm	X mm	概略重量 g
1004 管用平行めねじユニオン（めすシート）	AMR1004-0405	1/4	-05	4.3	37	57	19	17	85
	AMR1004-06	3/8	-06	6.0	41	64	22	19	95
	AMR1004-0810	1/2	-10	10.0	47	80	27	22	270
	AMR1004-12	3/4	-12	14.0	53	93	36	30	330
	AMR1004-16	1	-16	20.5	54	86	41	36	420
	AMR1004-20	1¼	-20	26.5	62	97	50	46	640
	AMR1004-24	1½	-24	32.5	65	102	60	50	790
1005 管用平行めねじユニオン（おすシート）	AMR1005-0405	1/4	-05	4.3	37	57	19	17	85
	AMR1005-06	3/8	-06	6.0	41	64	22	19	95
	AMR1005-0810	1/2	-10	10.0	47	80	27	22	270
	AMR1005-12	3/4	-12	14.0	53	93	36	30	330
	AMR1005-16	1	-16	20.5	54	86	41	36	420
	AMR1005-20	1¼	-20	26.5	62	97	50	46	640
	AMR1005-24	1½	-24	32.5	65	102	60	50	790

アルファゴマ　スチームホース

特徴　●優れた耐圧力と軽くて使い易さが魅力のスチームホース
用途　●蒸気、熱湯



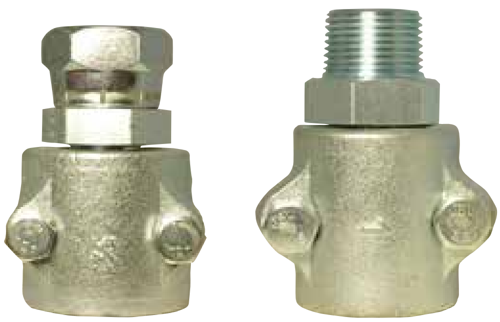
T-341

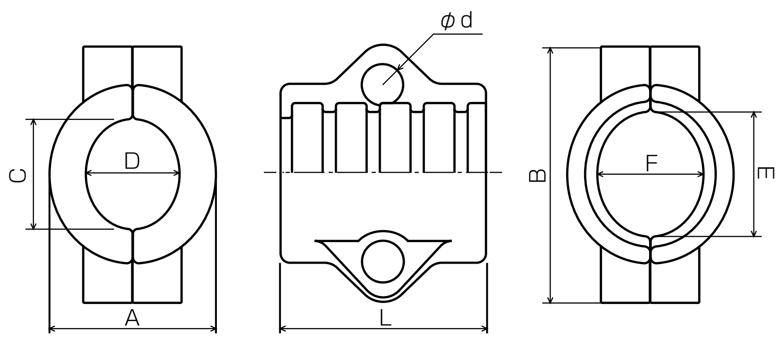
内面ゴム ●クロロブチルゴム
補強層 ●高張力スチール
外面ゴム ● EPDM
耐熱性、耐摩耗性、耐オゾン性、ピンプリック
常圧 ● 1.8Mpa
使用温度 ●－ 40℃～＋ 200℃

内径（インチ）	1/2	3/4	1	1-1/4	1-1/2	2
内径（ミリ）	13	19	25	32	38	51
外径（mm）	23	31	38	46	52	67
最小曲げ半径（mm）	130	190	250	320	380	510
補強層	2S	2S	2S	2S	2S	2S
重量（kg/m）	0.430	0.780	0.920	1.320	1.430	2.150
定尺（m）	20	20	20	20	20	20

SS-1001(R)、1004(F)、1005(C)
SUS 口金具、カシメ等はお問い合わせください

専用口金具・亀の子バンド





寸　法　表

サイズ	L	A	B	C	D	E	F	φd	付属ボルト※
12	40	32	54	19	17	24	21.5	9	M 8 × 1.25　45 L
19	50	40	65	26.5	24	28	26.5	10.5	M 8 × 1.25　50 L
25	61	50	80	33.5	28	38	32.5	12	M 10 × 1.5　60 L
32	71	58	93	38	33.5	43	39	12	M 10 × 1.5　55 L
38	72	68	95	46	41.5	50	45	12	M 10 × 1.5　70 L
50	83	83	108	60	54.5	64	56.5	14	M 12 × 1.75　75 L

※付属のボルトは本体１個にボルト・ナットが各２個ずつ付きます。

注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

F/C 耐油ローリーホース

F/C耐油ローリーホース

特徴
- 内面ゴムは耐油性、外面ゴムは耐油性・耐候性ゴムを使用しており、耐久性に優れています。
- F/C 構造であるため、任意の長さに切断でき、また、金具の取付は HM アセンブリー方式のため、短納期で納入出来ます。
- 補強層にワイヤーと合成繊維コードを使用しており、サクション及びデリバリーにご使用いただけます。

用途
- 流体 : ガソリン、灯油、軽油、重油 等
- 温度 : − 20℃〜+ 70℃
- 使用場所 : ローリー車、貨車等

S タイプ（0.8MPa 用）

呼称（インチ）	内径 mm	外径 mm	仕様	最高使用圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 kg/m	標準単長 m
1¼	31.8	44.0	2CP × 1W	0.8	130	0.96	3.6
1½	38.1	51.0	2CP × 1W	0.8	190	1.31	3.6
2	51.3	66.0	2CP × 1W	0.8	255	2.19	3.6
2½	64.0	78.0	2CP × 1W	0.8	320	2.46	3.6
3	77.0	91.5	2CP × 1W	0.8	380	3.28	3.6

M タイプ（0.4MPa 用）

呼称（インチ）	内径 mm	外径 mm	仕様	最高使用圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 kg/m	標準単長 m
2	51.3	63.0	2CP × 1W	0.4	150	1.79	3.6
2 ½	64.0	76.0	2CP × 1W	0.4	195	2.17	3.6
3	77.0	89.0	2CP × 1W	0.4	225	2.87	3.6
4	101.6	116.7	2CP × 1W	0.4	400	4.16	3.6

バンドタイプジャンボエアーホース

特徴
- 内外面ゴムには耐老化性に優れた合成ゴムを使用しております。
- 本体補強として合成繊維コードを使用しており、十分な耐圧性能を有しています。

用途
- 一般工場、建設機械の圧縮空気配管などに使用されます。

使用流体
- 空気

使用温度範囲
- − 30℃〜+ 60℃

呼称（インチ）	内径 mm		外径 mm		コード	標準長さ（m）	使用圧力（MPa）	最小曲げ半径（mm）	重量（kg/m）
50	50.8	+1.0 -2.0	65.0	+1.0 -2.0	2CP	20	1.0	750	1.7
65	63.5	+1.5 -1.5	78.0	+2.0 -2.0				950	2.0
75	76.2	+1.0 -1.5	91.0	+1.0 -2.0				1100	2.3
100	101.6	+1.0 -1.5	122.0	+2.5 -2.5	4CP			2000	4.2

シールドガス用（SLD）ホース

用途
- 溶断溶接装置の二酸化炭素、アルゴン、窒素の引き出しに使用

材質
- 内管ゴム―耐ガス性合成ゴム
- 補強層 ―高張力合成繊維
- 外被ゴム―耐オゾン性及び耐候性合成ゴム

使用温度範囲
- − 25℃〜+ 70℃

標準出荷長さ
- 10m、20m、30m、50m、100m
  但しサイズ 25 は 50m 受注生産

サイズ	標準寸法(mm) 内径	外径	最高使用圧力（MPa）	最小曲げ半径（mm）	外被 色	形状	重量（g/m）
5	5.0	11.2	2.0	90	緑	平滑	110
6	6.3	12.9	2.0	100			140
8	8.0	14.6	2.0	110			165
9	9.5	16.3	2.0	125			195
12	12.7	21.1	2.0	165			320
19	19.0	29.3	2.0	220			560
25	25.4	36.2	1.5	275			745

溶断溶接用ホース

■ 3 種類の溶断溶接用ガスの種類を、3 種類の色で識別
●**酸素用（OXY）ホース**：内面ゴム層の難燃性・非点火性が優れている。
●**アセチレン用（ACE）ホース**：内面ゴム層の耐アセチレン性が優れている。
● **LPG・LNG・MPS・メタン用（LMN）ホース**：内面ゴム層の耐 LPG 性及びガス不透過性が優れている。
LPG：液化石油ガス　LNG：天然ガス　MPS：メチルアセチレンとプロパジェンの混合物

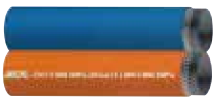
ツインホース（OXY＋ACE）

用　　途　●青色－溶断溶接装置の酸素の供給にのみ使用
　　　　　　赤色－溶断溶接装置のアセチレンの供給にのみ使用
材　　質　●内管ゴム－耐ガス性合成ゴム
　　　　　●補強層－高張力合成繊維
　　　　　●外被ゴム－耐オゾン性及び耐候性合成ゴム
使用温度範囲　●－ 25℃～＋ 70℃
標準出荷長さ　● 10m、20m、30m、50m、100m
規　　格　● ISO3821
推奨ニップル外径　●ホース内径＋ 0.5 ～ 1.0mm

サイズ		標準寸法(mm)		最高使用圧力(MPa)	最小曲げ半径(mm)	外被		重量(g/m)
		内径	外径			色	形状	
5＋5	酸素	5.0	11.2	2.0	90	青	平滑	215
	燃料	5.0	11.2	2.0		赤		
6＋9	酸素	6.3	14.2	2.0	125	青		355
	燃料	9.5	16.1	2.0		赤		
8＋9	酸素	8.0	15.5	2.0	125	青		370
	燃料	9.5	16.1	2.0		赤		

ツインホース（OXY＋LMN）

用　　途　●青色－溶断溶接装置の酸素の供給にのみ使用
　　　　　　オレンジ色－溶断溶接装置の LPG、LNG、MPS、メタンの供給に使用
材　　質　●内管ゴム－耐ガス性合成ゴム
　　　　　●補強層－高張力合成繊維
　　　　　●外被ゴム－耐オゾン性及び耐候性合成ゴム
使用温度範囲　●－ 25℃～＋ 70℃
標準出荷長さ　● 10m、20m、30m、50m、100m
規　　格　● ISO3821
推奨ニップル外径　●ホース内径＋ 0.5 ～ 1.0mm



サイズ		標準寸法(mm)		最高使用圧力(MPa)	最小曲げ半径(mm)	外被		重量(g/m)
		内径	外径			色	形状	
5＋5	酸素	5.0	11.2	2.0	90	青	平滑	225
	燃料	5.0	11.2	2.0		オレンジ		
6＋9	酸素	6.3	14.2	2.0	125	青		370
	燃料	9.5	16.1	2.0		オレンジ		
8＋9	酸素	8.0	15.5	2.0	125	青		385
	燃料	9.5	16.1	2.0		オレンジ		

酸素用（OXY）ホース

用　　途　●溶断溶接装置の酸素の供給にのみ使用
材　　質　●内管ゴム－耐ガス性合成ゴム
　　　　　●補強層－高張力合成繊維
　　　　　●外被ゴム－耐オゾン性及び耐候性合成ゴム
使用温度範囲　●－ 25℃～＋ 70℃
標準出荷長さ　● 10m、20m、30m、50m、100m　但し、サイズ25は50m 受注生産
規　　格　● ISO3821（但しサイズ 25 は適用外）
推奨ニップル外径　●ホース内径＋ 0.5 ～ 1.0mm

サイズ	標準寸法(mm)		最高使用圧力(MPa)	最小曲げ半径(mm)	外被		重量(g/m)
	内径	外径			色	形状	
5	5.0	11.2	2.0	90	青	平滑	110
6	6.3	13.4	2.0	105			115
8	8.0	15.1	2.0	120			185
9	9.5	17.4	2.0	130			235
12	12.7	21.1	2.0	165			320
19	19.0	29.3	2.0	220			560
25	25.4	37.0	1.5	280			770

燃料ガス用（ACE）ホース

用　　途　●溶断溶接装置のアセチレンの供給にのみ使用
材　　質　●内管ゴム－耐ガス性合成ゴム
　　　　　●補強層－高張力合成繊維
　　　　　●外被ゴム－耐オゾン性及び耐候性合成ゴム
使用温度範囲　●－ 25℃～＋ 70℃
標準出荷長さ　● 10m、20m、30m、50m、100m　但し、サイズ25は50m 受注生産
規　　格　● ISO3821（但しサイズ 25 は適用外）
推奨ニップル外径　●ホース内径＋ 0.5 ～ 1.0mm

サイズ	標準寸法(mm)		最高使用圧力(MPa)	最小曲げ半径(mm)	外被		重量(g/m)
	内径	外径			色	形状	
5	5.0	11.2	2.0	90	赤	平滑	105
6	6.3	12.9	2.0	100			130
8	8.0	14.6	2.0	110			155
9	9.5	16.3	2.0	125			180
12	12.7	21.1	2.0	165			295
19	19.0	29.3	2.0	220			515
25	25.4	36.2	1.5	275			745

燃料ガス用（LMN）ホース

用　　途　●溶断溶接装置の LPG、LNG、MPS、メタンの供給に使用
材　　質　●内管ゴム－耐ガス性合成ゴム
　　　　　●補強層－高張力合成繊維
　　　　　●外被ゴム－耐オゾン性及び耐候性合成ゴム
使用温度範囲　●－ 25℃～＋ 70℃
標準出荷長さ　● 10m、20m、30m、50m、100m　但し、サイズ25は50m 受注生産
規　　格　● ISO3821（但しサイズ 25 は適用外）
推奨ニップル外径　●ホース内径＋ 0.5 ～ 1.0mm

サイズ	標準寸法(mm)		最高使用圧力(MPa)	最小曲げ半径(mm)	外被		重量(g/m)
	内径	外径			色	形状	
5	5.0	11.2	2.0	90	オレンジ	平滑	110
6	6.3	12.9	2.0	100			140
8	8.0	14.6	2.0	110			165
9	9.5	16.3	2.0	125			185
12	12.7	21.1	2.0	165			320
19	19.0	29.3	2.0	220			560
25	25.4	36.2	1.5	275			710

注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

耐油ホース

耐油O.K.エクセル−100

特　徴 ●軽量かつ屈曲性に富み、取扱いやすく出来ています。
用　途 ●①油圧回路の配管用、②作動油、潤滑油、A 重油などの移送用、③一般送水用
●温度：− 40℃〜+ 100℃（油）、0℃〜+ 50℃（水）

サイズ	標準寸法 (mm)		最高使用圧力 MPa	最小曲げ半径（mm）	重量（g/m）
	内径	外径			
6 × 1B	6.6	12.7	1.5	65	130
8 × 1B	8.1	14.3	1.5	70	160
9 × 1B	9.7	15.9	1.5	75	170
12 × 1B	13.0	19.8	1.5	100	240
15 × 1B	16.2	23.5	1.5	125	310
19 × 1B	19.3	27.7	1.5	150	430
25 × 2B	25.7	36.5	1.5	200	720
32 × 2B	31.8	45.5	1.5	250	1,200
38 × 2B	38.1	52.8	1.5	380	1,550
50 × 3B	50.8	69.0	1.5	500	2,500

耐油O.K.エクセル−150

特徴 ●軽量かつ屈曲性に富み、取扱いやすく出来ています。
用途 ●作動油、潤滑油、A 重油などの移送用
●高温エアー移送用
●温度：− 40℃〜+ 150℃（油）、− 40℃〜+ 120℃（エア）

サイズ	標準寸法 (mm)		最高使用圧力 MPa	最小曲げ半径（mm）	重量（g/m）
	内径	外径			
9 × 2BH	9.5	18.2	1	75	230
12 × 2BH	12.7	22.3	1	100	300
15 × 2BH	15.9	25.4	1	125	370

エアー・ウォーターホース

エクセルカラーホース

特　徴 ●多彩な取揃えで目的別に幅広く活用できます。
●軽量かつ屈曲性に富み、取扱いやすく出来ています。
用　途 ●リベット打、削岩機用、その他圧搾エアー用、ウォーター用、流体識別配管に最適。
材　質 ●内管ゴム：合成ゴム　●補強層：合成繊維
●外被ゴム：耐候性低比重合成ゴム
使用温度範囲 ●雰囲気温度：-20℃〜+ 60℃
●輸送物温度：0 〜+ 60℃
標準出荷長さ ● 5 〜 9 φ：10、20、30、40、50、100、200m
● 12 〜 25 φ：10、20、30、40、50、100m
● 32 〜 38 φ：20、30、40、50、100m
● 50 φ：20、50m　※（32.38.50）は黒色のみ

サイズ	標準寸法 (mm)		最高使用圧力 MPa	最小曲げ半径（mm）	重量（g/m）
	内径	外径			
5 × 2B	5.1	11.2	1.5	90	110
6 × 2B	6.3	13.4	1.5	105	150
7 × 2B	7.1	14.2	1.5	110	160
8 × 2B	7.9	15.1	1.5	120	170
9 × 2B	9.5	17.4	1.5	130	220
12 × 2B	12.7	21.1	1	165	300
15 × 2B	15.9	25.7	1	190	440
19 × 2B	19	29.3	1	220	540
25 × 2B	25.4	36.2	1	275	700
32 × 3B	31.8	47	1	300	1,400
38 × 3B	38.1	54	1	385	1,700
50 × 3B	50.8	69	1	500	2,600

エアー専用ホース PA03-DA

用途 ●エアー専用
（従来のミストオイル入りのエアーだけでなくドライエアーにもお使いいただけます）

流体温度 ●－40℃～＋60℃

呼径	サイズ	標準寸法 (mm)		最高使用圧力 MPa	最小曲げ半径（mm）	重量（g/m）
		内径	外径			
6	PA0304-DA	6.3	14.0	3.5	55	180
9	PA0306-DA	9.5	17.4		65	240
12	PA0308-DA	12.7	21.2		90	300
19	PA0312-DA	19.0	31.4		135	650
25	PA0316-DA	25.4	37.5		170	840

金型温調用温水ホース

特徴 ●軽量かつ屈曲性に富み、取扱いやすく出来ています。

用途 ●金型温調用、水又はエチレングリコールの輸送用。

使用温度範囲 ●－30℃～＋120℃

サイズ	標準寸法 (mm)		最高使用圧力 MPa	最小曲げ半径（mm）	重量（g/m）
	内径	外径			
9 × 1BH	9.3	15.9	1.0	100	150
12 × 1BH	12.7	21.0	1.0	150	260

パスカラート シリーズ

特徴
- ●寿命、耐疲労性を重視
- ●小さい曲げ半径　コンパクトな油圧配管が可能となります
- ●ポンプ定格圧力にみあった商品体系

構造
- ●内管 / 耐油性合成ゴム
- ●外被 / 耐候性合成ゴム（PA01・03）
  耐摩耗耐候性合成ゴム（PA07 ～ 35）

適用流体
- ●鉱物性作動油：PA01 ～ 35
- ●水：PA01・PA0304 ～ PA0316
- ●水 - グリコール：PA01 ～ 14 シリーズのサイズ 04 ～ 16

流体温度
- ●油：－40℃～＋100℃
- ●水：0℃～＋60℃
- ●水 - グリコール：－40℃～＋60℃

※流体が凍結した状態では使用不可

推奨雰囲気温度
- ●油：－40℃～＋70℃
- ●水：0℃～＋70℃
- ●水 - グリコール：－40℃～＋70℃

PA01

最高使用圧力
1.5MPa

品番	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具 工場アセンブリ	適用金具 ユニクリンプ
PA0104	6.3	14.0	1.5	6.0	55	150	4C	AS UL	AS UL
PA0106	9.5	17.4			65	210			
PA0108	12.7	21.3			90	280			

PA03

最高使用圧力
3.5MPa

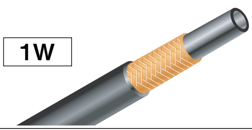
品番	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具 工場アセンブリ	適用金具 ユニクリンプ
PA0304	6.3	14.0	3.5	14.0	55	170	4C	AS UL	AS UL
PA0306	9.5	17.4			65	220			
PA0308	12.7	21.3			90	290			
PA0310	15.9	23.5			110	310	2C	UT	
PA0312	19.0	31.4			135	620	4C		UL
PA0316	25.4	37.5			170	800			
PA0320	31.8	41.7			200	950	1W		UT
PA0324	38.1	48.3			250	1170		LC	LC
PA0332	50.8	60.7			300	1520		HW	HW

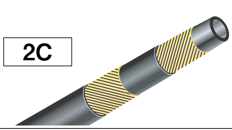
PA07

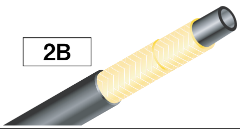
最高使用圧力
7.0MPa

品番	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具 工場アセンブリ	適用金具 ユニクリンプ
PA0704	6.3	13.2	7.0	28.0	55	220	1W	UZ	UZ
PA0706	9.5	16.2			75	330		UB	UB
PA0708	12.7	19.0			80	380		UZ	
PA0710	15.9	23.6			110	510		UB	
PA0712	19.0	26.5			130	600			
PA0716	25.4	33.8			175	850		UN	
PA0720	31.8	43.5			220	1610	2W	UZ	UZ
PA0724	38.1	50.2			270	1910		HW	HW
PA0732	50.8	63.4			350	2490			

補強層

1W


2C


2B


注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

PA10

最高使用圧力

10.5MPa

品番	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具 工場アセンブリ	適用金具 ユニクリンプ
PA1004	6.3	13.4	10.5	42.0	55	230	1W	UZ	UZ
PA1006	9.5	16.4			75	340		UB	UB
PA1008	12.7	19.2			80	390		UZ	
PA1010	15.9	23.8			110	530		UB	
PA1012	19.0	26.8			130	610			
PA1016	25.4	34.0			175	890		UN	
PA1020	31.8	43.5			220	1610	2W	UZ	UZ
PA1024	38.1	50.2			270	1910		HW	HW
PA1032	50.8	66.0			370	4150	4S		

PA14

最高使用圧力

14.0MPa

品番	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具 工場アセンブリ	適用金具 ユニクリンプ
PA1404	6.3	13.6	14.0	56.0	55	240	1W	UZ	UZ
PA1406	9.5	16.6			75	350		UB	UB
PA1408	12.7	19.5			90	400		UZ	
PA1410	15.9	25.2			120	750	2W	UB	
PA1412	19.0	29.5			140	940			
PA1416	25.4	35.8			180	1230			
PA1420	31.8	43.5			240	1610		UZ	UZ
PA1424	38.1	52.7			280	3060	4S	UZ	HW · UZ
PA1432	50.8	66.0			370	4150		HW	HW

PA17

最高使用圧力

17.0MPa

品番	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具 工場アセンブリ	適用金具 ユニクリンプ
PA1704	6.3	13.6	17.0	68.0	60	240	1W	UZ	UZ
PA1706	9.5	17.2			80	360		UB	UB
PA1708	12.7	19.8			90	420		UZ	
PA1710	15.9	25.4			120	770	2W	UB	
PA1712	19.0	29.5			140	950			
PA1716	25.4	36.4			185	1300			

PA21

最高使用圧力

20.5MPa

品番	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具 工場アセンブリ	適用金具 ユニクリンプ
PA2104	6.3	13.8	21.0	84.0	70	250	1W	UZ	UZ
PA2106	9.5	18.0			90	470	2W	UB	UB
PA2108	12.7	22.2			110	650		UZ	
PA2110	15.9	25.6			140	770		UB	
PA2112	19.0	29.7			170	960			
PA2116	25.4	36.4			210	1300			
PA2120	31.8	45.2			260	2360	4S	UB	UZ
PA2124	38.1	52.7			310	3060		UZ	HW · UZ
PA2132	50.8	66.0			430	4150		HW	HW

PA28

最高使用圧力

27.5MPa

品番	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具 工場アセンブリ	適用金具 ユニクリンプ
PA2804	6.3	15.1	28.0	112.0	70	380	2W	UZ	UZ
PA2806	9.5	19.1			100	540		UB	UB
PA2808	12.7	22.8			110	780	4S		
PA2810	15.9	26.8			140	1000			
PA2812	19.0	29.6			170	1130			
PA2816	25.4	36.7			220	1750			
PA2820	31.8	45.5			280	2610		UZ	UZ
PA2824	38.1	55.9			320	4390	6S	UB	-
PA2832	50.8	75.0			430	7900		KD	-

PA35

最高使用圧力

34.5MPa

品番	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具 工場アセンブリ	適用金具 ユニクリンプ
PA3504	6.3	15.2	35.0	140.0	80	390	2W	UZ	UZ
PA3506	9.5	19.2			110	550		UB	UB
PA3508	12.7	22.8			150	800	4S		
PA3510	15.9	26.8			170	1000			
PA3512	19.0	29.6			220	1130			
PA3516	25.4	37.4			280	2000			
PA3520	31.8	49.1			330	3850	6S		UZ
PA3524	38.1	56.0			380	4440			-
PA3532	50.8	75.2			500	8000		EX	-

パスカラート -f シリーズ・スリムゴムホース

特　徴　● PASCALART（パスカラート）の仕様をベースとし、ホース外径を更にスリム化する事により、■柔軟性、■最小曲げ半径を向上させたシリーズです。

構　造　●内管 / 耐油性合成ゴム　●外被 / 耐摩耗耐候性合成ゴム

適用流体　●鉱物性作動油

流体温度　●－ 40℃～＋ 100℃

推奨雰囲気温度　●－40℃～＋70℃

PF07

最高使用圧力

7.0MPa

品番	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具 工場アセンブリ	適用金具 ユニクリンプ
PF0704	6.3	11.5			40	140		UZ	UL、UZ
PF0706	9.5	15.0	7.0	28.0	50	220	1W	UB	UB
PF0708	12.7	18.3			60	320		UZ	

PF14

最高使用圧力

14.0MPa

品番	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具 工場アセンブリ	適用金具 ユニクリンプ
PF1404	6.3	11.7			40	150		UZ	UL、UZ
PF1406	9.5	15.2	14.0	56.0	50	230	1W	UB	UB
PF1408	12.7	18.7			60	350		UZ	

PF17

最高使用圧力

17.0MPa

品番	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具 工場アセンブリ	適用金具 ユニクリンプ
PF1704	6.3	12.5			45	190	1W	UZ	UZ
PF1706	9.5	16.9	17.0	68.0	60	330		UB	UB
PF1708	12.7	19.8			80	500	2W	UZ	

PF21

最高使用圧力

21.0MPa

品番	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具 工場アセンブリ	適用金具 ユニクリンプ
PF2104	6.3	12.9			50	200	1W	UZ	UZ
PF2106	9.5	16.9			65	420		UB	
PF2108	12.7	20.4	21.0	84.0	85	530		UZ	
PF2110	15.9	24.9			100	710	2W		UB
PF2112	19.0	28.7			120	910		UB	
PF2116	25.4	35.8			190	1250			

PFW

最高使用圧力

25.0MPa

品番	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具 工場アセンブリ	適用金具 ユニクリンプ
PFW04	6.3	13.2			50	290		UZ	
PFW06	9.5	17.0	25.0	100.0	70	430	2W	UB	-
PFW08	12.7	20.4			90	540		UZ	

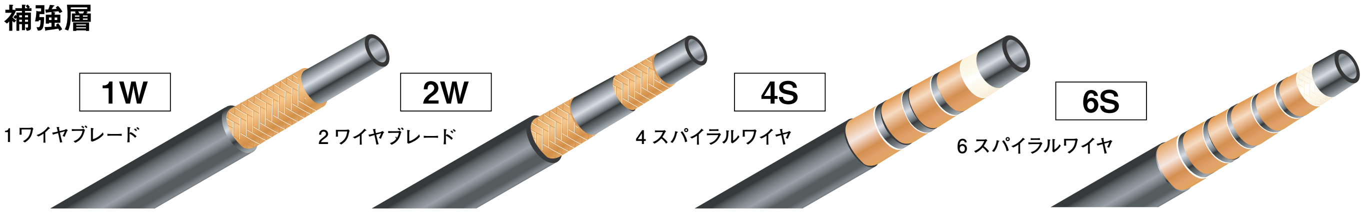
PFH

最高使用圧力

28.0MPa

品番	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具 工場アセンブリ	適用金具 ユニクリンプ
PFH04	6.3	13.4			50	300		UZ	UZ
PFH06	9.5	17.2	28.0	112.0	70	450	2W	UB	UB
PFH08	12.7	20.5			90	550		UZ	

補強層



注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

水-グリコール・水・高含水・鉱物性作動油兼用ゴムホース

適用流体 ●水－グリコール・水・高含水・鉱物性作動油
流体温度 ●－40℃～＋60℃（水－グリゴール)、0℃～＋60℃（水、高含水）、－40℃～＋100℃（油）
※流体が凍結した状況では使用不可
推奨雰囲気温度 ●－40℃～＋70℃（水－グリゴール)、0℃～＋70℃（水、高含水）、－40℃～＋70℃（油）
内管 ●耐油耐水グリ性合成ゴム　**外被** ●耐候性難燃合成ゴム

RX21

最高使用圧力
21.0MPa

品番	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具 工場アセンブリ	適用金具 ユニクリンプ
RX2104	6.3	15.0	21.0	84.0	70	370	2W	UZ	UZ
RX2106	9.5	19.0			90	500		UB	UB
RX2108	12.7	22.3			100	720	4S	UZ	
RX2112	19.0	29.0			170	1040		UB	
RX2116	25.4	35.9			220	1610			
RX2120	31.8	45.3			280	2460		UZ	UZ
RX2124	38.1	52.4			330	2810			
RX2132	50.8	66.7			410	4670		HW	HW

RX28

最高使用圧力
28.0MPa

品番	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具 工場アセンブリ	適用金具 ユニクリンプ
RX2804	6.3	15.1	28.0	112.0	70	380	2W	UZ	UZ
RX2806	9.5	19.1			90	530		UB	UB
RX2808	12.7	22.4			100	740	4S	UZ	
RX2812	19.0	29.1			170	1060		UB	
RX2816	25.4	36.0			220	1630			
RX2820	31.8	48.3			300	3510	6S		–
RX2824	38.1	55.6			360	4010			
RX2832	50.8	71.5			430	6700		KD	

プッシュオンホース アクトシリーズ

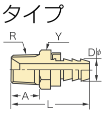
特徴 ●加締機が不要で手軽に口金具の装着ができますので、現場で配管あわせが可能です。
●アセンブリ品での余分な在庫が不要です。
●内管 / 耐油性合成ゴム　●外被 / 耐候性合成ゴム　**適用流体** ●鉱物性作動油・水
流体温度●－40℃～＋93℃（油)、0℃～＋50℃（水）　**推奨雰囲気温度** ●－40℃～＋70℃（油)、0℃～＋70℃（水）

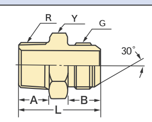
ACT

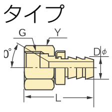
最高使用圧力
2.0MPa

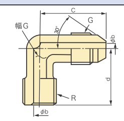
品番	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具 プッシュオン
ACT04	6.3	12.5	2.0	10.0	60	120	1B	AT
ACT06	9.5	16.0			70	170		
ACT08	12.7	19.0			120	220		

プッシュオンタイプ口金具 ATシリーズおよびアダプタ

形状	金具品番	ねじR	Y mm	A mm	D mm	(L) mm	概略重量 g
Rタイプ 	AT04R	1/4	17	13	8	43	30
	AT06R	3/8	19	15	12	45	45
	AT08R	1/2	24	18	15	52	80

形状	金具品番	ねじRG	Y mm	(L) mm	A mm	B mm	概略重量 g
	8001RG04H14B	1/4	14	37	13	16	30
	8001RG06H19B	3/8	19	41	15	18	50
	8001RG08H22B	1/2	22	48	18	20	90

形状	金具品番	ねじG	Y mm	D mm	(L) mm	概略重量 g
Fタイプ 	AT04F	1/4	17	8	40	30
	AT06F	3/8	19	12	43	40
	AT08F	1/2	22	15	50	70

形状	金具品番	ねじRG	C mm	D mm	G mm	概略重量 g
	8025RG04	1/4	27	24	11	50
	8025RG06	3/8	30	27	11	70
	8025RG08	1/2	32	30	14	110

水 - グリコール・水・高含水・鉱物性作動油兼用ゴムホース

適用流体　●水 − グリコール・水・高含水・鉱物性作動油
流体温度　●− 40℃〜＋ 60℃（水−グリコール）、0℃〜＋ 60℃（水、高含水）、− 40℃〜＋ 100℃（油）
※流体が凍結した状況では使用不可
推奨雰囲気温度　●− 40℃〜＋ 70℃（水−グリコール）、0℃〜＋ 70℃（水、高含水）、− 40℃〜＋ 70℃（油）
内管　●耐油耐水グリ性合成ゴム　　**外被**　●耐候性難燃合成ゴム､超高分子量ポリエチレン被膜

RT07

最高使用圧力

7.0MPa

<table>
<tr><th>品番</th><th>内径
mm</th><th>外径
mm</th><th>最高使用圧力
MPa</th><th>最小破壊圧力
MPa</th><th>最小曲げ半径
mm</th><th>重量
g/m</th><th>補強層</th><th>適用金具
工場アセンブリ</th><th>適用金具
ユニクリンプ</th></tr>
<tr><td>RT0704</td><td>6.3</td><td>12.2</td><td rowspan="4">7.0</td><td rowspan="4">28.0</td><td>50</td><td>190</td><td rowspan="4">1W</td><td>UZ</td><td>UL/UZ</td></tr>
<tr><td>RT0706</td><td>9.5</td><td>15.8</td><td>60</td><td>270</td><td>UB</td><td rowspan="3">UB</td></tr>
<tr><td>RT0708</td><td>12.7</td><td>18.8</td><td>70</td><td>320</td><td>UZ</td></tr>
<tr><td>RT0712</td><td>19.0</td><td>26.6</td><td>140</td><td>570</td><td>UB</td></tr>
</table>

RT21

最高使用圧力

21.0MPa

<table>
<tr><th>品番</th><th>内径
mm</th><th>外径
mm</th><th>最高使用圧力
MPa</th><th>最小破壊圧力
MPa</th><th>最小曲げ半径
mm</th><th>重量
g/m</th><th>補強層</th><th>適用金具
工場アセンブリ</th><th>適用金具
ユニクリンプ</th></tr>
<tr><td>RT2104</td><td>6.3</td><td>15.2</td><td rowspan="8">21.0</td><td rowspan="8">84.0</td><td>70</td><td>380</td><td rowspan="2">2W</td><td>UZ</td><td>UZ</td></tr>
<tr><td>RT2106</td><td>9.5</td><td>19.5</td><td>90</td><td>580</td><td>UB</td><td rowspan="4">UB</td></tr>
<tr><td>RT2108</td><td>12.7</td><td>22.5</td><td>100</td><td>730</td><td rowspan="6">4S</td><td>UZ</td></tr>
<tr><td>RT2112</td><td>19.0</td><td>29.3</td><td>170</td><td>1060</td><td rowspan="2">UB</td></tr>
<tr><td>RT2116</td><td>25.4</td><td>36.2</td><td>220</td><td>1630</td></tr>
<tr><td>RT2120</td><td>31.8</td><td>45.6</td><td>280</td><td>2490</td><td rowspan="2">UZ</td><td rowspan="2">UZ</td></tr>
<tr><td>RT2124</td><td>38.1</td><td>52.7</td><td>330</td><td>2850</td></tr>
<tr><td>RT2132</td><td>50.8</td><td>67.0</td><td>410</td><td>4710</td><td>HW</td><td>HW</td></tr>
</table>

RT28

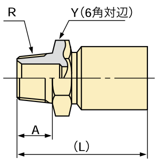
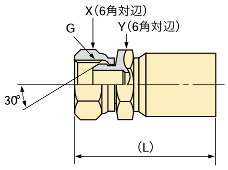
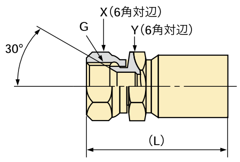
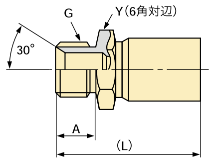
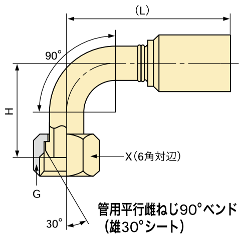
最高使用圧力

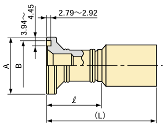
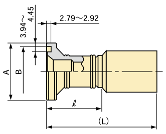
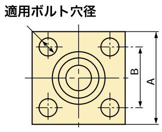
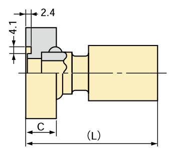
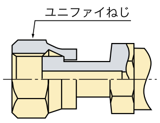
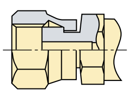
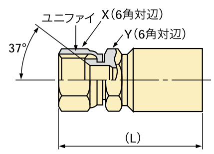
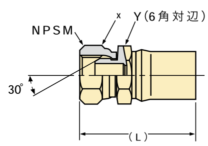
28.0MPa

<table>
<tr><th>品番</th><th>内径
mm</th><th>外径
mm</th><th>最高使用圧力
MPa</th><th>最小破壊圧力
MPa</th><th>最小曲げ半径
mm</th><th>重量
g/m</th><th>補強層</th><th>適用金具
工場アセンブリ</th><th>適用金具
ユニクリンプ</th></tr>
<tr><td>RT2804</td><td>6.3</td><td>15.4</td><td rowspan="7">28.0</td><td rowspan="7">112.0</td><td>70</td><td>390</td><td rowspan="2">2W</td><td>UZ</td><td>UZ</td></tr>
<tr><td>RT2806</td><td>9.5</td><td>19.6</td><td>90</td><td>600</td><td>UB</td><td rowspan="4">UB</td></tr>
<tr><td>RT2808</td><td>12.7</td><td>22.7</td><td>100</td><td>760</td><td rowspan="3">4S</td><td>UZ</td></tr>
<tr><td>RT2812</td><td>19.0</td><td>29.4</td><td>170</td><td>1080</td><td rowspan="4">UB</td></tr>
<tr><td>RT2816</td><td>25.4</td><td>36.3</td><td>220</td><td>1650</td></tr>
<tr><td>RT2820</td><td>31.8</td><td>48.6</td><td>300</td><td>3540</td><td rowspan="2">6S</td><td rowspan="2">-</td></tr>
<tr><td>RT2824</td><td>38.1</td><td>55.9</td><td>360</td><td>4050</td></tr>
</table>

注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

口金具接続部（ねじ部）のタイプ一覧

R	C	F	G	CR9
管用テーパ雄ねじ	管用平行雌ねじ（雄30°シート）	管用平行雌ねじ（雌30°シート）	管用平行雄ねじ（雌30°シート）	管用平行雌ねじ90°（雄30°シート）
 管用テーパ雄ねじ	 管用平行雌ねじ(雄30°シート) 注）KN32･KD32シリーズは上図と形状が異なります。	 管用平行雌ねじ(雌30°シート) 注）KN32･KD32シリーズは上図と形状が異なります。	 管用平行雄ねじ	 CR4(45°)、CR6(60°)などのベンドタイプもあります。

S･H	K	Q2･Q2C7	F2	F4
フランジタイプ S:SAEスタンダード用 H:SAEハイプレッシャー用	角フランジ JIS SHA [JIS21MPa(210kgf/cm2)用]	ユニファイ雌ねじ（フラットフェイス）	ユニファイ雌ねじ（雌37°シート）	アメリカ管用平行雌ネジ（雄30°シート）
 フランジタイプ(SAEスタンダード用)  フランジタイプ(SAEハイプレッシャー用) SR4(45°)、HR4(45°)などのベンドタイプもあります。	  JIS B 2291 21MPa(210kgf/cm²)管フランジ K2(JIS SSA)タイプもあります。	 ロングタイプ(Q2)  ショートタイプ(Q2C7) Q2R4(45°)、Q2R9(90°)などのベンドタイプもあります。	 ユニファイ雌ねじ(雌37°シート) F2R4(45°)、F2R9(90°)などのベンドタイプもあります。	 ペイントスプレー用

サクション用ゴムホース

構　　造　●内管 / 耐油性合成ゴム　●外被 / 耐候性合成ゴム　●最大負圧（サクション）: -0.08665MPa
適用流体　●鉱物性作動油　**流体温度**　●－40℃～＋100℃　**推奨雰囲気温度**　●－40℃～＋70℃

VW

最高使用圧力
3.0MPa

品番	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具 工場アセンブリ	適用金具 ユニクリンプ
VW16	25.4	35.6	3.0	12.0	140	940	1W	UT	UT
VW20	31.8	41.7			180	1150			
VW24	38.1	48.3			230	1350		LC	LC
VW32	50.8	63.4			270	2300	2W	HW	HW

LP ガス充填用ゴムホース

特徴　●耐 LP ガス性合成ゴムを使用　内管には LP ガスの透過が少ない耐 LP ガス性合成ゴムを使用しています。
●軽量　コンパクトで軽量な設計としています。
用途　●ボンベ充填用として主に LP06、LP08 及び LP12 が使用されています。
●ローリー車充填用として主に LP12、LP16 及び LP32 が使用されています。
適用流体　● LPG 及び LNG　**流体温度**　●－40℃～＋60℃　**推奨雰囲気温度**　●－40℃～＋60℃

LP

最高使用圧力
2.12MPa

品番	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具 工場アセンブリ
LP06	9.5	19.5	2.12	12.6	130	400	1W	UF
LP08	12.7	22.7			160	490		
LP12	19.0	29.8			190	730		UG
LP16	25.4	38.1			330	1100		
LP32	50.8	65.2			620	2040		HW

水・グラウト用ゴムホース

構造　●内管 / 耐油性合成ゴム　●外被 / 耐摩耗耐候性合成ゴム
適用流体　●水・セメントミルク　流体温度　● 0℃～＋ 80℃　推奨雰囲気温度　● 0℃～＋70℃

WJ

最高使用圧力
14.0MPa

品番	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具 工場アセンブリ	適用金具 ユニクリンプ
WJ04	6.3	13.8	14.0	42.0	55	220	1W	UZ	UZ
WJ06	9.5	17.0			75	330		UB	UB
WJ08	12.7	19.8			90	380			
WJ12	19.0	26.6			140	580			
WJ16	25.4	33.5			180	850		UN	

WB21

最高使用圧力
20.5MPa

品番	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具 工場アセンブリ	適用金具 ユニクリンプ
WB2104	6.3	14.0	20.5	61.5	65	230	1W	UZ	UZ
WB2106	9.5	17.2			85	340		UB	UB
WB2108	12.7	20.2			90	390		UZ	
WB2112	19.0	30.0			140	940	2W	UB	
WB2114	22.2	33.3			160	1000		KH	KH
WB2116	25.4	35.8			190	1230		UB	UB

水洗浄ゴムホース

特徴　●軽量・柔軟化　軽く、柔らかくなり、ホースの取り回しを容易にしました。
（WA14 シリーズは当社 WJ シリーズと比較して、約 40% もの軽量、柔軟化を実現しました。）
●安全性の向上　ON-OFF 時のショック吸収構造とすることで安全性を向上させました。
構造　●内管 / 耐油性合成ゴム　●外被 / 耐摩耗耐候性合成ゴム
●適用流体 / 水　●流体温度 /0℃～ +80℃　●推奨雰囲気温度 /0℃～ +70℃

WA14

最高使用圧力
14.0MPa

品番	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具 工場アセンブリ	適用金具 ユニクリンプ
WA1404	6.3	13.4	14.0	35.0	50	140	1B	UL	UL
WA1406	9.5	16.5			70	200			
WA1408	12.7	20.2			80	250			

WAR

最高使用圧力
20.5MPa

品番	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具 工場アセンブリ	適用金具 ユニクリンプ
WAR04	6.3	13.4	20.5	51.5	50	140	1B	UL	UL
WAR06	9.5	16.5			50	200			
WAR08	12.7	19.8			70	250			

●適用流体 / 高温水　●流体温度 /0℃～ +120℃　●推奨雰囲気温度 /0℃～ +70℃　●内管 / 耐高温水合成ゴム　●外被 / 耐摩耗耐候性合成ゴム

WH21

最高使用圧力
20.5MPa

品番	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具 工場アセンブリ	適用金具 ユニクリンプ
WH2106	9.5	17.2	20.5	61.5	85	360	1W	UF	GA（UL）

スチーム洗浄専用ゴムホース

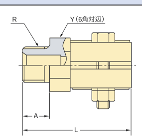
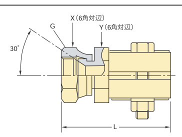
構造　●内管 / 耐熱性合成ゴム　●外被 / 耐熱性合成ゴム
適用流体　●スチーム　流体温度　● +4℃～＋ 210℃　推奨雰囲気温度　● -40℃～＋70℃

SA

最高使用圧力
2.0MPa

品番	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具 工場アセンブリ／ボルト締
SA08	12.7	26.1	2.0	12.0	150	610	1W	SK
SA12	19.0	32.4			210	810		
SA16	25.4	41.6			250	1320		

口金具　SKシリーズ

	形状	金具品番	ねじ R	Y mm	A mm	(L) mm	概略重量 g
R	R 	SK08R	1/2	27	18	71	310
		SK12R	3/4	36	20	83	555
		SK16R	1	41	22	98	615
F	F 	SK08F	1/2	27	—	71	315
		SK12F	3/4	36	—	88	610
		SK16F	1	41	—	101	670

注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

パステージラインシリーズホース

特徴
- 小さい曲げ半径　ゴムホースに比べ約 30%（弊社品比）曲げ半径が小さくとれ、よりコンパクトな配管が可能となります。
- 軽量　ゴムホースに比べ約 50%（弊社品比）軽量です。
- 各分野用途別シリーズを取り揃え　工作機械用 AG10、ペイントスプレー用 PS・PC、洗浄用 WSH シリーズ等があります。
- SPL と KF にのみセルフィットが利用　国内外 8 ヶ国特許取得の加締機を不要としたワンプッシュ式高圧ホース・口金具システムです。

構造 ● 内管 / KF・KG・SPL：ポリエステル樹脂　KA・KB：ナイロン 12　● 外被 / ポリウレタン
適用流体 ● 鉱物性作動油　**流体温度** ● − 40℃〜+ 100℃　**推奨雰囲気温度** ● −40℃〜+70℃

KF・KG

品番	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具 工場アセンブリ	適用金具 ユニクリンプ
KF04	6.3	12.5	20.5	82.0	35	110	1P	JY	SY
KF06	9.5	16.6	17.0	68.0	45	160		SY	
KF08	12.7	20.7	14.0	56.0	65	250			
KF12	19.5	27.3	9.0	34.5	120	330			UX
KG06	9.5	17.2	20.5	82.0	55	190	2P		SY
KG08	12.7	21.4	20.5	82.0	65	260			

SPL

品番	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具 工場アセンブリ	適用金具 ユニクリンプ
SPL03	4.8	9.0	14.0	56.0	20	50	1P	CG	SG
SPL04	6.3	10.6			35	60	2C	JG	
SPL06	9.5	15.2			55	120	1P	SG	
SPL08	12.7	18.9	10.5	42.0	70	170			

KA・KB

品番	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具 工場アセンブリ	適用金具 ユニクリンプ
KA02	3.2	7.9	19.5	78.0	12	50	1P	SY	SY
KA03	4.8	9.4	15.0	61.5	35	70		CY	CY
KA04	6.3	11.7	14.5	58.0	45	90		JY	SY(UL)
KA05	7.9	13.7	12.0	48.0	60	110		SY	-
KA06	9.5	15.6	10.5	42.0	70	140			SY(UL)
KA08	12.7	19.6	10.5	42.0	105	190			
KA12	19.0	26.3	5.0	20.5	230	280			UX
KB03	4.8	10.5	25.5	103.0	35	90	2P	CY	CY
KB04	6.3	12.9	22.0	88.0	45	120		JY	SY(UL)
KB05	7.9	14.9	20.5	82.0	60	140		SY	-
KB06	9.5	16.9	17.0	68.0	70	170			SY(UL)
KB08	12.7	21.0	16.0	65.5	105	230			
KB12	19.0	27.8	9.5	38.0	230	340			UX
KB16	25.4	35.7	7.5	30.0	290	520	1P		

樹脂ホースシリーズ 工作機械用

構造 ● 内管 / ポリウレタン　● 外被 / 軟線スチールワイヤ 1 ブレード
適用流体 ● 鉱物性作動油　**流体温度** ● − 40℃〜+ 93℃　**推奨雰囲気温度** ● −40℃〜+70℃

AG10

外傷保護構造

品番	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具 工場アセンブリ	適用金具 ユニクリンプ
AG1004	6.3	11.8	10.5	42.0	35	160	1P	JG	SG
AG1006	9.5	15.7			55	230		SG	
AG1008	12.7	19.8			70	350			

ペイントスプレー（エアレス）用

構造 ● 内管 / ナイロン 12　● 外被 /PS シリーズ：軟質塩化ビニール（透明）
適用流体 ● 有機溶剤・塗料　**流体温度** ● − 20℃〜+ 80℃　**推奨雰囲気温度** ● −20℃〜+40℃

PS・PC

帯電防止構造

品番	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具 工場アセンブリ	適用金具 ねじ込み
PS03	4.8	10.0	31.0	93.0	35	120	1W (ステンレス)	CY	-
PS04	6.3	12.0	27.5	82.5	45	160		JY	-
PS05	7.9	14.6	24.5	73.5	60	200		SY	-

樹脂ホースシリーズ 洗浄用

構造 ●内管 / 特殊樹脂 ●外被 / ポリウレタン (赤色)
適用流体 ●水 **流体温度** ● 0℃～+ 80℃ **推奨雰囲気温度** ● 0℃～+70℃

WSH

圧力 ON-OFF 時の
ショック吸収構造

品番	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具 工場アセンブリ	適用金具 ユニクリンプ
WSH04	6.3	12.8	14.0	42.0	35	100	1P	JY	SY
WSH06	9.5	17.4			55	170		UY	UY

樹脂ホースシリーズ ジャッキ用

構造 ●内管 / ナイロン 12 ●外被 / ポリウレタン (オレンジ)
適用流体 ●鉱物性作動油 **流体温度** ● − 40℃～+ 70℃ **推奨雰囲気温度** ● −40℃～+70℃

JC70

品番	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具 工場アセンブリ
JC7003	4.8	12.9	68.6	137.2	70	130	3P	CW

樹脂ホースシリーズ スチーム配管用

構造 ●内管 / 四弗化エチレン樹脂 ●外被 / −
適用流体 ●スチーム **流体温度** ● +4℃～+ 220℃ **推奨雰囲気温度** ● −40℃～+70℃

SF

最高使用圧力
2.0MPa

品番	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具 工場アセンブリ	適用金具 ユニクリンプ
SF04	6.3	9.0	2.0	56.0	65	110	1W (ステンレス)	JG	SG
SF06	9.5	13.6	2.0	42.0	100	170		SG	
SF08	12.7	16.4	2.0	42.0	135	210		SH	SH
SF10	15.9	20.1	2.0	28.0	170	280			-

プリモラインシリーズ 超高圧ホース

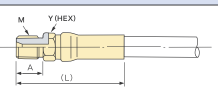
特徴 ●広範囲な分野にて採用 原子力発電所の廃炉解体 (切断)、大規模橋梁等の大型工事 (ジャッキ) への採用から熱交換器等の高圧洗浄機、自動車部品等の裁断機、微粉末合金製造機にと広範囲な分野にて採用されその品質の高さが証明されています。
構造 ●内管 / 特殊樹脂 ●外被 / ナイロン 12 **適用流体** ●水・鉱物性作動油
流体温度 ●− 40℃～+ 50℃ (油)、0℃～+ 50℃ (水) **推奨雰囲気温度** ●− 40℃～+ 50℃ (油)、0℃～+ 50℃ (水)

JAT•JAM

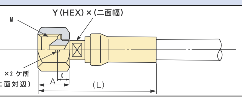
品番	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具 工場アセンブリ
JAT03	5.0	15.6	294.0	600.0	400	670	8S	BN
JAM03	5.0	13.7	245.0	588.0	150	480	6S	BX
JAM05	8.0	17.6	245.0	490.0	190	750		

口金具

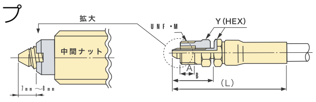
G4

形状	金具品番	ねじ メートル M	Y mm	A mm	(L) mm	概略重量 g
G4 タイプ 	BX0308G4	M22 × 1.5	22	18	79	175
	BX0508G4		24		87	220

C5

形状	金具品番	ねじ メートル M	X mm	Y mm	A mm	C mm	(L) mm	概略重量 g
C5 タイプ 	BX0308C5	M22 × 1.5	14	27	26	7	89	195
	BX0508C5						98	245

J5 • J4

形状	金具品番	ねじ メートル UNF・M	Y mm	A mm	B mm	(L) mm	概略重量 g
J5・J4 タイプ 	BN0308J5X107	UNF 3/4-16	22	15	38	99	180
	BX0308J5			15		99	195
	BX0508J4	M22 × 1.5		16		107	250

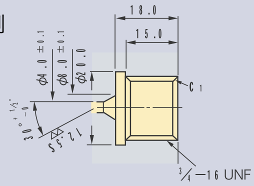
注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

アダプタ及び接続の方法

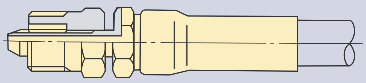
1.装置にJ5タイプを接続する場合

右図の形状の通り装置側を加工して下さい。

●装置側



BX0308J5
BN0308J5X107

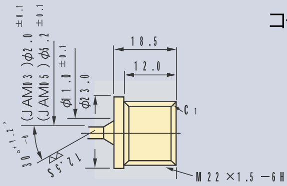


2.装置にG4タイプを接続する場合

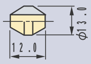
右図の形状の通り装置側を加工して下さい。

コーン 8083 をはさみ接続して下さい。

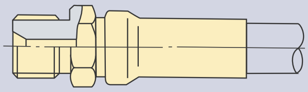
●装置側



コーン 8083



BX0308G4
BX0508G4

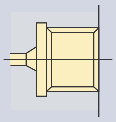


3.装置にC5タイプを接続する場合

右図の形状の通り装置側を加工して下さい。

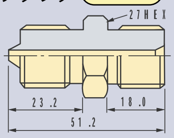
コーン 8082 を用い接続して下さい。

●装置側



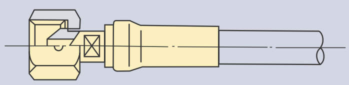
※加工の形状は「2 装置にG4タイプを接続する場合」と同じです。

アダプタ 8082



両端のねじはM22×1.5-6g

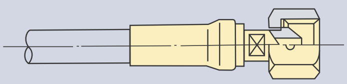
BX0308C5
BX0508C5



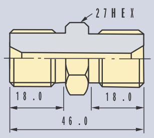
4.C5タイプ同士のホースを接続する場合

アダプタを 8081 用い接続して下さい。

BX0308C5
BX0508C5

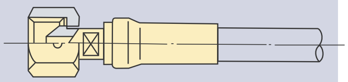


アダプタ 8081



両端のねじはM22×1.5-6g

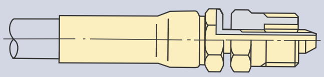
BX0308C5
BX0508C5



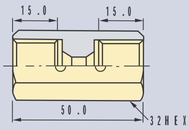
5.J5タイプ同士のホースを接続する場合

アダプタを 8084 用い接続して下さい。

BN0308J5X107
BX0308J5

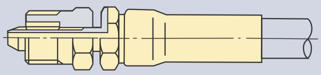


アダプタ 8084



両端のねじは3/4-16UNF-2B

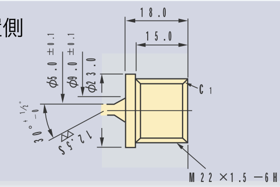
BN0308J5X107
BX0308J5



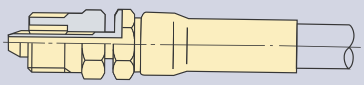
装置にJ4タイプを接続する場合

右図の形状の通り装置側を加工して下さい。

●装置側



BX0508J4



尚、G4とG5タイプは直接の接続ができます。

プリモラインシリーズ 超高圧ホース

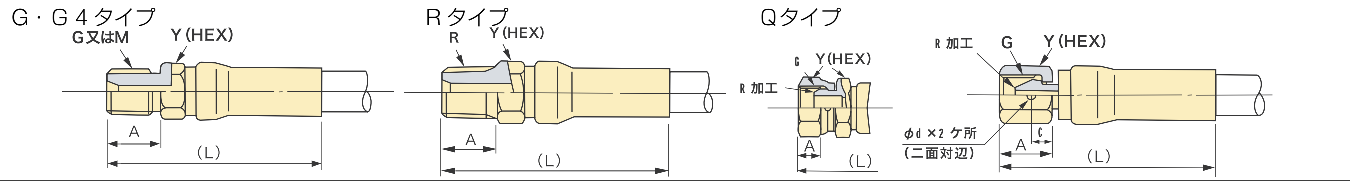
構造 ●内管/特殊樹脂(JAL03〜05)ナイロン12(JAL06〜16) ●外被 / ナイロン 12 **適用流体** ●水・鉱物性作動油
流体温度 ●− 40℃〜+ 50℃ (油)、0℃〜+ 50℃ (水) **推奨雰囲気温度** ●− 40℃〜+ 50℃ (油)、0℃〜+ 50℃ (水)
JAL シリーズ 主にジャッキ及び高圧洗浄用に開発した商品です。軽く、柔軟性に富み作業性のよいホースです

JAL

品番	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具 工場アセンブリ
JAL03	5.0	11.1	196.0	392.0	115	260	4S	BL
JAL04	6.3	12.8	147.0	313.5	145	290		
JAL05	8.0	15.2	127.5	294.0	165	380		BK
JAL06	9.8	18.0	117.5	255.0	170	550		AK
JAL08	12.8	21.0	98.0	235.0	190	710		AL
JAL10	16.3	25.0	88.0	215.0	210	1050		
JAL12	20.0	29.2	73.5	176.5	240	1160		
JAL16	25.0	36.0	68.5	147.0	280	1510		

口金具 G・G4・R4・Q

形状



金具品番	ねじ G・M・R	Y mm	A mm	(L) mm	概略重量 g
BL0304G	G1/4	19	13	68	85
BL0308G4	M22 × 1.5	22	18	74	135
BL04G	G1/4	19	13	68	90
BK0506G	G3/8	22	15	69	105
AK06G				74	135
AL08R	R1/2	27	18	105	325
AL1012G	G3/4	36	20	113	460
AL12G				110	540

金具品番	ねじ G	Y mm	A mm	(L) mm	C mm	φd mm	概略重量 g
BL0304Q	1/4	19	10.0	71	5.5	2.0	95
BL04Q	1/4	19	10.0	74	5.5	2.0	105
BK0506Q	3/8	22	10.0	73	5.5	2.5	125
AK06Q			19.0	70	6.7	2.5	140
AL08Q	1/2	27	22	102	7.0	3.0	330
AL1012Q	3/4	36	25	107	9.0	3.5	410
AL12Q			27	109	9.0	3.5	560
AL16Q	1	41	28	112	9.0	3.5	700

構造 ●内管 / ナイロン 12 ●外被 / ポリウレタン
適用流体 ●鉱物性作動油 **流体温度** ● − 40℃〜+ 80℃ **推奨雰囲気温度** ● −40℃〜+70℃

JAK・JKY シリーズ

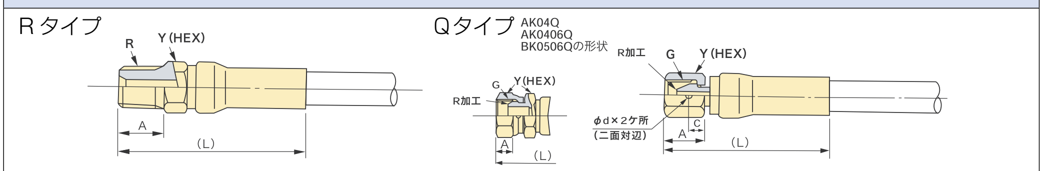
主にジャッキ分野向けとして開発した商品です。独特の補強構造でワイヤ補強とは思えない柔軟性を発揮し、樹脂を用いたホースにありがちなキンクの心配もありません。従来のゴムホースに比べ、重量は約 1/2 と軽量です。外径、曲げ半径とも 20 〜 30%減となり取り扱いが容易になります。

JAK・JKY

品番	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具 工場アセンブリ
JKY04	6.3	12.8	68.5	166.5	55	210	2S+1P	UY
JAK04	6.3	13.0	98.0	245.0	60	310	2S+1W	AK
JAK05	8.2	14.1	68.5	176.5	80	320		BK
JAK06	10.0	17.3		156.5	100	400		AK
JAK08	12.8	20.4		147.0	130	540		

口金具 R・Q

形状



金具品番	ねじ G・M・R	Y mm	A mm	(L) mm	概略重量 g
UY0406R	3/8	19	15	57	65
AK04R	1/4	19	13	60	75
AK0406R	3/8	22	15	63	90
BK0506R				72	110
AK06R					135
AK08R	1/2	27	18	80	205

金具品番	ねじ G	Y mm	A mm	(L) mm	C mm	φd mm	概略重量 g
AK04Q	1/4	19	10.0	66	-	-	90
AK0406Q	3/8	22	10.0	67	-	-	110
BK0506Q			19.0	73	5.5	2.5	125
AK06Q				70	6.7	2.5	140
AK08Q	1/2	27	22.0	78	7.0	3.0	210

注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

ジャンボエースシリーズ 大口径高圧ホース

特徴
- 寿命、耐疲労性の向上を実現した大口径高圧ホース　徹底した材質研究の成果を発揮。高い柔軟性を持ち、しかも優れた耐久性を保持。最高使用圧力の 1.33 倍での衝撃圧力試験で、20 万回の性能を確認しています。
- コンパクト、しかも軽量設計。作業効率を大幅に向上　大口径高圧ホースの威力をフルに発揮。たとえば最高使用圧力 20.5MPa、流量 900R/min の使用下で流速を 4m/sec に設定した場合、従来では当社 EQ2124（38φ）ホースが 3 本必要でしたが、このジャンボエース JBS40 を使用すれば 1 本で OK。コンパクトな配管を可能にして、しかも重量を約 2/3 に軽減することができます。

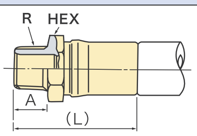
構造　● 内管 / 耐油性合成ゴム　● 外被 / 耐候性合成ゴム
適用流体　● 鉱物性作動油　**流体温度**　● − 40℃〜+ 100℃　**推奨雰囲気温度**　● −40℃〜+70℃

JBT・JBF・JBS

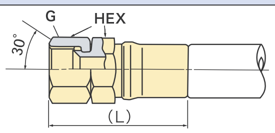
品番	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具 工場アセンブリ
JBT40	63.5	79.0	4.9	19.5	590	3.6	2W	EC
JBT48	76.2	91.0	3.0	12.0	760	3.7		
JBF40	63.5	82.4	14.0	56.0	660	5.5	4S	DX
JBF48	76.2	95.1	10.5	42.0	750	6.5		
JBS40	63.5	86.4	20.5	82.0	660	7.7	6S	EX
JBS48	76.2	99.1	17.0	68.0	750	9.1		

口金具　EC・DX・EXシリーズ

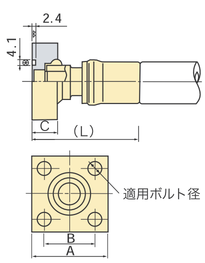
R6

形状	金具品番	ねじ R	Y mm	A mm	(L) mm	概略重量 kg
	EC40R6	2½	90	32	147	2.7
	EC48R6	3	100	33	147	3.0

F

形状	金具品番	ねじ R	Y mm	A mm	(L) mm	概略重量 kg
	EC40F	2½	90	90	142	2.9
	EC48F	3	100	100	161	4.4

K

形状	金具品番	A mm	B mm	C mm	(L) mm	適用ボルト	適用ボルト穴径	概略重量 g
	DX40K65	140	100	45	161	M20	22	7.6
	EX40K65	140	100	45	194	M20	22	9.4
	DX48K80	155	112	45	193	M22	24	10.3
	EX48K80	155	112	45	228	M22	24	11.7
	DX40K265	128	92	45	161	M20	22	6.5
	EX40K265	128	92	45	196	M20	22	8.3
	DX48K280	140	103	45	194	M22	24	8.8
	EX48K280	140	103	45	228	M22	24	10.4

セルフィットシリーズ ワンプッシュ式高圧ホース・口金具システム

特徴 ● 加締め工程が必要ありません。● 配管作業が簡単に行えます ● 短い配管設計期間
● 管理面や緊急対応にもメリットが大
構造 ● 内管 / ナイロン 12（SPL02）ポリエステル樹脂（SPL04 ～ 08） ● 外被 / ポリウレタン
適用流体 ● 鉱物性作動油 **流体温度** ● － 30℃～＋ 80℃※2 **推奨雰囲気温度** ● －30℃～＋70℃

SPL

最高使用圧力

10.5-20.5MPa

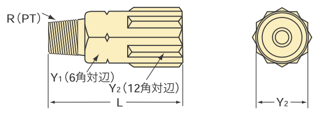
品番	内径 mm	外径 mm	FT 最高使用圧力 MPa	FS・FU 最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層
SPL02	3.2	7.9	20.5※1	-	82.0	12	50	1P
SPL04	6.3	10.6	14.0	10.5	56.0	35	60	2C
SPL06	9.5	15.2				55	120	1P
SPL08	12.7	18.9	10.5		42.0	70	170	

※ 1 SPL02 は最大衝撃圧力 27.5MPa を許容できます。その他は最高使用圧力を越えない範囲でご使用下さい。
※ 2 SPL02 は 100℃で使用可。口金具 FT04・FT06・FT08 を 100℃でご使用の場合は最高使用圧力 10.5MPa となります。
● SPL02 は最大襲撃圧力 27.5MPa、その他サイズは最高使用圧力のフラット波形で 40 万回インパルステストをクリアしています。
● SPL ホースで片側アセンブリ・片側セルフィット口金具でのご使用も可能となりますが、その場合の最高使用圧力・最小破壊圧力は上表の仕様になります。
特にセルフィット口金具 FS・FU シリーズを使用される場合はご注意下さい。●ホース・金具の再使用はしないでください。
注：セルフィット金具は圧力に応じた加締めを行う構造を採用しています。1MPa 以下でご使用の場合は初回ご使用時に 1MPa 以上加圧してください。
十分な加締め性能が得られず、液体漏れの恐れがあります。

口金具 FTシリーズ（ホースSPLシリーズ用）

R

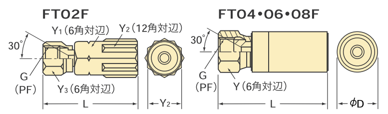
R（テーパねじ）タイプ



金具品番	ねじ R	Y1 mm	Y2 mm	(L) mm	概略重量 g
FT02R	1/8	14	14	46	35
FT04R	1/4	17	17	47	50
FT06R	3/8	22	22	58	90
FT08R	1/2	27	27	67	160

F

F（ユニオンナットメスシート）タイプ

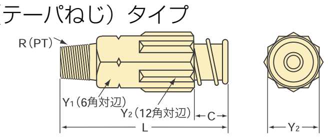


金具品番	ねじ G	Y1 mm	Y2 mm	Y3 mm	φD mm	(L) mm	概略重量 g
FT02F	1/8	14	14	14	-	52	40
FT04F	1/4	-	-	19	19	53	75
FT06F	3/8	-	-	22	24	62	110
FT08F	1/2	-	-	27	30	70	200

口金具 FS・FUシリーズ（加圧前ホース取り外し可能タイプ。ホースSPLシリーズ用）

R

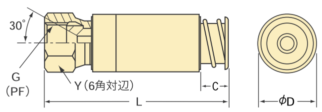
R（テーパねじ）タイプ



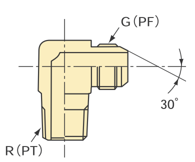
金具品番	ねじ R	Y1 mm	Y2 mm	C mm	(L) mm	概略重量 g
FS04R	1/4	17	17	10	57	50
FS06R	3/8	22	22	12	70	95
FS08R	1/2	27	27	13	80	180

F

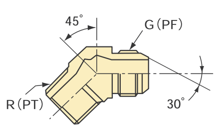
F（ユニオンナットメスシート）タイプ



金具品番	ねじ G	φD mm	Y mm	C mm	(L) mm	概略重量 g
FU04F	1/4	19	19	10	63	75
FU06F	3/8	24	22	12	74	115
FU08F	1/2	30	27	13	82	205



金具品番	ねじ R G	概略重量 g
8021RG02H14	1/8	30
8021RG04	1/4	50
8021RG06	3/8	100
8021RG08	1/2	160



金具品番	ねじ R G	概略重量 g
8023RG02H14	1/8	30
8023RG04	1/4	50
8023RG06	3/8	80
8023RG08	1/2	120

注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

口金具 FR シリーズ用（ホース KF シリーズ）

特徴 ●加締め工程が必要ありません。●配管作業が簡単に行えます ●短い配管設計期間
●管理面や緊急対応にもメリットが大

構造 ●内管 / ポリエステル樹脂 ●外被 / ポリウレタン

適用流体 ●鉱物性作動油 **流体温度** ●－30℃～＋100℃※4 **推奨雰囲気温度** ●－30℃～＋70℃

KF

最高使用圧力

14.0-20.5MPa

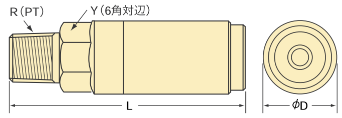
品番	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層
KF04	6.3	12.5	20.5	82.0	35	110	1P
KF06	9.5	16.6	16.0※3	62.0※3	45	160	
KF08	12.7	20.7	14.0	56.0	65	250	

※3 加締めタイプの口金具で Assy した KF06 の圧力仕様と異なりますのでご注意下さい。
※4 加締めタイプの口金具で Assy した KF シリーズの温度仕様と異なりますのでご注意下さい。
全サイズとも最大衝撃圧力のフラット波形で 40 万回のインパルステストをクリアしてします。
KF ホースで片側アセンブリ・片側セルフィット口金具でのご使用も可能となりますが、その場合の最高使用圧力・最小破壊圧力は上表の仕様になります。
ホース・金具の再使用はしないでください。
注：セルフィット金具は圧力に応じた加締めを行う構造を採用しています。1Mpa 以下でご使用の場合は初回ご使用時に 1Mpa 以上加圧してください。
十分な加締め性能が得られず、液体漏れの恐れがあります。

口金具 FRシリーズ（ホースKFシリーズ用）

R

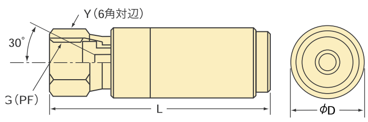
R（テーパねじ）タイプ



金具品番	ねじ R	Y mm	D mm	(L) mm	概略重量 g
FR04R	1/4	19	21.0	71	100
FR06R	3/8	22	25.4	76	135
FR08R	1/2	27	31.8	89	250

F

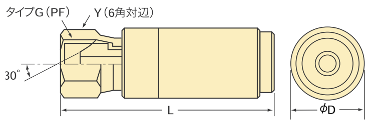
F（ユニオンナットメスシート）タイプ



金具品番	ねじ G	Y mm	D mm	(L) mm	概略重量 g
FR04F	1/4	19	21.0	66	95
FR06F	3/8	22	25.4	69	130
FR08F	1/2	27	31.8	80	250

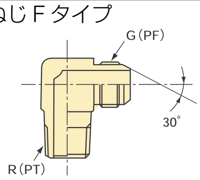
C

C（ユニオンナットオスシート）タイプ



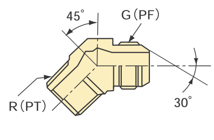
金具品番	ねじ G	Y mm	D mm	(L) mm	概略重量 g
FR04C	1/4	19	21.0	66	95

ねじ F タイプ



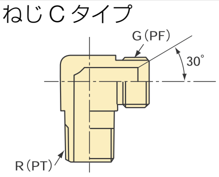
金具品番	ねじ R G	概略重量 g
8021RG04	1/4	50
8021RG06	3/8	100
8021RG08	1/2	160

ねじ F タイプ



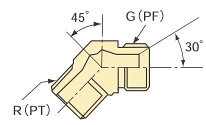
金具品番	ねじ R G	概略重量 g
8023RG04	1/4	50
8023RG06	3/8	80
8023RG08	1/2	120

ねじ C タイプ



金具品番	ねじ R G	概略重量 g
8022RG04	1/4	60

ねじ C タイプ

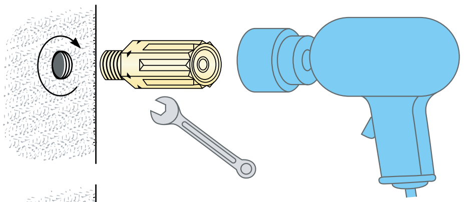


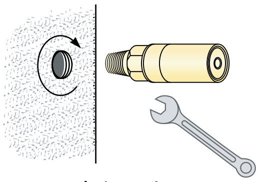
金具品番	ねじ R G	概略重量 g
8024RG04	1/4	40

セルフィット口金具 FT・FS・FU・FRシリーズの使用方法

①金具ネジ込み

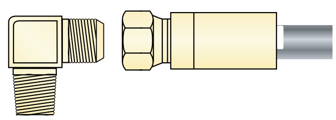
(1) R（テーパねじ）タイプ
金具を機器接続口にスパナ、ソケットレンチを使用して下記締付トルクでネジ込んで下さい。
◎ネジ込みにはインパクトレンチの使用も可能です。





※FT金具シリーズとは異なり、インパクトレンチは使用不可です。

(2) F（ユニオンナット）タイプ
エルボ配管には、ユニオンナットタイプが使用できます。



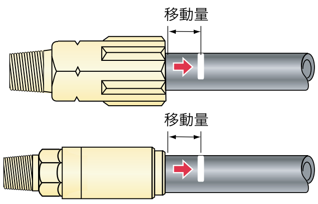
FT・FS・FUシリーズの締付トルク / FRシリーズの締付トルク

サイズ	R締付トルク（Kg・m）	サイズ	F締付トルク（Kg・m）	サイズ	R締付トルク（Kg・m）	サイズ	F締付トルク（Kg・m）
02R	1.5〜2	02F	1.5	04R	2.5〜3	04F	2.5
04R	2.5〜3	04F	2.5	06R	3.5〜5	06F	3.5
06R	3.5〜5	06F	3.5	08R	6 〜7.5	08F	6
08R	6 〜7.5	08F	6				

※Rねじにはシールテープを巻いてください。

②ホース長さ決定

このセルフィット金具は、構造上、加圧と共に金具からホースが露出してきます。
あらかじめ移動量を考慮したホース長さの決定が必要となります。



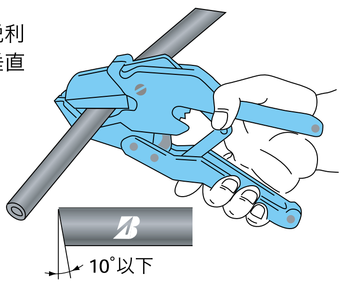
サイズ	FTシリーズ		FS・FUシリーズ		FRシリーズ	
	加圧時の移動量（mm）	圧力 MPa	加圧時の移動量（mm）	圧力 MPa	加圧時の移動量（mm）	圧力 MPa
02	約12	20.5	ー	ー	ー	ー
04	約11	14.0	約11	10.5	約16	20.5
06	約15		約15		約18	16.0
08	約16	10.5	約16		約21	14.0

③ホース裁断

ホースをホースカッター又は、鋭利なナイフ等を用いて軸方向と垂直に裁断して下さい。

⚠ **注意**

裁断面が10°以上傾くと、油漏れ、ホース抜けの原因となります。

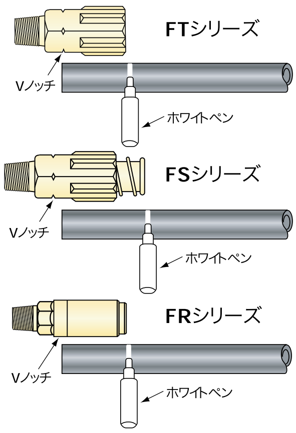


④マーキング

ホースが金具に完全に挿入されたことを確認する為に、ホース端部からつぎの表に規定された位置に、ホワイトペン等でマークを付けて下さい。

サイズ	ホース挿入長さ（mm） FTシリーズ	FS・FUシリーズ
02	27	ー
04	26	36
06	33	45
08	40	53

サイズ	ホース挿入長さ（mm） FRシリーズ
04	37.5
06	40.5
08	49



※右図のように金具のノッチから端部までの長さがホース挿入長さです。

⑤ホース挿入

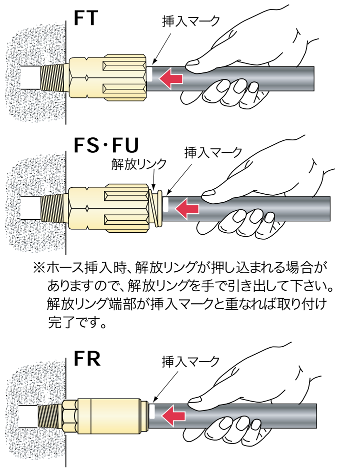
機器に取り付けた金具に、ホース挿入マークが金具端部と重なる迄ホースを挿入して取り付け完了です。

⚠ **注意**

一度挿入したホースを金具から取外すことはできません。

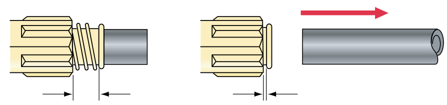
⚠ **注意**

一度加圧するとホースを金具から引き抜くことはできません。



※ホース挿入時、解放リングが押し込まれる場合がありますので、解放リングを手で引き出して下さい。解放リング端部が挿入マークと重なれば取り付け完了です。

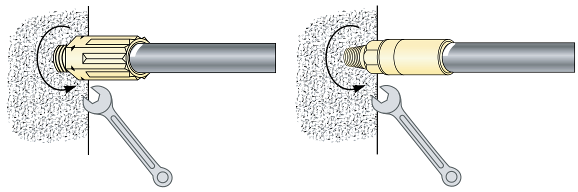
FS•FUシリーズのホース取外し方法



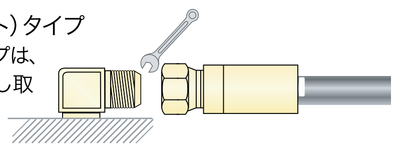
加圧前なら、挿入したホースを引き抜くことができます。
ホースを一度金具に押し込み、解放リングを金具本体部まで手で押しつけた状態でホースを引き抜いて下さい。取外しづらい場合は再度上記の操作を行って下さい。

⑥機器からの取外し

(1) R（テーパねじ）タイプ
加圧中以外は、ホースと金具が自由に回転しますので、スパナで金具を回し機器から取外して下さい。



(2) F（ユニオンナット）タイプ
ユニオンナットタイプは、ナットをスパナで回し取外して下さい。



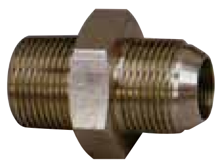
注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

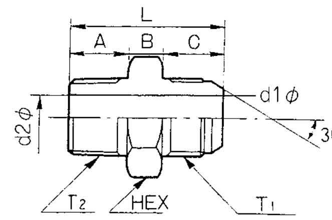
アダプター 高圧継手・配管用

Adapter high Pressure Fittings, Piping

アダプター

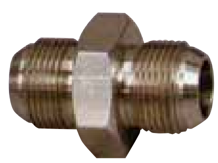
S013 オスコネクター

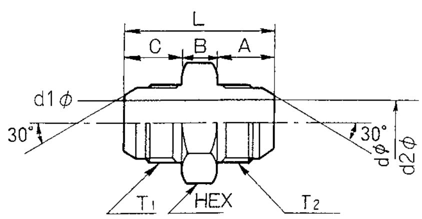




呼び径	ねじ T1	ねじ T2	Amm	Bmm	Cmm	d1 φ mm	d2 φ mm	Lmm	HEXmm
1/8	G1/8	R1/8	10	6	13	4	4	29	14
1/4	G1/4	R1/4	13	8	16	5.5	5.5	37	19
3/8	G3/8	R3/8	15	8	17.5	7	7	40.5	22
1/2	G1/2	R1/2	18	10	20	10	10	48	27
3/4	G3/4	R3/4	20	12	21.5	16	16	53.5	36
1''	G1''	R1''	22	12	22.5	21.5	21.5	56.5	41
1¼	G1¼	R1¼	25	14	27	27.5	27.5	66	50
1½	G1½	R1½	25	14	27	33	33	66	60
2''	G2''	R2''	30	17	30	44	44	77	70
2½	G2½	R2½	33	17	43	56	56	93	80
3''	G3''	R3''	38	18	43	68	68	99	90
4''	G4''	R4''	45	22	56	88	88	123	120
1/8 × R1/4	G1/8	R1/4	13	8	13	4	5.5	34	14
1/8 × R3/8	G1/8	R3/8	15	8	13	4	7	36	19
1/4 × R3/8	G1/4	R3/8	15	8	16	5.5	7	39	19
1/4 × R1/2	G1/4	R1/2	18	10	16	5.5	10	44	22
3/8 × R1/2	G3/8	R1/2	18	10	17.5	7	10	45.5	22
3/8 × R3/4	G3/8	R3/4	20	10	17.5	7	16	47.5	27
1/2 × R3/4	G1/2	R3/4	20	10	20	10	16	50	27
1/2 × R1''	G1/2	R1''	22	12	20	10	21.5	54	38
3/4 × R1''	G3/4	R1''	22	12	21.5	16	21.5	55.5	36
1'' × R1¼	G1''	R1¼	25	14	22.5	21.5	27.5	61.5	46
1¼ × R1½	G1¼	R1½	25	14	27	28	28	66	54
1½ × R2''	G1½	R2''	30	14	27	33	33	71	60
1/4 × R1/8	G1/4	R1/8	10	8	16	5,5	4	34	19
3/8 × R1/8	G3/8	R1/8	10	8	17.5	7	4	35.5	19
3/8 × R1/4	G3/8	R1/4	13	8	17.5	7	5.5	38.5	22
1/2 × R1/4	G1/2	R1/4	13	10	20	10	5.5	46	22
1/2 × R3/8	G1/2	R3/8	15	10	20	10	7	45	27
3/4 × R3/8	G3/4	R3/8	15	10	21.5	16	7	46.5	27
3/4 × R1/2	G3/4	R1/2	18	12	21.5	16	10	51.5	32
1'' × R1/2	G1''	R1/2	18	12	22.5	21.5	10	52.5	38
1'' × R3/4	G1''	R3/4	20	12	22.5	21.5	16	54.5	38
1¼ × R1	G1¼	R1''	22	14	27	28	28	66	50
1½ × R1¼	G1½	R1¼	25	14	30	33	33	69	60
2'' × R1½	G2''	R1½	25	14	30	33	33	69	60

S014 オスコネクター



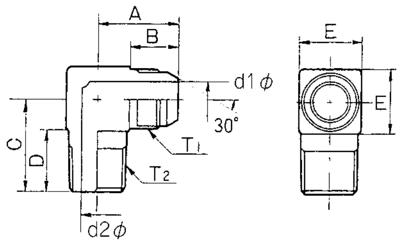


呼び径	ねじ T1	ねじ T2	Amm	Bmm	Cmm	d1 φ mm	d2 φ mm	Lmm	HEXmm
1/8	G1/8	G1/8	13	6	13	4	4	32	14
1/4	G1/4	G1/4	16	8	16	5.5	5.5	40	19
3/8	G3/8	G3/8	17.5	8	17.5	7	7	46	22
1/2	G1/2	G1/2	20	10	20	10	10	50	27
3/4	G3/4	G3/4	21.5	12	21.5	16	16	55	36
1	G1''	G1''	22.5	12	22.5	21.5	21.5	57	41
1¼	G1¼	G1¼	27	14	27	27.5	27.5	68	50
1½	G1½	G1½	27	14	27	33	33	68	60
2	G2''	G2''	30	17	30	44	44	77	70
2½	G2½	G2½	43	17	46	56	56	103	80
3	G3''	G3''	43	18	43	68	68	104	90
1/8 × 1/4	G1/8	G1/4	16	8	13	4	5.5	37	14
1/8 × 3/8	G1/8	G3/8	17.5	8	13	4	7	38.5	19
1/4 × 3/8	G1/4	G3/8	17.5	8	16	5.5	7	41.5	22
1/4 × 1/2	G1/4	G1/2	20	10	16	5.5	10	46	22
3/8 × 1/2	G3/8	G1/2	20	10	17.5	7	10	47.5	22
3/8 × 3/4	G3/8	G3/4	21.5	12	17.5	7	16	51	32
1/2 × 3/4	G1/2	G3/4	21.5	10	20	10	16	51.5	32
1/2 × 1''	G1/2	G1''	22.5	12	20	10	21.5	54.5	38
3/4 × 1''	G3/4	G1''	22.5	12	21.5	16	21.5	56	38
1'' × 1¼	G1''	G1¼	27	14	22.5	21.5	27.5	63.5	46
1¼ × 1½	G1¼	G1½	27	14	27	28	28	68	50
1½ × 2''	G1½	G2''	30	14	27	33	33	71	60

注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

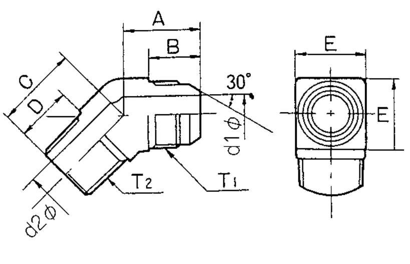
標準品 SS メッキ、SUS はお問い合せください

S033 オス90°エルボ



呼び径	ねじ T1	ねじ T2	Amm	Bmm	Cmm	Dmm	d1 φ mm	d2 φ mm	Emm
1/8	G1/8	R1/8	20	13	21	14	4	4	14
1/4	G1/4	R1/4	24	16	25	27	5.5	5.5	17
3/8	G3/8	R3/8	27.5	17.5	30	20	7	7	19
1/2	G1/2	R1/2	32	32	36	24	10	10	24
3/4	G3/4	R3/4	36.5	21.5	43	28	16	16	30
1''	G1''	R1''	40.5	22.5	50	32	21.5	21.5	36
1¼	G1¼	R1¼	49.5	27	57.5	35	27.5	27.5	45
1½	G1½	R1½	52	27	63	68	33	33	50
2''	G2''	R2''	61.5	30	73.5	42	44	44	63
2½	G2½	R2½	83	43	88	48	56	56	80
3''	G3''	R3''	90.5	43	101.5	54	68	68	95
1/8 × R1/4	G1/8	R1/4	20	13	23	15	4	5.5	14
1/8 × R3/8	G1/8	R3/8	23	13	30	20	4	7	19
1/4 × R3/8	G1/4	R3/8	26	16	30	20	5.5	7	19
1/4 × R1/2	G1/4	R1/2	28	16	36	24	5.5	10	24
3/8 × R1/2	G3/8	R1/2	29.5	17.5	36	24	7	10	24
3/8 × R3/4	G3/8	R3/4	32.5	17.5	43	28	7	16	30
1/2 × R3/4	G1/2	R3/4	35	20	43	28	10	16	30
1/2 × R1''	G1/2	R1''	38	20	50	32	10	21.5	36
3/4 × R1''	G3/4	R1''	39.5	21.54	50	32	16	21.5	36
1'' × R1¼	G1''	R1¼	45	22.5	57.5	35	21.5	27.5	45
1¼ × R1½	G1¼	R1½	52	27	63	38	27.5	33	50
1½ × R2''	G1½	R2''	58.5	27	73.5	42	33	44	63
1/4 × R1/8	G1/4	R1/8	24	16	22	14	5.5	4	17
3/8 × R1/8	G3/8	R1/8	27.5	17.5	24	14	7	4	19
3/8 × R1/4	G3/8	R1/4	27.5	17.5	27	17	7	5.5	19
1/2 × R1/4	G1/2	R1/4	32	20	29	17	10	5.5	24
1/2 × R3/8	G1/2	R3/8	32	20	32	20	10	7	24
3/4 × R3/8	G3/4	R3/8	36.5	21.5	35	20	16	7	30
3/4 × R1/2	G3/4	R1/2	36.5	21.5	39	24	16	10	30
1'' × R1/2	G1''	R1/2	40.5	22.5	42	24	21.5	10	36
1'' × R3/4	G1''	R3/4	40.5	22.5	46	28	21.5	16	36
1¼ × R3/4	G1¼	R3/4	49.5	27	57.5	32	27.5	21.5	45
1½ × R1¼	G1½	R1¼	52	27	63	35	33	27.5	50
2'' × R1½	G2''	R1½	61.5	30	73.5	38	44	33	63

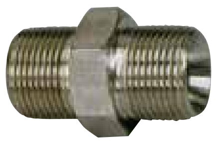
S035 オス45°エルボ

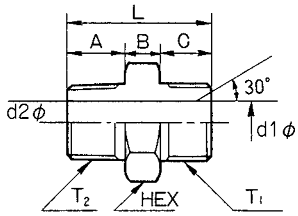


呼び径	ねじ T1	ねじ T2	Amm	Bmm	Cmm	Dmm	d1 φ mm	d2 φ mm	Emm
1/8	G1/8	R1/8	19	13	18	12	4	4	14
1/4	G1/4	R1/4	22	16	19	13	5.5	5.5	17
3/8	G3/8	R3/8	24.5	17.5	22	15	7	7	19
1/2	G1/2	R1/2	28	20	27	18	10	10	24
3/4	G3/4	R3/4	31.5	21.5	30	20	16	16	30
1''	G1''	R1''	34	22.5	34	22	21.5	21.5	36
1¼	G1¼	R1¼	41	27	40	25	27.5	27.5	45
1½	G1½	R1½	43	27	41	25	33	33	50
2''	G2''	R2''	50	30	50	30	44	44	63
2½	G2½	R2½	73	43	78	48	56	56	80
3''	G3''	R3''	80	43	90	54	68	68	95
1/8 × R1/4	G1/8	R1/4	19	13	19	13	4	5.5	14
1/8 × R3/8	G1/8	R3/8	20	13	22	15	4	7	19
1/4 × R3/8	G1/4	R3/8	23	16	22	15	5.5	7	19
1/4 × R1/2	G1/4	R1/2	25	16	27	18	5.5	10	24
3/8 × R1/2	G3/8	R1/2	26.5	17.5	27	18	7	10	24
3/8 × R3/4	G3/8	R3/4	27.5	17.5	30	20	7	16	30
1/2 × R3/4	G1/2	R3/4	30	20	30	20	10	16	30
1/2 × R1''	G1/2	R1''	31.5	20	34	22	10	21.5	36
3/4 × R1''	G3/4	R1''	33	21.5	34	22	16	21.5	36
1'' × R1¼	G1''	R1¼	41	22.5	40	25	21.5	27.5	45
1¼ × R1½	G1¼	R1½	43	27	41	25	27.5	33	50
1½ × R2''	G1½	R2''	50	27	50	30	33	44	63
1/4 × R1/8	G1/4	R1/8	22	16	18	12	5.5	4	17
3/8 × R1/8	G3/8	R1/8	24.5	17.5	19	12	7	4	19
3/8 × R1/4	G3/8	R1/4	24.5	17.5	20	13	7	5.5	19
1/2 × R1/4	G1/2	R1/4	28	20	24	15	10	5.5	24
1/2 × R3/8	G1/2	R3/8	28	20	24	15	10	7	24
3/4 × R3/8	G3/4	R3/8	31.5	21.5	28	18	16	7	30
3/4 × R1/2	G3/4	R1/2	31.5	21.5	28	18	16	10	30
1'' × R1/2	G1''	R1/2	34	22.5	30	18	21.5	10	36
1'' × R3/4	G1''	R3/4	34	22.5	32	20	21.5	16	36
1¼ × R1''	G1¼	R1''	41	27	40	22	27.5	21.5	45
1½ × R1¼	G1½	R1¼	43	27	41	25	33	27.5	50
2'' × R1½	G2''	R1½	50	30	50	25	44	33	63

標準品 SS メッキ、SUS はお問い合せください

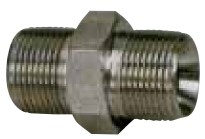
S009 オス コネクター

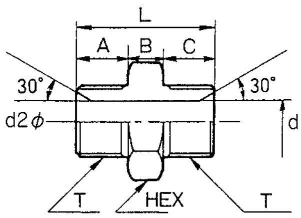




呼び径	ねじ T1	ねじ T2	Amm	Bmm	Cmm	d1 φ mm	d2 φ mm	Lmm	HEXmm
1/8	G1/8	R1/8	10	6	11	4	4	27	14
1/4	G1/4	R1/4	13	8	13	5.5	5.5	34	19
3/8	G3/8	R3/8	15	8	15	7	7	38	22
1/2	G1/2	R1/2	18	10	18	10	10	46	27
3/4	G3/4	R3/4	20	12	20	16	16	52	36
1''	G1''	R1''	22	12	22	21.5	21.5	56	41
1¼	G1¼	R1¼	25	14	24	27.5	27.5	63	50
1½	G1½	R1½	25	14	24	33	33	63	60
2''	G2''	R2''	30	17	28	44	44	75	70
2½	G2½	R2½	33	17	33	56	56	83	80
3''	G3''	R3''	38	18	34	68	68	90	90
4''	G4''	R4''	45	22	45	88	88	112	120
1/8 × R1/4	G1/8	R1/4	13	8	11	4	5.5	32	14
1/8 × R3/8	G1/8	R3/8	15	8	11	4	7	34	19
1/4 × R3/8	G1/4	R3/8	15	8	13	5.5	7	36	19
1/4 × R1/2	G1/4	R1/2	18	8	13	5.5	10	39	22
3/8 × R1/2	G3/8	R1/2	18	10	15	7	10	43	22
3/8 × R3/4	G3/8	R3/4	20	12	15	7	16	47	27
1/2 × R3/4	G1/2	R3/4	20	10	18	10	16	48	27
1/2 × R1''	G1/2	R1''	22	12	18	10	21.5	52	36
3/4 × R1''	G3/4	R1''	22	12	20	16	21.5	54	36
1'' × R1¼	G1''	R1¼	25	14	22	21.5	27.5	61	46
1¼ × R1½	G1¼	R1½	25	14	24	28	28	63	50
1½ × R2''	G1½	R2''	30	14	24	33	33	68	60
1/4 × R1/8	G1/4	R1/8	10	8	13	5.5	4	31	19
3/8 × R1/8	G3/8	R1/8	10	8	15	7	4	33	19
3/8 × R1/4	G3/8	R1/4	13	8	15	7	5.5	36	22
1/2 × R1/4	G1/2	R1/4	13	10	18	10	5.5	41	22
1/2 × R3/8	G1/2	R3/8	15	10	18	10	7	43	27
3/4 × R3/8	G3/4	R3/8	15	10	20	16	7	45	27
3/4 × R1/2	G3/4	R1/2	18	12	20	16	10	50	32
1'' × R1/2	G1''	R1/2	18	12	22	21.5	10	52	36
1'' × R3/4	G1''	R3/4	20	12	22	21.5	16	54	38
1¼ × R1	G1¼	R1''	22	14	24	27.5	21.5	60	46
1½ × R1¼	G1½	R1¼	25	14	24	28	28	63	50
2'' × R1½	G2''	R1½	25	14	28	33	33	67	60

S011 オス コネクター



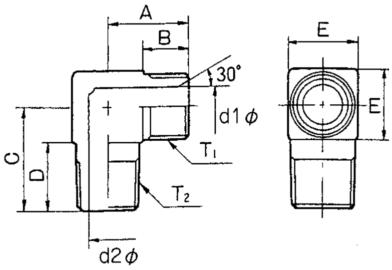


呼び径	ねじ T1	ねじ T2	Amm	Bmm	Cmm	d1 φ mm	d2 φ mm	Lmm	HEXmm
1/8	G1/8	G1/8	11	6	11	4	4	28	14
1/4	G1/4	G1/4	13	8	13	5.5	5.5	34	19
3/8	G3/8	G3/8	15	8	15	7	7	38	22
1/2	G1/2	G1/2	18	10	18	10	10	46	27
3/4	G3/4	G3/4	20	12	20	16	16	52	36
1''	G1''	G1''	20	12	22	21.5	21.5	56	41
1¼	G1¼	G1¼	24	14	24	27.5	27.5	62	50
1½	G1½	G1½	24	14	24	33	33	62	60
2''	G2''	G2''	28	17	28	44	44	73	70
2½	G2½	G2½	33	17	33	56	56	83	80
3''	G3''	G3''	34	18	34	68	68	86	90
1/8 × 1/4	G1/8	G1/4	13	8	11	4	5.5	32	14
1/8 × 3/8	G1/8	G3/8	15	8	11	4	7	34	19
1/4 × 3/8	G1/4	G3/8	15	8	13	5.5	7	36	19
1/4 × 1/2	G1/4	G1/2	18	10	13	5.5	10	41	22
3/8 × 1/2	G3/8	G1/2	18	10	15	7	10	43	22
3/8 × 3/4	G3/8	G3/4	20	12	15	7	16	47	32
1/2 × 3/4	G1/2	G3/4	20	10	18	10	16	48	32
1/2 × 1''	G1/2	G1''	22	12	18	10	21.5	52	38
3/4 × 1''	G3/4	G1''	22	12	20	16	21.5	54	38
1'' × 1¼	G1''	G1¼	24	14	22	21.5	27.5	60	46
1¼ × 1½	G1¼	G1½	24	14	24	28	28	62	50
1½ × 2''	G1½	G2''	28	14	24	33	33	66	60

注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

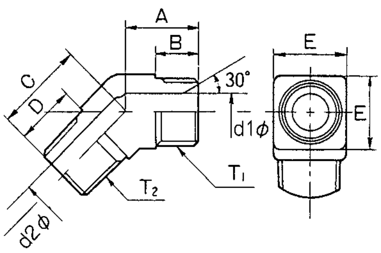
標準品 SS メッキ、SUS はお問い合せください

S034 オス90°エルボ



呼び径	ねじ T1	ねじ T2	Amm	Bmm	Cmm	Dmm	d1 φ mm	d2 φ mm	Emm
1/8	G1/8	R1/8	18	11	21	14	4	4	14
1/4	G1/4	R1/4	21	13	25	17	5.5	5.5	17
3/8	G3/8	R3/8	25	15	30	20	7	7	19
1/2	G1/2	R1/2	30	18	36	24	10	10	24
3/4	G3/4	R3/4	35	20	43	28	16	16	30
1''	G1''	R1''	40	22	50	32	21.5	21.5	36
1¼	G1¼	R1¼	46.5	24	57.5	35	27.5	27.5	45
1½	G1½	R1½	49	24	63	38	33	33	50
2''	G2''	R2''	59.5	28	73.5	42	44	44	63
2½	G2½	R2½	73	33	88	48	56	56	80
3''	G3''	R3''	82.5	35	101.5	54	68	68	95
1/8 × R1/4	G1/8	R1/4	19	11	22	15	4	5.5	14
1/8 × R3/8	G1/8	R3/8	21	11	30	20	4	7	19
1/4 × R3/8	G1/4	R3/8	23	13	30	20	5.5	7	19
1/4 × R1/2	G1/4	R1/2	25	13	36	24	5.5	10	24
3/8 × R1/2	G3/8	R1/2	27	15	36	24	7	10	24
3/8 × R3/4	G3/8	R3/4	30	15	43	28	7	16	30
1/2 × R3/4	G1/2	R3/4	33	18	43	28	10	16	30
1/2 × R1	G1/2	R1	36	18	50	32	10	21.5	36
3/4 × R1	G3/4	R1	38	20	50	32	16	21.5	36
1'' × R1¼	G1''	R1¼	44.5	22	57.5	35	21.5	27.5	45
1¼ × R1½	G1¼	R1½	49	24	63	38	27.5	33	50
1½ × R2	G1½	R2	55.5	24	73.5	42	33	44	63
1/4 × R1/8	G1/4	R1/8	21	13	22	14	5.5	4	17
3/8 × R1/8	G3/8	R1/8	25	15	24	14	7	4	19
3/8 × R1/4	G3/8	R1/4	25	15	27	17	7	5.5	19
1/2 × R1/4	G1/2	R1/4	30	18	29	17	10	5.5	24
1/2 × R3/8	G1/2	R3/8	30	18	32	20	10	7	24
3/4 × R3/8	G3/4	R3/8	35	20	35	20	16	7	30
3/4 × R1/2	G3/4	R1/2	35	20	39	24	16	10	30
1'' × R1/2	G1''	R1/2	40	22	42	24	21.5	10	36
1'' × R3/4	G1''	R3/4	40	22	46	28	21.5	16	36
1¼ × R1	G1¼	R1	46.5	24	57.5	32	27.5	21.5	45
1½ × R1¼	G1½	R1¼	49	24	63	35	33	27.5	50
2'' × R1½	G2''	R1½	59.5	28	73.5	38	44	33	63

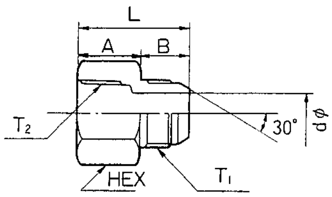
S036 オス45°エルボ



呼び径	ねじ T1	ねじ T2	Amm	Bmm	Cmm	Dmm	d1 φ mm	d2 φ mm	Emm
1/8	G1/8	R1/8	17	11	18	12	4	4	14
1/4	G1/4	R1/4	19	13	19	13	5.5	5.5	17
3/8	G3/8	R3/8	22	15	22	15	7	7	19
1/2	G1/2	R1/2	26	18	27	18	10	10	24
3/4	G3/4	R3/4	30	20	30	20	16	16	30
1''	G1''	R1''	34	22	34	22	21.5	21.5	36
1¼	G1¼	R1¼	38	24	40	25	27.5	27.5	45
1½	G1½	R1½	40	24	41	25	33	33	50
2''	G2''	R2''	48	28	50	30	44	44	63
2½	G2½	R2½	63	33	78	48	56	56	80
3''	G3''	R3''	72	35	90	54	68	68	95
1/8 × R1/4	G1/8	R1/4	17	11	19	13	4	5.5	14
1/8 × R3/8	G1/8	R3/8	18	11	22	15	4	7	19
1/4 × R3/8	G1/4	R3/8	20	13	22	15	5.5	7	19
1/4 × R1/2	G1/4	R1/2	22	13	27	18	5.5	10	24
3/8 × R1/2	G3/8	R1/2	24	15	27	18	5.5	10	24
3/8 × R3/4	G3/8	R3/4	25	15	30	20	7	16	30
1/2 × R3/4	G1/2	R3/4	28	18	30	20	10	16	30
1/2 × R1''	G1/2	R1''	32	18	34	22	10	21.5	36
3/4 × R1''	G3/4	R1''	34	20	34	22	16	21.5	63
1'' × R1¼	G1''	R1¼	36	22	40	25	21.5	27.5	45
1¼ × R1½	G1¼	R1½	40	24	41	25	27.5	33	50
1½ × R2''	G1½	R2''	48	24	50	30	33	44	63
1/4 × R1/8	G1/4	R1/8	19	13	18	12	5.5	4	17
3/8 × R1/8	G3/8	R1/8	22	15	19	12	7	4	17
3/8 × R1/4	G3/8	R1/4	22	15	20	13	7	5.5	17
1/2 × R1/4	G1/2	R1/4	26	18	22	13	10	5.5	24
1/2 × R3/8	G1/2	R3/8	26	18	24	15	10	7	24
3/4 × R3/8	G3/4	R3/8	30	20	25	15	16	7	30
3/4 × R1/2	G3/4	R1/2	30	20	28	18	16	10	30
1'' × R1/2	G1''	R1/2	34	22	30	18	21.5	10	36
1'' × R3/4	G1''	R3/4	34	22	32	20	21.5	16	36
1¼ × R1''	G1¼	R1''	38	24	40	22	27.5	21.5	45
1½ × R1¼	G1½	R1¼	40	24	41	25	33	27.5	50
2'' × R1½	G2''	R1½	48	28	50	25	44	33	63

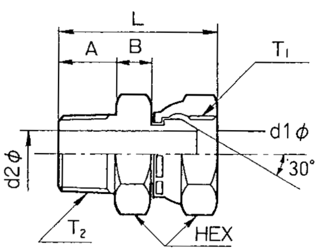
標準品 SS メッキ、SUS はお問い合せください

S005 メス コネクター



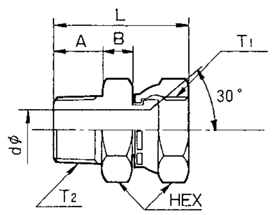
呼び径	ねじ T1	ねじ T2	Amm	Bmm	d1 φ mm	Lmm	HEXmm
1/8	G1/8	RC1/8	15	13	3	28	14
1/4	G1/4	RC1/4	17	16	5.5	33	19
3/8	G3/8	RC3/8	19	17.5	7	36.5	22
1/2	G1/2	RC1/2	22	20	10	42	27
3/4	G3/4	RC3/4	25	21.5	16	46.5	36
1''	G1''	RC1''	27	22.5	21.5	49.5	41
1¼	G1¼	RC1¼	30	27	27.5	57	50
1½	G1½	RC1½	30	27	33	57	60
2''	G2''	RC2''	36	30	44	66	70
2½	G2½	RC2½	42	46	56	85	90
1/8 × RC1/4	G1/8	RC1/4	17	13	4	30	19
1/4 × RC3/8	G1/4	RC3/8	19	16	5.5	35	22
3/8 × RC1/2	G3/8	RC1/2	22	17.5	7	39.5	27
1/2 × RC3/4	G1/2	RC3/4	25	20	10	45	36
3/4 × RC1''	G3/4	RC1''	27	21.5	16	48.5	41
1'' × RC1¼	G1''	RC1¼	30	22.5	21.5	52.5	50
1¼ × RC1½	G1¼	RC1½	30	27	27.5	57	60
1½ × RC2''	G1½	RC2''	36	27	33	63	70
1/4 × RC1/8	G1/4	RC1/8	14	16	5.5	30	19
3/8 × RC1/4	G3/8	RC1/4	17	17.5	7	34	22
1/2 × RC3/8	G1/2	RC3/8	19	20	10	39.5	27
3/4 × RC1/2	G3/4	RC1/2	22	21.5	16	43.5	32
1'' × RC3/4	G1''	RC3/4	25	22.5	21.5	47.5	36
1¼ × RC1''	G1¼	RC1''	27	27	27.5	54	50
1½ × RC1¼	G1½	RC1¼	30	27	33	57	50
2'' × RC1½	G2''	RC1½	30	30	44	60	60

S006 オス･スイベル コネクター



呼び径	ねじ T1	ねじ T2	Amm	Bmm	d1 φ mm	d2 φ mm	Lmm	HEX1mm	HEX2mm
1/8	G1/8	R1/8	10	6	3	3	31	14	14
1/4	G1/4	R1/4	13	8	5.5	5.5	38	19	19
3/8	G3/8	R3/8	15	8	7	7	42	22	22
1/2	G1/2	R1/2	18	10	10	10	50	27	27
3/4	G3/4	R3/4	20	12	16	16	56	36	36
1''	G1''	R1''	22	12	21.5	21.5	60	41	41
1¼	G1¼	R1¼	25	14	27.5	27.5	69	50	50
1½	G1½	R1½	25	14	33	33	72	60	60
2''	G2''	R2''	30	17	44	44	83	70	70
1/4 × R3/8	G1/4	R3/8	15	8	5.5	7	40	19	19
3/8 × R1/2	G3/8	R1/2	18	10	7	10	47	22	22
1/2 × R3/4	G1/2	R3/4	20	12	10	16	54	27	27
3/4 × R1''	G3/4	R1''	22	12	16	21.5	58	36	36
1'' × R1¼	G1''	R1¼	25	14	21.5	27.5	65	41	50
1¼ × R1½	G1¼	R1½	25	14	27.5	33	68	50	60
1½ × R2''	G1½	R2''	30	14	33	44	76	60	70
1/4 × R1/8	G1/4	R1/8	10	8	5.5	4	35	19	19
3/8 × R1/4	G3/8	R1/4	13	8	7	5.5	40	22	22
1/2 × R3/8	G1/2	R3/8	15	8	10	7	45	27	27
3/4 × R1/2	G3/4	R1/2	18	10	16	10	52	36	32
1'' × R3/4	G1''	R3/4	20	12	21.5	16	58	41	38
1¼ × R1''	G1¼	R1''	22	12	27.5	21.5	63	50	41
1½ × R1¼	G1½	R1¼	25	14	33	27.5	71	60	50
2'' × R1½	G2''	R1½	25	17	44	33	77	70	60

S016 オス･スイベル コネクター

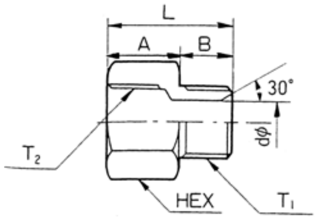


呼び径	ねじ T1	ねじ T2	Amm	Bmm	d φ mm	Lmm	HEXmm
1/4	G1/4	R1/4	13	8	5.5	38	19
3/8	G3/8	R3/8	15	8	7.0	42	22
1/2	G1/2	R1/2	18	10	10.0	50	27
3/4	G3/4	R3/4	20	12	16.0	56	36
1''	G1''	R1''	22	12	21.5	60	41
1¼	G1¼	R1¼	25	14	27.5	69	50
1½	G1½	R1½	25	14	33.0	72	60
2''	G2''	R2''	30	17	44.0	83	70

注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

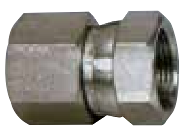
標準品 SS メッキ、SUS はお問い合せください

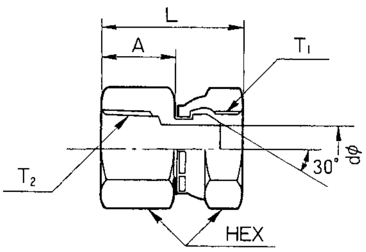
S007 メスコネクター



呼び径	ねじ T1	ねじ T2	Amm	Bmm	d1 φ mm	Lmm	HEXmm
1/8	G1/8	RC1/8	15	11	3	26	14
1/4	G1/4	RC1/4	17	13	5.5	30	19
3/8	G3/8	RC3/8	19	15	7	34	22
1/2	G1/2	RC1/2	22	18	10	40	27
3/4	G3/4	RC3/4	25	20	16	45	36
1''	G1''	RC1''	27	22	21.5	49	41
1¼	G1¼	RC1¼	30	24	27.5	54	50
1½	G1½	RC1½	30	24	33	54	60
2''	G2''	RC2''	36	28	44	64	70
2½	G2½	RC2½	42	33	56	75	90
1/8 × RC1/4	G1/8	RC1/4	17	11	4	28	19
1/4 × RC3/8	G1/4	RC3/8	19	13	5.5	32	2
3/8 × RC1/2	G3/8	RC1/2	22	15	7	37	27
1/2 × RC3/4	G1/2	RC3/4	25	18	10	43	36
3/4 × RC1''	G3/4	RC1''	27	20	16	47	41
1'' × RC1¼	G1''	RC1¼	30	22	21.5	52	50
1¼ × RC1½	G1¼	RC1½	30	24	27.5	54	60
1½ × RC2''	G1½	RC2''	36	24	33	60	70
1/4 × RC1/8	G1/4	RC1/8	14	13	5.5	27	19
3/8 × RC1/4	G3/8	RC1/4	17	15	7	32	22
1/2 × RC3/8	G1/2	RC3/8	19	18	10	37	27
3/4 × RC1/2	G3/4	RC1/2	22	20	16	42	32
1'' × RC3/4	G1''	RC3/4	27	22	21.5	49	36
1¼ × RC1''	G1¼	RC1''	27	24	27.5	51	50
1½ × RC1¼	G1½	RC1¼	30	24	33	54	50
2'' × RC1½	G2''	RC1½	30	28	44	58	60

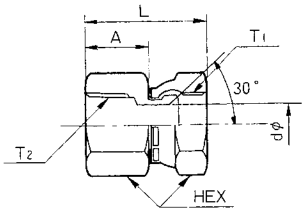
S008 メス スイベルコネクター





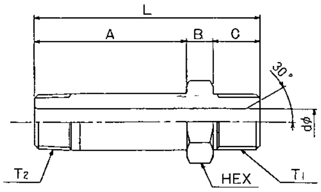
呼び径	ねじ T1	ねじ T2	Amm	d1 φ mm	Lmm	HEX1mm	HEX2mm
1/8	G1/8	R1/8	15	3	30	14	14
1/4	G1/4	R1/4	17	5.5	34	19	19
3/8	G3/8	R3/8	19	7	38	22	22
1/2	G1/2	R1/2	22	10	43	27	27
3/4	G3/4	R3/4	25	16	49	36	36
1''	G1''	R1''	27	21.5	53	41	41
1¼	G1¼	R1¼	30	27.5	60	50	50
1½	G1½	R1½	30	33	63	60	60
2''	G2''	R2''	36	44	71	70	70
2½	G2½	R2½	19	5.5	36	19	22
3/8 × R1/2	G3/8	R1/2	22	7	41	22	27
1/2 × R3/4	G1/2	R3/4	25	10	47	27	36
3/4 × R1''	G3/4	R1''	27	16	51	36	41
1'' × R1¼	G1''	R1¼	30	21.5	57	41	50
1¼ × R1½	G1¼	R1½	30	27.5	60	50	60
1½ × R2''	G1½	R2''	36	33	68	60	70
1/4 × R1/8	G1/4	R1/8	14	5.5	31	19	19
3/8 × R1/4	G3/8	R1/4	17	7	36	22	22
1/2 × R3/8	G1/2	R3/8	19	10	41	27	27
3/4 × R1/2	G3/4	R1/2	22	16	46	36	36
1'' × R3/4	G1''	R3/4	25	21.5	51	41	36
1¼ × R1''	G1¼	R1''	27	27.5	57	50	41
1½ × R1¼	G1½	R1¼	30	33	63	60	50
2'' × R1½	G2''	R1½	30	44	66	70	60

S018メス スイベルコネクター



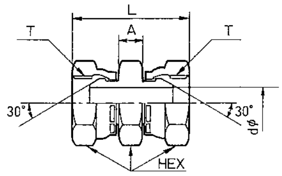
呼び径	ねじ T1	ねじ T2	Amm	d φ mm	Lmm	HEXmm
1/4	G1/4	Rc1/4	17	5.5	34	19
3/8	G3/8	Rc3/8	19	7.0	38	22
1/2	G1/2	Rc1/2	22	10.0	43	27
3/4	G3/4	Rc3/4	25	16.0	49	36
1''	G1''	Rc1''	27	21.5	53	41
1¼	G1¼	Rc1¼	30	27.5	60	50
1½	G1½	Rc1½	30	33.0	63	60
2''	G2''	Rc2''	36	44.0	71	70

9009 オスロングコネクター



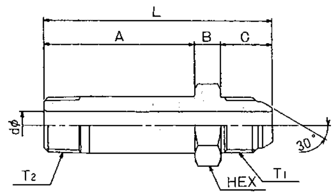
呼び径	ねじ T1	ねじ T2	Amm	Bmm	Cmm	dφmm	Lmm	HEXmm
1/4	G1/4	R1/4	50	8	13	5.5	71	19
3/8	G3/8	R3/8	55	8	15	7	78	22
1/2	G1/2	R1/2	65	10	18	10	93	27
3/4	G3/4	R3/4	80	12	20	16	112	36
1''	G1''	R1''	85	12	22	21.5	119	41

1010 メス・メス ユニオン



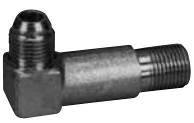
呼び径	ねじ T	Amm	dφmm	Lmm	HEXmm
1/4	G1/4	8	5.5	42	19
3/8	G3/8	8	7	46	22
1/2	G1/2	10	10	53	27
3/4	G3/4	12	16	60	36
1''	G1''	12	21.5	65	41
1¼	G1¼	14	27.5	74	50
1½	G1½	14	33	80	60
2''	G2''	17	44	89	70

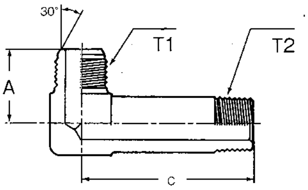
9013 オス ロングコネクター



呼び径	ねじ T1	ねじ T2	Amm	Bmm	Cmm	dφmm	Lmm	HEXmm
1/4	G1/4	R1/4	50	8	16	5.5	74	19
3/8	G3/8	R3/8	55	8	17.5	7	80.5	22
1/2	G1/2	R1/2	65	10	20	10	95	27
3/4	G3/4	R3/4	80	12	21.5	16	113.5	36
1''	G1''	R1''	85	12	22.5	21.5	119.5	41

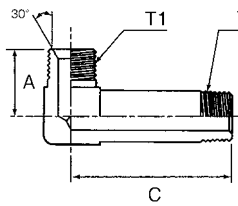
9033 オス ロング90° エルボ





呼び径	ねじ T1	ねじ T2	Amm	Cmm
1/4	G1/4	R1/4	24	57
3/8	G3/8	R3/8	27.5	66（62)
1/2	G1/2	R1/2	32	64
3/4	G3/4	R3/4	36.5	85
1''	G1''	R1''	40.5	100
1/4 × R3/8	G1/4	R3/8	26	66（62)
3/8 × R1/2	G3/8	R1/2	29.5	64
1/2 × R3/4	G1/2	R3/4	35	85
3/4 × R1''	G3/4	R1''	39.5	100
1/4 × R1/8	G1/4	R1/8	24	57
3/8 × R1/4	G3/8	R1/4	27.5	66（62)
1/2 × R3/8	G1/2	R3/8	32	64
3/4 × R1/2	G3/4	R1/2	36.5	85
1'' × R3/4	G1''	R3/4	40.5	100

9034 オス ロング90° エルボ

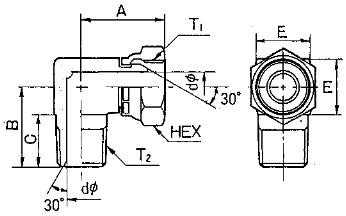


呼び径	ねじ T1	ねじ T2	Amm	Cmm
1/4	G1/4	R1/4	21	57
3/8	G3/8	R3/8	25	66（62)
1/2	G1/2	R1/2	30	64
3/4	G3/4	R3/4	35	85
1''	G1''	R1''	40	100
1/4 × R3/8	G1/4	R3/8	23	66（62)
3/8 × R1/2	G3/8	R1/2	27	64
1/2 × R3/4	G1/2	R3/4	33	85
3/4 × R1''	G3/4	R1''	38	100
1/4 × R1/8	G1/4	R1/8	21	57
3/8 × R1/4	G3/8	R1/4	25	66（62)
1/2 × R3/8	G1/2	R3/8	30	64
3/4 × R1/2	G3/4	R1/2	35	85
1'' × R3/4	G1''	R3/4	40	100

注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

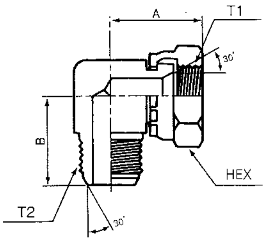
標準品 SS メッキ、SUS はお問い合せください

1060 オス・スイベル90° エルボ



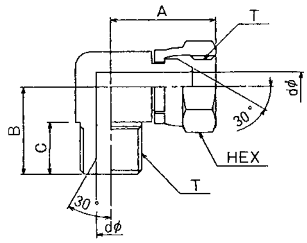
呼び径	ねじT1	ねじT2	Amm	Bmm	Cmm	dφmm	Emm	HEXmm
1/4	G1/4	R1/4	27	25	17	5.5	17	19
3/8	G3/8	R3/8	32	30	20	7	19	22
1/2	G1/2	R1/2	36	36	24	10	24	27
3/4	G3/4	R3/4	43	43	28	16	30	36
1''	G1''	R1''	49	50	32	21.5	36	41
1¼	G1¼	R1¼	60.5	57.5	35	27.5	45	50
1½	G1½	R1½	65	63	38	33	50	60
2''	G2''	R2''	75.5	73.5	42	44	63	70

1021 オス・スイベル90° エルボ



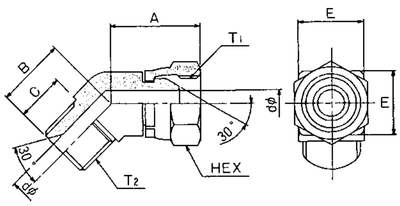
呼び径	ねじT1	ねじT2	A	B	HEXmm
1/4	G1/4	G1/4	24	24	19
3/8	G3/8	G3/8	28	27.5	22
1/2	G1/2	G1/2	33	32	27
3/4	G3/4	G3/4	38	36.5	36
1''	G1''	G1''	43	40.5	41

UL90-0609 オス・スイベル90° エルボ



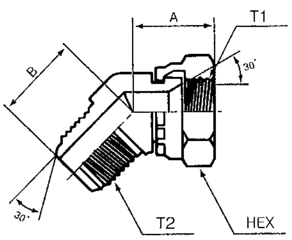
呼び径	ねじT	Amm	Bmm	Cmm	dφmm	Emm	HEXmm
1/4	G1/4	27	21	13	5.5	17	19
3/8	G3/8	32	25	15	7	19	22
1/2	G1/2	36	30	18	10	24	27
3/4	G3/4	43	35	20	16	30	36
1''	G1''	49	40	22	21.5	36	41
1¼	G1¼	60.5	46.5	24	27.5	45	50
1½	G1½	65	49	24	33	50	60
2''	G2''	75.5	59.5	28	44	63	70

1061 オス・スイベル45° エルボ



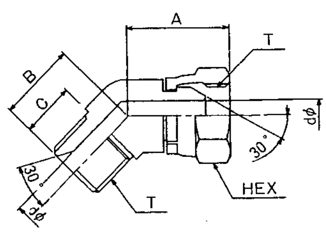
呼び径	ねじT1	ねじT2	Amm	Bmm	Cmm	dφmm	Emm	HEXmm
1/4	G1/4	R1/4	24	19	13	5.5	17	19
3/8	G3/8	R3/8	27	22	15	7	19	22
1/2	G1/2	R1/2	34	26	18	10	24	27
3/4	G3/4	R3/4	41	30	20	16	30	36
1''	G1''	R1''	46	34	22	21.5	36	41
1¼	G1¼	R1¼	53	38	24	27.5	45	50
1½	G1½	R1½	58	40	24	33	50	60
2''	G2''	R2''	64	48	28	44	63	70

1022 オス・スイベル45° エルボ



呼び径	ねじT1	ねじT2	A	B	HEXmm
1/4	G1/4	G1/4	24	24	19
3/8	G3/8	G3/8	28	27.5	22
1/2	G1/2	G1/2	33	32	27
3/4	G3/4	G3/4	38	36.5	36
1''	G1''	G1''	43	40.5	41

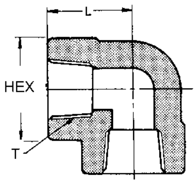
UL45-0609 オス・スイベル45° エルボ



呼び径	ねじT	Amm	Bmm	Cmm	dφmm	Emm	HEXmm
1/4	G1/4	24	19	13	5.5	17	19
3/8	G3/8	27	22	15	7	19	22
1/2	G1/2	34	26	18	10	24	27
3/4	G3/4	41	30	20	16	30	36
1''	G1''	46	34	22	21.5	36	41
1¼	G1¼	53	38	24	27.5	45	50
1½	G1½	58	40	24	33	50	60
2''	G2''	64	48	28	44	63	70

標準品 SS メッキ、SUS はお問い合せください

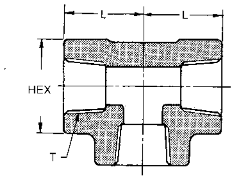
2087 メス90° エルボ

呼び径	ねじ T	Lmm	HEXmm
1/4	RC1/4	21	23
3/8	RC3/8	26.5	28
1/2	RC1/2	29	33
3/4	RC3/4	35	38
1''	RC1''	38	47
1¼	RC1¼	45	57
1½	RC1½	50	64
2''	RC2''	60	77

※異径もあります

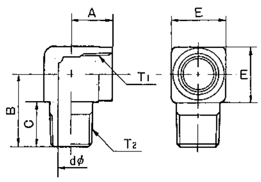
2091 メスねじ込みティー

呼び径	ねじ T	Lmm	HEXmm
1/4	RC1/4	21	23
3/8	RC3/8	26.5	28
1/2	RC1/2	29	33
3/4	RC3/4	35	38
1''	RC1''	38	47
1¼	RC1¼	45	57
1½	RC1½	50	67
2''	RC2''	60	77

※異径もあります

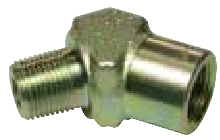
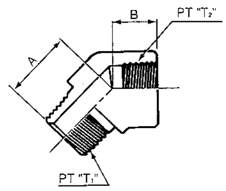
2088 オスメス90° エルボ

呼び径	ねじ T1	ねじ T2	Amm	Bmm	Cmm	d1φmm	Emm
1/8	RC1/8	R1/8	12	21	10	4.5	14
1/4	RC1/4	R1/4	16	26	15	6	19
3/8	RC3/8	R3/8	17.5	32	19	8	23
1/2	RC1/2	R1/2	26	41	20	10	30
3/4	RC3/4	R3/4	30	46	28	16	36
1''	RC1''	R1''	35	54	32	21.5	41

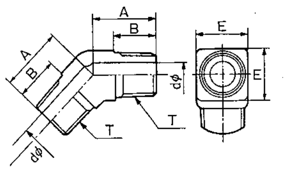
※異径もあります

2085 オスメス45° エルボ

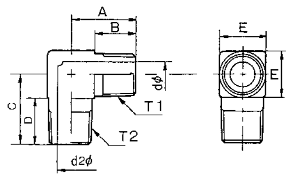
呼び径	ねじ T1	ねじ T2	Amm	Bmm
04	R1/4	RC1/4	22	22
06	R3/8	RC3/8	26	27
08	R1/2	RC1/2	30	30
12	R3/4	RC3/4	34	34
16	R1''	RC1''	41	40

2097 オス45° エルボ

呼び径	ねじ T	Amm	Bmm	d1φmm	Emm
1/8	R1/8	18	12	4	14
1/4	R1/4	19	13	5.5	17
3/8	R3/8	22	15	7	19
1/2	R1/2	26	18	10	24
3/4	R3/4	30	20	16	30
1''	R1''	34	22	21.5	36
1¼	R1¼	40	25	27.5	45
1½	R1½	41	25	33	50
2''	R2''	50	30	44	63

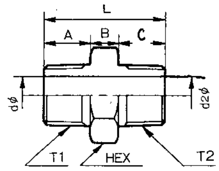
2086 オス90° エルボ

呼び径	ねじ T1	ねじ T2	Amm	Bmm	Cmm	Dmm	d1φ mm	d2φ mm	Emm
1/8	R1/8	R1/8	20	13	20	13	4	4	14
1/4	R1/4	R1/4	24	16	24	16	5.5	5.5	17
3/8	R3/8	R3/8	27.5	17	27.5	17	7	7	19
1/2	R1/2	R1/2	32	18	32	18	10	10	24
3/4	R3/4	R3/4	36.5	21.5	36.5	21.5	16	16	30
1''	R1''	R1''	40.5	22.5	40.5	22.5	21.5	21.5	36
1¼	R1¼	R1¼	49.5	27	49.5	27	27.5	27.5	45
1½	R1½	R1½	52	27	52	27	33	33	50
2''	R2''	R2''	61.5	30	61.5	30	44	44	63
1/4 × 3/8	R1/4	R3/8	26.5	16	27.5	17	5.5	7	19
3/8 × 1/2	R3/8	R1/2	31	17	32	18	7	10	24
1/2 × 3/4	R1/2	R3/4	33	18	36.5	21.5	10	16	30
3/4 × 1''	R3/4	R1''	39.5	21.5	40.5	22.5	16	21.5	36

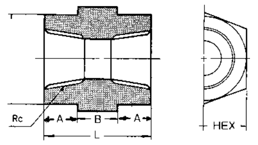
注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

2083 六角ニップル



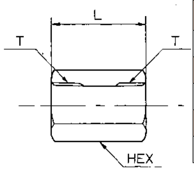
呼び径	ねじ T1	ねじ T2	A mm	B mm	C mm	d1φ mm	d2φ mm	E mm	HEX mm
1/8	R1/8	R1/8	10	6	10	4	4	26	12
1/4	R1/4	R1/4	13	8	13	6	6	35	17
3/8	R3/8	R3/8	15	8	15	8	8	38	19
1/2	R1/2	R1/2	18	10	18	10	10	46	22
3/4	R3/4	R3/4	20	12	20	16	16	52	27
1''	R1''	R1''	22	12	22	21	21	56	56
1¼	R1¼	R1¼	25	14	25	28	28	64	50
1½	R1½	R1½	25	14	25	33	33	64	60
2''	R2''	R2''	30	17	30	44	44	77	70
1/8 × 1/4	R1/8	R1/4	10	8	13	4	6	31	17
1/8 × 3/8	R1/8	R3/8	10	8	15	4	8	33	19
1/4 × 3/8	R1/4	R3/8	13	8	15	6	8	36	19
1/4 × 1/2	R1/4	R1/2	13	10	18	6	10	41	22
3/8 × 1/2	R3/8	R1/2	15	10	18	8	10	43	22
3/8 × 3/4	R3/8	R3/4	15	12	20	8	16	47	27
1/2 × 3/4	R1/2	R3/4	18	12	20	10	16	50	27
1/2 × 1''	R1/2	R1''	18	12	22	10	21	52	36
3/4 × 1''	R3/4	R1''	20	12	22	16	21	54	36

2095 六角付ソケット
2094 丸ソケット



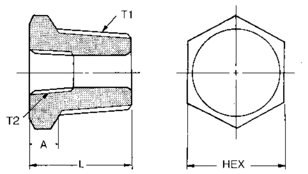
呼び径	ねじ T1	ねじ T2	A mm	B mm	L mm	HEX mm
1/4	RC1/4	RC1/4	10	8	28	22
3/8	RC3/8	RC3/8	12	9	33	27
1/2	RC1/2	RC1/2	14	9	37	32
3/4	RC3/4	RC3/4	15	12	42	38
1''	RC1''	RC1''	16	13	45	46
1¼	RC1¼	RC1¼	19	14	52	58
1½	RC1½	RC1½	20	16	56	63
2''	RC2''	RC2''	24	18	56	77
1/4 × 1/8	RC1/4	RC1/8	10	8	28	22
3/8 × 1/4	RC3/8	RC1/4	12	9	33	27
1/2 × 1/4	RC1/2	RC1/4	14	9	37	32
1/2 × 3/8	RC1/2	RC3/8	14	9	37	32
3/4 × 1/4	RC3/4	RC1/4	15	12	42	38
3/4 × 3/8	RC3/4	RC3/8	15	12	42	38
3/4 × 1/2	RC3/4	RC1/2	15	12	42	38
1'' × 3/8	RC1''	RC3/8	16	13	45	46
1'' × 1/2	RC1''	RC1/2	16	13	45	46
1'' × 3/4	RC1''	RC3/4	16	13	45	46

2096 全六角ソケット



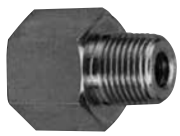
呼び径	ねじ T	L mm	HEXmm
1/4	RC1/4	28	22
3/8	RC3/8	33	27
1/2	RC1/2	37	32
3/4	RC3/4	42	38
1''	RC1''	45	46

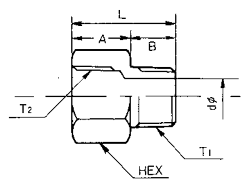
2081 ブッシング



呼び径	ねじ T1	ねじ T2	Amm	Lmm	HEX mm
1/4×1/8	R1/4	RC1/8	6	19	17
3/8×1/8	R3/8	RC1/8	8	22	21
3/8×1/4	R3/8	RC1/4	8	22	21
1/2×1/4	R1/2	RC1/4	8	25	26
1/2×3/8	R1/2	RC3/8	8	25	26
3/4×1/4	R3/4	RC1/4	9	28	32
3/4×3/8	R3/4	RC3/8	9	28	32
3/4×1/2	R3/4	RC1/2	9	28	32
1''×1/4	R1''	RC1/4	9	30	35
1''×3/8	R1''	RC3/8	9	30	35
1''×1/2	R1''	RC1/2	9	30	35
1''×3/4	R1''	RC3/4	9	30	35
1¼×1/2	R1¼	RC1/2	12	34	46
1¼×3/4	R1¼	RC3/4	12	34	46
1¼×1''	R1¼	RC1''	12	34	46
1½×1/2	R1½	RC1/2	14	37	54
1½×3/4	R1½	RC3/4	14	37	54
1½ × 1''	R1½	RC1''	14	37	54
1½×1¼	R1½	RC1¼	14	37	54
2'' × 1''	R2''	RC1''	16	41	63
2'' × 1¼	R2''	RC1¼	16	41	63
2'' × 1½	R2''	RC1½	16	41	63

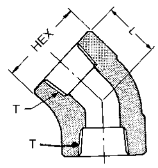
2040 オスメスニップル





呼び径	ねじ T1	ねじ T2	A mm	B mm	dφ mm	L mm	HEX mm
1/8	R1/8	RC1/8	15	10	4	25	14
1/4	R1/4	RC1/4	17	13	5.5	30	19
3/8	R3/8	RC3/8	19	15	7	34	22
1/2	R1/2	RC1/2	22	18	10	40	27
3/4	R3/4	RC3/4	25	20	16	45	36
1''	R1''	RC1''	27	22	21.5	49	41
1¼	R1¼	RC1¼	30	25	27.5	55	50
1½	R1½	RC1½	30	25	33	55	60
2''	R2''	RC2''	36	30	44	66	70
1/8 × RC1/4	R1/8	RC1/4	17	10	4	27	19
1/4 × RC3/8	R1/4	RC3/8	19	13	5.5	32	22
3/8 × RC1/2	R3/8	RC1/2	22	15	7	37	27
1/2 × RC3/4	R1/2	RC3/4	25	18	10	43	36
3/4 × RC1''	R3/4	RC1''	27	20	16	47	41

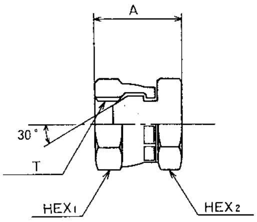
2089 メス45° エルボ



呼び径	ねじ T	L mm	HEXmm
1/4	RC1/4	18	23
3/8	RC3/8	21	28
1/2	RC1/2	24	33
3/4	RC3/4	29	38
1''	RC1''	30	47
1¼	R1¼	35.5	57
1½	R1½	40	64
2''	R2''	47	77

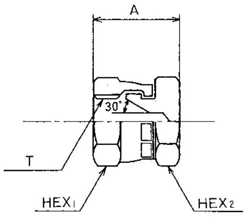
標準品 SS メッキ、SUS はお問い合せください

1051 メス キャップ



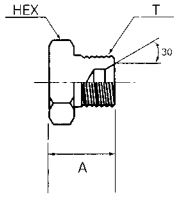
呼び径	ねじ T	Amm	HEX1mm	HEX2mm
1/8	G1/8	19.5	17	14
1/4	G1/4	22.5	19	17
3/8	G3/8	26	22	19
1/2	G1/2	32	27	22
3/4	G3/4	36	36	30
1''	G1''	37	41	36
1¼	G1¼	43	50	46
1½	G1½	46	60	50
2''	G2''	52	70	60

1042 メス キャップ



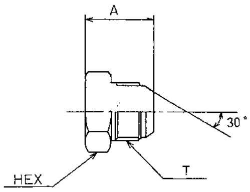
呼び径	ねじ T	Amm	HEX1mm	HEX2mm
1/8	G1/8	19.5	17	14
1/4	G1/4	22.5	19	17
3/8	G3/8	26	22	19
1/2	G1/2	32	27	22
3/4	G3/4	36	36	30
1''	G1''	37	41	36
1¼	G1¼	43	50	46
1½	G1½	46	60	50
2''	G2''	52	70	60

1040 オス プラグ



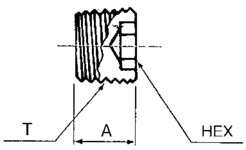
呼び径	ねじ T	Amm	HEXmm
1/8	G1/8	18	14
1/4	G1/4	21	17
3/8	G3/8	23	19
1/2	G1/2	27.5	22
3/4	G3/4	28	30
1''	G1''	30.5	36
1¼	G1¼	38	46
1½	G1½	38	50
2''	G2''	45	60

1050 オス プラグ



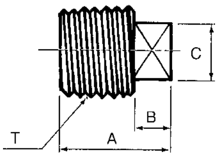
呼び径	ねじ T	Amm	HEXmm
1/8	G1/8	20.5	19
1/4	G1/4	24	19
3/8	G3/8	26	19
1/2	G1/2	30	27
3/4	G3/4	33.5	36
1''	G1''	32.5	41
1¼	G1¼	41	46
1½	G1½	41	50
2''	G2''	47	60

2070 沈みプラグ（六角穴付）



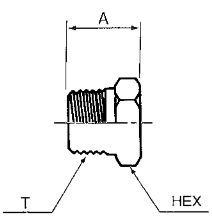
呼び径	ねじ T	Amm	HEXmm
1/8	R1/8	7	5
1/4	R1/4	10	6
3/8	R3/8	10	8
1/2	R1/2	13.5	10
3/4	R3/4	14	14
1''	R1''	17.5	17

2071 四角頭 プラグ



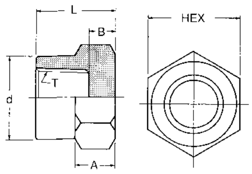
呼び径	ねじ T	Amm	Bmm	Cmm
1/8	R1/8	15	7	7
1/4	R1/4	19	8	9
3/8	R3/8	21	9	12
1/2	R1/2	25	10	14
3/4	R3/4	28	11	17
1''	R1''	31	12	19
1¼	R1¼	35	13	23
1½	R1½	36	14	26
2''	R2''	41	15	32

2082 六角 プラグ



呼び径	ねじ T	Amm	HEXmm
1/8	R1/8	17	14
1/4	R1/4	21	17
3/8	R3/8	22	19
1/2	R1/2	26	24
3/4	R3/4	29	30
1''	R1''	32	36
1¼	R1¼	34	46
1½	R1½	37	54
2''	R2''	41	63

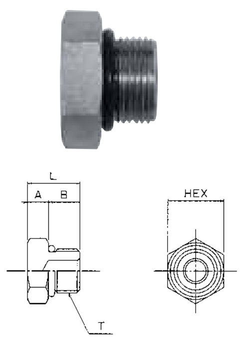
六角 キャップ



呼び径	ねじ T	Amm	Bmm	dφmm	Lmm	HEXmm
1/4	RC1/4	9	6	20	20	21
3/8	RC3/8	10	7	25	23	26
1/2	RC1/2	11	8	30	27	32
3/4	RC3/4	13	8	37	30	38
1''	RC1''	17	11	45	36	46
1¼	RC1¼	17	11	56	36	58
1½	RC1½	20	13	65	40	63
2''	RC2''	20	14	76	44	77

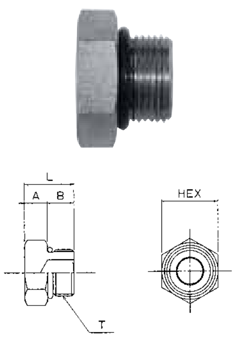
注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

1126 Oリング付オスプラグ



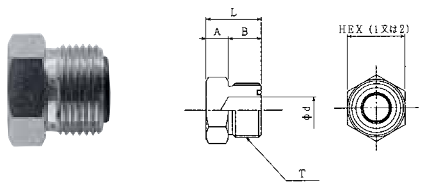
呼び径	ねじT	Lmm	Amm	Bmm	HEX mm
1/8	G⅛	16	6	10	14
1/4	G¼	19	8	11	19
3/8	G⅜	19	8	11	22
1/2	G½	25	10	15	27
3/4	G¾	28	12	16	36
1''	G1''	30	12	18	41
1¼	G1¼	34	14	20	50
1½	G1½	35	14	21	60

4046 Oリング付オスプラグ



呼び径	ねじT (UNF UN)	Lmm	Amm	Bmm	HEX mm
7/16	7/16−20	17.0	7.9	9.1	14
½	½−20	17.0	7.9	9.1	16
9/16	9/16−18	18.5	8.6	9.9	17
¾	¾−16	20.3	9.2	11.1	22
7/8	7/8−14	23.6	10.9	12.7	27
1 1/16	1 1/16−12	27.7	2.6	15.1	32
1 5/16	1 5/16−12	28.4	13.3	15.1	38
1⅝	1⅝−12	30.5	15.4	15.1	46

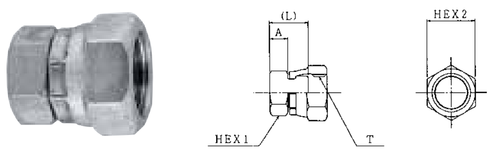
ORS Oリング付オスプラグ



呼び径	ねじT (UNF.UN.UNF)	Lmm	Amm	Bmm	φd mm	HEXmm		Oリング
						1	2	
9/16	9/16−18	16.7	6.9	9.8	4.4	17.0	15.9	AS568-011
11/16	11/16−16	19.2	8.0	11.2	6.7	19.0	19.1	AS568-012
13/16	13/16−16	21.8	9.0	12.8	9.6	22.0	22.2	AS568-014
1''	1''−14	25.9	10.4	15.5	12.3	27.0	−	AS568-016
19/16	13/16−12	27.4	10.4	17.5	20.6	38.0	38.1	AS568-018
23/16	1 7/16−12	27.9	10.4	17.5	20.6	38.0	38.1	AS568-021
27/16	1 11/16−12	27.9	10.4	17.5	26.0	46.0	44.5	AS568-025
2''	2''−12	27.9	10.4	17.5	32.0	54.0	−	AS568-029

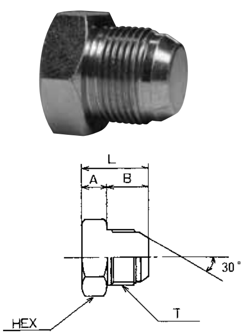
（注意）予告なしに、品質・性能・改善のため寸法を変更する事があります。

ORS メスキャップ



呼び径	ねじT (UNF.UN.UNF)	Lmm	Amm	HEXmm	
				1	2
9/16	9/16−18	15.5	6.9	17.0	17.5
11/16	11/16−16	17.7	8.0	19.0	20.6
13/16	13/16−16	21.2	9.0	22.0	23.8
1''	1''−14	22.4	10.4	27.0	28.6
19/16	13/16−12	23.9	10.4	32.0	34.9
23/16	1 7/16−12	25.4	10.4	38.0	41.3
27/16	1 11/16−12	25.4	10.4	46.0	47.6
2''	2''−12	25.4	10.4	54.0	57.2

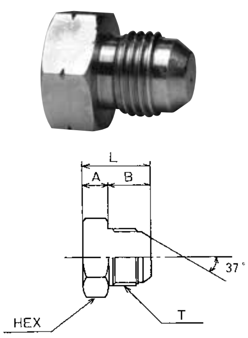
1050 ミリネジオスプラグ



呼び径	ねじT	Amm	Bmm	Lmm	HEX mm
M14	M14-P1.5	8	16.5	24.5	17
M18	M18-P1.5	8	18.0	26.0	22
M22	M22-P1.5	10	21.0	31.0	27
M24	M24-P1.5	12	23.0	35.0	27
M30	M30-P1.5	12	28.0	40.0	36
M33	M33-P1.5	12	30.0	42.0	38

SUS は受注生産

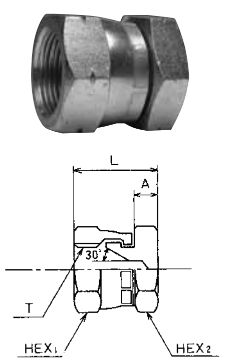
1050 UNFオスプラグ



呼び径	ねじT	Amm	Bmm	Lmm	HEX mm
7/16	7/16−20	7	14.0	21.0	14
9/16	9/16−18	8	14.1	22.1	19
¾	¾−16	9	16.7	25.7	19
7/8	7/8−14	10	19.3	29.3	22
1 1/16	1 1/16−12	12	21.9	33.9	32
1 5/16	1 5/16−12	14	23.1	37.1	36

SUS は受注生産

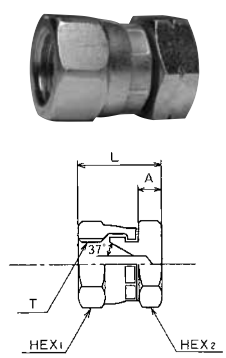
1042 ミリネジメスキャップ



呼び径	ねじT	Amm	Bmm	HEX1 mm	HEX2 mm
M14	M14-P1.5	8	25.5	19	17
M18	M18-P1.5	8	27.5	22	19
M22	M22-P1.5	10	32.0	27	22
M24	M24-P1.5	12	37.5	32	32
M30	M30-P1.5	12	44.0	38	36
M33	M33-P1.5	14	45.0	41	36

SUS は受注生産

1042 UNFメスキャップ

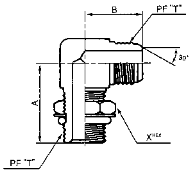


呼び径	ねじT	Amm	Bmm	HEX1 mm	HEX2 mm
7/16	7/16−20	7	23.5	19	17
9/16	9/16−18	8	25.5	19	17
¾	¾−16	10	30.0	27	22
7/8	7/8−14	10	32.0	27	22
1 1/16	1 1/16−12	12	36.5	36	32
1 5/16	1 5/16−12	14	41.0	41	36

SUS は受注生産

座付エルボアダプター

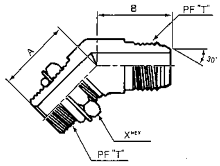
1086 オス90° 座付エルボ

呼称サイズ	T	A	B	X
04	1/4	32	27	19
06	3/8	37	32	22
08	1/2	43	37	27
12	3/4	49	42	36
16	1''	52	46	41

※異径もあります

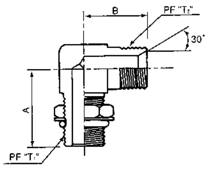
1085 オス45° 座付エルボ

呼称サイズ	T	A	B	X
04	1/4	29	21	19
06	3/8	33	25	22
08	1/2	39	28	27
12	3/4	44	33	36
16	1''	47	37	41

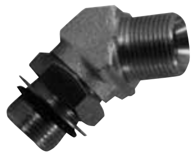
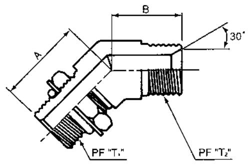
※異径もあります

1071 オス90° 座付エルボ

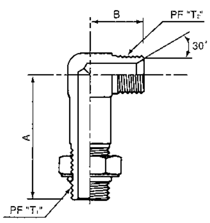
呼称サイズ	T1	T2	A	B
04	1/4	1/4	32	22
04X	1/4	1/4	32	18
04-06	1/4	3/8	37	29
06	3/8	3/8	37	25
06-04	3/8	1/4	37	22
06-08	3/8	1/2	43	27
08	1/2	1/2	48	32
08-04	1/2	1/4	42	28
08-06	1/2	3/8	43	25
12	3/4	3/4	49	32
12-08	3/4	1/2	49	32
16	1''	1''	55	39
16-12	1''	3/4	55	39

1072 オス45° 座付エルボ

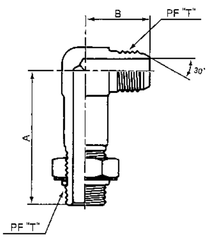
呼称サイズ	T1	T2	A	B
04	1/4	1/4	29	19
04-06	1/4	3/8	33	24
06	3/8	3/8	33	24
06-04	3/8	1/4	33	24
06-08	3/8	1/2	39	28
08	1/2	1/2	39	28
08-06	1/2	3/8	39	28
08-12	1/2	3/4	44	32
12	3/4	3/4	44	32
12-08	3/4	1/2	44	32
12-16	3/4	1''	47	37
16	1''	1''	47	37
16-12	1''	3/4	47	37

1071-オス90° ロング座付エルボ

呼称サイズ	T1	T2	A	B
04-62.8A	1/4	1/4	62.8	22
06-74A	3/8	3/8	74	25
06-04-74A	3/8	1/4	74	22
06-08-78A	3/8	1/2	78	27
08-78A	1/2	1/2	78	27
08-04-70A	1/2	1/4	70	32
08-04-78A	1/2	1/4	78	25
08-06-78A	1/2	3/8	78	25
12-98A	3/4	3/4	98	32
12-08-88A	3/4	1/2	88	32
16-102A	1''	1''	105	45
16-12-105A	1''	3/4	105	45

1086-オス90° ロング座付エルボ

呼称サイズ	T1	A	B
04-63A	1/4	62.8	27
06-68A	3/8	67.8	32
08-78A	1/2	78	37
12-90A	3/4	90.3	42
16-102A	1''	102	46

※異径もあります

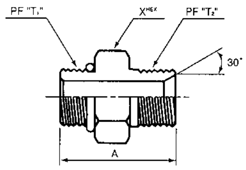
座付エルボ UNF タイプもあります。

注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

標準品 SS メッキ、SUS はお問い合せください

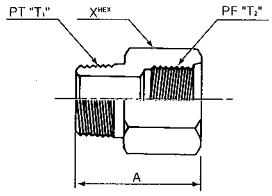
O リング型アダプター

1067 オスコネクター



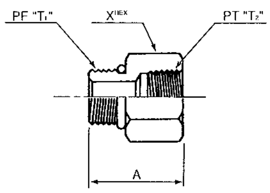
呼称サイズ	T1	T2	A	X
04	1/4	1/4	33	19
04-06	1/4	3/8	34	19
04-08	1/4	1/2	38	22
06	3/8	3/8	36	22
06-04	3/8	1/4	38	22
06-08	3/8	1/2	45	22
06-12	3/8	3/4	42	27
08	1/2	1/2	42	27
08-04	1/2	1/4	35	24
08-06	1/2	3/8	40	27
08-12	1/2	3/4	45	30
12	3/4	3/4	49	36
12-06	3/4	3/8	43	36
12-08	3/4	1/2	46	36
12-16	3/4	1''	50	36
16	1''	1''	58	41
16-08	1''	1/2	50	41
16-12	1''	3/4	52	41

1100 Oリング ポート オス コネクター



呼称サイズ	T1	T2	A	X
02-04	R1/8	G1/4	33	19
04	R1/4	G1/4	36	19
04-06	R1/4	G3/8	35	22
06	R3/8	G3/8	37	22
06-04	R3/8	G1/4	37	19
06-08	R3/8	G1/2	43	27
08	R1/2	G1/2	46	27
08-06	R1/2	G3/8	40	22
08-12	R1/2	G3/4	48	36
12	R3/4	G3/4	50	36
12-08	R3/4	G1/2	48	27
12-16	R3/4	G1''	55	41
16	R1''	G1''	57	41
16-12	R1''	G3/4	52	36

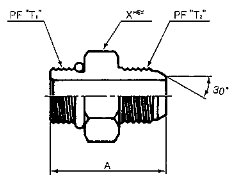
1068 Oリング ボス メス コネクター



呼称サイズ	T1	T2	A	X
02	1/8	1/8	26	14
02-04	1/8	1/4	28	19
04	1/4	1/4	29	19
04-02	1/4	1/8	28	19
04-06	1/4	3/8	35	22
06	3/8	3/8	31	22
06-04	3/8	1/4	31	22
06-08	3/8	1/2	34	27
08	1/2	1/2	36	27
08-06	1/2	3/8	36	27
08-12	1/2	3/4	40	36
12	3/4	3/4	41	36
12-08	3/4	1/2	41	36
12-16	3/4	1	47	41
16	1	1	45	41
16-12	1	3/4	45	41
16-20	1	1 1/4	48	50
20-16	1 1/4	1	50	50

※前カタログと T1、T2 の違いがあるためご確認下さい

1084 オス コネクター

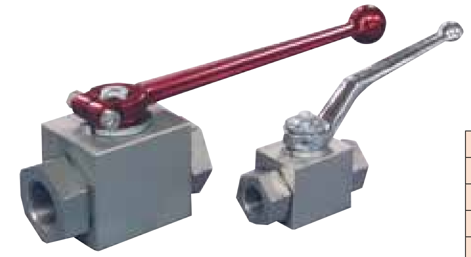


呼称サイズ	T1	T2	A	X
04	1/4	1/4	30	19
04-06	1/4	3/8	32	22
06-04	3/8	1/4	33	22
06	3/8	3/8	35	22
06-08	3/8	1/2	38	27
08-06	1/2	3/8	39	27
08-12	1/2	3/4	45	36
08	1/2	1/2	42	27
12-08	3/4	1/2	45	36
12	3/4	3/4	49	36
12-16	3/4	1''	49	41
16-12	1''	3/4	51	41
16	1''	1''	53	41

※その他サイズ有ります

高圧ボールバルブ

BKH・MKHP 高圧ボールバルブ



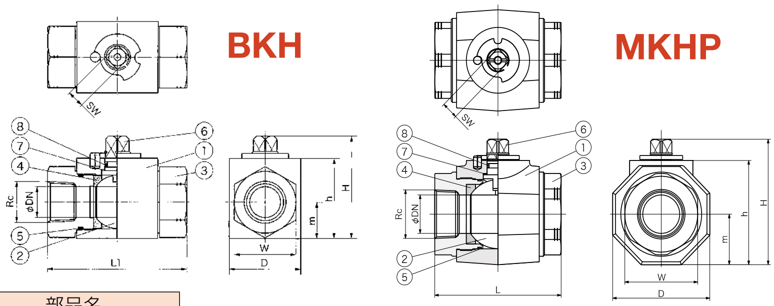
●最高使用圧力：50MPa
※サイズ・使用条件によって異なります。

●ボールシール部には高圧の使用に耐えるポリアセタール樹脂製ボールシールを、軸（ステム）シール部にはフッ素ゴム（FPM）O リングを標準採用しており、広範囲の用途に使用可能。

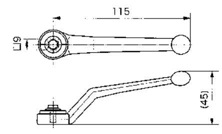
●流体通過部の口径は配管内径と同一のため、永久圧力損失がないフルボア構造。（一部サイズを除く）

●コンパクトな構造のため、配管設計が容易。

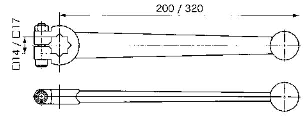
構造図



No.	部品名
1	バルブボディ
2	ボール
3	アダプター
4	ボールシール
5	アダプターOリング
6	ステム
7	スラストワッシャー
8	ステムOリング



1/4″～1/2″にはこの亜鉛曲がりレバーが付属します。ストレートレバーはお問い合わせ下さい。



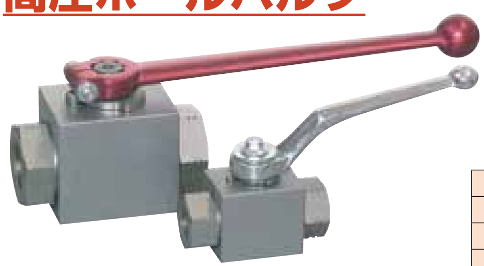
3/4″～2″にはこのアルミストレートレバーが付属します。曲がりレバーはお問い合わせ下さい。

寸法表

型式	Rc	DN (mm)	L (mm)	H (mm)	h (mm)	m (mm)	D (mm)	W (mm)	SW (mm)	呼び圧力 (MPa)
BKH-Rc1/4-1□□□Z3	¼″	6	69	47	33	13.5	26	22	9	50.0
BKH-Rc3/8-1□□□Z3	⅜″	10	72	52	38	17.5	32	27	9	50.0
BKH-Rc1/2-1□□□Z3	½″	13	83	54	40	19	35	30	9	50.0
BKH-Rc3/4-1□□□Z3	¾″	20	95	75	57	24.5	49	41	14	40.0
BKH-Rc1-1□□□Z3	1″	25	113	83	65	29.5	58	50	14	31.5
BKH-Rc1.1/4(DN25)-1□□□Z3	1.¼″	25	120	83	65	29.5	58	55	14	31.5
MKHP-Rc1.1/4(D32)-1□□□Z3	1.¼″	32	110	107	86	40.5	75	60	17	31.5
MKHP-Rc1.1/2-1□□□Z3	1.½″	38	130	124	103	50	94	75	17	31.5
MKHP-Rc2(DN40)-1□□□Z3	2″	38	130	124	103	50	94	75	17	31.5

※型式・形状・寸法等は、予告なく変更する場合がございます。ご了承下さい。

BKH・MKHP ステンレス製 高圧ボールバルブ



●最高使用圧力：31.5MPa
※サイズ・使用条件によって異なります。

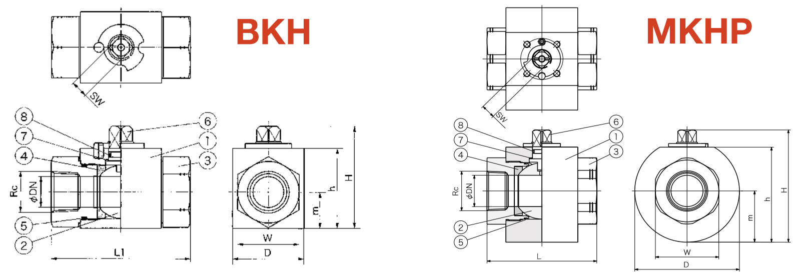
●ボディ材質は耐食性に優れたSUS316Ti を採用。

●ボールシール部には高圧の使用に耐えるポリアセタール樹脂製ボールシールを、軸（ステム）シール部にはフッ素ゴム（FPM）O リングを標準採用しており、広範囲の用途に使用可能。

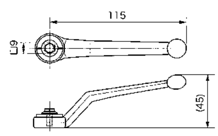
●流体通過部の口径は配管内径と同一のため、永久圧力損失がないフルボア構造。（一部サイズを除く）

●コンパクトな構造のため、配管設計が容易。

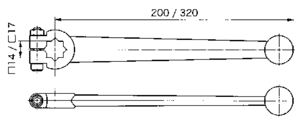
構造図



No.	部品名
1	バルブボディ
2	ボール
3	アダプター
4	ボールシール
5	アダプターOリング
6	ステム
7	スラストワッシャー
8	ステムOリング



1/4″～1/2″にはこの亜鉛曲がりレバーが付属します。ストレートレバーはお問い合わせ下さい。
1/4″～1/2″にはこの亜鉛曲がりレバーが付属します。ストレートレバーはお問い合わせ下さい。



3/4″～2″にはこのアルミストレートレバーが付属します。曲がりレバーはお問い合わせ下さい。
3/4″～2″にはこのアルミストレートレバーが付属します。曲がりレバーはお問い合わせ下さい。

寸法表

型式	Rc	DN (mm)	L (mm)	H (mm)	h (mm)	m (mm)	D (mm)	W (mm)	SW (mm)	呼び圧力 (MPa)
BKH-Rc1/4-44□□	¼″	10	72	52	38	17.5	32	27	9	31.5
BKH-Rc3/8-44□□	⅜″	10	72	52	38	17.5	32	27	9	31.5
BKH-Rc1/2-44□□	½″	13	83	54	40	19	35	30	9	31.5
BKH-Rc3/4-44□□	¾″	20	95	75	57	24.5	49	41	14	30.0
BKH-Rc1-44□□	1″	25	113	83	65	29.5	58	50	14	25.0
BKH-Rc1.1/4(DN25)-44□□	1.¼″	25	120	83	65	29.5	58	55	14	25.0
MKHP-Rc1.1/2-44□□	1.½″	38	130	136	115	62	124	75	17	31.5

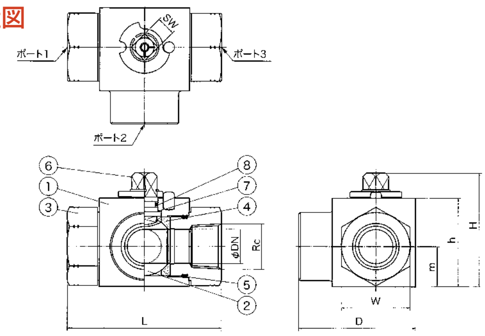
※型式・形状・寸法等は、予告なく変更する場合がございます。ご了承下さい。

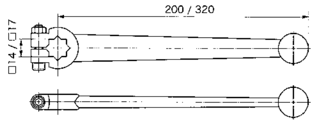
注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

BK3
高圧3方ボールバルブ

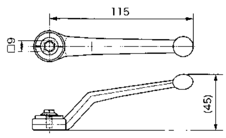
●最高使用圧力：50MPa
※サイズ・使用条件によって異なります。
●ボールシール部には高圧の使用に耐えるポリアセタール樹脂製ボールシールを、軸（ステム）シール部にはフッ素ゴム（FPM）O リングを標準採用しており、広範囲の用途に使用可能。
●流体通過部の口径は配管内径と同一のため、永久圧力損失がないフルボア構造。（一部サイズを除く）
●コンパクトな構造のため、配管設計が容易。

構造図



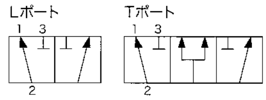


3/4″～2″にはこのアルミストレートレバーが付属します。曲がりレバーはお問い合わせ下さい。

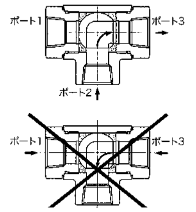


1/4″～1/2″にはこの亜鉛曲がりレバーが付属します。ストレートレバーはお問い合わせ下さい。

No.	部品名
1	バルブボディ
2	ボール
3	アダプター
4	ボールシール
5	アダプターOリング
6	ステム
7	スラストワッシャー
8	ステムOリング



●本バルブはポート２（一次圧側）からポート１及びポート３への切換用に設計された３方ボールバルブです。ポート１及びポート３を一次圧側として使用される場合は全ポートをシールする３方ボールバルブ'BK3S'及び'3KH'をご用意しております。弊社までご相談下さい。



寸法表

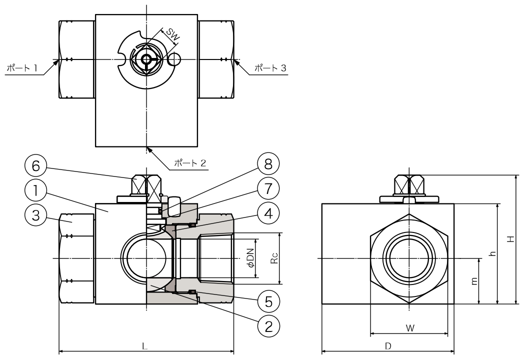
型式	Rc	DN (mm)	L (mm)	H (mm)	h (mm)	m (mm)	D (mm)	W (mm)	SW (mm)	呼び圧力 (MPa)
BK3-Rc1/4-11□□Z3-L	¼″	6	69	47	33	13.5	47.5	22	9	50.0
BK3-Rc3/8-11□□Z3-L	⅜″	10	72	52	38	17.5	52	27	9	50.0
BK3-Rc1/2-11□□Z3-L	½″	13	83	54	40	19	59	30	9	50.0
BK3-Rc3/4-81□□Z3-L	¾″	20	95	75	57	24.5	72	41	14	31.5
BK3-Rc1-81□□Z3-L	1″	25	113	83	65	29.5	85.5	50	14	31.5

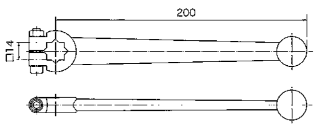
※型式・形状・寸法等は、予告なく変更する場合がございます。ご了承下さい。

BK3
ステンレス製
高圧3方ボールバルブ

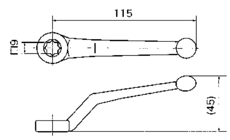
●最高使用圧力：31.5MPa
※サイズ・使用条件によって異なります。
●ボールシール部には高圧の使用に耐えるポリアセタール樹脂製ボールシールを、軸（ステム）シール部にはフッ素ゴム O リングを標準採用しており、広範囲の用途に使用可能。
●流体通過部の口径は、配管内径と同一のため永久圧力損失がないフルボア構造。（一部サイズを除く）
●コンパクトな構造のため、配管設計が容易。
※建機等で頻繁に衝撃圧が加わる場合はご相談ください。

構造図



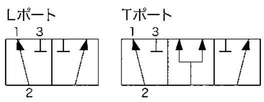


3/4″、1″にはこのアルミストレートレバーが付属します。

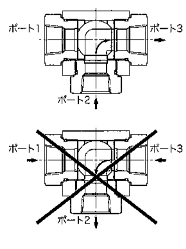


1/4″、3/8″、1/2″にはこの亜鉛曲がりレバーが付属します。

No.	部品名
1	バルブボディ
2	ボール
3	アダプター
4	ボールシール
5	アダプターOリング
6	ステム
7	スラストワッシャー
8	ステムOリング



●本バルブはポート２（一次圧側）からポート１及びポート３への切換用に設計された３方ボールバルブです。ポート１及びポート３を一次圧側として使用される場合は全ポートをシールする３方ボールバルブ'BK3S'及び'3KH'をご用意しております。弊社までご相談下さい。



寸法表

型式	Rc	DN (mm)	L1 (mm)	H (mm)	h (mm)	D (mm)	m (mm)	W (mm)	SW (mm)	圧力 (MPa)
BK3A-Rc3/8-44□□-L	⅜″	10	72	52	38	52	17.5	27	9	31.5
BK3-Rc1/2-44□□-L	½″	13	83	54	40	57	19	30	9	31.5
BK3-Rc3/4-44□□-L	¾″	20	95	75	57	72	24.5	41	14	30.0
BK3-Rc1-44□□-L	1″	25	113	83	65	85.5	29.5	50	14	25.0

※型式・形状・寸法等は、予告なく変更する場合がございます。ご了承下さい。

スイベルジョイント

■用途･特徴

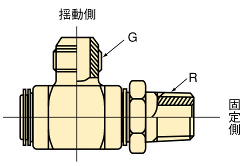
鉱物性作動油を流体とする土木建設機械、工作機械及び一般油圧機械の配管用。

1.高圧ホースの接続位置が任意の方向にとれるので、配管が簡単になり取付作業時間が短縮されます。
2.ホースの屈曲を助け、その為ホースの長さが節約できると同時に口元からの急激な曲げを防止できるため、ホースの耐用年数も延長されます。
3.スイベルジョイントのねじの種類は高圧ホース継手金具の規格に合わせて用意してあります。
4.配管及び高圧ホースに流体の圧力が加わりスイベルジョイントが加圧された状態でも当ジョイントは容易に360度回転できます。
5.小型に設計していますので、軽量です。
6.圧力損失が小さくなる様、設計されています。
7.防塵、防錆を考慮してあるので建設機械、産業車両等、巾広い用途に使用が可能です。

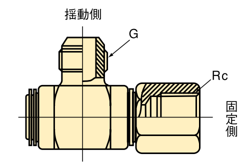
使用例

■種類

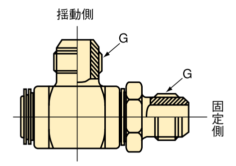
JL-GC



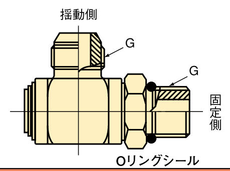
JL-GD



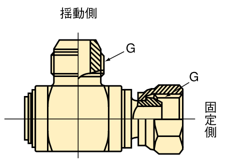
JL-GG



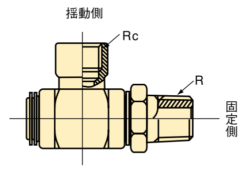
JL-GAO



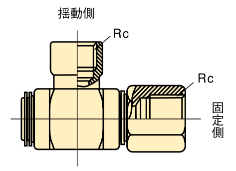
JL-GL



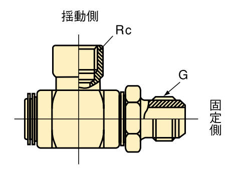
JL-DC



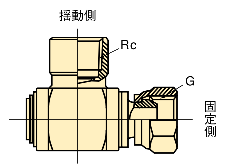
JL-DD



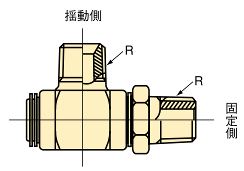
JL-DG



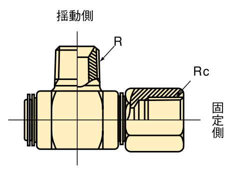
JL-DL



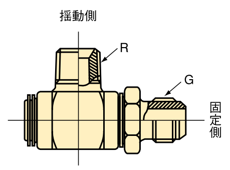
JL-CC



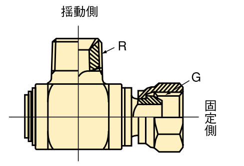
JL-CD



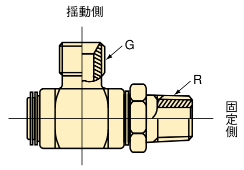
JL-CG



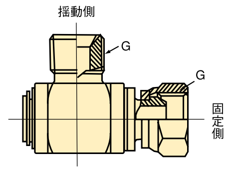
JL-CL



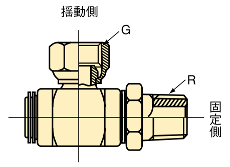
JL-KC



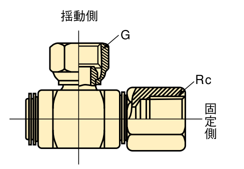
JL-KL



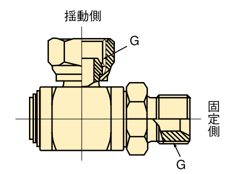
JL-LC



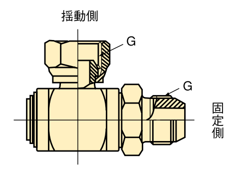
JL-LD



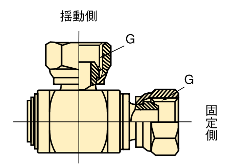
JL-LK



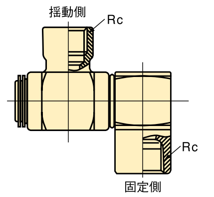
JL-LG



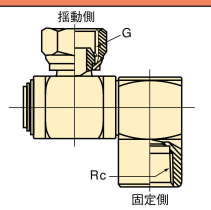
JL-LL



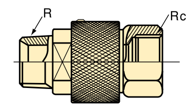
JB-DD



JB-LD



JR-DC
（ロータリージョイント）



注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

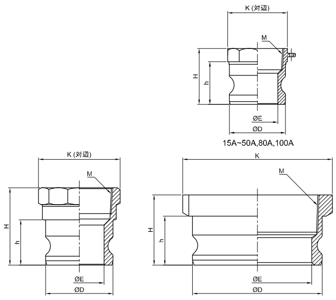
ワンタッチ・ジョイント

One-Touch Joint

レバーカップリング アルミニウム

特徴
- ネジは管用テーパーネジ（PT/R・Rc）です。
- NPT 規格も対応いたします。
- 図面をご希望のお客様はホームページまたは各営業担当までお問合せ下さい。

OZ-A メスネジ型アダプター



15A~50A,80A,100A

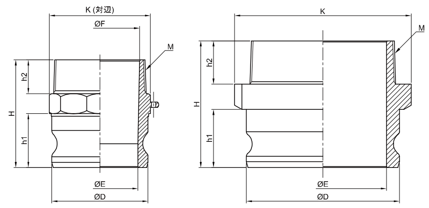
65A

125A~150A

呼び径	mm	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
	inch	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6
M（Rc）		1/2B	3/4B	1B	1 1/4B	1 1/2B	2B	2 1/2B	3B	4B	5B	6B
φ D		32	32	37	45	53	63	76	92	120	146	176
φ E		14	19	22	28	36	43	56	72	97	122	148
K		34	34	41	48	56	67	85	98	128	168	192
h		27	27	33	40	43	48	51	51	53	55	58
H		42	42	48	56	59	63	87	70	78	79	84

単位：mm

OZ-F オスネジ型アダプター



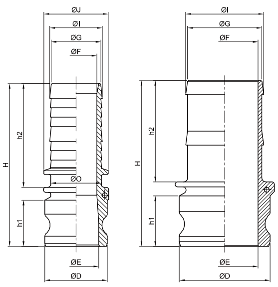
15A~100A

125A~150A

呼び径	mm	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
	inch	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6
M（R）		1/2B	3/4B	1B	1 1/4B	1 1/2B	2B	2 1/2B	3B	4B	5B	6B
φ D		32	32	37	45	53	63	76	92	120	146	176
φ E		14	21	23	28	36	46	56	72	97	121	148
φ F		12	19	21	26	33	43	59	75	94	↓	↓
K		34	34	41	48	56	65	85	96	127	168	192
h1		27	27	33	39	42	46	49	51	53	55	58
h2		16	16	20	18	19	23	31	32	36	41	43
H		62	62	71	79	81	88	99	102	114	120	127

単位：mm

OZ-E ホースシャンクアダプター



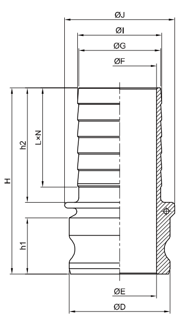
20A~50A

65A~150A

呼び径	mm	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
	inch	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6
φ D		32	37	45	53	63	76	92	120	146	176
φ E		21	20	25	36	46	55	67	92	121	148
φ F		12	↓	22	31	42	↓	↓	↓	117	140
φ G		19	25	31	37	50	63	75	101	127	152
φ I		21	27	34	40	53	65	79	105	130	155
φ J		26	32	38	50	65	-	-	-	-	-
φ O		19	25	32	39	50	-	-	-	-	-
h1		27	34	40	40	47	50	51	53	54	58
h2		62	69	74	90	105	95	102	110	127	143
H		100	113	125	142	164	159	167	178	200	221

単位：mm

OZ-EP プラスチックホース用アダプター



呼び径	mm	40	50	65	80	100	125	150
	inch	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6
φ D		53	63	76	92	120	146	176
φ E		36	45	54	67	92	121	148
φ F		31	43	↓	↓	↓	117	140
φ G		36	49	62	75	100	125	149
φ I		38	51	64	77	102	127	152
φ J		56	66	80	100	133	158	184
h1		41	48	50	51	53	54	58
h2		72	83	90	104	113	127	143
L		15	15	15	15	15	20	20
N		4	5	4	6	6	6	6
H		123	143	154	169	181	200	221

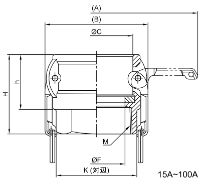
単位：mm

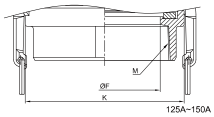
注）予告なしに品質改善の為、寸法等は変更する事があります

レバーカップリング アルミニウム

特徴
- ネジは管用テーパーネジ（PT/R・Rc）です。
- NPT 規格も対応いたします。
- 図面をご希望のお客様はホームページまたは各営業担当までお問合せ下さい。

OZ-D メスネジ型カプラー

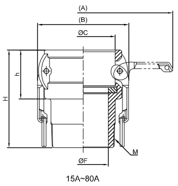


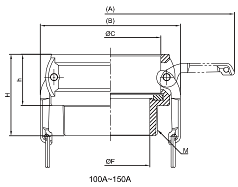


呼び径	mm	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
	inch	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6
M（Rc）		1/2B	3/4B	1B	1 1/4B	1 1/2B	2B	2 1/2B	3B	4B	5B	6B
(A)		116	116	139	183	191	201	214	267	295	321	453
(B)		52	52	61	78	86	96	109	138	167	193	258
φ C		32	32	37	46	54	64	77	92	120	146	177
φ F		15	18	26	33	38	50	60	78	94	117	140
K		32	32	41	48	56	67	85	96	124	168	202
h		32	32	39	48	49	54	58	59	61	65	70
H		53	53	60	68	71	78	84	89	95	101	115

単位：mm

OZ-B オスネジ型カプラー



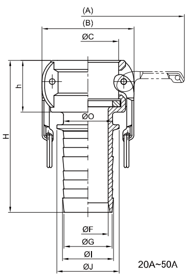


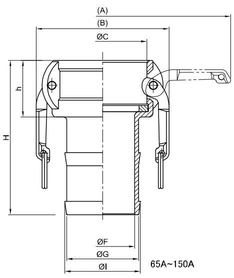
呼び径	mm	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
	inch	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6
M（R）		1/2B	3/4B	1B	1 1/4B	1 1/2B	2B	2 1/2B	3B	4B	5B	6B
(A)		116	116	139	183	191	201	214	267	295	321	453
(B)		52	52	61	78	86	96	109	138	167	193	258
φ C		32	32	37	46	54	64	77	92	120	146	177
φ F		14	20	24	28	36	45	60	72	94	117	140
h		32	32	39	48	49	54	58	60	61	65	70
H		70	66	81	105	106	112	116	138	97	107	113

※ロングタイプ(15A～80A)とショートタイプ（100A～150A)がございます。

単位：mm

OZ-C ホースシャンクカプラー

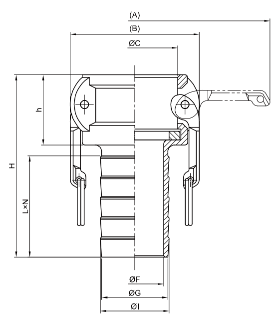




呼び径	mm	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
	inch	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6
(A)		116	139	183	191	201	214	267	295	321	453
(B)		52	61	78	86	96	109	138	167	193	258
φ C		32	37	46	54	64	77	92	120	146	177
φ F		12	20	25	31	42	55	67	92	117	140
φ G		19	25	31	37	50	63	75	101	127	152
φ I		21	27	34	40	53	67	79	105	130	155
φ J		26	32	38	50	65	-	-	-	-	-
φ O		19	25	32	39	51	-	-	-	-	-
h		32	39	46	49	54	58	59	61	65	70
H		94	108	120	139	159	144	161	171	192	213

単位：mm

OZ-CP プラスチックホース用カプラー



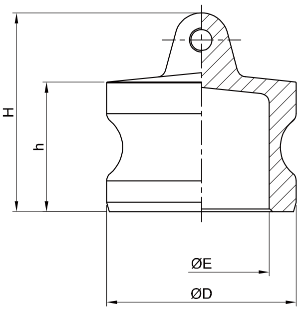
呼び径	mm	40	50	65	80	100	125	150
	inch	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6
(A)		191	201	214	267	295	321	453
(B)		86	96	109	138	167	193	258
φ C		54	64	77	92	120	146	177
φ F		31	43	54	67	92	117	140
φ G		36	49	62	75	100	125	149
φ I		38	51	64	77	102	127	152
h		47	52	58	59	61	65	70
L		15	15	15	15	15	20	20
N		4	5	4	6	6	5	6
H		119	135	148	163	174	192	213

単位：mm

レバーカップリング アルミニウム

特徴
- フランジは JIS10K タイプです。
- ANSI 規格も対応いたします。
- 図面をご希望のお客様はホームページまたは各営業担当までお問合せ下さい。

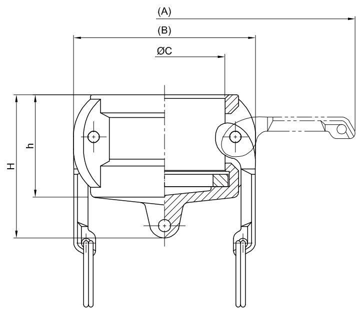
OZ-DP ダストプラグ



呼び径	mm	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
	inch	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6
φ D		32	37	45	53	63	76	92	120	146	176
φ E		20	24	29	35	45	56	71	97	122	149
h		26	31	38	39	43	47	48	50	53	60
H		38	45	54	59	66	72	76	80	86	95

15Aと20Aは共用です　　単位：mm

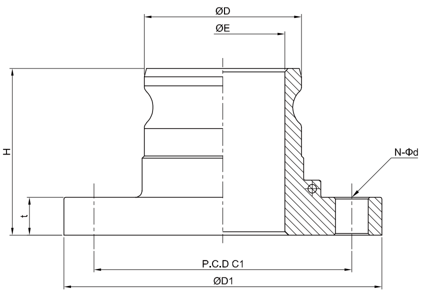
OZ-DC ダストキャップ



呼び径	mm	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
	inch	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6
(A)		116	139	183	191	201	214	267	295	321	453
(B)		52	61	78	86	96	109	138	167	193	258
φ C		32	37	46	54	64	77	92	120	146	177
h		32	39	48	49	54	58	59	61	65	70
H		44	53	65	69	76	83	79	85	95	103

15Aと20Aは共用です　　単位：mm

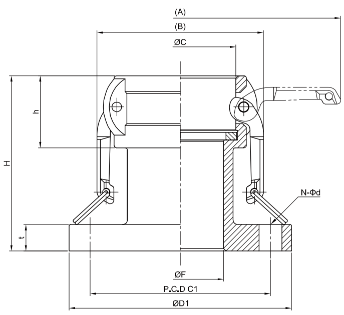
OZ-AF フランジ付アダプター



呼び径	mm	80	100	125	150
	inch	3	4	5	6
φ D		92	120	146	176
φ E		72	97	121	148
φ D1		185	210	250	280
P.C.D C1		150	175	210	240
N		8	8	8	8
φ d		19	19	23	23
t		22	23	24	26
H		97	104	105	115

単位：mm

OZ-DF フランジ付カプラー



呼び径	mm	80	100	125	150
	inch	3	4	5	6
(A)		267	295	321	453
(B)		138	167	193	258
φ C		92	120	146	177
φ F		72	94	117	140
φ D1		185	210	250	280
P.C.D C1		150	175	210	240
N		8	8	8	8
φ d		19	19	23	23
t		22	23	24	26
h		60	61	65	70
H		146	154	160	224

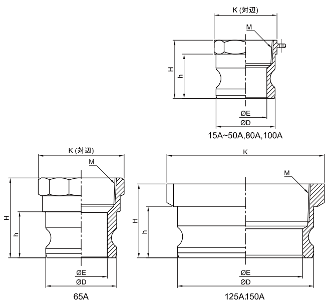
OZ-DFは受注製作品です。記載寸法は標準製作寸法です。　　単位：mm

注）予告なしに品質改善の為、寸法等は変更する事があります

レバーカップリング ステンレス

特徴
- ネジは管用テーパーネジ（PT/R・Rc）です。
- NPT 規格も対応いたします。
- 図面をご希望のお客様はホームページまたは各営業担当までお問合せ下さい。

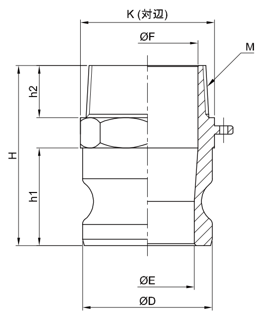
OZ-A メスネジ型アダプター



呼び径		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
	mm	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
	inch	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6
M（Rc）		1/2B	3/4B	1B	1 1/4B	1 1/2B	2B	2 1/2B	3B	4B	5B	6B
φ D		32	32	37	45	53	63	76	92	120	146	176
φ E		14	21	24	28	36	45	56	72	97	122	148
K		33	33	38	48	55	67	85	96	127	168	188
h		26	26	34	40	41	48	49	51	53	55	58
H		40	40	49	54	56	62	85	70	78	79	84

単位：mm

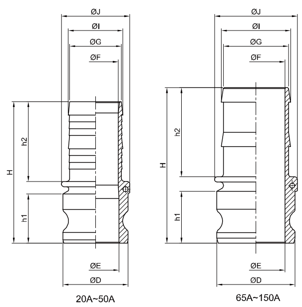
OZ-F オスネジ型アダプター



呼び径												
	mm	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
	inch	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6
M（R）		1/2B	3/4B	1B	1 1/4B	1 1/2B	2B	2 1/2B	3B	4B	5B	6B
φ D		32	32	37	45	53	63	76	92	120	146	176
φ E		14	21	24	28	36	45	56	72	97	122	148
φ F		↓	↓	↓	↓	38	49	59	75	↓	↓	↓
K		33	33	38	48	55	65	82	96	127	168	192
h1		26	26	34	40	41	48	49	51	53	55	58
h2		20	20	23	24	23	25	31	32	36	43	43
H		60	60	71	78	79	88	99	102	114	122	127

単位：mm

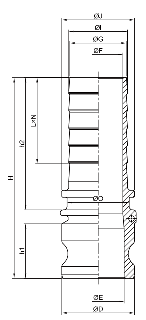
OZ-E ホースシャンクアダプター



呼び径											
	mm	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
	inch	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6
φ D		32	37	45	53	63	76	92	120	146	176
φ E		21	24	28	36	45	56	68	92	122	148
φ F		13	19	26	31	44	↓	↓	↓	117	140
φ G		19	25	32	38	50	63	75	101	127	152
φ I		21	27	34	41	53	67	79	105	130	155
φ J		33	40	48	56	66	80	100	133	158	184
h1		26	34	40	41	48	50	51	53	54	58
h2		51	60	63	66	77	86	102	110	127	146
H		88	104	114	117	137	150	167	178	200	224

単位：mm

OZ-EP プラスチックホース用アダプター



呼び径							
	mm	40	50	65	80	100	150
	inch	1 1/2	2	2 1/2	3	4	6
φ D		53	63	76	92	120	176
φ E		36	45	55	67	92	148
φ F		31	43	↓	↓	↓	140
φ G		36	49	62	75	100	149
φ I		38	51	64	77	102	152
φ J		46	63	75	87	117	168
φ O		39	54	65	78	103	153
h1		41	48	50	51	53	58
h2		105	115	112	129	134	170
L		15	15	15	15	15	20
N		4	5	5	6	6	6
H		156	175	176	194	202	248

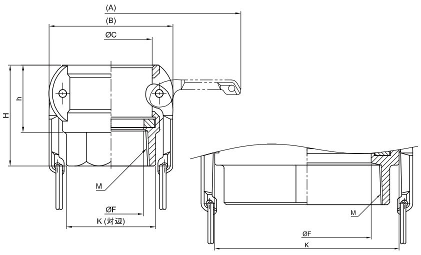
単位：mm

注）予告なしに品質改善の為、寸法等は変更する事があります

レバーカップリング ステンレス

特徴
- ネジは管用テーパーネジ（PT/R・Rc）です。
- NPT 規格も対応いたします。
- 図面をご希望のお客様はホームページまたは各営業担当までお問合せ下さい。

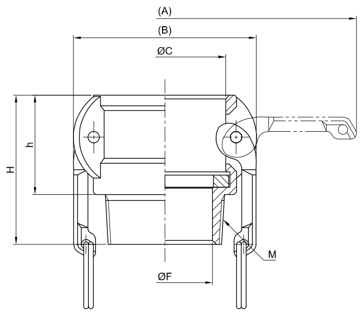
OZ-D メスネジ型カプラー



呼び径	mm	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
	inch	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6
M（Rc）		1/2B	3/4B	1B	1 1/4B	1 1/2B	2B	2 1/2B	3B	4B	5B	6B
(A)		116	116	139	183	191	201	213	267	295	321	453
(B)		52	52	61	78	86	96	108	138	167	193	258
φ C		32	32	37	46	54	64	76	92	120	146	177
φ F		16	21	26	33	38	50	60	75	95	152	143
K		32	32	38	48	54	64	82	96	124	168	196
h		32	32	39	46	47	52	58	59	61	65	68
H		51	51	60	66	69	78	84	89	95	101	111

単位：mm

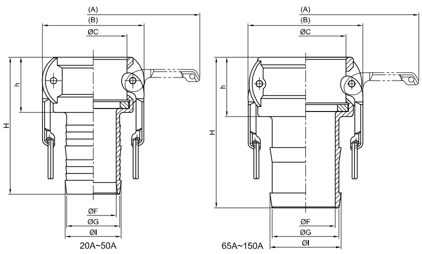
OZ-B オスネジ型カプラー



呼び径	mm	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125
	inch	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5
M（R）		1/2B	3/4B	1B	1 1/4B	1 1/2B	2B	2 1/2B	3B	4B	5B
(A)		116	116	139	183	191	201	213	267	295	321
(B)		52	52	61	78	86	96	108	138	167	193
φ C		32	32	37	46	54	64	76	92	120	147
φ F		14	19	25	31	37	50	60	75	94	117
h		32	32	39	46	47	52	58	59	61	65
H		52	51	61	70	70	78	88	91	97	108

単位：mm

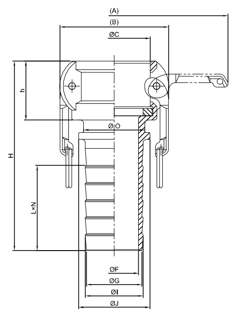
OZ-C ホースシャンクカプラー



呼び径	mm	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
	inch	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6
(A)		116	139	183	191	201	213	267	295	321	453
(B)		52	61	78	86	96	108	138	167	193	258
φ C		32	37	46	54	64	76	92	120	146	177
φ F		13	19	26	31	44	56	68	92	117	140
φ G		19	25	32	38	50	63	75	101	127	152
φ I		21	27	34	41	53	67	79	105	130	155
h		32	39	46	47	52	56	59	61	65	68
H		83	99	109	113	129	142	161	171	192	214

単位：mm

OZ-CP プラスチックホース用カプラー



呼び径	mm	40	50	65	80	100	150
	inch	1 1/2	2	2 1/2	3	4	6
(A)		191	201	213	267	295	453
(B)		86	96	108	138	167	258
φ C		54	64	76	92	120	177
φ F		31	43	55	67	92	140
φ G		36	49	62	75	100	149
φ I		38	51	64	77	102	152
φ J		46	63	75	87	117	168
φ O		39	54	65	78	103	153
h		47	52	56	59	61	68
L		15	15	15	15	15	20
N		4	5	5	6	6	6
H		152	167	168	188	195	238

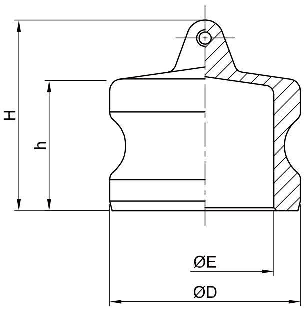
単位：mm

注）予告なしに品質改善の為、寸法等は変更する事があります

レバーカップリング ステンレス

特徴
- フランジは JIS10K タイプです。
- ANSI 規格も対応いたします。
- 図面をご希望のお客様はホームページまたは各営業担当までお問合せ下さい。

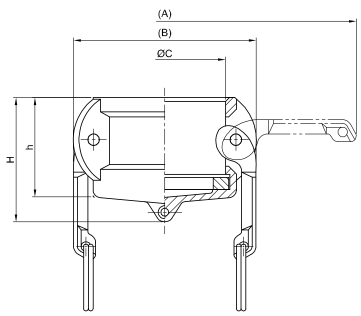
OZ-DP ダストプラグ



呼び径	mm	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
	inch	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6
φ D		32	37	45	53	63	76	92	120	146	176
φ E		21	24	28	36	45	56	72	97	122	149
h		23	31	38	39	43	47	48	50	53	60
H		34	44	52	56	63	65	68	72	86	95

15Aと20Aは共用です　　単位：mm

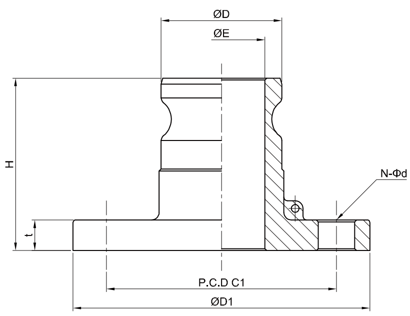
OZ-DC ダストキャップ



呼び径	mm	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
	inch	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6
(A)		116	139	183	191	201	213	267	295	321	453
(B)		52	61	78	86	96	108	138	167	193	258
φ C		32	37	46	54	64	76	92	120	146	177
h		32	39	46	47	52	58	59	61	65	70
H		42	51	60	60	65	76	79	85	95	103

15Aと20Aは共用です　　単位：mm

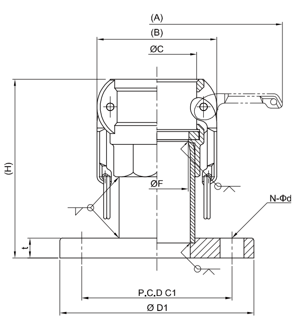
OZ-AF フランジ付アダプター



呼び径	mm	20	25	40	50	80
	inch	3/4	1	1 1/2	2	3
φ D		32	37	53	63	92
φ E		21	24	36	45	72
φ D1		100	125	140	155	185
P.C.D C1		75	90	105	120	150
N		4	4	4	4	8
φ d		15	19	19	19	19
t		14	14	16	16	18
H		65	87	84	90	98

上記口径以外は受注製作品となります。　　単位：mm
異径サイズも製作いたします。

OZ-DF フランジ付カプラー



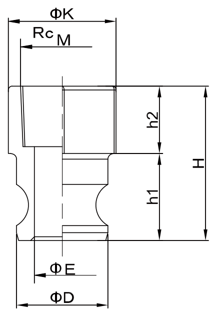
呼び径	mm	15	20	25	32	40	50	65	80	100
	inch	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
(A)		116	116	139	183	191	201	213	267	295
(B)		52	52	61	78	86	96	108	138	167
φ C		32	32	37	46	54	64	76	92	120
φ F		16	21	26	33	38	50	60	75	94
φ D1		95	100	125	135	140	155	175	185	210
P.C.D C1		70	75	90	100	105	120	140	150	175
N		4	4	4	4	4	4	4	8	8
φ d		15	15	19	19	19	19	19	19	19
t		12	14	14	16	16	16	18	18	18
(H)		99	99	112	139	141	143	148	152	160

OZ-DFは受注製作品です。記載寸法は標準製作寸法です。　　単位：mm
異径サイズも製作いたします。

レバーカップリング ポリプロピレン

特徴
- ネジは管用テーパーネジ（BSPT/R・Rc）です。
- NPT 規格も対応いたします。
- 図面をご希望のお客様はホームページまたは各営業担当までお問合せ下さい。

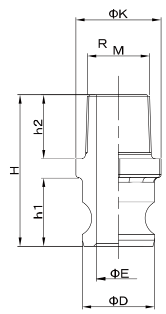
OZ-A メスネジ型アダプター



呼び径	mm	20	25	32	40	50	80
	inch	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	3
M（Rc）		3/4B	1B	1 1/4B	1 1/2B	2B	3B
φ D		32	37	45	53	63	92
φ E		19	22	28	33	42	71
K		36	43	51	60	76	106
h1		29	35	40	41	50	52
h2		21	27	25	28	30	38
H		50	62	65	69	80	90

単位：mm

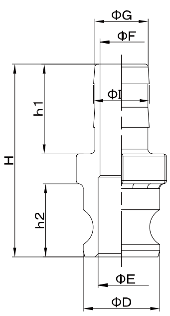
OZ-F オスネジ型アダプター



呼び径	mm	20	25	32	40	50	80
	inch	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	3
M（R）		3/4B	1B	1 1/4B	1 1/2B	2B	3B
φ D		32	37	45	53	63	92
φ E		17	22	29	33	43	72
K		36	43	52	60	67	98
h1		29	35	40	43	48	51
h2		24	33	25	30	34	39
H		62	82	78	85	96	109

単位：mm

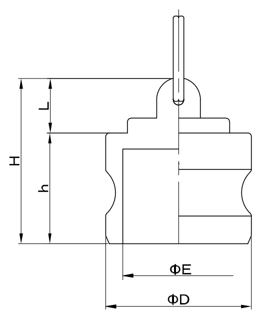
OZ-E ホースシャンクアダプター



呼び径	mm	20	25	32	40	50	80
	inch	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	3
φ D		32	37	45	53	63	92
φ E		19	22	28	34	45	71
φ F		13	21	23	30	40	60
φ G		19	25	31	37	50	75
φ I		21	27	33	40	52	79
h1		41	43	64	71	72	102
h2		28	34	38	40	48	50
H		80	93	113	123	130	172

単位：mm

OZ-DP ダストプラグ



呼び径	mm	20	25	32	40	50	80
	inch	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	3
φ D		32	37	45	53	63	92
φ E		16	22	29	38	47	71
h		33	38	41	18	54	59
L		10	13	12	16	18	16
H		43	51	53	64	72	75

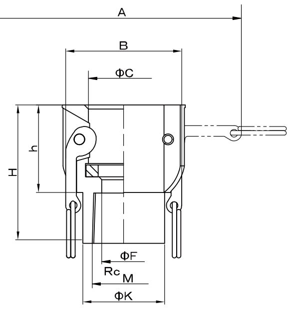
単位：mm

注）予告なしに品質改善の為、寸法等は変更する事があります

レバーカップリング ポリプロピレン

特徴
- ネジは管用テーパーネジ（BSPT/R・Rc）です。
- NPT 規格も対応いたします。
- 図面をご希望のお客様はホームページまたは各営業担当までお問合せ下さい。

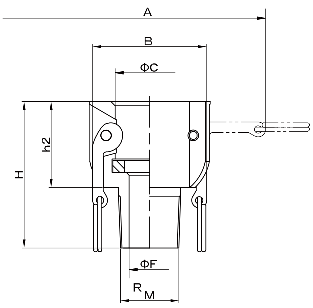
OZ-D メスネジ型カプラー



呼び径	mm	20	25	32	40	50	80
	inch	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	3
M（Rc）		3/4B	1B	1 1/4B	1 1/2B	2B	3B
A		93	125	175	188	198	249
B		64	65	82	89	99	135
φ C		33	37	46	54	64	93
φ F		20	23	32	37	51	78
K		36	43	52	62	75	101
h		34	46	50	52	57	60
H		54	73	72	73	80	91

単位：mm

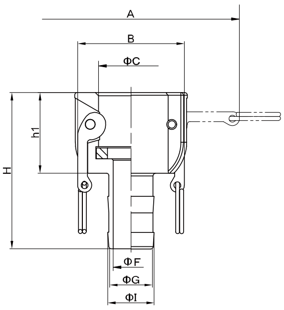
OZ-B オスネジ型カプラー



呼び径	mm	20	25	32	40	50	80
	inch	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	3
M（R）		3/4B	1B	1 1/4B	1 1/2B	2B	3B
A		95	125	175	158	167	242
B		64	65	79	93	106	135
φ C		33	37	46	54	64	93
φ F		17	22	31	37	37	71
h2		23	33	31	30	30	39
H		57	79	81	82	82	98

単位：mm

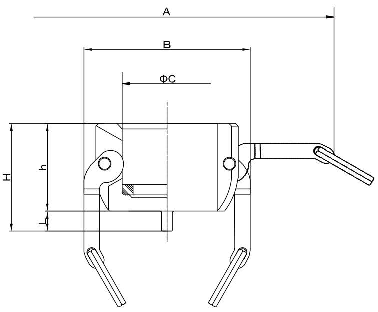
OZ-C ホースシャンクカプラー



呼び径	mm	20	25	32	40	50	80
	inch	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	3
A		93	125	175	188	198	249
B		64	65	78	89	99	135
φ C		33	37	46	54	64	93
φ F		13	21	23	30	41	61
φ G		19	25	31	37	50	75
φ I		21	27	33	39	52	79
h1		34	47	50	51	56	59
H		75	90	113	122	128	161

単位：mm

OZ-DC ダストキャップ



呼び径	mm	20	25	32	40	50	80
	inch	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	3
A		93	125	175	188	198	249
B		64	65	77	89	99	135
φ C		33	37	46	54	64	93
L		11	14	12	14	13	15
h		34	46	50	51	57	59
H		45	60	62	65	70	74

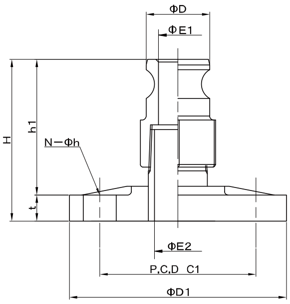
単位：mm

注）予告なしに品質改善の為、寸法等は変更する事があります

レバーカップリング ポリプロピレン

特徴
- フランジは JIS10K タイプです。（PT/R・Rc）です。
- ANSI 規格も対応いたします。
- 図面をご希望のお客様はホームページまたは各営業担当までお問合せ下さい。

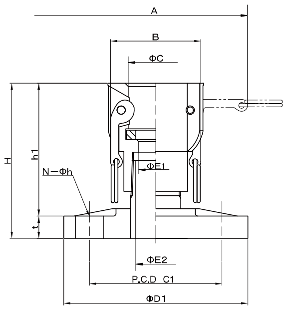
OZ-AF フランジ付アダプター



呼び径	mm	20	25	40	50	80
	inch	3/4	1	1 1/2	2	3
φ D		32	37	54	63	92
φ E1		19	22	33	42	71
φ E2		21	27	40	50	95
φ D1		100	125	140	155	185
φ C1		75	90	105	120	150
N		4	4	4	4	8
φ h		15	19	19	19	19
t		15	15	17	17	19
h1		65	78	91	103	119
H		80	93	108	120	138

上記口径以外は受注製作品となります。　単位：mm
異径サイズも製作いたします。

OZ-DF フランジ付カプラー



呼び径	mm	20	25	40	50	80
	inch	3/4	1	1 1/2	2	3
φ E1		18	24	41	51	75
φ E2		21	27	40	50	74
A		96	125	189	193	251
B		64	64	90	100	138
φ C		32.5	37	54	64	92.5
φ D1		100	125	140	155	185
C1		75	90	105	120	150
N		4	4	4	4	8
H		15	19	19	19	19
t		15	15	17	17	19
h1		70	90	119	123	129
φ H		85	105	136	140	148

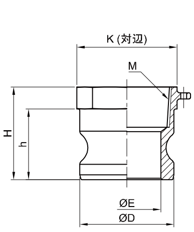
OZ-DFは受注製作品です。記載寸法は標準製作寸法です。　単位：mm

注）予告なしに品質改善の為、寸法等は変更する事があります

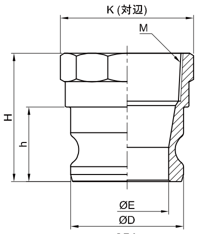
レバーカップリング ブロンズ

特徴
- ネジは管用テーパーネジ（PT/R・Rc）です。
- NPT 規格も対応いたします。
- 図面をご希望のお客様はホームページまたは各営業担当までお問合せ下さい。

OZ-A メスネジ型アダプター



15A~50A,80A~100A

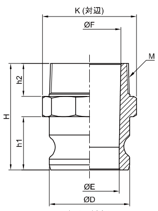


65A

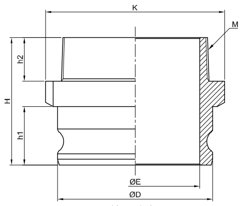
呼び径										
呼び径	mm	15	20	25	32	40	50	65	80	100
	inch	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
M（Rc）		1/2B	3/4B	1B	1 1/4B	1 1/2B	2B	2 1/2B	3B	4B
φ D		32	32	37	45	53	63	76	92	120
φ E		16	21	24	28	36	46	56	73	99
K		33	33	42	48	56	67	84	96	127
h		26	26	34	40	41	48	50	51	54
H		40	40	48	54	56	62	86	70	78

単位：mm

OZ-F オスネジ型アダプター



15A~100A

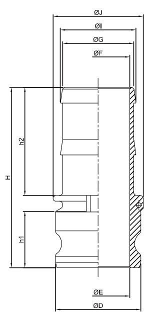


125A~150A

呼び径	mm	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
	inch	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6
M（R）		1/2B	3/4B	1B	1 1/4B	1 1/2B	2B	2 1/2B	3B	4B	5B	6B
φ D		32	32	37	45	53	63	76	92	120	146	176
φ E		14	21	24	28	36	46	56	73	99	122	147
φ F		↓	↓	↓	↓	↓	↓	59	↓	98	↓	↓
K		33	33	41	48	56	67	84	96	127	168	203
h1		26	26	34	40	41	48	50	51	53	55	60
h2		20	20	23	24	23	25	31	32	36	40	43
H		60	60	71	78	79	88	100	102	114	119	129

単位：mm

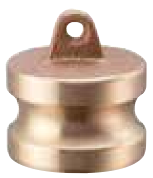
OZ-E ホースシャンクアダプター

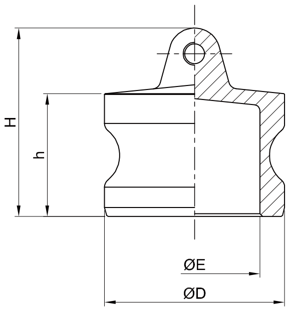


呼び径	mm	20	25	32	40	50	65	80	100	125
	inch	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5
φ D		32	37	45	53	63	76	92	120	146
φ E		21	24	28	36	46	56	68	99	117
φ F		14	20	25	31	43	↓	↓	91	↓
φ G		19	25	32	39	51	63	75	101	127
φ I		21	27	33	41	53	67	79	103	130
φ J		33	40	48	56	66	80	102	133	158
h1		25	34	40	40	47	50	51	55	54
h2		60	66	70	72	85	96	104	111	127
H		97	100	121	124	145	160	170	182	200

単位：mm

OZ-DP ダストプラグ





呼び径	mm	20	25	32	40	50	65	80	100	150
	inch	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	6
φ D		32	37	45	53	63	76	92	120	176
φ E		20	24	28	36	46	56	73	99	148
h		26	31	38	39	43	47	49	50	60
H		38	44	54	53	66	72	77	81	95

15Aと20Aは共用です

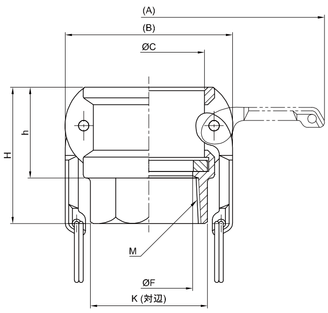
単位：mm

注）予告なしに品質改善の為、寸法等は変更する事があります

レバーカップリング ブロンズ

特徴
- ネジは管用テーパーネジ（PT/R・Rc）です。
- NPT 規格も対応いたします。
- 図面をご希望のお客様はホームページまたは各営業担当までお問合せ下さい。

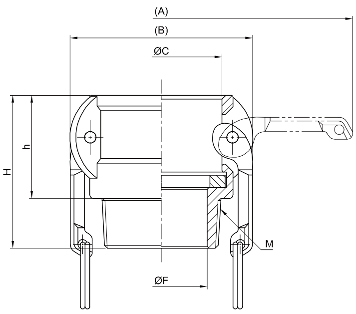
OZ-D メスネジ型カプラー



呼び径	mm	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150
	inch	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	6
M（Rc）		1/2B	3/4B	1B	1 1/4B	1 1/2B	2B	2 1/2B	3B	4B	6B
(A)		116	116	139	183	191	201	213	267	295	453
(B)		52	52	61	78	86	96	108	138	165	258
φ C		32	32	37	46	54	64	76	92	120	177
φ F		16	21	26	33	38	50	60	75	94	142
K		33	33	40	48	55	67	84	96	127	202
h		32	32	39	48	47	52	58	60	64	70
H		51	51	60	68	69	78	84	90	97	115

単位：mm

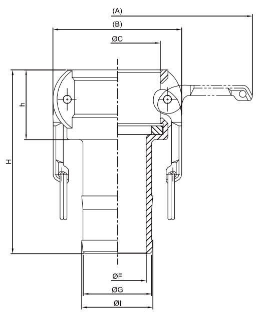
OZ-B オスネジ型カプラー



呼び径	mm	25	50
	inch	1	2
M（R）		1B	2B
(A)		139	201
(B)		61	96
φ C		37	64
φ F		24	48
h		39	54
H		62	80

単位：mm

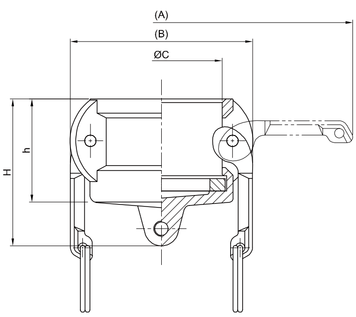
OZ-C ホースシャンクカプラー



呼び径	mm	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
	inch	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	
(A)		116	139	183	191	201	213	267	295	322	
(B)		52	61	78	86	96	108	138	165	191	
φ C		32	37	46	54	64	76	92	120	146	
φ F		14	20	25	31	43	56	67	91	117	
φ G		19	25	32	39	51	63	75	101	127	
φ I		21	27	33	41	53	67	79	103	130	
h		32	39	48	49	52	58	60	63	127	
H		91	104	117	120	136	154	164	175	192	

単位：mm

OZ-DC ダストキャップ



呼び径	mm	20	25	32	40	50	65	80	100	150
	inch	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	6
(A)		116	139	183	191	201	213	267	295	454
(B)		52	61	78	86	96	108	138	165	238
φ C		32	37	46	54	64	76	92	120	177
h		32	39	48	47	54	58	61	62	70
H		42	51	64	60	77	84	89	93	103

15Aと20Aは共用です

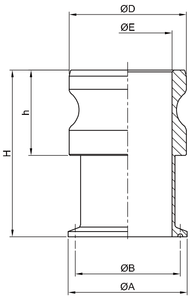
単位：mm

注）予告なしに品質改善の為、寸法等は変更する事があります

フェルールタイプ

特徴
- （ASF）標準材質は SUS316 です。
- フェルール規格は IDF 規格です。
- 上記以外のサイズや異径サイズは受注生産にて承ります。

OZ-ASF フェルール付アダプター



寸法表			
mm	25	40	50
inch	1	1 1/2	2
フェルール	1.05	1.55	25
φ D	37	53	63
φ E	23	36	48
φ A	50.5	50.5	64.0
φ B	43.5	43.5	56.5
h	34	43	46
H	75	80	90

バルカップ

特徴
- レバーカップリングのアダプターとボールバルブを一体化した製品です。
- 図面寸法を短縮できるため、コンテナの取り出し口や狭い箇所で有効です。
- 本体材質にはステンレス製（20A、25A、40A、50A）とポリプロピレン（50A）があり、ボールシートには PTFE を使用しています。

OZ-VA バルカップ

mm	20	25	40	50
inch	3/4	1	1 1/2	2
SUS316	○	○	○	○
PP	-	-	-	○


ステンレス製


ポリプロピレン製

PP ボールバルブ

特徴
- FP はボールバルブの口径と配管の呼び径が同じフルポートで圧力損失が少ないタイプです。
- ボールシートの材質は PTFE です。

OZ-V PPボールバルブ

タイプ	TYPE	V-075	V-100-FP	V-150	V-200	V-200-FP	V-300
サイズ	SIZE	20	25	40	50	50	80
ボールシートサイズ	BALL SIZE	3/4	1	11/2	11/2	2	21/2

注）予告なしに品質改善の為、寸法等は変更する事があります

レバーカップリング ガスケット

- ガスケットにはゴム系と樹脂系があり、さまざまな使用目的に応じた材質を取りそろえています。
- EPDM、シリコン、スーパーPFAシール、FEPラップシール、PTFEは食品衛生基準・昭和34年厚生省告示第370号に適合しております。

	ゴム系ガスケット					フッ素樹脂系ガスケット			
材質	NBR	EPDM	ホワイトネオプレン	シリコン	フッ素ゴム	スーパーPFAシール	FEPラップシール	FEPラップシールシリコン	PTFE
口径	15A～150A 1/2"～6"	15A～100A 1/2"～4"	15A～150A 1/2"～6"	15A～125A 1/2"～5"	15A～150A 1/2"～6"	15A～50A 1/2"～2"	65A～100A 2 1/2"～4"	125A～150A 5"～6"	20A～100A 3/4"～4"
参考使用温度範囲上限（℃）	+70	+110	+60	+140	+180	+180	+150	+150	+100
参考使用温度範囲下限（℃）	-30	-30	-30	-30	-20	-20	-60	-60	-20
食品衛生法厚生省告示第370号適合		○		○		○	○	○	○
スチーム対応						○			
識別表示外側側面		黄色の点			ピンクの点				

※ガスケット寸法について：15Aは20Aと共通サイズです。

NBR（標準装着）

カプラーに標準で装着されているガスケットです。水や油脂類などに使用します。

● 参考使用温度

-30℃～+70℃

EPDM

耐薬品性や高温での使用に特に優れたガスケットです。出荷時、識別のため、外側面に黄色の点があります。

● 参考使用温度

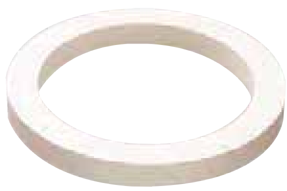
-30℃～+110℃

ホワイトネオプレン

酸性やアルカリ性の流体に適します。

● 参考使用温度

-30℃～+60℃



シリコン

主に食品に多く使われ、広い温度範囲で使用できます。

● 参考使用温度

-30℃～+140℃

フッ素ゴム

多くの薬品に使用可能で、高温の流体にも適応します。出荷時、識別のため、外側面にピンク色の点があります。

● 参考使用温度

-20℃～+180℃

スーパーPFAシール

ローリング形状のフッ素ゴムをPFAで全面被覆したガスケットです。化学薬品等に強い耐性を持ち、温度差による形状変化が少なく、高温での使用にも優れた性能を発揮します。サイズは15A～50A（1/2"～2"）です。

● 参考使用温度

-20℃～+180℃

※詳細は次ページ

FEPラップシール

ゴムをFEPで全面被覆したガスケットです。芯部のゴム材質にはシリコンとフッ素ゴムとがあり、サイズは2½" 以上になります。
（注）FEPと芯部のゴム材の膨張率が異なるため、高温での使用に際してはご相談ください。

● 参考使用温度

-60℃～+150℃

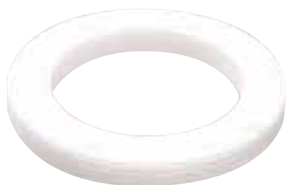
FEPラップシール 60A～100A：芯部材質はフッ素ゴム（黒色）
FEPラップシール 125A～150A：芯部材質はシリコン（赤色）

PTFE

アコーディオン形状の安価なフッ素樹脂ガスケットです。
（注）構造上シール性や復元性に欠けるため、ご使用に際してはご相談ください。サイズは20A～100A（3/4"～4"）です。

● 参考使用温度

-20℃～+100℃



注）予告なしに品質改善の為、寸法等は変更する事があります

オプションパーツ

チェーン

- プラグやキャップ（OZ-DP、DC など）の紛失防止のために使用します。
- 材質は鉄とステンレスがあります。

カムレバー＆ピン

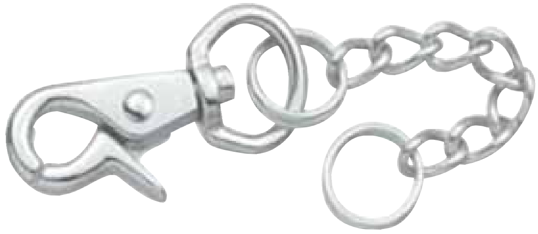
- カプラーに使用する交換部品です。
- 本体サイズにより、使用するレバーの大きさが異なりますのでご注意ください。
- カムレバー＆ピンはレバー、ピン、リングの 3 点を 1 本として販売となります。
- カムレバー＆ピンは 1 台に 2 本使用します。

※ PP 製のカップリングには使用できません。

リング

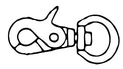
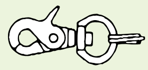
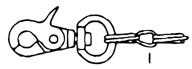
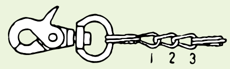
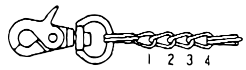
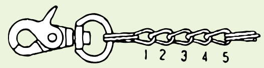
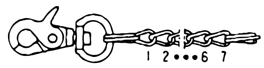
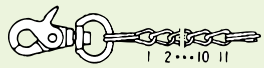
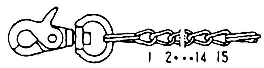
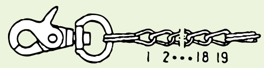
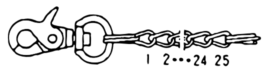
- カムレバー用の交換リングです。
- 材質はステンレス（SUS304）です。

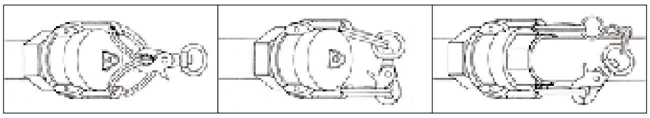
レバーロック



- カプラーのカムレバーに取り付け、レバーが不意に開くのを防ぎます。
- カプラーの形状、サイズによりチェーンの長さが異なりますので、対象表をご参照ください。

■ レバーロック対象表

No.	長さ	対象製品	
		OZ-B, OZ-C, OZ-D	OZ-DC
①		—	1/2" ～ 2"
②		1/2" · 3/4"	2 1/2" · 3"
③		1"	—
④		1 1/4"	4"
⑤		1 1/2"	—
⑥		2"	6"
⑦		2 1/2"	5"
⑧		3"	—
⑨		4"	—
⑩		5"	—
⑪		6"	—



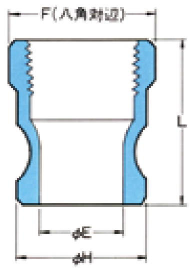
OPW カムロック

特徴
- ● あらゆる作業現場で、高性能・高品質が実証されている OPW カムロック。
- ● カプラーのカムアームを引き上げることにより、カムエッジ部が、アダプターの溝部に作用し、アダプターを引きつけ、カプラーの基底部に設けた弾力性のあるガスケットを強力に圧着するため、完全な気密性が保たれます。しかも、流体圧力がさらに結合効果を高める構造になっています。また OPW カムロックは、厳格な米国 MIL 規格（MIL-C-27487）により製造されていますから、優れた耐圧性、耐熱性、耐蝕性などを有しており、世界各国のあらゆる液体搬送現場ですでに実証済みです。
- ● 着脱操作はきわめて簡単で確実。操作はだれにでも簡単にでき、確実に行えます。熟練工はいりません。
- ● 合わせ位置を選びません。パイプもホースにも結合でき着脱のとき、合わせ位置を選びませんから、特にホースの場合、ホースをねじることがありません。
- ● 多用性を有しています。液体はもとより、気体、粉粒体にも使用できます。また各種材質を揃えているため、アルカリから酸に至るまで、ほとんどの液体に使用できます。
- ● 耐久性は抜群です。アダプター、カムアーム、ピボットピン共に充分な硬度を有し、長い年月にわたる着脱に耐える耐摩耗性を有しています。
- ● 互換性があり、口径、材質、タイプも豊富です。口径サイズが同一なら、どのスタイルとも結合させることができます。

材質：ボディ：アルミ合金、ブロンズ、ステンレススチール（SUS316）、ポリプロピレン
　　　ガスケット：ブナ -N（標準品）、EPT、ネオプレーン、バイトン -A、テフロン、シリコンラバー、など各種。
スタイル：雄ネジ、雌ネジ、（JIS 管用テーパーネジ標準。IDF、NPT- 特注）、ホースシャンク（竹の子）、フランジ付。
口径サイズ：1/2、3/4、1、1 1/4、1 1/2、2、2 1/2、3、4、5、6、8 インチ（標準在庫品）

633-AB カムロックアダプター 雌ネジ

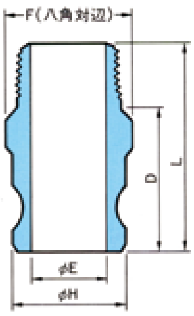
呼び径	インチ	1/2	3/4	1	1 ¼	1 ½	2	2 ½	3	4	5	6	8
	ミリ	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
E		14	20	24	29	37	46	56	72	98	121	149	203
F		35	35	41	48	58	69	84	99	129	149	191	260
H		32	32	37	45	53	63	76	92	120	146	176	241
L		41	41	50	56	57	62	92	71	81	85	86	111



■アルミ合金、ブロンズ　■ステンレススチール　■ポリプロピレン (FRP 構造)・・・3/4、1、1 1/2、2、3 インチ
★サイズ 6 インチの場合は、八角部はなくて、円周上 2 ヶ所の突起部の先端間の寸法を示します。

633-FB カムロックアダプター 雄ネジ

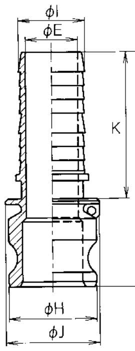
呼び径	インチ	1/2	3/4	1	1 ¼	1 ½	2	2 ½	3	4	5	6	8
	ミリ	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
D		38	38	46	54	56	62	70	71	81	82	83	111
E		14	20	24	29	37	46	56	72	98	121	149	203
F		35	35	41	48	58	69	84	99	129	149	196	260
H		32	32	37	45	53	63	76	92	120	146	176	241
L		59	59	72	80	79	90	102	103	119	124	127	169



■アルミ合金、ブロンズ　■ステンレススチール
■ポリプロピレン (FRP 構造)・・・3/4、1、1 1/2、2、3 インチ
★サイズ 6 インチの場合は、八角部はなくて、円周上 2 ヶ所の突起部の先端間の寸法を示します。

注）予告なしに品質改善の為、寸法等は変更する事があります

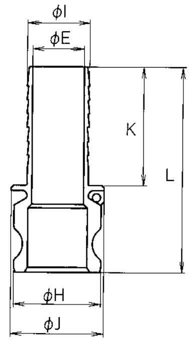
633-E カムロックアダプターホースシャンク



呼び径	インチ	1/2	3/4	1	1 ¼	1 ½	2	2 ½	3	4	5	6	8
	ミリ	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
E		–	14	20	25	32	41	57	68	89	114	142	188
H		–	32	37	45	53	63	76	92	120	146	176	241
I		–	21	27	34	41	53	67	79	105	134	157	207
J		–	34	41	49	57	72	86	100	133	160	187	255
K		–	51	57	57	73	83	80	100	108	127	146	150
L		–	87	103	110	127	143	144	164	178	196	224	266

■アルミ合金、ブロンズ　■ステンレススチール・・・6”までとなります。
■ポリプロピレン（FRP 構造）・・・3/4”、1”、1 1/2”、2”、3”
※アルミ合金の 4” 以下はダイカストになります。　※材質、サイズにより竹の子部形状が異なります。

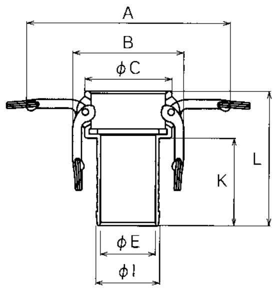
633-ET カムロックアダプターホースシャンク



呼び径	インチ	1/2	3/4	1	1 ¼	1 ½	2	2 ½	3	4	5	6
	ミリ	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
E		–	–	20	26	31	43	55	67	92	117	142
H		–	–	37	45	53	63	76	92	120	146	176
I		–	–	25	32	38	51	64	77	102	127	152
J		–	–	41	49	57	72	86	100	133	160	187
K（アルミ合金）		–	–	–	–	72	83	90	104	113	127	143
L（アルミ合金）		–	–	–	–	126	143	154	168	183	196	221
K（ステンレススチール）		–	–	80	85	105	115	124	140	150	–	–
L（ステンレススチール）		–	–	126	137	159	174	188	203	219	–	–

■アルミ合金　1 1/2”、2”、2 1/2”、3”、4”、5”、6”　■ステンレススチール　1”、1 1/4”、1 1/2”、2”、2 1/2”、3”、4”
※材質、サイズにより竹の子部形状が異なります。

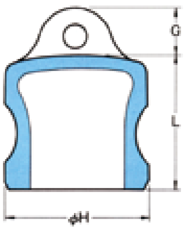
633-CT カムロックカプラーホースシャンク



呼び径	インチ	1/2	3/4	1	1 ¼	1 ½	2	2 ½	3	4	5	6
	ミリ	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
A		–	–	125	181	189	199	210	254	282	307	409
B		–	–	61	83	91	101	112	138	166	191	255
C		–	–	47	58	65	75	90	108	140	165	198
E		–	–	20	26	31	43	55	67	92	117	142
I		–	–	26	32	38	51	64	77	102	127	152
K（アルミ合金）		–	–	–	–	72	83	90	104	113	127	143
L（アルミ合金）		–	–	–	–	118	146	146	163	183	189	211
K（ステンレススチール）		–	–	80	85	105	115	124	140	150	–	–
L（ステンレススチール）		–	–	121	132	152	167	180	199	210	–	–

■アルミ合金　1 1/2”、2”、2 1/2”、3”、4”、5”、6”　■ステンレススチール　1”、1 1/4”、1 1/2”、2”、2 1/2”、3”、4”
※材質、サイズにより竹の子部形状が異なります。

634-A カムロックダストプラグ



呼び径	インチ	1/2	3/4	1	1 ¼	1 ½	2	2 ½	3	4	5	6	8
	ミリ	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
G		–	12	13	14	16	19	11	11	13	14	16	12
H		–	32	37	45	53	63	76	92	120	146	176	241
L		–	20	33	40	41	46	51	51	52	55	60	92

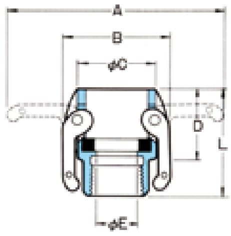
■アルミ合金、ブロンズ　■ステンレススチール　■ポリプロピレン (FRP 構造)・・・1、1 1/2、2、3 インチ

633-LAS アダプター フランジ付

■アルミ合金、ブロンズ
■ステンレススチール
■特注品

633-DB カムロックカプラー 雌ネジ

呼び径	インチ	1/2	3/4	1	1 ¼	1 ½	2	2 ½	3	4	5	6	8
	ミリ	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
A		116	116	125	181	189	199	210	254	282	307	409	474
B		54	54	61	83	91	101	112	138	166	191	255	320
C		41	41	47	58	65	75	91	108	140	165	198	264
D		32	32	41	49	46	52	56	59	59	63	74	102
E		16	22	25	35	38	49	61	76	94	121	146	203
L		51	51	62	69	72	78	89	91	94	103	114	152

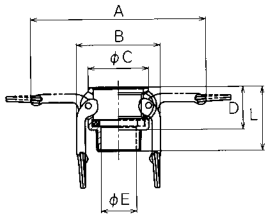


■アルミ合金、ブロンズ
■ステンレススチール
■ポリプロピレン (FRP 構造)
・・・3/4、1、1 1/2、2、3 インチ

633-BB カムロックカプラー 雄ネジ

呼び径	インチ	1/2	3/4	1	1 ¼	1 ½	2	2 ½	3	4	5	6
	ミリ	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
A		116	116	125	181	189	199	210	254	282	307	409
B		54	54	61	83	91	101	112	138	166	191	255
C		41	41	47	58	65	75	90	108	140	165	198
D		32	32	41	46	46	52	57	58	59	63	73
E		14	19	25	32	38	51	61	76	100	120	146
L		52	52	63	71	69	78	89	90	98	105	116

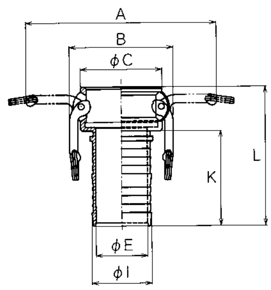
■アルミ合金、ブロンズ　■ステンレススチール
■ポリプロピレン（FRP 構造）・・・3/4”、1”、1 1/2”、2”、3”



※アルミ合金の4”以下はダイカストになります。
（ダイカストの3”までは寸法Lが異なります。）
※1/2”アダプターは3/4”カプラーに接続できます。
※ネジはJIS管用テーパーネジ(R)です。

633-C カムロックカプラーホースシャンク

呼び径	インチ	1/2	3/4	1	1 ¼	1 ½	2	2 ½	3	4	5	6	8
	ミリ	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
A		–	116	125	181	189	199	210	254	282	307	409	474
B		–	54	61	83	91	101	112	138	166	191	255	320
C		–	41	47	58	65	75	90	108	140	165	198	264
E		–	14	20	25	32	45	57	67	89	114	142	188
I		–	21	27	34	41	53	67	79	105	134	157	207
K		–	54	57	59	74	83	80	102	108	127	146	150
L		–	83	98	105	120	135	135	161	167	189	214	252

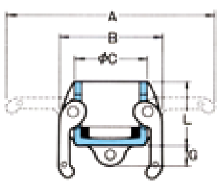


■アルミ合金、ブロンズ　■ステンレススチール・・・6”までとなります。
■ポリプロピレン（FRP 構造）・・・3/4”、1”、1 1/2”、2”、3”

※アルミ合金の 4” 以下はダイカストになります。
※材質、サイズにより竹の子部形状が異なります。

634-B カムロックダストキャップ

呼び径	インチ	1/2	3/4	1	1 ¼	1 ½	2	2 ½	3	4	5	6	8
	ミリ	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
A		–	116	125	181	189	199	210	254	282	307	409	474
B		–	54	61	83	91	101	112	138	166	191	255	320
C		–	41	47	58	65	75	90	108	140	165	198	264
G		–	10	12	11	12	12	14	15	12	13	16	12
L		–	34	41	47	46	52	56	59	59	63	68	105



■アルミ合金、ブロンズ　　■ステンレススチール　　■ポリプロピレン (FRP 構造)・・・1、1 1/2、2、3 インチ

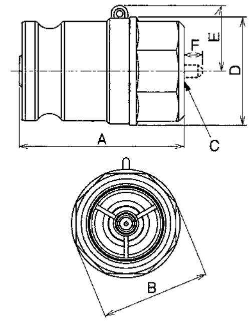
633-LBS
カプラー フランジ付

■アルミ合金、ブロンズ
■ステンレススチール
■特注品

注）予告なしに品質改善の為、寸法等は変更する事があります

1600 カムバロックアダプター メネジ

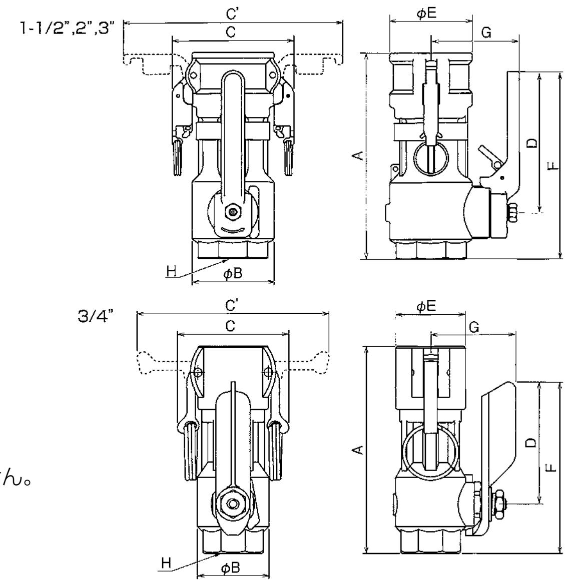
呼び径	インチ	¾	1 ½	2	3
	ミリ	20	40	50	80
A		76	120	125	166
B		43	64	83	114
C		DN20	DN40	DN50	DN80
D		46	68	83	124
E		32	44	50	72
F		—	18	22	32



1700 カムバロックカプラー メネジ

呼び径	インチ	¾	1 ½	2	3
	ミリ	20	40	50	80
A		137	203	224	255
B		48	79	89	140
C		73	121	133	186
C'		127	227	239	375
D		81	154	154	154
E		48	79	89	140
F		114	203	204	217
G		57	90	95	115
H		DN20	DN40	DN50	DN80

※サイズにより形状が異なります。
※ 1712-DB の 3/4”にはロック機能はございません。



■製品種類

品番	製品名	口径サイズ	材質		参考使用温度範囲（℃）	参考使用圧力（MPa）			
			ボディ	ガスケット		¾	1½	2	3
1712-DB	カプラー	¾（※1）、1½、2、3インチ（20、40、50、80ミリ）	アルミ合金	バイトン	0 ～ 121	0.86	1.14	0.69	0.59
1772-DB	カプラー	1½、2、3インチ（40、50、80ミリ）	ステンレススチール	バイトン	0 ～ 180	—	0.90	0.41	0.38
1773-DB	カプラー	1½、2、3インチ（40、50、80ミリ）	ステンレススチール	テフロン全包シリコーン	−26～120	—	0.90	0.41	0.38
1612-AB	アダプター	¾、1½、2、3インチ（20、40、50、80ミリ）	アルミ合金	バイトン	0 ～ 121	0.86	1.14	0.69	0.59
1672-AB	アダプター	1½、2、3インチ（40、50、80ミリ）	ステンレススチール	バイトン	0 ～ 180	—	0.90	0.41	0.38
1673-AB	アダプター	1½、2、3インチ（40、50、80ミリ）	ステンレススチール	テフロン全包シリコーン	−26～120	—	0.90	0.41	0.38

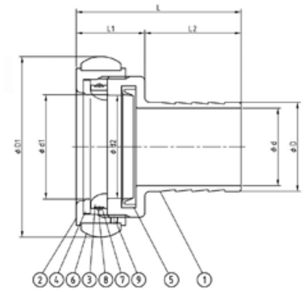
カムロックカプラー用ガスケット

品番	GK-NBR	GK-CR	GK-PTFE	GK-TJ/F	GK-FKM	GK-Q	GK-EPDM	GK-WCR	GK-TZ/Q	GK-TZ/F
材質 / サイズ	ブナ -N（NBR）	ネオプレン（CR）	テフロン(PTFE)（ソリッド）	テフロンジャケット（バイトンフイラー付）	バイトン（フッ素ゴム）	シリコーン	エチレンプロピレンゴム（EPDM）	ホワイトネオプレン（CR）	テフロン全包シリコーン	テフロン全包バイトン
½”	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
¾”			○							
1”	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1-¼”	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1-½”	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2”	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2-½”	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3”	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4”	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5”	○	○	○		○	○	○	○	○	○
6”	○	○	○		○	○	○	○	○	○
8”	○									

※ 1　※ 1712-DB の 3/4” にはロック機能はございません。

町野式カップリング

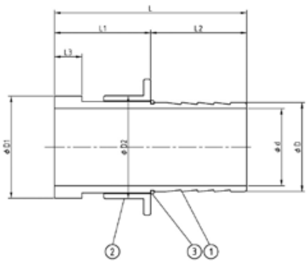
A101 町野メス竹の子

呼び径	寸　法 (mm)							
	d	d1	d2	D	D1	L	L1	L2
20	14	23	22.5	19	40	53.5	23	30.5
25	20	29.5	29	25.4	45.5	60	24	36
32	27	36	36	31.5	62	64	25	39
40	33	44.5	44	38	72	72	28	44
50	44.5	57	56	51	89	88	33	55
65	57	71	69	63.5	108	102	37	65
75	69	84	82	76	124	123	44	79

※異径タイプもあります

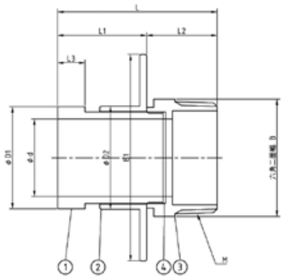
B102 町野オス竹の子

呼び径	寸　法 (mm)							
	d	D	D1	D2	L	L1	L2	L3
20	14	19	22	22.5	57	31	26	8
25	20	25.4	28.6	29	62.5	33	29.5	8.5
32	27	31.5	35.6	36	74	33	41	10
40	33	38	43.6	44	78	40	38	11.7
50	44.5	51	55.6	56.5	97.5	47	50.5	14.5
65	57	63.5	68.5	70.5	110	54	56	15.5
75	69	76	81.5	83	135	65	70	18

※異径タイプもあります

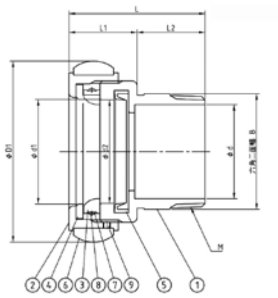
C103 町野オス×外ネジ

呼び径	寸　法 (mm)							
	d	D1	D2	L	L1	L2	L3	B	M
20A	15	22	22.5	48	26.5	21.5	8	28	R3/4
25A	20	28.6	29	54	30.5	23.5	8.5	35	R1
32A	27	35.6	36	64	37	27	10	47	R1 1/4
40A	33	43.6	44	68	38	30	11.7	50	R1 1/2
50A	44.5	55.6	56.5	82	50	32	14.5	62	R2
65A	57	68.5	70.5	91.5	55	36.5	15.5	78	R2 1/2
75A	69	81.5	83	108	66	42	18	93	R3

※異径タイプもあります

D104 町野メス×外ネジ

呼び径	寸　法 (mm)								
	d	d1	d2	D1	L	L1	L2	B	M
20A	19	23	22.5	40	42	23	19	–	R3/4
25A	25	29.5	29	45.5	43	24	19	–	R1
32A	34	36	36	62	53	25	28	44.5	R1 1/4
40A	40	44.5	44	72	58	28	30	49	R1 1/2
50A	50	57	56	89	70	33	37	63	R2
65A	65	71	69	108	78	37	41	79	R2 1/2
75A	77	84	82	124	86	44	43	92	R3

※異径タイプもあります

町野式異径金具

各サイズ・各パターンあります。

J-01　町野女×異径竹ノ子

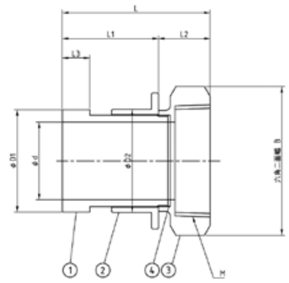
J-02　町野女×異径外ネジ

J-03　町野女×異径内ネジ

J-04　町野女×異径町野男

注）予告なしに品質改善の為、寸法等は変更する事があります

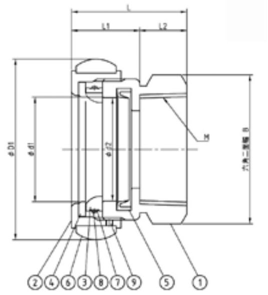
E105 町野オス×内ネジ



呼び径	寸　法 (mm)								
	d	D1	D2	L	L1	L2	L3	B	M
20A	15	22	22.5	49	26.5	21.5	8	28	Rc3/4
25A	20	28.6	29	53.5	30.5	23.5	8.5	35	Rc1
40A	33	43.6	44	63	38	30	11.7	50	Rc1 1/2
50A	44.5	55.6	56.5	79	50	32	14.5	62	Rc2
65A	57	68.5	70.5	85	55	36.5	15.5	78	Rc2 1/2
75A	69	81.5	83	107	66	42	18	93	Rc3

※異径タイプもあります

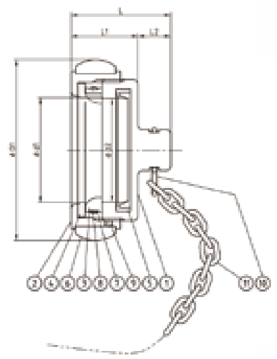
F106 町野メス×内ネジ



呼び径	寸　法 (mm)							
	d	d2	D1	L	L1	L2	B	M
20A	23	22.5	38	47	24	23	30	Rc3/4
25A	29.5	29	45	48	25	23	36	Rc1
40A	44.5	44	72	48	28	20	56	Rc1 1/2
50A	57	56	89	55	33	22	67	Rc2
65A	71	69	108	63	37	26	84	Rc2 1/2
75A	84	82	124	73	44	29	97	Rc3

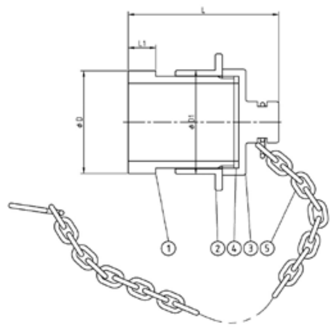
※異径タイプもあります

G107 町野メスキャップ



呼び径	寸　法 (mm)					
	d1	d2	D1	L	L1	L2
20	23	22.5	38	–	–	–
25	29.5	29	45	–	–	–
40	44.5	44	72	42.5	28.5	14
50	57	56	89	47.5	33.5	14
65	71	69	108	53	37	16
75	84	82	124	61	45	16

H108 町野オスキャップ



呼び径	寸　法 (mm)			
	D1	D2	L	L1
20	22	22.5	51	8
25	28.6	29	55	8.5
40	43.6	44	64	11.7
50	55.6	56.5	76	14.5
65	68.5	70.5	82	15.5
75	81.5	83	95	18

町野式異径金具

各サイズ・各パターンあります。

J-06
町野男×異径竹ノ子

J-07
町野男×異径外ネジ

J-08
町野男×異径内ネジ

J-09
町野女×町野男
45° エルボー型

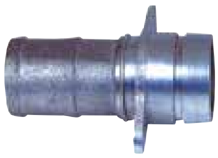
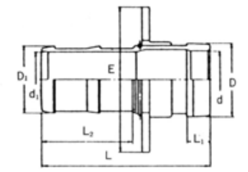
J-10
町野女×町野男
90° エルボー型

YONE カップリング

材質 ● 耐蝕アルミ製＝ AC4C-T6
● ステンレス製＝ SUS304 SUS316

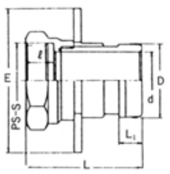
特徴 ● ワンタッチで着・脱が出来ます。
● 回転が出来ます
● バキューム用にも使用出来ます
● 使用範囲が広い
● 構造が簡単です

YC-1

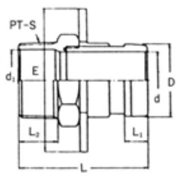
呼び径	D	D1	d	d1	L	L1	L2	E
20	26	20.6	16	14	100	14	50	70
25	32	27.0	22	20	110	14	60	80
40	46	39.7	35	32	115	16	60	100
50	58	52.4	46	44	130	18	70	115
65	70	65.1	58	56	145	20	80	135
80	85	77.8	72	68	175	22	100	150
100	116	103.2	98	90	210	32	110	200
125	140	128.6	120	115	235	35	130	240
150	166	154.0	146	140	265	38	150	290

YC-2B

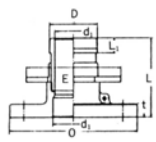
呼び径	D	d	L	L1	ℓ	E	PS-S	N-W
20	26	16	70	14	15	70	PS¾	6-32
25	32	22	71	14	16	80	PS1	6-32
40	46	34	82	16	22	100	PS1½	6-54
50	58	46	70	18	22	115	PS2	6-68
65	70	58	100	20	26	135	PS2½	8-84
80	85	70	108	22	26	150	PS3	8-98
100	116	98	140	32	32	200	PS4	12-124
125	140	122	150	35	35	240	PS5	12-152
150	166	146	158	38	35	290	PS6	12-178

YC-2A

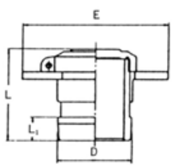
呼び径	D	d	d1	L	L1	L2	E	PT-S
20	26	16	19	75	14	20	70	PT¾
25	32	22	25	80	14	23	80	PT1
40	46	34	39	85	16	25	100	PT1½
50	58	46	50	100	18	30	115	PT2
65	70	58	64	110	20	34	135	PT2½
80	85	70	76	120	22	38	150	PT3
100	116	98	102	150	32	45	200	PT4
125	140	122	126	165	35	50	240	PT5
150	166	146	150	175	38	50	290	PT6

YC-3

呼び径	D	d	d_1	L	L1	E	O	t	C	N-h
20	26	16	19	75	14	70	100	14	75	4-15
25	32	22	25	75	14	80	125	14	90	4-19
40	46	34	39	85	16	100	140	16	105	4-19
50	58	46	50	95	18	115	155	16	120	4-19
65	70	58	64	100	20	135	175	18	140	4-19
80	85	70	76	110	22	150	185	18	140	8-19
100	116	98	102	135	32	200	210	18	175	8-19
125	140	122	126	150	35	240	250	20	210	8-23
150	166	146	150	160	38	290	280	22	240	8-23

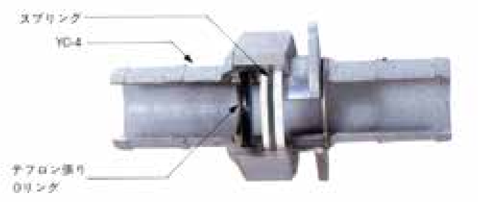
YC-7

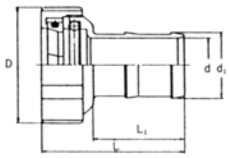
呼び径	D	L	L1	E
20	26	56	14	70
25	32	56	14	80
40	46	62	16	100
50	58	70	18	115
65	70	75	20	135
80	85	84	22	150
100	116	110	32	200
125	140	118	35	240
150	166	126	38	290

注）予告なしに品質改善の為、寸法等は変更する事があります

YONE カップリング

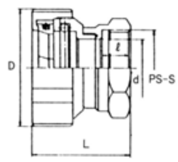


YC-4



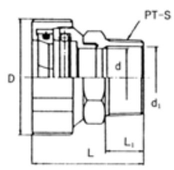
呼び径	D	D1	d	L	L1
20	51	20.6	14	82	50
25	57	27.0	20	90	58
40	76	39.7	32	95	60
50	91	52.4	44	110	70
65	106	65.1	56	122	80
80	127	77.8	68	150	100
100	166	103.2	90	175	110
125	195	128.6	115	200	130
150	225	154.0	140	225	150

YC-5B



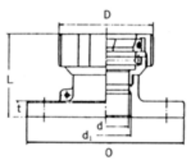
呼び径	D	d	L	ℓ	PS-S	N-W
20	51	16	59	15	PS¾	6-32
25	57	22	60	16	PS1	6-40
40	76	34	71	22	PS1½	6-54
50	91	46	77	22	PS2	6-68
65	106	58	86	26	PS2½	8-84
80	127	70	92	26	PS3	8-98
100	166	98	120	32	PS4	12-124
125	195	122	128	35	PS5	12-152
150	225	146	135	35	PS6	12-178

YC-5A



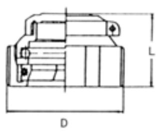
呼び径	D	d	d1	L	L1	PT-S	N-W
20	51	16	19	64	20	PT¾	6-30
25	57	22	25	69	23	PT1	6-36
40	76	34	39	74	25	PT1½	6-52
50	91	46	50	87	30	PT2	6-64
65	106	58	64	96	34	PT2½	8-78
80	127	70	76	104	38	PT3	8-92
100	166	98	102	130	45	PT4	12-120
125	195	122	126	143	50	PT5	12-146
150	225	146	150	152	50	PT6	12-172

YC-6



呼び径	D	d	d_1	L	O	t	C	N-h
20	51	16	19	64	100	14	75	4-15
25	57	22	25	64	125	14	90	4-19
40	76	34	39	74	140	16	105	4-19
50	91	46	50	82	155	16	120	4-19
65	106	58	64	86	175	18	140	4-19
80	127	70	76	94	185	18	150	8-19
100	166	98	102	115	210	18	175	8-19
125	195	122	126	128	250	20	210	8-23
150	225	146	150	137	280	22	240	8-23

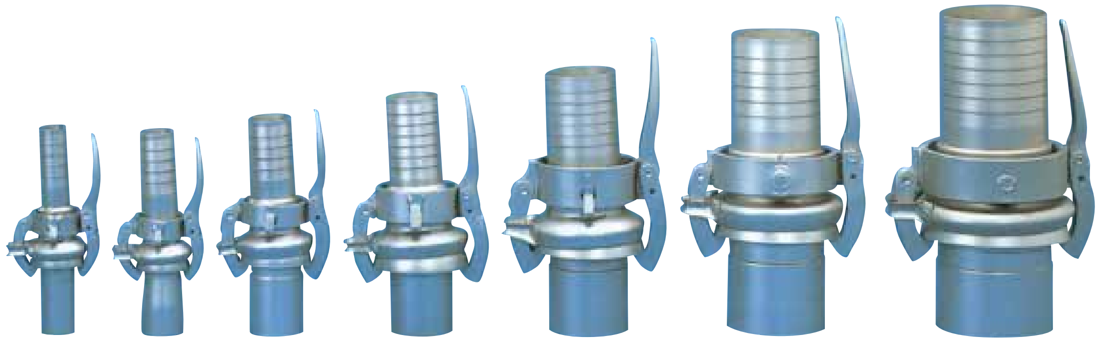
YC-8



呼び径	D	L
20	51	45
25	57	45
40	76	51
50	91	57
65	106	61
80	127	98
100	166	90
125	195	96
150	225	103

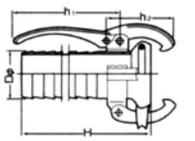
注）予告なしに品質改善の為、寸法等は変更する事があります

継っ手カップリング（パロット）鉄・ステンレス



MN

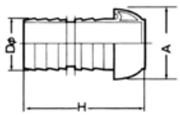
■ホースニップルタイプ雌



	D	H	h1	h2
MN 50 × 38	40	176	130	90
50 × 50	52	179	130	90
70 × 65	65	187	150	110
89 × 75	78	216	175	126
108 × 100	103	231	212	143
133 × 125	129	264	200	110
159 × 150	154	292	200	145
216 × 200	205	365	280	170

VN

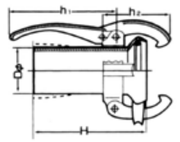
■ホースニップルタイプ



	D	H	A
VN 50 × 38	40	154	75
50 × 50	52	155	75
70 × 65	65	160	100
89 × 75	78	185	134
108 × 100	103	197	157
133 × 125	129	227	177
159 × 150	154	255	210
216 × 200	205	306	310

MW

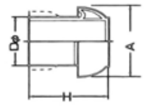
■ガス管溶接タイプ雄



	D	H	h1	h2
MW 50 × 1½	48.6	169	130	90
50 × 2	60.5	155	130	90
70 × 2½	76.3	197	150	110
89 × 3	89.1	225	175	126
108 × 4	114.3	260	212	143
133 × 5	139.8	218	200	110
159 × 6	165.3	236	200	145
216 × 8	216.3	300	280	170

VW

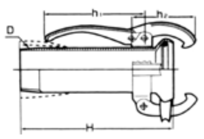
■ガス管溶接タイプ雄



	D	H	A
VW 50 × 1½	48.6	132	75
50 × 2	60.5	130	75
70 × 2½	76.3	140	100
89 × 3	89.1	141	134
108 × 4	114.3	164	157
133 × 5	139.8	182	177
159 × 6	165.3	183	210
216 × 8	216.3	255	310

MT

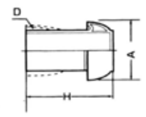
■ガスネジタイプ



	D	H	h1	h2
MT 50 × 1½	1½″	216	130	90
50 × 2	2″	215	130	90
70 × 2½	2½″	252	150	110
89 × 3	3″	282	175	126
108 × 4	4″	315	212	143
133 × 5	5″	316	200	110
159 × 6	6″	329	200	145

VT

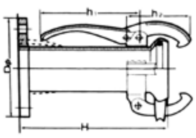
■ガスネジタイプ雄



	D	H	A
VT 50 × 1½	1½″	179	75
50 × 2	2″	153	75
70 × 2½	2½″	186	100
89 × 3	3″	200	134
108 × 4	4″	233	157
133 × 5	5″	281	177
159 × 6	6″	279	210

MF

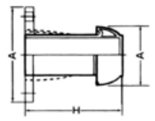
■ JIS10K フランジタイプ雌



	D	H	h1	h2
MF 50 × 1½	140	214	130	90
50 × 2	155	215	130	90
70 × 2½	175	246	150	110
89 × 3	185	280	175	126
108 × 4	210	333	212	143
133 × 5	250	323	200	110
159 × 6	280	336	200	145
216 × 8	330	495	280	170

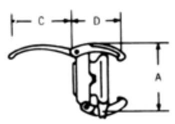
VF

■ JIS10K フランジタイプ雄



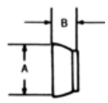
	D	H	A
VF 50 × 1½	140	129	75
50 × 2	155	129	75
70 × 2½	175	139	100
89 × 3	185	140	134
108 × 4	210	159	157
133 × 5	250	183	177
159 × 6	280	183	210
216 × 8	330	260	310

MC



	A	D	C
MC 50 × 1½	130	130	90
50 × 2	130	130	90
70 × 2½	160	150	110
89 × 3	200	175	126
108 × 4	230	219	143
133 × 5	260	219	143
159 × 6	310	219	143
216 × 8	－	－	－

VC

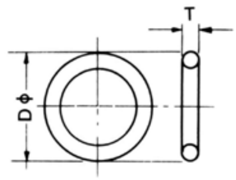


	A	B
VC 50 × 1½	75	36
50 × 2	75	36
70 × 2½	100	41
89 × 3	134	47
108 × 4	157	47
133 × 5	177	52
159 × 6	210	59
216 × 8	－	－

注）予告なしに品質改善の為、寸法等は変更する事があります

継っ手カップリング（パロット）

OR 継っ手用 O リング

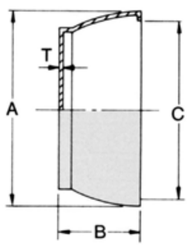


	D φ	T
OR50	85.2	12.5（11）
70	110	11.5
89	139.2	18（13.8）
108	158.5	17.8
133	189	22
159	223	21.5
216	305	24

※（　）内はシリコン・フッ素ゴム寸法

材質
- 天然ゴム
- クロロプレンゴム
- ニトリルゴム
- シリコンゴム
- フッ素ゴム

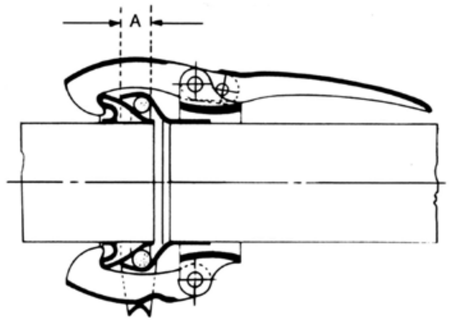
RMC ゴムキャップ



	A	B	C	T
RMC50	82	44	61	3
70	110	50	90	5
89	140	50	123	3
108	163	51	143	3

材質
- クロロプレンゴム

セット時 A 寸法



サイズ	mm	50	70	89	108	133	159	216
	インチ	1½・2	2½	3	4	5	6	8
A		26	26	30	35	35	35	45

注意：接続の時にハンマー等でレバーをたたかないで下さい。ホース等の継手としてご使用の際ホースの曲げ荷重が接続部にかからない様にして下さい。
機器等の吊り下げでのご使用は止めて下さい。

耐圧力

サイズ	mm	50	70	89	108	133	159	216
インチ		1½・2	2½	3	4	5	6	8
最高使用圧力（常温）		1.17MPa（12kgf/㎠）			0.98MPa（10kgf/㎠）	0.78MPa（8kgf/㎠）		4.9MPa（5kgf/㎠）
試験圧力		1.77MPa（18kgf/㎠）			1.47MPa（15kgf/㎠）	1.17MPa（12kgf/㎠）		7.35MPa（7.5kgf/㎠）

上記耐圧力は“断っ手カップリング”単体での常温時における水圧力（静圧）です。
機体搬送の場合は、上記数値の⅓以下でご使用下さい。

耐温度

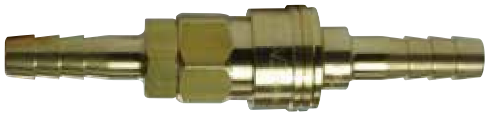
○リング材質による耐寒（最低使用温度）。耐熱（最高使用温度）

材質	温度	材質	温度
NR ＝天然ゴム	− 20℃～ 80℃	Si ＝シリコンゴム	− 30℃～ 150℃
CR ＝クロロプレンゴム	− 20℃～ 100℃	FPM ＝フッ素ゴム	0℃～ 180℃
NBR ＝ニトリルゴム	0℃～ 100℃		

上記耐温度は、流体及び諸条件により異なります。また連続・不連続による使用の場合も異なります。上限・下限近くで設計される場合はお問い合わせ下さい。
※低温時は、O リングの硬度が上がり、多少接続が硬い場合があります。

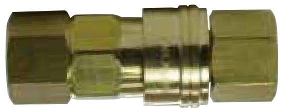
クイックカップリングAL TYPE（普及型） 低圧用、片路開閉式

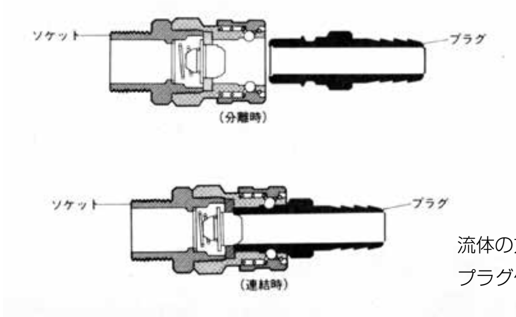
SH-PH（ホースニップル型）



SM-PM（オネジ型）

SF-PF（メネジ型）





流体の方向は必ず、ソケット側から
プラグ側に流すようにしてください。

特徴
- 普及型クイックカップリングは、工場内のエアー配管や空気工具の接続などに、一般に広く使われています。
- ソケット・プラグともにホース・ねじ用など、いろいろ種類があります。
- 20 型及び 40 型は、ソケット・プラグの互換性が完ぺきなので大変便利です。
- 鋼鉄製の主要部品には焼入がしてあるため強度の摩耗に耐えます。
- バルブの内臓は、ソケット側だけで着脱操作によって自動的に開閉します。

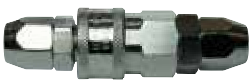
仕様

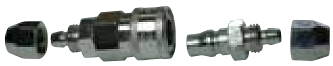
型式		CAL20 型				CAL40 型		
品番		21	22	23	24	44	46	48
サイズ		1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	1/2"	3/4"	1"
本体材質		鋼（クロムメッキ）・真鍮（BSBM）・ステンレス（SUS303・SUS304）						
取付形状	ソケット	メネジ（F）・オネジ（M）・ホースニップル（H）・ナット付（A・B）						
	プラグ							
常用・最大圧力 MPa（kgf/㎠）	鋼・ステンレス	常用圧力 1.5　最大圧力 2.0						
	真鍮	常用圧力 1.0　最大圧力 1.5						
パッキン材質 使用温度範囲	標準	ニトリルゴム（NBR）：－ 20℃～＋ 80℃						
	オプション	フッ素ゴム（FPM）：－ 20℃～＋ 180℃						
適用流体	鋼	空気、油 他						
	真鍮・ステンレス	空気、水 他						
用途		エアー工具、各種エアー配管、水配管、エアー圧機器等						

注）予告なしに品質改善の為、寸法等は変更する事があります

AL TYPE（普及型） 鋼〈クロームメッキ〉ナット付

ALナット

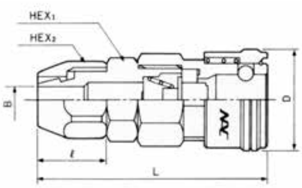




特徴
- ポリウレタンホースなどの化成品ホース用です。
- AL カップリング普及型タイプと互換性があります。その他の仕様も AL タイプに準じます。
- 本体は鋼鉄製でクロームメッキですが真鍮製もあります。

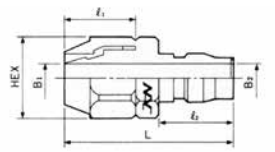
AL TYPE（普及型） 鋼〈クロームメッキ〉ソケット・プラグ

SA・SB



型式	品番	適用ホース	寸　法 (mm)						重量
		φ外径 x φ内径 (mm)	L	φ D	HEX1	HEX2	ℓ	φ B	(gf)
20 型	CAL21SA	5 x 8	57.5	26.5	19	14	15	4	105
	CAL22SA	6 x 9	60	26.5	19	17	17	4.8	112
	CAL22SB	6.5 x 10	60	26.5	19	17	17	4.8	112
	CAL23SA	8 x 12	62	26.5	19	19	20	7	120
	CAL23SB	8.5 x 12.5	62	26.5	19	19	20	7	120

PA・PB



型式	品番	適用ホース	寸　法 (mm)						重量
		φ外径 x φ内径 (mm)	L	HEX	ℓ 1	ℓ 2	φ B1	φ B2	(gf)
20 型	CAL21PA	5 x 8	41.5	14	15	20	4	7.5	31
	CAL22PA	6 x 9	43.5	17	17	20	4.8	7.5	43
	CAL22PB	6.5 x 10	43.5	17	17	20	4.8	7.5	43
	CAL23PA	8 x 12	46	19	20	20	7	7.5	53
	CAL23PB	8.5 x 12.5	46	19	20	20	7	7.5	53

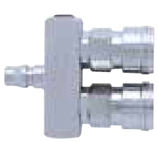
AL TYPE（普及型） マルチコネクション 分岐集合配管用

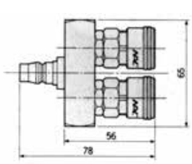
直L・ロータリー形

仕様

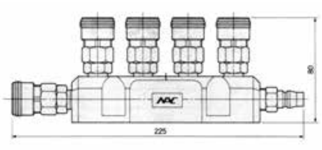
型式		直 L 型		ロータリー型
品番		CAL2L	CAL5L	CAL2WRL
サイズ	取入口	CAL22PM	CAL44PM	CAL22PM
	取出口	CAL22SM	CAL22SM CAL24SM	CAL22SM
付属品		CAL22PH x 2	CAL44SH x 1 CAL22PH x 4	CAL22PH x 2
本体材質		本体 : アルミニウム カップリング : 鋼（クロムメッキ）		本体 : 真鍮（クロムメッキ） カップリング : 鋼（クロムメッキ）
常用 最大圧力 MPa（kgf/ ㎠）		常用圧力 1.5 最大圧力 2.0		
ゴム材質 使用温度範囲	標準	ニトリルゴム（NBR）: － 20℃～＋ 80℃		
	オプション	フッ素ゴム（FPM）: － 20℃～＋ 180℃		

CAL2L

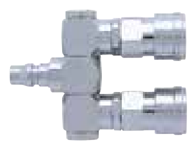


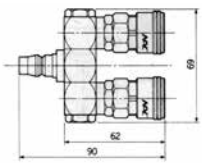


CAL5L



CAL2WRL

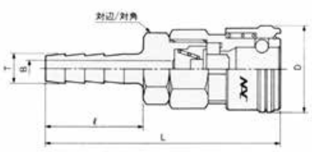




注）予告なしに品質改善の為、寸法等は変更する事があります

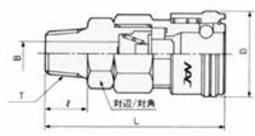
AL TYPE（普及型） 鋼〈クロームメッキ〉ソケット

SH（ホースニップル型）

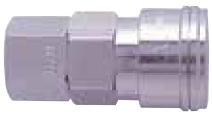
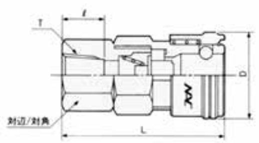
型式	品番	適用サイズ	寸　法 (mm)						重量
			L	φD	対辺/対角	ℓ	φB	φT	(gf)
20 型	CAL21SH	1/8" ホース	72.5	26.5	19/21.5	30	4.5	7.5	99
	CAL22SH	1/4" ホース	72.5	26.5	19/21.5	30	5	9	102
	CAL23SH	3/8" ホース	76.5	26.5	19/21.5	34	7.5	11.3	105
	CAL24SH	1/2" ホース	78.5	26.5	19/21.5	36	9	15	117
40 型	CAL44SH	1/2" ホース	84	36.5	29/33.5	36	9	15	234
	CAL46SH	3/4" ホース	93	36.5	29/33.5	45	13	21	266
	CAL48SH	1" ホース	103	36.5	29/33.5	55	20	27	287

SM（オネジ型）

型式	品番	適用サイズ	寸　法 (mm)						重量
			L	φD	対辺/対角	ℓ	φB	T	(gf)
20 型	CAL21SM	PT1/8"	53.5	26.5	19/21.5	11	4	PT1/8"	98
	CAL22SM	PT1/4"	55.5	26.5	19/21.5	13	7	PT1/4"	100
	CAL23SM	PT3/8"	56.5	26.5	19/21.5	14	8	PT3/8"	108
	CAL24SM	PT1/2"	58.5	26.5	22/25	16	9	PT1/2"	126
40 型	CAL44SM	PT1/2"	64	36.5	29/33.5	16	13	PT1/2"	224
	CAL46SM	PT3/4"	66	36.5	32/36.5	19	16	PT3/4"	248
	CAL48SM	PT1"	70	36.5	36/41	22	22	PT1"	290

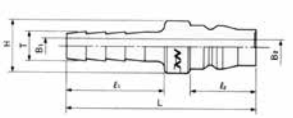
SF（メネジ型）

型式	品番	適用サイズ	寸　法 (mm)					重量
			L	φD	対辺/対角	ℓ	T	(gf)
20 型	CAL21SF	PT1/8"	47.5	26.5	19/21.5	11.5	PT1/8"	100
	CAL22SF	PT1/4"	50.5	26.5	19/21.5	13	PT1/4"	101
	CAL23SF	PT3/8"	50.5	26.5	21/24	14	PT3/8"	102
	CAL24SF	PT1/2"	52.5	26.5	29/33.5	15	PT1/2"	138
40 型	CAL44SF	PT1/2"	58	36.5	29/33.5	15	PT1/2"	229
	CAL46SF	PT3/4"	61	36.5	35/40	17	PT3/4"	263
	CAL48SF	PT1"	68	36.5	41/47	22	PT1"	325

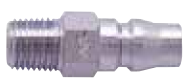
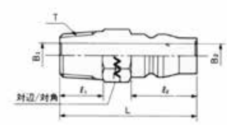
AL TYPE（普及型） 鋼〈クロームメッキ〉プラグ

PH（ホースニップル型）

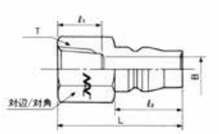
型式	品番	適用サイズ	寸　法 (mm)							重量
			L	φH	ℓ1	ℓ2	φT	φB1	φB2	(gf)
20 型	CAL21PH	1/8" ホース	58	16	30	20	7.5	4.5	7.5	26
	CAL22PH	1/4" ホース	58	16	30	20	9	5	7.5	30
	CAL23PH	3/8" ホース	62	16	34	20	11.3	7.5	7.5	33
	CAL24PH	1/2" ホース	64	20	36	20	15	7.5	7.5	60
40 型	CAL44PH	1/2" ホース	67	22	36	23	15	9	13	69
	CAL46PH	3/4" ホース	76	30	45	23	21	13	13	120
	CAL48PH	1" ホース	86	34	55	23	27	20	13	155

PM（オネジ型）

型式	品番	適用サイズ	寸　法 (mm)							重量
			L	対辺/対角	ℓ1	ℓ2	T	φB1	φB2	(gf)
20型	CAL21PM	PT1/8"	39	14/16	11	20	PT1/8"	4	7.5	24
	CAL22PM	PT1/4"	42	14/16	13	20	PT1/4"	7.5	7.5	26
	CAL23PM	PT3/8"	43	19/21.5	14	20	PT3/8"	7.5	7.5	44
	CAL24PM	PT1/2"	46	22/25	16	20	PT1/2"	12	7.5	60
40型	CAL44PM	PT1/2"	47	22/25	16	23	PT1/2"	13	13	62
	CAL46PM	PT3/4"	49	32/36.5	18	23	PT3/4"	19	13	92
	CAL48PM	PT1"	53	35/40	22	23	PT1"	22	13	140

PF（メネジ型）

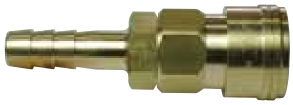



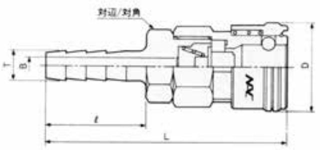
型式	品番	適用サイズ	寸　法 (mm)					重量
			L	対辺/対角	ℓ1	ℓ2	T	φB	(gf)
20型	CAL21PF	PT1/8"	33	14/16	11.5	20	PT1/8"	7.5	22
	CAL22PF	PT1/4"	37	17/19.5	13	20	PT1/4"	7.5	30
	CAL23PF	PT3/8"	38	21/24	14	20	PT3/8"	7.5	40
	CAL24PF	PT1/2"	39	29/33.5	15	20	PT1/2"	7.5	81
40型	CAL44PF	PT1/2"	41	29/33.5	15	23	PT1/2"	13	85
	CAL46PF	PT3/4"	43	35/40	17	23	PT3/4"	13	117
	CAL48PF	PT1"	51	41/47	22	23	PT1"	13	191

注）予告なしに品質改善の為、寸法等は変更する事があります

AL TYPE（普及型） 真鍮〈BSBM〉ソケット

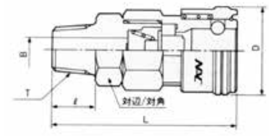
SH（ホースニップル型）





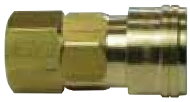
型式	品番	適用サイズ	寸　法 (mm)						重量 (gf)
			L	φD	対辺/対角	ℓ	φB	φT	
20型	CAL22SH2	1/4"ホース	72.5	26.5	19/21.5	30	5	9	111
	CAL23SH2	3/8"ホース	76.5	26.5	19/21.5	34	7.5	11.3	112
	CAL24SH2	1/2"ホース	78.5	26.5	19/21.5	36	9	15	127
40型	CAL44SH2	1/2"ホース	83	35	29/33.5	36	9	15	235
	CAL46SH2	3/4"ホース	92	35	29/33.5	45	14	21	259
	CAL48SH2	1"ホース	102	35	29/33.5	55	20	27	293

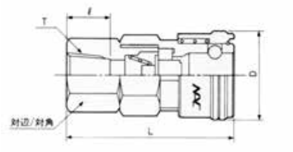
SM（オネジ型）



型式	品番	適用サイズ	寸　法 (mm)						重量 (gf)
			L	φD	対辺/対角	ℓ	φB	T	
20型	CAL22SM2	PT1/4"	55.5	26.5	19/21.5	13	7	PT1/4"	110
	CAL23SM2	PT3/8"	56.5	26.5	19/21.5	14	8	PT3/8"	117
	CAL24SM2	PT1/2"	59.5	26.5	22/25	16	9	PT1/2"	140
40型	CAL44SM2	PT1/2"	63	35	29/33.5	16	13	PT1/2"	227
	CAL46SM2	PT3/4"	67	35	32/36.5	19	16	PT3/4"	261
	CAL48SM2	PT1"	72	35	36/41	22	22	PT1"	315

SF（メネジ型）

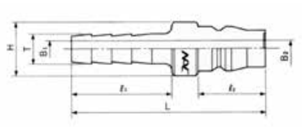




型式	品番	適用サイズ	寸　法 (mm)					重量 (gf)
			L	φ D	対辺 / 対角	ℓ	T	
20 型	CAL22SF2	PT1/4"	49.5	26.5	19/21.5	13	PT1/4"	108
	CAL23SF2	PT3/8"	50.5	26.5	21/24	14	PT3/8"	109
	CAL24SF2	PT1/2"	52.5	26.5	29/33.5	15	PT1/2"	153
40 型	CAL44SF2	PT1/2"	57	35	29/33.5	15	PT1/2"	231
	CAL46SF2	PT3/4"	61	35	35/40	17	PT3/4"	278
	CAL48SF2	PT1"	68	35	41/47	22	PT1"	350

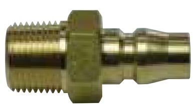
AL TYPE（普及型） 真鍮〈BSBM〉プラグ

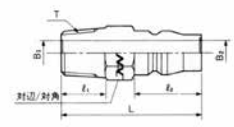
PH（ホースニップル型）



型式	品番	適用サイズ	寸　法 (mm)							重量 (gf)
			L	φH	ℓ 1	ℓ 2	φT	φB1	φB2	
20型	CAL22PH2	1/4"ホース	57	16	30	20	9	5	7.5	30
	CAL23PH2	3/8"ホース	61	16	34	20	11.3	7.5	7.5	33
	CAL24PH2	1/2"ホース	63	20	36	20	15	7.5	7.5	63
40型	CAL44PH2	1/2"ホース	66	22	36	23	15	9	13	73
	CAL46PH2	3/4"ホース	77	30	45	23	21	13	13	137
	CAL48PH2	1"ホース	85	34	53	23	27	20	13	166

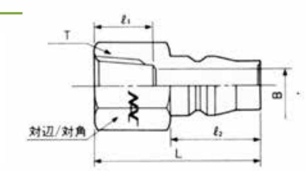
PM（オネジ型）





型式	品番	適用サイズ	寸　法 (mm)							重量 (gf)
			L	対辺/対角	ℓ 1	ℓ 2	T	φB1	φB2	
20型	CAL21PM2	PT1/8"	39	14/16	11	20	PT1/8"	4	7.5	25
	CAL22PM2	PT1/4"	41	14/16	13	20	PT1/4"	7.5	7.5	29
	CAL23PM2	PT3/8"	42	19/21.5	14	20	PT3/8"	7.5	7.5	48
	CAL24PM2	PT1/2"	46	22/25	16	20	PT1/2"	12	7.5	65
40型	CAL44PM2	PT1/2"	50	22/25	16	23	PT1/2"	13	13	76
	CAL46PM2	PT3/4"	55	32/36.5	18	23	PT3/4"	19	13	124
	CAL48PM2	PT1"	63	35/40	22	23	PT1"	22	13	200

PF（メネジ型）

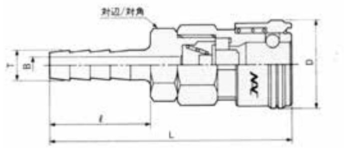


型式	品番	適用サイズ	寸　法 (mm)					重量 (gf)
			L	対辺 / 対角	ℓ 1	ℓ 2	T	φ B	
20 型	CAL22PF2	PT1/4"	36	17/19.5	13	20	PT1/4"	7.5	32
	CAL23PF2	PT3/8"	37	21/24	14	20	PT3/8"	7.5	43
	CAL24PF2	PT1/2"	38	29/33.5	15	20	PT1/2"	7.5	79
40 型	CAL44PF2	PT1/2"	41	29/33.5	15	23	PT1/2"	13	89
	CAL46PF2	PT3/4"	45	35/40	17	23	PT3/4"	13	129
	CAL48PF2	PT1"	54	41/47	22	23	PT1"	13	210

注）予告なしに品質改善の為、寸法等は変更する事があります

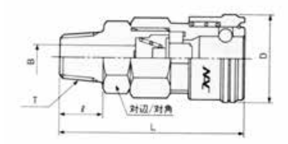
AL TYPE（普及型） ステンレス〈SUS304〉ソケット

SH（ホースニップル型）



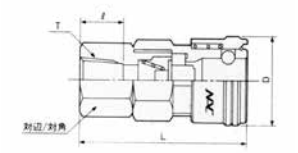
型式	品番	適用サイズ	寸　法 (mm)						重量 (gf)
			L	φD	対辺/対角	ℓ	φB	φT	
20型	CAL22SH3	1/4"ホース	72.5	26.5	19/21.5	30	5	9	102
	CAL23SH3	3/8"ホース	76.5	26.5	19/21.5	34	7	11.3	106
	CAL24SH3	1/2"ホース	78.5	26.5	19/21.5	36	7.5	15	125
40型	CAL44SH3	1/2"ホース	85	35	29/33.5	36	10	15	213
	CAL46SH3	3/4"ホース	88	35	29/33.5	40.5	14	21	239
	CAL48SH3	1"ホース	102	35	29/33.5	55	19	27	292

SM（オネジ型）



型式	品番	適用サイズ	寸　法 (mm)						重量 (gf)
			L	φD	対辺/対角	ℓ	φB	φT	
20型	CAL22SM3	PT1/4"	55.5	26.5	19/21.5	13	6.5	PT1/4"	101
	CAL23SM3	PT3/8"	56.5	26.5	19/21.5	14	8	PT3/8"	107
	CAL24SM3	PT1/2"	59.5	26.5	22/25	16	12	PT1/2"	124
40型	CAL44SM3	PT1/2"	63	35	29/33.5	16	13	PT1/2"	207
	CAL46SM3	PT3/4"	67	35	29/33.5	19	17	PT3/4"	227
	CAL48SM3	PT1"	70	35	35/40	20	22	PT1"	272

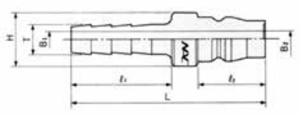
SF（メネジ型）



型式	品番	適用サイズ	寸　法 (mm)					重量 (gf)
			L	φ D	対辺 /対角	ℓ	T	
20型	CAL22SF3	PT1/4"	49.5	26.5	19/21.5	13	PT1/4"	99
	CAL23SF3	PT3/8"	50.5	26.5	21/24	14	PT3/8"	100
	CAL24SF3	PT1/2"	52.5	26.5	29/33.5	15	PT1/2"	138
40型	CAL44SF3	PT1/2"	57	35	29/33.5	15	PT1/2"	212
	CAL46SF3	PT3/4"	62	35	32/35.5	17	PT3/4"	230
	CAL48SF3	PT1"	68	35	38/43	22	PT1"	278

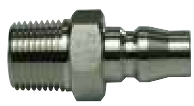
AL TYPE（普及型）ステンレス〈SUS304〉プラグ

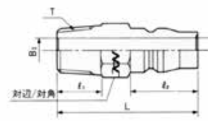
PH（ホースニップル型）



型式	品番	適用サイズ	寸　法 (mm)							重量 (gf)
			L	φH	ℓ1	ℓ2	T	B1	B2	
20型	CAL22PH3	1/4"ホース	57	16	30	20	9	5	7.5	28
	CAL23PH3	3/8"ホース	61	16	34	20	11.3	7	7.5	33
	CAL24PH3	1/2"ホース	63	20	36	20	15	7.5	7.5	58
40型	CAL44PH3	1/2"ホース	66	22	36	23	15	10	13	63
	CAL46PH3	3/4"ホース	77	25	45	23	21	13	13	116
	CAL48PH3	1"ホース	85	32	54	23	27	19	13	158

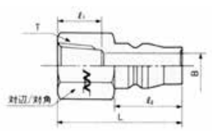
PM（オネジ型）





型式	品番	適用サイズ	寸　法 (mm)							重量 (gf)
			L	対辺/対角	ℓ1	ℓ2	T	φB1	φB2	
20型	CAL21PM3	PT1/8"	37	14/16	9	20	PT1/8"	4.5	7.5	23
	CAL22PM3	PT1/4"	41	14/16	13	20	PT1/4"	7.5	7.5	26
	CAL23PM3	PT3/8"	42	19/21.5	14	20	PT3/8"	7.5	7.5	44
	CAL24PM3	PT1/2"	46	22/25	16	20	PT1/2"	12	7.5	64
40型	CAL44PM3	PT1/2"	50	22/25	17	23	PT1/2"	13	13	69
	CAL46PM3	PT3/4"	55	29/33.5	18	23	PT3/4"	19	13	107
	CAL48PM3	PT1"	60	35/40	20	23	PT1"	22	13	177

PF（メネジ型）

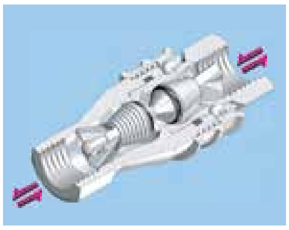


型式	品番	適用サイズ	寸　法 (mm)					重量 (gf)
			L	対辺/対角	ℓ1	ℓ2	T	B	
20型	CAL22PF3	PT1/4"	37	17/19.5	13	20	PT1/4"	7.5	31
	CAL23PF3	PT3/8"	37	21/24	14	20	PT3/8"	7.5	39
	CAL24PF3	PT1/2"	38	29/33.5	15	20	PT1/2"	7.5	69
40型	CAL44PF3	PT1/2"	41	27/30.5	15	23	PT1/2"	13	71
	CAL46PF3	PT3/4"	45	32/36.5	17	23	PT3/4"	13	95
	CAL48PF3	PT1"	50.5	38/43	22	23	PT1"	13	133

注）予告なしに品質改善の為、寸法等は変更する事があります

SPE　大流量型 TYPE【中・低圧用】両バルブ

特徴
- 構成要素各部の抵抗発生状況を把握し、ロス低減策を実施。
- 低圧損化により、大流量化を実現しました。
- 従来のＳ・Ｐタイプと互換性があります。
- オネジタイプも受注生産品で対応します。



新設計によるパーツ構成で省エネルギー・高効率を実現しました。流量ロスの低減により、多様な現場でのニーズに対応します。

ソケット側・プラグ側のどちらからでも流せます。

仕様

品番		CSPE01	CSPE02	CSPE03	CSPE04	CSPE06	CSPE08
サイズ		1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
管用サイズ		6A	8A	10A	15A	20A	25A
本体材質		真鍮・ステンレス（SUS304）					
取付形状		ソケット・プラグ共メネジ（F）のみ					
シール材質・仕様温度範囲		フッ素ゴム（FPM）：－ 20℃～＋ 180℃					
最高使用圧力	真鍮	5.0MPa			3.0MPa		
最大衝撃圧力	真鍮	7.5MPa			4.5MPa		
最高使用圧力	ステンレス	7.5MPa			4.5MPa		
最大衝撃圧力	ステンレス	10.0MPa			6.5MPa		
適用流体		空気、水、作動油　他					

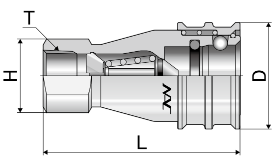
流路の最小断面積

品番	CSPE01	CSPE02	CSPE03	CSPE04	CSPE06	CSPE08
最小断面積	18	33	66	101	214	237

シール材質・使用温度範囲

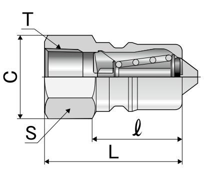
シール材質	記号	温度	特長
ニトリゴム	NBR	－ 20℃～＋ 80℃	耐油性
フッ素ゴム	FPM	－ 20℃～＋ 180℃	耐熱性・耐油性
パーフロ ®	P	－ 20℃～＋ 200℃	耐薬品性
エチレンプロピレンゴム	EPDM	－ 50℃～＋ 120℃	耐候性・耐オゾン性
耐熱フッ素ゴム	A	－ 20℃～＋ 220℃	耐蒸気性
カルレッツ ®	K	＋ 250℃	耐薬品性・耐熱性

ソケット



真鍮		ステンレス		接続形状	寸法(mm)		
品番	重量(g)	品番	重量(g)	A	L	φD	H
CSPE01S2	71	CSPE01S3	66	Rc1/8"	48	24	二面13/φ15
CSPE02S2	124	CSPE02S3	118	Rc1/4"	58	28	二面17/φ20
CSPE03S2	200	CSPE03S3	192	Rc3/8"	65	35	二面21/φ24
CSPE04S2	362	CSPE04S3	350	Rc1/2"	72	45	二面26/φ30
CSPE06S2	664	CSPE06S3	628	Rc3/4"	88	55	二面35/φ40
CSPE08S2	956	CSPE08S3	900	Rc1"	102	65	二面41/φ47

プラグ

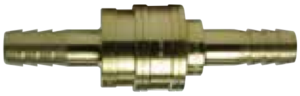


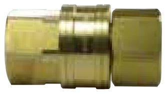
真鍮		ステンレス		接続形状	寸法(mm)			
品番	重量(g)	品番	重量(g)	A	L	S	C	ℓ
CSPE01P2	17	CSPE01P3	15	Rc1/8"	29	13	15	19
CSPE02P2	33	CSPE02P3	31	Rc1/4"	36	17	20	22
CSPE03P2	56	CSPE03P3	54	Rc3/8"	40	21	24	25
CSPE04P2	94	CSPE04P3	94	Rc1/2"	44	26	30	28
CSPE06P2	203	CSPE06P3	193	Rc3/4"	52	35	40	36
CSPE08P2	318	CSPE08P3	299	Rc1"	62	41	47	40

注）予告なしに品質改善の為、寸法等は変更する事があります

TL TYPE　中・低圧用、両路開放式

SH-PH（ホースニップル型）　SM-PM（オネジ型）　SF-PF（メネジ型）



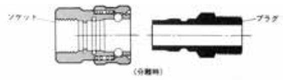


特徴
- ソケット・プラグ共にバルブ機構をもたない両路開放（貫通）式クイックカップリングです。
- 貫通式なので最も流量は大きく、流量抵抗も殆どありません。
- 圧力損失が少ないため、粘度の高い流体や蒸気、粉体などの配管に適しています。
- オネジ（M）接続用・メネジ（F）接続用・ホース（H）接続用があり、自由に組合せることができます。
- その他種類も豊富に有ります。用途に合わせて選んで下さい。又別注品も受けたまわります。
- ステンレス SUS316 製も御相談下さい。

仕様

品番			CTL01	CTL02	CTL03	CTL04	CTL06	CTL08	CTL10	CTL12	CTL16
サイズ			1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"
本体材質			真鍮（BSBM）・ステンレス鋼（SUS304・SUS316）・鋼（亜鉛メッキ）SC								
取付形状	ソケット プラグ		メネジ（F）・オネジ（M）・ホースニップル（H）								
常用・最大圧力 MPa（kgf/㎠）	真鍮		5.0 7.5				3.0 4.5		2.0 3.0		1.5 2.3
	ステンレス・鋼		7.5 10				3.0 4.5		3.0 4.0		2.0 3.0
O- リング 材質・使用温度範囲	真鍮	標準	フッ素ゴム（FPM）：－ 20℃～＋ 180℃								
		オプション	ニトリルゴム（NBR）：－ 20℃～＋ 80℃ エチレンプロピレンゴム（EPDM）：－ 50℃～＋ 120℃								
	ステンレス	標準	フッ素ゴム（FPM）：－ 20℃～＋ 180℃								
		オプション	ニトリルゴム（NBR）：－ 20℃～＋ 80℃ パープロ（P）：－ 20℃～＋ 180℃ エチレンプロピレンゴム（EPDM）：－ 50℃～＋ 120℃								
	鋼	標準	ニトリルゴム（NBR）：－ 20℃～＋ 80℃								
		オプション	フッ素ゴム（FPM）：－ 20℃～＋ 180℃ エチレンプロピレンゴム（EPDM）：－ 50℃～＋ 120℃								
適用流体	鋼		酸、アルカリ、水等								
	真鍮		塩水、酸、アルカリ、水等								
	ステンレス		作動油								
用途			油圧機器、油圧配管、水配管、スチーム配管、海水配管化学プラント、化学薬品、高圧ガス配管他								

TL タイプ（御使用上の注意）
- サイズが大きくなると、耐圧力は低くなりますのでご注意ください。
- ワンサイズ寸法ですので、サイズが異なると連結はできません。
- 流体の種類に応じて O- リングの材質をご指定ください。

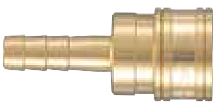


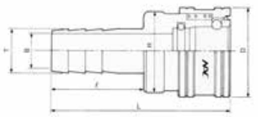
ソケット・プラグどちらにもバルブのない構造ですから流体は外部に流出します。

セッティングされますと流体は O- リングで完全にシールされます。圧力損失はなく、流体はスムーズに流れます。

TL TYPE　真鍮〈BSBM〉ソケット

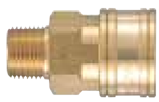
SH（ホースニップル型）

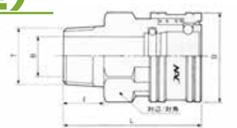




品番	適用サイズ	寸　法 (mm)						重量 (gf)
		L	φD	φH	ℓ	φB	φT	
CTL01SH2	1/8"ホース	40	18	16	20	3	6.5	27
CTL02SH2	1/4"ホース	55	24.5	22	29	5	8	69
CTL03SH2	3/8"ホース	62	28	25	32	7	11	103
CTL04SH2	1/2"ホース	74	35	32	39	10	15	188
CTL06SH2	3/4"ホース	90	45	40	48	15	21	373
CTL08SH2	1"ホース	102	58	52	57	19	27	616
CTL10SH2	1 ¼"ホース	117	69	64	70	26	34	922
CTL12SH2	1 ½"ホース	128	75	70	75	32	41	1151
CTL16SH2	2"ホース	141	98	90	80	40	54	2307

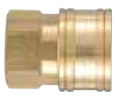
SM（オネジ型）

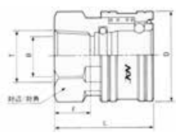




品番	適用サイズ	寸　法 (mm)						重量 (gf)
		L	φD	対辺/対角	ℓ	φB	φT	
CTL01SM2	PT1/8"	30	18	14/16	9	4.5	PT1/8"	27
CTL02SM2	PT1/4"	42	24.5	19/21	13	6.5	PT1/4"	75
CTL03SM2	PT3/8"	46	28	23/26.5	13	10	PT3/8"	107
CTL04SM2	PT1/2"	56	35	29/33	17	13	PT1/2"	191
CTL06SM2	PT3/4"	65	45	38/43.5	19	18	PT3/4"	379
CTL08SM2	PT1"	76	58	50/58	22	25	PT1"	667
CTL10SM2	PT1 ¼"	86	69	φ62/二面54	25	32	PT1 ¼"	1023
CTL12SM2	PT1 ½"	95	75	φ66/二面58	25	38	PT1 ½"	1231
CTL16SM2	PT2"	108	98	φ82/二面77	29	49	PT2"	2250

SF（メネジ型）



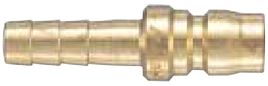


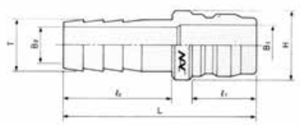
品番	適用サイズ	寸　法 (mm)						重量 (gf)
		L	φ D	対辺 / 対角	ℓ	φ B	φ T	
CTL01SF2	PT1/8"	27	18	14/16	9	4.5	PT1/8"	27
CTL02SF2	PT1/4"	32	24.5	19/21	13	8	PT1/4"	63
CTL03SF2	PT3/8"	35	28	23/26.5	13	12	PT3/8"	88
CTL04SF2	PT1/2"	42	35	29/33	17	16	PT1/2"	156
CTL06SF2	PT3/4"	48	45	38/43.5	19	20	PT3/4"	319
CTL08SF2	PT1"	59	58	50/58	22	27	PT1"	621
CTL10SF2	PT1 ¼"	64	69	φ 62/ 二面 54	22	36	PT1 ¼"	891
CTL12SF2	PT1 ½"	71	75	φ 66/ 二面 58	23	42	PT1 ½"	1045
CTL16SF2	PT2"	80	98	φ 82/ 二面 77	27	54	PT2"	1963

注）予告なしに品質改善の為、寸法等は変更する事があります

TL TYPE　真鍮〈BSBM〉プラグ

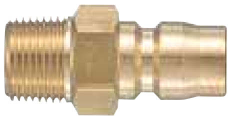
PH（ホースニップル型）

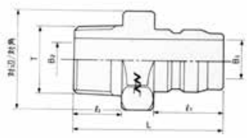




品番	適用サイズ	寸　法 (mm) L	φH	ℓ1	ℓ2	T	B1	B2	重量 (gf)
CTL01PH2	1/8"ホース	41	12	15.5	20	6.5	5	3	12
CTL02PH2	1/4"ホース	53	14	18	29	8	6.5	5	24
CTL03PH2	3/8"ホース	60	18	21	32	11	10	7	41
CTL04PH2	1/2"ホース	69	22	24	39	15	13	10	75
CTL06PH2	3/4"ホース	84	28	28	48	21	17	15	141
CTL08PH2	1"ホース	104	40	36	55	27	26	19	351
CTL10PH2	1 ¼"ホース	120	48	39	70	34	32	26	524
CTL12PH2	1 ½"ホース	132	55	45	75	41	38	32	699
CTL16PH2	2"ホース	142	70	51	80	54	50	40	1407

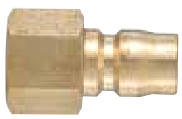
PM（オネジ型）

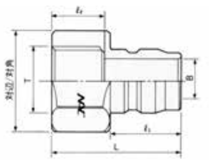




品番	適用サイズ	寸　法 (mm) L	対辺/対角	ℓ1	ℓ2	T	φB1	φB2	重量 (gf)
CTL01PM2	PT1/8"	32	12/14	15.5	9	PT1/8"	4.5	4.5	15
CTL02PM2	PT1/4"	38	17/19.5	18	13	PT1/4"	6.5	6.5	33
CTL03PM2	PT3/8"	43	19/22	21	13	PT3/8"	10	10	46
CTL04PM2	PT1/2"	52	22/25	24	17	PT1/2"	13	13	83
CTL06PM2	PT3/4"	59	32/36.5	28	19	PT3/4"	17	17	166
CTL08PM2	PT1"	73	41/47	36	22	PT1"	26	26	325
CTL10PM2	PT1 ¼"	83	50/58	39	23	PT1 ¼"	32	32	531
CTL12PM2	PT1 ½"	93	55/63	45	26	PT1 ½"	38	38	674
CTL16PM2	PT2"	102	φ80/二面75	51	27	PT2"	50	50	1313

PF（メネジ型）

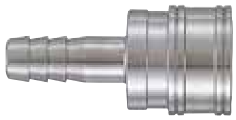


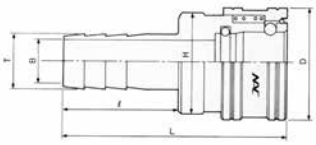


品番	適用サイズ	寸　法 (mm) L	対辺/対角	ℓ1	ℓ2	T	B	重量 (gf)
CTL01PF2	PT1/8"	26	14/16	15.5	9	PT1/8"	4.5	15
CTL02PF2	PT1/4"	34	17/19.5	18	13	PT1/4"	6.5	31
CTL03PF2	PT3/8"	38	21/24	21	13	PT3/8"	10	47
CTL04PF2	PT1/2"	44	29/33	24	17	PT1/2"	13	114
CTL06PF2	PT3/4"	50	35/40	28	19	PT3/4"	17	168
CTL08PF2	PT1"	60	41/47	36	22	PT1"	26	277
CTL10PF2	PT1 ¼"	64	54/62	39	25	PT1 ¼"	32	469
CTL12PF2	PT1 ½"	75	58/67	45	25	PT1 ½"	38	631
CTL16PF2	PT2"	83	φ82/二面77	51	29	PT2"	50	1281

TL TYPE　ステンレス〈SUS304〉ソケット

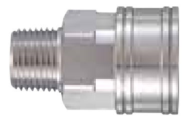
SH（ホースニップル型）

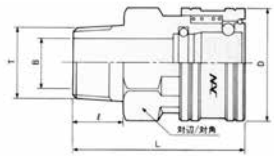




品番	適用サイズ	寸　法 (mm) L	φD	φH	ℓ	φB	φT	重量 (gf)
CTL01SH3	1/8"ホース	40	18	16	20	3	6.5	26
CTL02SH3	1/4"ホース	55	25	22	29	5	8	62
CTL03SH3	3/8"ホース	62	28	25	32	7	11	100
CTL04SH3	1/2"ホース	71	35	32	38	10	15	164
CTL06SH3	3/4"ホース	90	45	40	48	15	21	352
CTL08SH3	1"ホース	102	58	52	57	19	27	571
CTL10SH3	1 ¼"ホース	117	69	64	70	26	34	868
CTL12SH3	1 ½"ホース	128	75	70	75	32	41	1086
CTL16SH3	2"ホース	141	98	90	80	40	54	2140

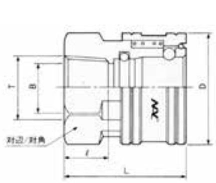
SM（オネジ型）





品番	適用サイズ	寸　法 (mm) L	φD	対辺/対角	ℓ	φB	φT	重量 (gf)
CTL01SM3	PT1/8"	30	18	14/16	9	4.5	PT1/8"	26
CTL02SM3	PT1/4"	42	25	19/21	13	6.5	PT1/4"	67
CTL03SM3	PT3/8"	46	28	23/26.5	13	10	PT3/8"	101
CTL04SM3	PT1/2"	54	35	29/33	17	13	PT1/2"	172
CTL06SM3	PT3/4"	65	45	38/43.5	19	18	PT3/4"	354
CTL08SM3	PT1"	76	58	50/58	22	24	PT1"	627
CTL10SM3	PT1 ¼"	86	69	φ62/二面54	25	32	PT1 ¼"	958
CTL12SM3	PT1 ½"	95	75	φ66/二面58	25	38	PT1 ½"	1166
CTL16SM3	PT2"	108	98	φ82/二面68	29	49	PT2"	2026

SF（メネジ型）

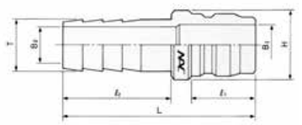


品番	適用サイズ	寸　法 (mm) L	φD	対辺/対角	ℓ	φB	φT	重量 (gf)
CTL01SF3	PT1/8"	27	18	14/16	9	4.5	PT1/8"	26
CTL02SF3	PT1/4"	32	25	19/21	13	8	PT1/4"	57
CTL03SF3	PT3/8"	35	28	23/26.5	13	12	PT3/8"	84
CTL04SF3	PT1/2"	42	35	29/33	17	16	PT1/2"	151
CTL06SF3	PT3/4"	48	45	38/43.5	19	20	PT3/4"	300
CTL08SF3	PT1"	59	58	50/58	21	27	PT1"	581
CTL10SF3	PT1 ¼"	64	69	φ62/二面54	22	36	PT1 ¼"	832
CTL12SF3	PT1 ½"	71	75	φ66/二面58	23	42	PT1 ½"	1013
CTL16SF3	PT2"	80	98	φ82/二面77	27	54	PT2"	1808

注）予告なしに品質改善の為、寸法等は変更する事があります

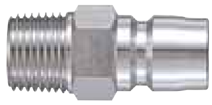
TL TYPE　ステンレス SUS304 プラグ

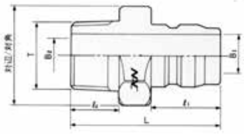
PH（ホースニップル型）



品番	適用サイズ	寸　法 (mm)							重量
		L	φH	ℓ1	ℓ2	T	B1	B2	(gf)
CTL01PH3	1/8"ホース	41	12	15.5	20	6.5	5	3	12
CTL02PH3	1/4"ホース	53	14	18	29	8	6.5	5	21
CTL03PH3	3/8"ホース	60	18	21	32	11	10	7	37
CTL04PH3	1/2"ホース	69	23	24	38	15	13	10	71
CTL06PH3	3/4"ホース	84	27.5	28	48	21	17	15	128
CTL08PH3	1"ホース	104	40	36	56	27	26	19	321
CTL10PH3	1 ¼"ホース	121	48	39	70	34	32	26	490
CTL12PH3	1 ½"ホース	132	55	45	75	41	38	32	658
CTL16PH3	2"ホース	142	70	51	80	54	50	40	1322

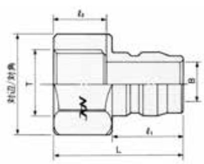
PM（オネジ型）





品番	適用サイズ	寸　法 (mm)							重量
		L	対辺/対角	ℓ1	ℓ2	T	φB1	φB2	(gf)
CTL01PM3	PT1/8"	32	14/16	15.5	9	PT1/8"	4.5	4.5	17
CTL02PM3	PT1/4"	38	17/19.5	18	13	PT1/4"	6.5	6.5	30
CTL03PM3	PT3/8"	43	19/22	21	13	PT3/8"	10	10	43
CTL04PM3	PT1/2"	52	22/25	24	17	PT1/2"	13	13	87
CTL06PM3	PT3/4"	59	29/33	28	19	PT3/4"	17	17	137
CTL08PM3	PT1"	73	38/43.5	36	22	PT1"	25	25	275
CTL10PM3	PT1 ¼"	83	50/58	39	23	PT1 ¼"	32	32	503
CTL12PM3	PT1 ½"	93	55/63	45	26	PT1 ½"	38	38	617
CTL16PM3	PT2"	102	φ80/二面75	51	27	PT2"	50	50	1233

PF（メネジ型）



品番	適用サイズ	寸　法 (mm)						重量
		L	対辺/対角	ℓ1	ℓ2	T	B	(gf)
CTL01PF3	PT1/8"	26	14/16	15.5	9	PT1/8"	5	14
CTL02PF3	PT1/4"	34	17/19.5	18	13	PT1/4"	6.5	28
CTL03PF3	PT3/8"	38	21/24	21	13	PT3/8"	10	44
CTL04PF3	PT1/2"	44	26/30	24	16	PT1/2"	13	79
CTL06PF3	PT3/4"	51	35/40	28	19	PT3/4"	17	160
CTL08PF3	PT1"	60	41/47	36	22	PT1"	26	259
CTL10PF3	PT1 ¼"	64	55/62.5	39	25	PT1 ¼"	32	460
CTL12PF3	PT1 ½"	75	58/67	45	25	PT1 ½"	38	576
CTL16PF3	PT2"	83	φ82/二面76	51	30	PT2"	50	1189

ダストカバー

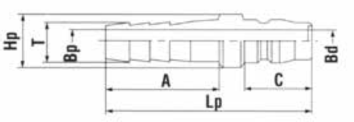
● 各種ダストカバー用意致しております。クイックカップリングを長くお使いいただく為にもダストカバーのご使用をおすすめします。

タイプ	サイズ	品番		タイプ	サイズ	品番	
		ソケット用	プラグ用			ソケット用	プラグ用
AL タイプ				TL タイプ			
CAL11・12	1/8″ 1/4″	CAL10SDC	CAL10PDC	CTL01	1/8″	CTL01SDC	CTL01PDC
				CTL02	1/4″	CTL02SDC	CTL02PDC
CAL 21・22 23・24	1/8″・1/4″ 3/8″・1/2″	CAL20SDC	CAL20PDC	CTL03	3/8″	CTL03SDC	CTL03PDC
				CTL04	1/2″	CTL04SDC	CTL04PDC
CAL 44・46・48	1/2″ 3/4″・1″	CAL40SDC	CAL40PDC	CTL06	3/4″	CTL06SDC	CTL06PDC
				CTL08	1″	CTL08SDC	CTL08PDC
S・Pタイプ				CTL10	1¼″	CTL10SDC	CTL10PDC
CSP01	1/8″	CSP01SDC	CSP01PDC	CTL12	1½″	CTL12SDC	CTL12PDC
CSP02	1/4″	CSP02SDC	CSP02PDC	CTL16	2″	CTL16SDC	CTL16PDC
CSP03	3/8″	CSP03SDC	CSP03PDC	H・Pタイプ			
CSP04	1/2″	CSP04SDC	CSP04PDC	CHP02	1/4″	CHP02SDC	CHP02PDC
CSP06	3/4″	CSP06SDC	CSP06PDC	CHP03	3/8″	CHP03SDC	CHP03PDC
CSP08	1″	CSP08SDC	CSP08PDC	CHP04	1/2″	CHP04SDC	CHP04PDC
CSP10	1¼″	CSP10SDC	CSP10PDC	CHP06	3/4″	CHP06SDC	CHP06PDC
CSP12	1½″	CSP12SDC	CSP12PDC	CHP08	1″	CHP08SDC	CHP08PDC
CSP16	2″	CSP16SDC	CSP16PDC	CHP10	1¼″	CHP10SDC	CHP10PDC
				CHP12	1½″	CHP12SDC	CHP12PDC
				CHP16	2″	CHP16SDC	CHP16PDC

注）予告なしに品質改善の為、寸法等は変更する事があります

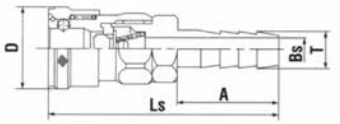
低圧用ハイカプラ

プラグPH型（ホース取り付け用）



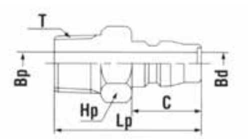
製品型式	相手側ホースサイズ	本体材質・質量（g）			寸法（mm）						
		鋼鉄	真鍮	ステンレス	Lp	φHp	A	C	φT	φBp	φBd
17PH	1/4"	24	—	—	54	16	27	20	7.2	4.5	7.5
20PH	1/4"	28	30	26	57	16	30	20	9	5	7.5
30PH	3/8"	31	34	27	61	16	34	20	11.3	7.5	7.5
40PH	1/2"	53	58	47	63	20	36	20	15	7.5	7.5
400PH	1/2"	66	72	67	66	22	36	23	15	9	13
600PH	3/4"	121	132	129	77	30	45	23	21	13	13
800PH	1"	152	167	150	85	34	54	23	27	20	13

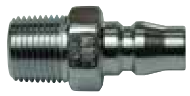
ソケットSH型（ホース取り付け用）



製品型式	相手側ホースサイズ	本体材質・質量（g）			寸法（mm）				
		鋼鉄	真鍮	ステンレス	Ls	φD	A	T	φBs
17SH	1/4"	99	—	—	69.5	26.5	27	7.2	4.5
20SH	1/4"	103	107	100	72.5	26.5	30	9	5
30SH	3/8"	106	111	101	76.5	26.5	34	11.3	7.5
40SH	1/2"	118	124	118	78.5	26.5	36	15	9
400SH	1/2"	220	240	218	83	35	36	15	9
600SH	3/4"	251	273	242	92	35	45	21	14
800SH	1"	273	299	272	102	35	55	27	16

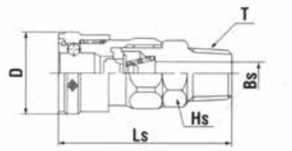
プラグPM型（めねじ取り付け用）





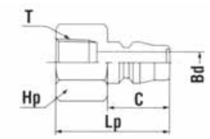
製品型式	相手側取り付けサイズ	本体材質・質量（g）			寸法（mm）					
		鋼鉄	真鍮	ステンレス	Lp	Hp	C	T	φBp	φBd
10PM	RC1/8	22	24	—	37	六角 14	20	R1/8	4	7.5
20PM	RC1/4	25	28	27	41	六角 14	20	R1/4	7.5	7.5
30PM	RC3/8	43	48	40	42	六角 19	20	R3/8	7.5	7.5
40PM	RC1/2	59	66	62	46	六角 22	20	R1/2	12	7.5
400PM	RC1/2	69	77	70	50	六角 22	23	R1/2	13	13
600PM	RC3/4	116	126	115	55	六角 32	23	R3/4	19	13
800PM	RC1	152	196	180	63	六角 35	23	R1	22	13

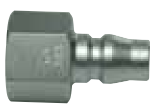
ソケットSM型（めねじ取り付け用）



製品型式	相手側取り付けサイズ	本体材質・質量（g）			寸法（mm）				
		鋼鉄	真鍮	ステンレス	Ls	φD	Hs	T	φBs
10SM	RC1/8	98	—	—	52.5	26.5	六角 19	R1/8	5
20SM	RC1/4	101	104	96	55.5	26.5	六角 19	R1/4	7
30SM	RC3/8	108	119	105	56.5	26.5	六角 19	R3/8	8
40SM	RC1/2	131	136	120	59.5	26.5	六角 23	R1/2	9
400SM	RC1/2	213	232	207	63	35	六角 29	R1/2	13
600SM	RC3/4	260	283	241	67	35	六角 32	R3/4	16
800SM	RC1	288	317	303	72	35	六角 36	R1	16

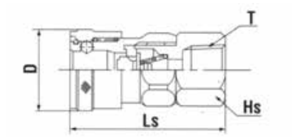
プラグPF型（おねじ取り付け用）





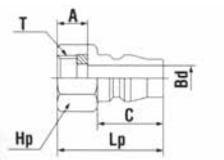
製品型式	相手側ホースサイズ	本体材質・質量（g）			寸法（mm）				
		鋼鉄	真鍮	ステンレス	Lp	Hp	C	T	φBd
20PF	R1/4	28	30	30	36	六角 17	20	RC1/4	7.5
30PF	R3/8	39	41	41	37	六角 21	20	RC3/8	7.5
40PF	R1/2	70	77	69	38	六角 29	20	RC1/2	7.5
400PF	R1/2	82	89	81	41	六角 29	23	RC1/2	13
600PF	R3/4	116	126	118	45	六角 35	23	RC3/4	13
800PF	R1	190	202	192	54	六角 41	23	RC1	13

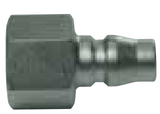
ソケットSF型（おねじ取り付け用）



製品型式	相手側ホースサイズ	本体材質・質量（g）			寸法（mm）			
		鋼鉄	真鍮	ステンレス	Ls	φD	Hs	T
20SF	R1/4	95	103	98	49.5	26.5	六角 19	RC1/4
30SF	R3/8	103	105	99	50.5	26.5	六角 21	RC3/8
40SF	R1/2	139	149	138	52.5	26.5	六角 29	RC1/2
400SF	R1/2	216	235	216	57	35	六角 29	RC1/2
600SF	R3/4	260	283	258	61	35	六角 35	RC3/4
800SF	R1	324	353	317	68	35	六角 41	RC1

プラグPFF型（おねじ取り付け用／平行ねじ）



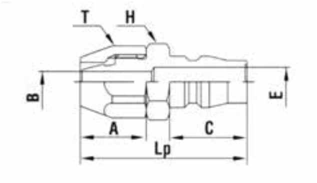


製品型式	相手側取り付けサイズ	本体材質・質量（g）			寸法（mm）					
		鋼鉄	真鍮	ステンレス	Lp	Hp	A	C	T	φBd
20PFF	G1/4	23	—	—	32	六角 17	9	20	G1/4	7.5

注）予告なしに品質改善の為、寸法等は変更する事があります

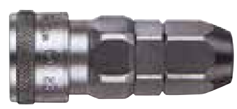
ナットカプラ

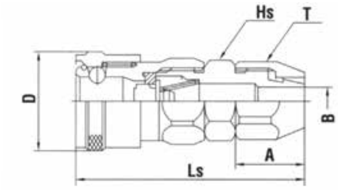
プラグPN型（ウレタンホース取り付け用）



製品型式	相手側ホースサイズ	質量(g)	寸法（mm）						
			Lp	C	A	φB	φE	H	T
50PN	φ5×φ8	30	54	16	27	20	7.2	六角 17	六角 17
60PN	φ6×φ9	40	57	16	30	20	9	六角 17	六角 17
65PN	φ6.5×φ10	42	61	16	34	20	11.3	六角 17	六角 17
80PN	φ8×φ12	50	63	20	36	20	15	六角 19	六角 19
85PN	φ8.5×φ12.5	52	66	22	36	23	15	六角 19	六角 19
110PN	φ11×φ16	75	77	30	45	23	21	六角 23	六角 24

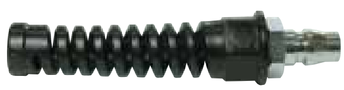
ソケットSN型（ウレタンホース取り付け用）

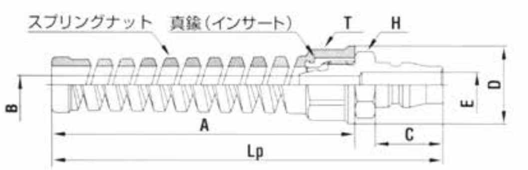




製品型式	相手側ホースサイズ	質量(g)	寸法（mm）					
			Ls	A	φD	φB	Hs	T
50SN	φ5×φ8	117	60	17	26.5	4.5	六角 19	六角 17
60SN	φ6×φ9	115	59.5	17	26.5	5.3	六角 19	六角 17
65SN	φ6.5×φ10	115	59.5	17	26.5	5.3	六角 19	六角 17
80SN	φ8×φ12	120	61.5	19	26.5	7.5	六角 19	六角 19
85SN	φ8.5×φ12.5	120	61.5	19	26.5	7.5	六角 19	六角 19
110SN	φ11×φ16	153	64.5	23	26.5	10	六角 23	六角 24

プラグPNG型（スプリングナット付きウレタンホース取り付け用）

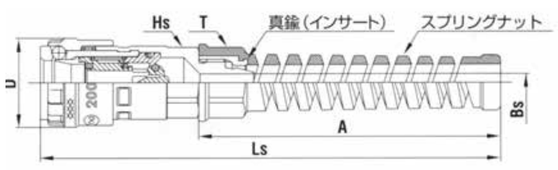




製品型式	相手側ホースサイズ	質量(g)	寸法（mm）							
			Lp	C	A	φD	φB	φE	H	T
※50PNG	φ5×φ8	41	116	20	90	23	4.5	7.5	六角 17	六角 19
65PNG	φ6.5×φ10	43	116	20	90	23	5.3	7.5	六角 17	六角 19
85PNG	φ8.5×φ12.5	55	116	20	90	26	7.5	7.5	六角 19	六角 22

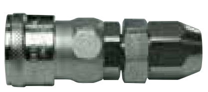
※受注生産品です

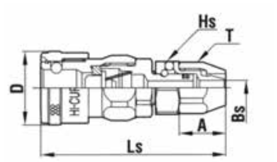
ソケットSNG型（スプリングナット付きウレタンホース取り付け用）



製品型式	相手側ホースサイズ	質量(g)	寸法（mm）					
			Ls	A	φD	φBs	Hs	T
※200-50SNG	φ5×φ8	105	137.5	90	26.5	4.5	六角 19	六角 19
200-65SNG	φ6.5×φ10	107	137.5	90	26.5	5.3	六角 19	六角 19
200-85SNG	φ8.5×φ12.5	116	137.5	90	26.5	7.5	六角 19	六角 22

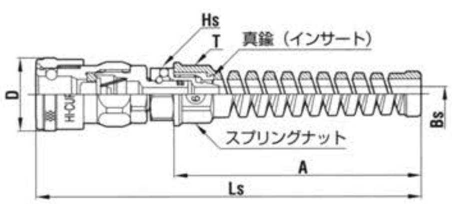
ソケットSNR型（ロータリー機構付き）





製品型式	相手側ホースサイズ	質量(g)	寸法（mm）					
			Ls	A	φD	φBs	Hs	T
65SNR	φ6.5×φ10	120	67.3	17	26.5	5.3	六角 19	六角 17
85SNR	φ8.5×φ12.5	136	69.3	19	26.5	7.5	六角 21	六角 19

ソケットSNRG型（ロータリー機構付き）

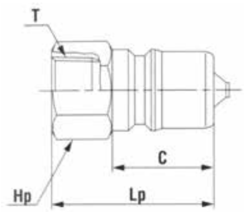


製品型式	相手側ホースサイズ	質量(g)	寸法（mm）					
			Ls	A	φD	φBs	Hs	T
65SNRG	φ6.5×φ10	121	140.3	90	26.5	5.3	六角 19	六角 19
85SNRG	φ8.5×φ12.5	139	140.3	90	26.5	7.5	六角 21	六角 22

注）予告なしに品質改善の為、寸法等は変更する事があります

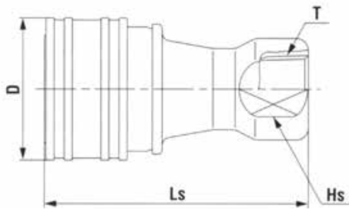
SP カプラ 真鍮・ステンレス・鋼鉄（メッキ）

プラグ（おねじ取り付け用）



製品型式	相手側取り付けサイズ	質量（g）			寸法（mm）			
		鋼鉄	真鍮	ｽﾃﾝﾚｽ	Lp	C	Hp	T
1P-A	R1/8	17	19	17	29	19	六角 14	Rc1/8
2P-A	R1/4	32	34	32	36	22	六角 17	Rc1/4
3P-A	R3/8	56	61	56	40	25	六角 21	Rc3/8
4P-A	R1/2	112	121	112	44	28	六角 29	Rc1/2
6P-A	R3/4	190	205	190	52	36	六角 35	Rc3/4
8P-A	R1	311	333	310	62	40	六角 41	Rc1
10P-A	R1¼	590	630	620	70	45	六角 54	Rc1¼
12P-A	R1½	870	920	880	75	49	六角 63	Rc1½
16P-A	R2	1540	1640	1560	80	52	二面77×φ84	Rc2

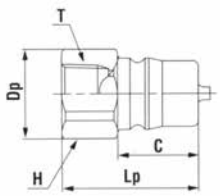
ソケット（おねじ取り付け用）

製品型式	相手側取り付けサイズ	本体材質・質量（g）			寸法（mm）			
		鋼鉄	真鍮	ｽﾃﾝﾚｽ	Ls	φD	Hs	T
1S-A	R1/8	73	79	75	48	24	二面 14	Rc1/8
2S-A	R1/4	119	128	130	58	28	二面 19	Rc1/4
3S-A	R3/8	187	202	193	65	35	二面 21	Rc3/8
4S-A	R1/2	368	397	391	72	45	二面 29	Rc1/2
6S-A	R3/4	639	686	645	88	55	二面 35	Rc3/4
8S-A	R1	951	1024	962	102	65	二面 41	Rc1
10S-A	R1¼	1430	1520	1440	115	77	二面 54	Rc1¼
12S-A	R1½	2130	2270	2150	124	88	二面 63	Rc1½
16S-A	R2	3280	3510	3310	132	108	二面 77	R2

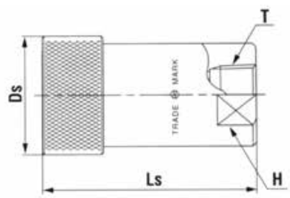
HSP カプラ 特殊鋼（メッキ）

プラグHP型（おねじ取り付け用）



製品型式	相手側取り付けサイズ	質量（g）	寸法（mm）				
			Lp	φDp	C	H	T
2HP	R1/4	40	32	20.5	17.5	六角 19	Rc1/4
3HP	R3/8	68	38	25	22.5	六角 23	Rc3/8
4HP	R1/2	124	44	32	27.5	六角 29	Rc1/2
6HP	R3/4	148	50	35	27.5	六角 32	Rc3/4
66HP	R3/4	232	51	40	28	二面 35	Rc3/4
8HP	R1	361	61	47	36	二面 41	Rc1
10HP	R1¼	886	80	64	58	二面 58	Rc1¼
12HP	R1½	810	80	64	58	二面 58	Rc1½
16HP	R2	1513	115	100	83	二面 90	Rc2

ソケットHS型（おねじ取り付け用）

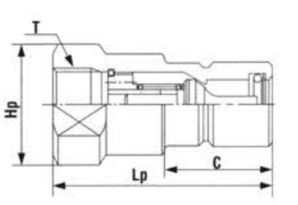



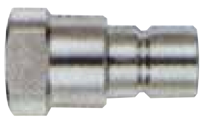
製品型式	相手側ホースサイズ	質量（g）	寸法（mm）			
			Ls	φDs	Hp	T
2HS	R1/4	134	49	27.5	二面 19	Rc1/4
3HS	R3/8	226	60	33	二面 23	Rc3/8
4HS	R1/2	485	72	43	二面 35	Rc1/2
6HS	R3/4	460	72	43	二面 35	Rc3/4
66HS	R3/4	569	78.5	47	二面 35	Rc3/4
8HS	R1	1042	93	58	二面 46	Rc1
10HS	R1¼	2586	138	87	二面 58	Rc1¼
12HS	R1½	2510	138	87	二面 58	Rc1½
16HS	R2	3699	198	123	二面 80	Rc2

注）予告なしに品質改善の為、寸法等は変更する事があります

S210 カプラ ステンレス

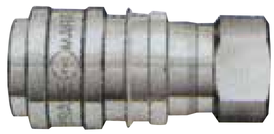
プラグ（おねじ取り付け用）

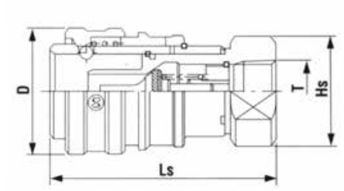




製品型式	相手側取り付けサイズ	質量 (g)	寸法（mm）			
			Lp	C	Hp	T
S210-2P	R1/4	75	50.5	20	二面 19 × φ22	Rc1/4
S210-3P	R3/8	131	59	24	二面 24 × φ28	Rc3/8
S210-4P	R1/2	242	70.5	28	二面 30 × φ35	Rc1/2
S210-6P	R3/4	452	81.5	35.5	二面 38 × φ44	Rc3/4
S210-8P	R1	935	100	47.5	二面 50 × φ58	Rc1

ソケット（おねじ取り付け用）

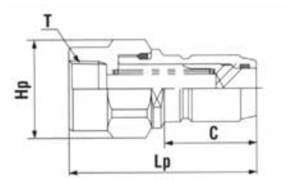




製品型式	相手側取り付けサイズ	質量 (g)	寸法（mm）			
			Ls	φD	Hs	T
S210-2S	R1/4	130	59	27	二面 19 × φ22	Rc1/4
S210-3S	R3/8	220	68.5	32	二面 24 × φ28	Rc3/8
S210-4S	R1/2	395	81	39.7	二面 30 × φ35	Rc1/2
S210-6S	R3/4	680	97.5	48	二面 38 × φ44	Rc3/4
S210-8S	R1	1365	118	62	二面 50 × φ58	Rc1

350 カプラ 特殊鋼（メッキ）

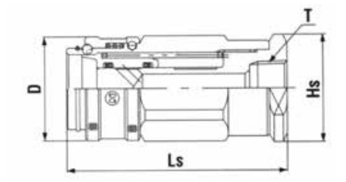
プラグ（おねじ取り付け用）



製品型式	相手側取り付けサイズ	質量 (g)	寸法（mm）			
			Lp	C	Hp	T
350-2P	R1/4	170	72	36	六角 27	Rc1/4
350-3P	R3/8	167	72	36	六角 27	Rc3/8
350-4P	R1/2	245	85	40.5	六角 27	Rc1/2
350-6P	R3/4	415	90	44.5	六角 41	Rc3/4
350-8P	R1	1035	119	57	六角 50	Rc1
350-10P	R1¼	2700	144	75	六角 70	Rc1¼
350-12P	R1½	2600	144	75	六角 70	Rc1½
※ 350-16P	R2	7500	198	85.5	二面 90 × φ105	Rc2

※受注生産品

ソケット（おねじ取り付け用）



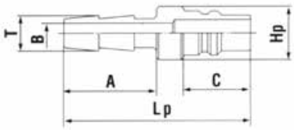
製品型式	相手側取り付けサイズ	質量 (g)	寸法（mm）			
			Ls	φD	Hp	T
350-2S	R1/4	360	82	34	六角 30	Rc1/4
350-3S	R3/8	353	82	34	六角 30	Rc3/8
350-4S	R1/2	465	93.5	41	六角 36	Rc1/2
350-6S	R3/4	660	105.5	49	二面 46 × φ52	Rc3/4
350-8S	R1	1740	129	63	二面 55 × φ62	Rc1
350-10S	R1¼	5600	180	89	六角 80	Rc1¼
350-12S	R1½	5500	180	89	六角 80	Rc1½
※ 350-16S	R2	14500	239	117	二面 105 × φ115	Rc2

※受注生産品

注）予告なしに品質改善の為、寸法等は変更する事があります

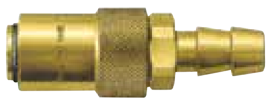
金型カプラ 真鍮

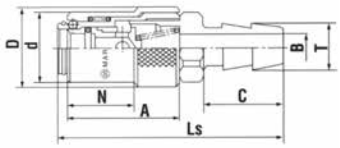
プラグPH型（ホース取り付け用）



製品型式	相手側ホースサイズ	質量(g)	寸法（mm）					
			Lp	A	C	φHp	φT	φB
K02PH	1/4''	17	42	21	15	12	8	4.5
K03PH	3/8''	19	42	21	15	15	12	6

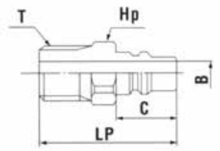
ソケットSH型（ホース取り付け用）





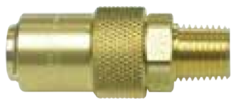
製品型式	相手側ホースサイズ	質量(g)	寸法（mm）							
			Ls	φD	φd	N	A	C	φT	φB
K02SH	1/4''	52	67	21	18.5	16.8	29	29	8	5
K03SH	3/8''	60	59	21	18.5	16.8	29	21	12	7

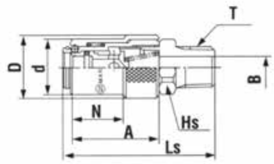
プラグPM型（めねじ取り付け用）



製品型式	相手側取り付けサイズ	質量(g)	寸法（mm）				
			Lp	Hp	C	T	φB
K01PM	RC1/8	14	31	六角12	15	R1/8	5.5
K02PM	RC1/4	20	34	六角14	15	R1/4	6
K03PM	RC3/8	35	35	六角17	15	R3/8	6

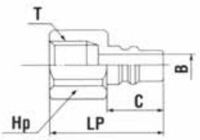
ソケットSM型（めねじ取り付け用）





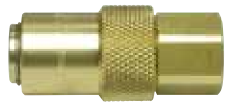
製品型式	相手側取り付けサイズ	質量(g)	寸法（mm）						
			Ls	φD	φd	N	A	Hs	T	φB
K02SM	RC1/4	70	51	21	18.5	16.8	29	六角17	R1/4	6
K03SM	RC3/8	82	52	21	18.5	16.8	29	六角19	R3/8	6

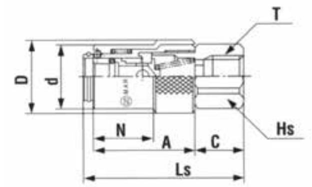
プラグPF型（おねじ取り付け用）



製品型式	相手側取り付けサイズ	質量(g)	寸法（mm）				
			Lp	Hp	C	T	φB
K01PF	R1/8	16	28	六角14	15	RC1/8	6
K02PF	R1/4	22	30.5	六角17	15	RC1/4	6
K03PF	R3/8	35	32	六角21	15	RC3/8	6

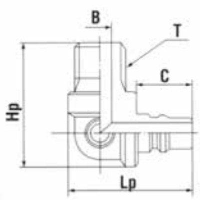
ソケットSF型（おねじ取り付け用）





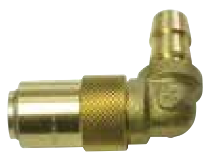
製品型式	相手側取り付けサイズ	質量(g)	寸法（mm）							
			Ls	φD	φd	N	A	C	T	Hs
K02SF	R1/4	57	46.5	21	18.5	16.8	29	14.5	RC1/4	六角17

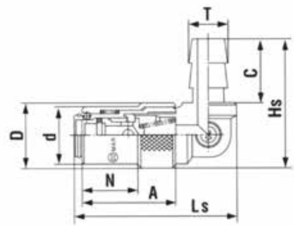
プラグPML型（めねじ取り付け用）



製品型式	相手側取り付けサイズ	質量(g)	寸法（mm）				
			Lp	C	Hp	T	φB
K01PML	R1/8	43	33.5	15	30.5	R1/8	5
K02PML	R1/4	53	33.5	15	33.5	R1/4	6
K03PML	R3/8	71	33.5	15	33.5	R3/8	6

ソケットSHL型（ホース取り付け用）



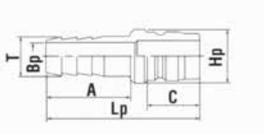


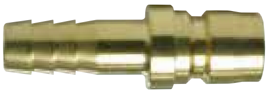
製品型式	相手側ホースサイズ	質量(g)	寸法（mm）							
			Ls	φD	φd	N	A	C	φT	Hs
K02SHL	1/4''	79	52	21	18.5	16.8	29	21	8	42.5
K03SHL	3/8''	87	52	21	18.5	16.8	29	21	12	42.5

注）予告なしに品質改善の為、寸法等は変更する事があります

TSP カプラ 真鍮・ステンレス・鋼鉄（メッキ）

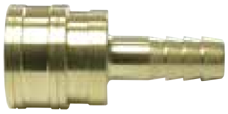
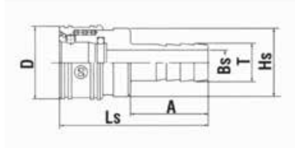
プラグTPH型（ホース取り付け用）





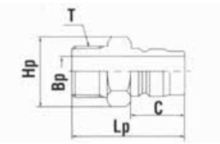
製品型式	相手側ホースサイズ	質量（g）			寸法（mm）					
		鋼鉄	真鍮	ｽﾃﾝﾚｽ	Lp	φHp	A	C	φ T	φBp
1TPH	1/8" ホース用	12	13	15	41	12	20	15.5	6.5	3
2TPH	1/4" ホース用	21	23	21	53	14	29	18	8	5
3TPH	3/8" ホース用	38	41	38	60	18	32	21	11	7
4TPH	1/2" ホース用	71	77	71	70	22	39	24	15	10
6TPH	3/4" ホース用	134	146	135	84	28	48	28	21	15
8TPH	1" ホース用	327	356	329	105	40	57	36	27	19
10TPH	1¼" ホース用	495	530	500	121	48	70	39	34.5	26
12TPH	1½" ホース用	665	715	660	132	55	75	45	41	32
16TPH	2" ホース用	1330	1430	1345	142	70	80	51	54	40

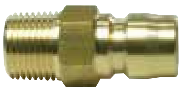
ソケットTSH型（ホース取り付け用）

製品型式	相手側ホースサイズ	質量（g）			寸法（mm）					
		鋼鉄	真鍮	ｽﾃﾝﾚｽ	Ls	φD	φHs	A	φ T	φBs
1TSH	1/8" ホース用	24	26	24	40	17.5	16	20	6.5	3
2TSH	1/4" ホース用	63	69	64	55	24	22	29	8	5
3TSH	3/8" ホース用	95	104	96	62	28	25	32	11	7
4TSH	1/2" ホース用	176	192	177	74	35	32	39	15	10
6TSH	3/4" ホース用	348	379	350	90	45	40	48	21	15
8TSH	1" ホース用	586	685	633	102	58	52	57	27	19
10TSH	1¼" ホース用	1330	1385	1335	117	69	64	70	34.5	26
12TSH	1½" ホース用	1755	1860	1780	128	75	70	75	41	32
16TSH	2" ホース用	2820	3040	2825	141	98	90	80	54	40

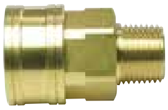
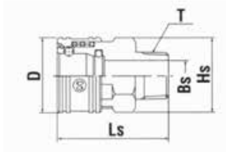
プラグTPM型（めねじ取り付け用）





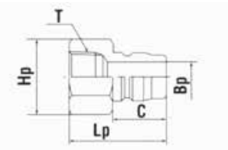
製品型式	相手側取り付けサイズ	質量（g）			寸法（mm）				
		鋼鉄	真鍮	ｽﾃﾝﾚｽ	Lp	φHp	C	T	φBp
1TPM	RC1/8	16	17	17	32	六角12	15.5	R1/8	4.5
2TPM	RC1/4	30	33	30	38	六角17	18	R1/4	6.5
3TPM	RC3/8	38	42	38	43	六角17	21	R3/8	10
4TPM	RC1/2	81	88	81	52	六角22	24	R1/2	13
6TPM	RC3/4	164	179	165	59	六角32	28	R3/4	17
8TPM	RC1	273	297	274	73	六角41	36	R1	25
10TPM	RC1¼	520	560	530	83	六角50	39	R1¼	32
12TPM	RC1½	655	705	665	93	六角54	45	R1½	38
16TPM	RC2	1240	1345	1250	102	二面75×φ80	51	R2	50

ソケットTSM型（めねじ取り付け用）

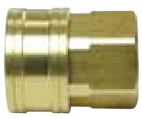
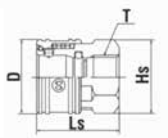
製品型式	相手側ホースサイズ	質量（g）			寸法（mm）				
		鋼鉄	真鍮	ｽﾃﾝﾚｽ	Ls	φD	HS	T	φBs
1TSM	RC1/8	25	27	26	30	17.5	六角14	R1/8	4.5
2TSM	RC1/4	66	72	67	42	24	六角19	R1/4	6.5
3TSM	RC3/8	99	108	100	46	28	六角23	R3/8	10
4TSM	RC1/2	178	194	179	56	35	六角29	R1/2	13
6TSM	RC3/4	343	374	346	65	45	六角38	R3/4	18
8TSM	RC1	629	685	633	76	58	六角50	R1	24
10TSM	RC1¼	950	1025	955	86	69	二面54×φ64	R1¼	32
12TSM	RC1½	1160	1245	1180	95	75	二面58×φ70	R1½	38
16TSM	RC2	1990	2110	2000	108	98	二面77×φ82	R2	49

プラグTPF型（おねじ取り付け用）



製品型式	相手側取り付けサイズ	質量（g）			寸法（mm）				
		鋼鉄	真鍮	ｽﾃﾝﾚｽ	Lp	φHp	C	T	φBp
1TPF	R1/8	14	15	14	26	六角14	15.5	RC1/8	4.5
2TPF	R1/4	28	31	29	34	六角17	18	RC1/4	6.5
3TPF	R3/8	43	47	43	38	六角21	21	RC3/8	10
4TPF	R1/2	103	113	104	45	六角29	24	RC1/2	13
6TPF	R3/4	166	181	167	51	六角35	28	RC3/4	17
8TPF	R1	321	350	323	60	六角41	36	RC1	26
10TPF	R1¼	567	615	573	64	六角54	39	RC1¼	32
12TPF	R1½	703	763	630	75	六角58	45	RC1½	38
16TPF	R2	1226	1374	1190	83	二面75×φ82	51	RC2	50

ソケットTSF型（おねじ取り付け用）

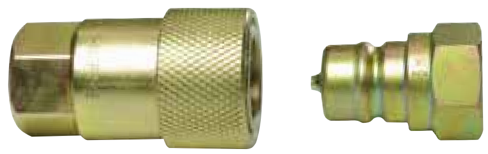
製品型式	相手側取り付けサイズ	質量（g）			寸法（mm）			
		鋼鉄	真鍮	ｽﾃﾝﾚｽ	Ls	φD	Hs	T
1TSF	R1/8	25	27	25	27	17.5	六角14	RC1/8
2TSF	R1/4	57	62	57	32	24	六角19	RC1/4
3TSF	R3/8	83	90	83	35	28	六角23	RC3/8
4TSF	R1/2	153	167	154	42	35	六角29	RC1/2
6TSF	R3/4	288	314	289	48	45	六角38	RC3/4
8TSF	R1	557	607	561	59	58	六角50	RC1
10TSF	R1¼	821	888	815	64	69	二面54×φ64	RC1¼
12TSF	R1½	1003	1064	980	71	75	二面58×φ70	RC1½
16TSF	R2	1726	1865	1675	80	98	二面77×φ82	RC2

注）予告なしに品質改善の為、寸法等は変更する事があります

高圧Ｓカップリング

Y-160S 一般油圧配管用

特徴
- 幅広い油圧配管の用途に適した高圧タイプのＳカップリングです
- 炭素鋼に、特殊熱処理を施し、特に耐衝撃性・耐振動性に優れています。
- 圧力損失を極少にした児童開閉バルブです。



耐圧力

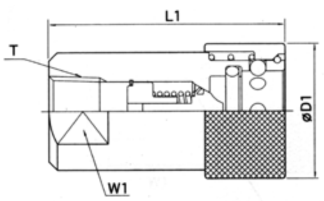
呼称サイズ	最高使用圧力 MPa	試験圧力 MPa
-04 ～ -16	20.5	30.75
-20	17.6	26.4
-24	15.5	23.3
-32	11.7	17.6
-40	7.8	11.7

標準仕様

本体材質	炭素鋼
シール材質	NBR
表面処理	亜鉛メッキ(クロメート処理)

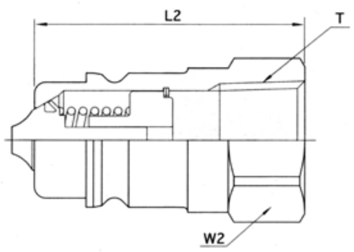
構造及び標準寸法

メスハーフ



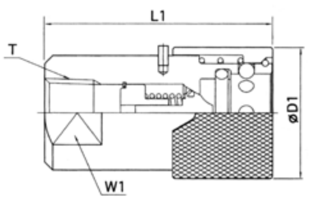
品番	寸　法 (mm)				質量 (g)
	T	L1	φ D1	φ W1	
Y-160F-04S	RC1/4	53	29	対面 21	165
Y-160F-06S	RC3/8	53	31	六角 23	170
Y-160F-08S	RC1/2	70	40	対面 29	385
Y-160F-12S	RC3/4	85	48	対面 35	620
Y-160F-16S	RC1	103.5	55	対面 41	930
Y-160F-20S	RC1 ¼	121	68	対面 50	1700
Y-160F-24S	RC1 ¼	125	79	対面 58	2000
Y-160F-32S	RC2	166	118	対面 71	4300
Y-160F-40S	RC2 ½	197.5	138	対面 90	7500

オスハーフ



品番	寸　法 (mm)			質量 (g)
	T	L2	W2	
Y-160M-04S	RC1/4	36	六角 19	45
Y-160M-06S	RC3/8	35.5	六角 23	55
Y-160M-08S	RC1/2	48	六角 26	95
Y-160M-12S	RC3/4	57	六角 35	225
Y-160M-16S	RC1	70	六角 41	345
Y-160M-20S	RC1 ¼	78	六角 50	550
Y-160M-24S	RC1 ½	78	六角 58	750
Y-160M-32S	RC2	101.5	六角 71	1450
Y-160M-40S	RC2 ½	121	六角 90	2900

メスハーフピン付

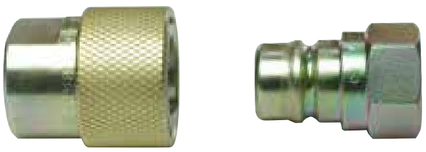


品番	寸　法 (mm)				質量 (g)
	T	L1	φ D1	W1	
Y-160F-04S-AAAP	Rc1/4	53	29	対面 21	175
Y-160F-06S-AAAP	Rc3/8	53	31	対面 23	175
Y-160F-08S-AAAP	Rc1/2	70	40	対面 29	400
Y-160F-12S-AAAP	Rc3/4	85	48	対面 35	655
Y-160F-16S-AAAP	Rc1	103.5	55	対面 41	970
Y-160F-20S-AAAP	Rc1 ¼	121	68	対面 50	1775
Y-160F-24S-AAAP	Rc1 ½	125	79	対面 58	2060
Y-160F-32S-AAAP	Rc2	166	118	対面 71	4390
Y-160F-40S-AAAP	Rc2 ½	197.5	138	対面 90	7650

注）予告なしに品質改善の為、寸法等は変更する事があります

Y-190S 高圧スナップジョイント

特徴
- ●バルブレス構造なので圧力損失が少なく、粘度の高い流体でもスムーズに流れます。
- ●幅広い油圧配管の用途に適した高圧タイプのカップリングです。
- ●炭素鋼に、特殊熱処理を施し、特に耐衝撃性・耐振動性に優れています。



耐圧力

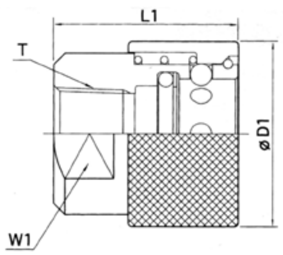
呼称サイズ	最高使用圧力 MPa（kgf/c ㎡）	試験圧力 MPa（kgf/c ㎡）
-04 ～ -16	20.5（210）	30.75（315）
-20	17.6（180）	26.4（270）
-24	15.5（160）	23.3（240）
-32	11.7（120）	17.6（180）

標準仕様

本体材質	炭素鋼
シール材質	NBR
表面処理	亜鉛メッキ（クロメート処理）

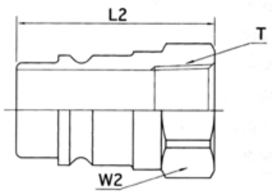
構造及び標準寸法

メスハーフ



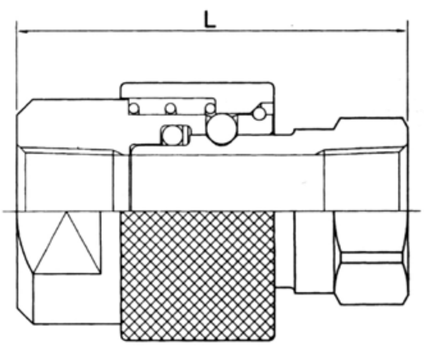
品番	寸　法 (mm)				質量 (g)
	T	L1	φ D1	φ W1	
Y-190F-04S	RC1/4	30	26	対面 19	70
Y-190F-06S	RC3/8	35	31	対面 23	110
Y-190F-08S	RC1/2	40	40	対面 29	205
Y-190F-12S	RC3/4	47	48	対面 35	310
Y-190F-16S	RC1	62	56	対面 41	520
Y-190F-20S	RC1 ¼	67	68	対面 50	980
Y-190F-24S	RC1 ½	72	79	対面 58	1355
Y-190F-32S	RC2	83	118	対面 71	2790

オスハーフ



品番	寸　法 (mm)			質量 (g)
	T	L2	W2	
Y-190M-04S	RC1/4	29	六角 19	30
Y-190M-06S	RC3/8	36	六角 23	50
Y-190M-08S	RC1/2	42	六角 26	60
Y-190M-12S	RC3/4	48	六角 35	140
Y-190M-16S	RC1	48	六角 41	190
Y-190M-20S	RC1 ¼	68	六角 50	370
Y-190M-24S	RC1 ½	70	六角 58	495
Y-190M-32S	RC2	81	六角 71	820

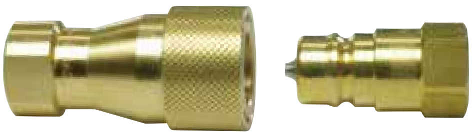
品番	組合せ全長 L(mm)
Y-190S-04S	45
Y-190S-06S	54
Y-190S-08S	58
Y-190S-12S	69
Y-190S-16S	86
Y-190S-20S	97
Y-190S-24S	100.5
Y-190S-32S	113



注）予告なしに品質改善の為、寸法等は変更する事があります

YL160S　水・中低圧油圧配管用

特徴
- メス、オスハーフとも、自動開閉バルブを備えていますので分離時の流体の流出を防ぎます。
- 特に水配管、中低圧配管の適したカップリングです。
- YL160 シリーズは、内蔵部品をステンレスにし錆の発生を防止した水配管用（B タイプ）と、内蔵部品を炭素鋼にした中低圧油圧配管用（W タイプ）を用意しております。



耐圧力

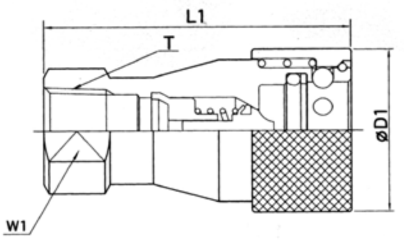
呼称サイズ	最高使用圧力 MPa	試験圧力 MPa
-04 ～ -16	3.0	4.5
-20 ～ -40	1.5	2.25

標準仕様

本体材質	黄銅
シール材質	NBR
内蔵部品材質	ステンレス鋼（B タイプ）
	炭素鋼（W タイプ）

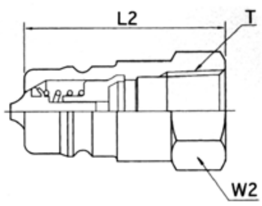
構造及び標準寸法

メスハーフ



品番	寸　法 (mm)				質量 (g)
	T	L1	φ D1	φ W1	
YL-160F-04B	RC1/4	53	30	対面 21	135
YL-160F-06B	RC3/8	59	31	対面 21	150
YL-160F-08B	RC1/2	70	40	対面 26	320
YL-160F-12B	RC3/4	85	48	対面 35	530
YL-160F-16B	RC1	104	55	対面 38	740
YL-160F-20B	RC1 ¼	121	68	対面 50	1840
YL-160F-24B	RC1 ½	124.5	79	対面 58	2150
YL-160F-32B	RC2	166	118	対面 71	4500
YL-160F-40B	RC2 ½	198	138	対面 90	8040

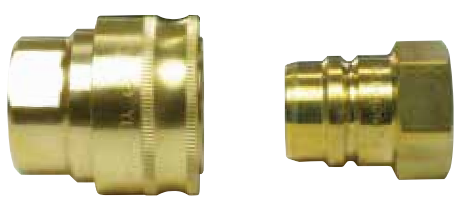
オスハーフ



品番	寸　法 (mm)			質量 (g)
	T	L2	W2	
YL-160M-04B	RC1/4	36	六角 19	45
YL-160M-06B	RC3/8	41	六角 21	60
YL-160M-08B	RC1/2	48	六角 26	105
YL-160M-12B	RC3/4	57	六角 35	240
YL-160M-16B	RC1	70	六角 38	315
YL-160M-20B	RC1 ¼	78	六角 50	600
YL-160M-24B	RC1 ½	78	六角 58	800
YL-160M-32B	RC2	101.5	六角 71	1540
YL-160M-40B	RC2 ½	121	六角 90	3090

YL190S　中、低圧、バルブレスタイプ

特徴
- バルブレス構造なので圧力損失が少なく、粘度の高い流体でもスムーズに流れます。
- 口金形状が豊富で様々な配管に対応ができます。



耐圧力

材質	呼称サイズ	最高使用圧力 MPa	試験圧力 MPa	口金形状
黄銅（B タイプ）	-04,-06,-08	3.0	4.5	A 型 M 型 H 型
	-12,-16,-20,-24,-32	1.5	2.25	
	-40,-48,-56,-64	1.0	1.5	

標準仕様

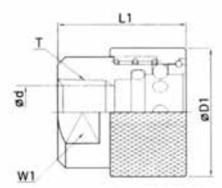
標準口金	A 型
本体材質	黄銅
シール材質	NBR

注）予告なしに品質改善の為、寸法等は変更する事があります

構造及び標準寸法

メスハーフ

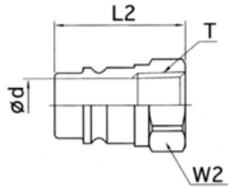
A 型
（メネジタイプ）



品番	寸　法 (mm)					質量 (g)
	T	L1	φ D1	φ d	W1	
YL190F-04B	Rc1/4	30	26	8	対面 19	75
YL190F-06B	Rc3/8	35	31	13	対面 23	130
YL190F-08B	Rc1/2	40	40	17	対面 29	215
YL190F-12B	Rc3/4	52	50	22	対面 35	390
YL190F-16B	Rc1	57	57	28	八角 44	570
YL190F-20B	Rc1 ¼	63	65.5	36	八角 54	750
YL190F-24B	Rc1 ½	67	75	42	八角 60	990
YL190F-32B	Rc2	78	92	53	八角 74	1730
YL190F-40B	Rc2 ½	85	109	68	八角 90	2950
YL190F-48B	Rc3	100	130	80	八角 105	3850
YL190F-64B	Rc4	110	160	105	八角 135	6250

オスハーフ

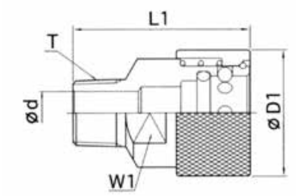
A 型
（メネジタイプ）



品番	寸　法 (mm)				質量 (g)
	T	L2	φ d	W2	
YL190M-04B	Rc1/4	29	8	六角 19	30
YL190M-06B	Rc3/8	36	13	六角 23	50
YL190M-08B	Rc1/2	42	17	六角 26	65
YL190M-12B	Rc3/4	45	22	六角 35	150
YL190M-16B	Rc1	48	28	八角 44	200
YL190M-20B	Rc1 ¼	55	36	八角 54	320
YL190M-24B	Rc1 ½	60	42	八角 60	450
YL190M-32B	Rc2	67	53	八角 74	620
YL190M-40B	Rc2 ½	75	68	八角 90	1000
YL190M-48B	Rc3	87	80	八角 105	1550
YL190M-64B	Rc4	93	105	八角 135	2300

メスハーフ

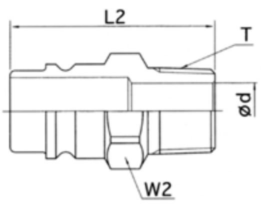
M 型
（オネジタイプ）



品番	寸　法 (mm)				
	T	L1	φ D1	φ d	W1
YL190F-04B-AAM	R1/4	43	26	8	対面 19
YL190F-06B-AAM	R3/8	49	31	11	対面 23
YL190F-08B-AAM	R1/2	57	40	14	対面 29
YL190F-12B-AAM	R3/4	70	50	17.5	対面 35
YL190F-16B-AAM	R1	78	57	23	対面 44
YL190F-20B-AAM	R1 ¼	88	65.5	30	八角 54
YL190F-24B-AAM	R1 ½	92	75	35	八角 60
YL190F-32B-AAM	R2	107	92	46	対面 74
YL190F-40B-AAM	R2 ½	120	109	62	八角 90
YL190F-48B-AAM	R3	139	130	73	八角 105
YL190F-64B-AAM	R4	155	160	98	八角 135

オスハーフ

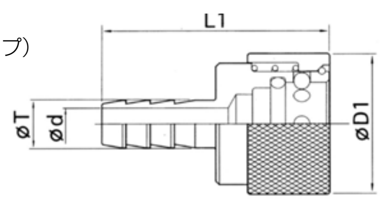
M 型
（オネジタイプ）



品番	寸　法 (mm)			
	T	L2	φ d	W2
YL190M-04B-AAM	R1/4	40	8	六角 17
YL190M-06B-AAM	R3/8	50	11	六角 23
YL190M-08B-AAM	R1/2	52	14	六角 26
YL190M-12B-AAM	R3/4	67	18	六角 35
YL190M-16B-AAM	R1	73	23	八角 44
YL190M-20B-AAM	R1 ¼	80	30	六角 54
YL190M-24B-AAM	R1 ½	85	35	八角 60
YL190M-32B-AAM	R2	97	46	八角 74
YL190M-40B-AAM	R2 ½	110	62	八角 90
YL190M-48B-AAM	R3	126	73	八角 105
YL190M-64B-AAM	R4	138	98	八角 135

メスハーフ

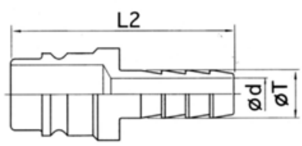
H 型
（ニッケルタイプ）



品番	適用ホース径	寸　法 (mm)			
		L1	φ D1	φ d	φ T
YA190F-04B-AAH	6（1/4）	51	26	4.6	8
YA190F-06B-AAH	9（3/8）	46	31	8	11.3
YA190F-08B-AAH	12（1/2）	66	40	9.2	13.7
YA190F-12B-AAH	19（3/4）	86	50	14	20.2
YA190F-16B-AAH	25（1）	83	57	22	26.5
YA190F-20B-AAH	32（1 ¼）	101	65.5	27	33
YA190F-24B-AAH	38（1 ½）	104	75	33	39.5
YA190F-32B-AAH	50（2）	119	92	45	52
YA190F-40B-AAH	65（2 ½）	151	109	52.5	63.5
YA190F-48B-AAH	75（3）	150	130	62	76.2
YA190F-64B-AAH	100（4）	156	160	85	101.6

オスハーフ

H 型
（ニッケルタイプ）

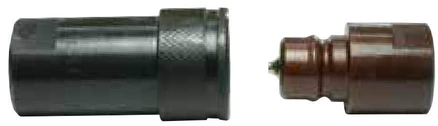


品番	適用ホース径	寸　法 (mm)		
		L2	φ T	φ d
YA190M-04B-AAH	6（1/4）	44	8	4.6
YA190M-06B-AAH	9（3/8）	52	11.3	8
YA190M-08B-AAH	12（1/2）	65	13.7	9.2
YA190M-12B-AAH	19（3/4）	80	20.2	14
YA190M-16B-AAH	25（1）	78	26.5	22
YA190M-20B-AAH	32（1 ¼）	92	33	27
YA190M-24B-AAH	38（1 ½）	97	39.5	33
YA190M-32B-AAH	50（2）	109	52	45
YA190M-40B-AAH	65（2 ½）	139	63.5	52.5
YA190M-48B-AAH	75（3）	150	76.2	62
YA190M-64B-AAH	100（4）	140	101.6	85

注）予告なしに品質改善の為、寸法等は変更する事があります

YS160S 一般油圧配管用

特徴 ● 高圧で、特に過酷な使用条件に耐える、ヘビーデューティータイプのSカップリングです。
● メス、オスハーフとも、自動開閉バルブを備えているので、分離時の流出を防ぎます。



－04～－06（表面処理黒染）

耐圧力

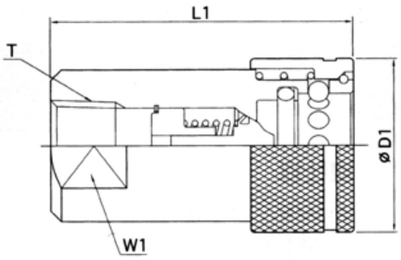
呼称サイズ	最高使用圧力 MPa	試験圧力 MPa
-04～-16	27.5	41.2
-20～-32	20.5	30.75

標準仕様

本体材質	特殊鋼（-04～-08）
	炭素鋼（-12～-32）
シール材質	NBR
表面処理	黒染（-04～-06）
	亜鉛メッキ（-20～-32）

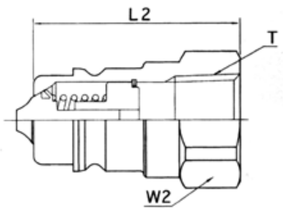
構造及び標準寸法

メスハーフ



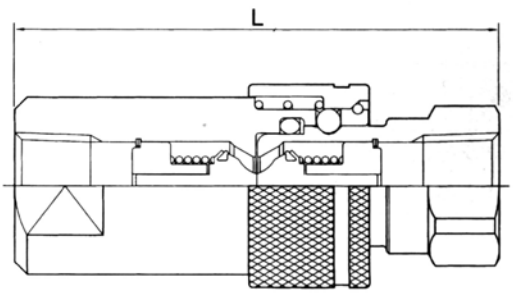
品番	寸 法 (mm)				質量 (g)
	T	L1	φ D1	φ W1	
YS160F-04S-AL	RC1/4	52	30	対面 21	170
YS160F-06S-AL	RC3/8	59	31	対面 23	205
YS160F-08S-AL	RC1/2	70	40	対面 29	385
YS160F-12S-AL	RC3/4	97	50	対面 35	795
YS160F-16S-AL	RC1	116	60	対面 41	1300
YS160F-20S	RC1 ¼	139	75	対面 55	2200
YS160F-24S	RC1 ½	154	88	対面 65	3450
YS160F-32S	RC2	190	118	対面 75	5250

オスハーフ



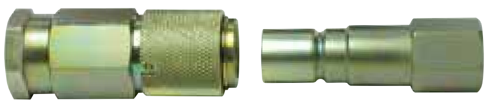
品番	寸 法 (mm)			質量 (g)
	T	L2	W2	
YS160M-04S-AL	RC1/4	36	六角 19	45
YS160M-06S-AL	RC3/8	41	対面 23	70
YS160M-08S-AL	RC1/2	48	六角 29	130
YS160M-12S-AL	RC3/4	58	六角 35	210
YS160M-16S-AL	RC1	72	六角 41	380
YS160M-20S	RC1 ¼	84	六角 55	750
YS160M-24S	RC1 ½	92	六角 65	1200
YS160M-32S	RC2	125	六角 75	2000

品番	組合せ全長 L(mm)
YS160F-04S-AL	72
YS160F-06S-AL	83
YS160F-08S-AL	96
YS160F-12S-AL	117
YS160F-16S-AL	145
YS160F-20S	168
YS160F-24S	185
YS160F-32S	230



YS330S 高圧ノンスピルタイプ

特徴
- 幅広い油圧配管の用途に適した高圧タイプのＳカップリングです。
- エアーレスタイプなのでメスハーフとオスハーフを接続する際にエアー抜きする必要がありません。
- 通常のＳカップリングでは、コネクトを外す時、極少量の油洩れがあるのですが YS330S シリーズは、ノンスピルタイプですので、通常品の約〈1/10〉の洩れ量ですみます。
- コネクトする際は、スリーブを引く必要はなく、オスハーフをメスハーフに差し込むだけで OK です。
- ボディ及び内蔵部品の設計に工夫を加えており、圧力損失を最小にしました。
- 振動や衝撃があっても不意な離脱を防ぐストッパー（ピン）付です。



－04 ～－20

耐圧力

呼称サイズ	最高使用圧力 MPa（kgf/㎠）	試験圧力 MPa（kgf/㎠）
-04 ～ -20	34.5（350）	51.75（525）
-24 ～ -32	20.5（210）	30.75（315）

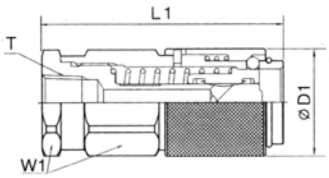
標準仕様

本体材質	炭素鋼
シール材質	バイトン
表面処理	亜鉛メッキ（クロメート処理）

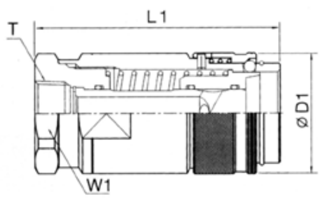
構造及び標準寸法

メスハーフ

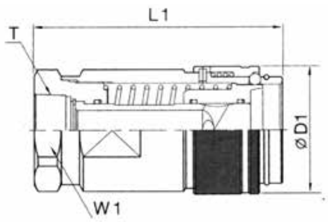
－04 ～－20



－24



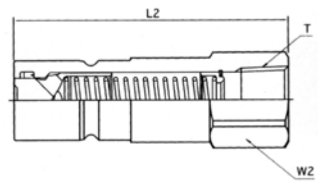
－32



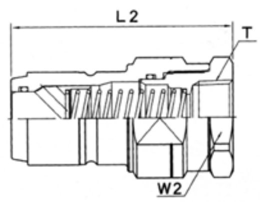
品番	寸　法 (mm)				質量
	T	L1	φ D1	φ W1	(g)
YS330F-04S-VAAP	RC1/4	63	30	六角 27	225
YS330F-06S-VAAP	RC3/8	82	32	六角 30	350
YS330F-08S-VAAP	RC1/2	91	40	六角 36	545
YS330F-12S-VAAP	RC3/4	110	50	六角 46	1000
YS330F-16S-VAAP	RC1	132	60	六角 55	1655
YS330F-20S-VAAP	RC1 ¼	129	75	六角 65	2940
YS330F-24S-VAAP	RC1 ½	180	88	六角 80	5330
YS330F-32S-VAAP	RC2	204	105	六角 90	8600

オスハーフ

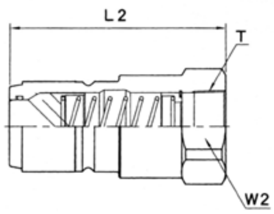
－04 ～－20



－24



－32

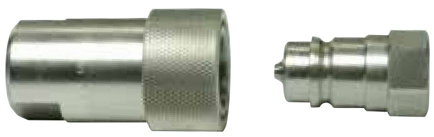


品番	寸　法 (mm)			質量
	T	L2	W2	(g)
YS330M-04S-V	RC1/4	64	六角 19	95
YS330M-06S-V	RC3/8	79	六角 24	165
YS330M-08S-V	RC1/2	87	六角 27	235
YS330M-12S-V	RC3/4	93	六角 36	425
YS330M-16S-V	RC1	116	六角 46	855
YS330M-20S-V	RC1 ¼	121	六角 55	1600
YS330M-24S-V	RC1 ½	144	六角 70	2540
YS330M-32S-V	RC2	177.5	六角 85	4900

注）予告なしに品質改善の為、寸法等は変更する事があります

YM160S ステンレス

特徴
- 水から油まで幅広い汎用タイプのステンレス製 S カップリングです
- 圧力損失を極少にした児童開閉バルブ付です。



耐圧力

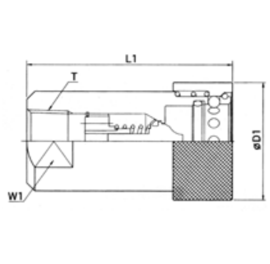
呼称サイズ	最高使用圧力 MPa（kgf/ ㎠）	試験圧力 MPa（kgf/ ㎠）
-04 ～ -08	9.8（100）	14.7（150）
-12,-16	7.0（70）	10.5（105）
-20 ～ -32	4.9（50）	7.4（75）
-40	3.9（40）	5.9（60）

標準仕様

本体材質	ステンレス鋼
シール材質	NBR

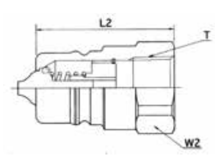
構造及び標準寸法

メスハーフ



品番	寸　法 (mm)				質量 (g)
	T	L1	φD1	φW1	
YM160F-04C	RC1/4	53	29	対面 21	170
YM160F-06C	RC3/8	59	32	対面 23	205
YM160F-08C	RC1/2	70	40	対面 29	358
YM160F-12C	RC3/4	85	48	対面 35	620
YM160F-16C	RC1	103.5	55	対面 41	925
YM160F-20C	RC1 ¼	121	68	対面 50	1700
YM160F-24C	RC1 ½	124.5	79	対面 58	2050
YM160F-32C	RC2	166	118	対面 71	4300
YM160F-40C	RC2 ½	197.5	138	対面 90	7500

オスハーフ

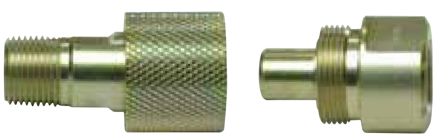


品番	寸　法 (mm)			質量 (g)
	T	L2	W2	
YM160M-04C	RC1/4	36	六角 19	45
YM160M-06C	RC3/8	41	六角 23	70
YM160M-08C	RC1/2	48	六角 26	95
YM160M-12C	RC3/4	57	六角 35	225
YM160M-16C	RC1	70	六角 41	345
YM160M-20C	RC1 ¼	78	六角 50	550
YM160M-24C	RC1 ½	78	六角 58	750
YM160M-32C	RC2	101.5	六角 71	1450
YM160M-40C	RC2 ½	121	六角 90	2900

超高圧 S カップリング

YK710S 油圧工具用

特徴
- 100MPa（1000kgf/ ㎠）用で使用可能な油圧工具 S カップリングです。
- ボールシールを採用し、耐久性が抜群です。（但し、ハーフ状態では、多少の滲みが出ることがあります）
- YK710S は、ボールロック式ではなく、手動ネジ込み式です。



耐圧力

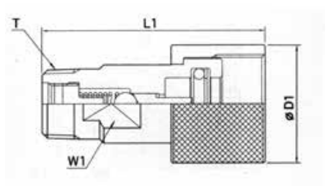
呼称サイズ	最高使用圧力 MPa（kgf/ ㎠）	試験圧力 MPa（kgf/ ㎠）
-06	98.0（1000）	147.0（1500）

標準仕様

本体材質	炭素鋼
シール材質	NBR
表面処理	亜鉛メッキ（クロメート処理）

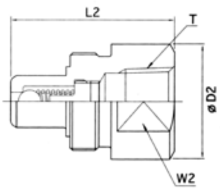
構造及び標準寸法

メスハーフ



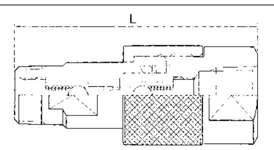
品番	寸　法 (mm)				質量 (g)
	T	L1	φD1	φW1	
YK710F-06S-AAM	RC3/8	54.5	28	対面 15	110

オスハーフ



品番	寸　法 (mm)				質量 (g)
	T	L1	φD1	φW1	
YK710M-06S	RC3/8	40	28	対面 24	95

品番	組合せ全長 L(mm)
YK710S-06S	70.5

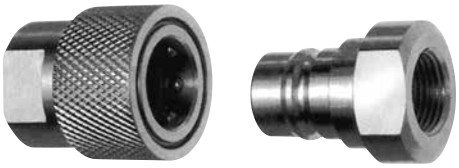


注）予告なしに品質改善の為、寸法等は変更する事があります

中低圧 S カップリング

YM190S　ステンレススナップジョイント

特徴
- 耐食性にすぐれたステンレス製ですので、あらゆる配管に使用できます。
- バルブレスの構造のため、パイプと同等の流量性能が得られます。



耐圧力

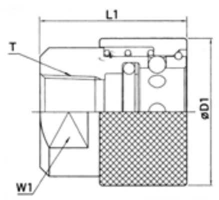
呼称サイズ	最高使用圧力 MPa	試験圧力 MPa
-04 ～ -08	9.8	14.7
-12,-16	7.0	10.5

標準仕様

本体材質	ステンレス
シール材質	NBR

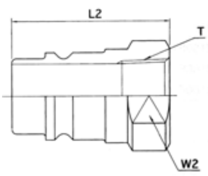
構造及び標準寸法

メスハーフ



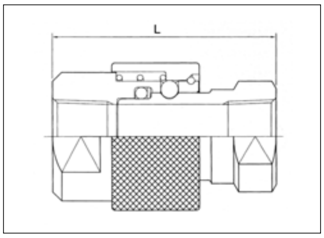
品番	寸　法 (mm) T	L1	φD1	φ W1	質量 (g)
YM190F-04C	RC1/4	30	26	対面 21	75
YM190F-06C	RC3/8	35	32	対面 23	130
YM190F-08C	RC1/2	40	40	対面 29	215
YM190F-12C	RC3/4	47	48	対面 35	310
YM190F-16C	RC1	62	56	対面 41	540

オスハーフ



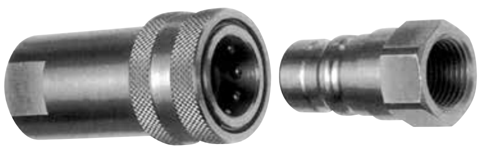
品番	寸　法 (mm) T	L2	W2	質量 (g)
YM190M-04C	RC1/4	29	対面 19	30
YM190M-06C	RC3/8	36	対面 23	50
YM190M-08C	RC1/2	42	対面 26	65
YM190M-12C	RC3/4	48	六角 35	140
YM190M-16C	RC1	48	六角 41	200

品番	組合せ全長 L(mm)
YM190S-04C	45
YM190S-06C	54
YM190S-08C	58
YM190S-12C	69
YM190S-16C	86



Y-180S ステンレス製高圧Sカップリング

特徴
- ボディ材質は耐食性に富んだステンレス鋼を使用。
- 独自の結合機能により、炭素鋼並の常用最高圧力 21MPa を使用可能としました。
- メス、オスハーフとも、自動開閉バルブを備えているので分離時の流体の流出を防ぎます。



耐圧力

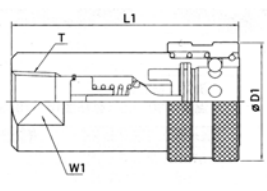
呼称サイズ	最高使用圧力 MPa	試験圧力 MPa
-04 ～ -16	20.5	30.75

標準仕様

本体材質	ステンレス鋼
シール材質	NBR

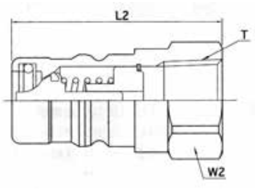
構造及び標準寸法

メスハーフ



品番	寸　法 (mm) T	L1	φD1	φ W1	質量 (g)
Y-180F-04C	RC1/4	57.5	29	対面 22	170
Y-180F-06C	RC3/8	62	32	対面 24	230
Y-180F-08C	RC1/2	78.5	40	対面 30	410
Y-180F-12C	RC3/4	90	50	対面 36	760
Y-180F-16C	RC1	114.5	60	対面 46	1400

オスハーフ



品番	寸　法 (mm) T	L2	W2	質量 (g)
Y-180M-04C	RC1/4	41	六角 19	50
Y-180M-06C	RC3/8	46.5	六角 24	80
Y-180M-08C	RC1/2	54	六角 27	110
Y-180M-12C	RC3/4	63	六角 36	260
Y-180M-16C	RC1	79	六角 41	450

注）予告なしに品質改善の為、寸法等は変更する事があります

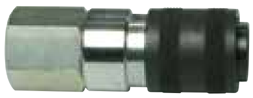
中低圧 S カップリング

Y270S（ジョイント） 一般エアー及びガス配管用

特徴
- エアーガス配管用に優れたコンパクトな設計となっております。
- コネクト時に、スリーブ操作は不要で差し込むだけのワンタッチ結合です。
- 圧力損失を極少にしたバルブをメスハーフに内蔵しています。
- オスハーフは、バルブレス構造になっております。
- 豊富な口金形状であらゆる配管に使用可能です。

メスハーフ

Rc（PT）めねじタイプ

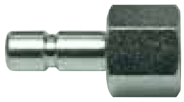


R（PT）おねじタイプ

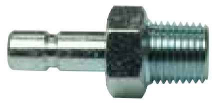
ホースニップルタイプ

オスハーフ

Rc（PT）めねじタイプ



R（PT）おねじタイプ



ホースニップルタイプ

耐圧力

呼称サイズ	最高使用圧力 MPa（kgf/㎠）	試験圧力 MPa（kgf/㎠）
-04	1.0（10）	14.7（150）

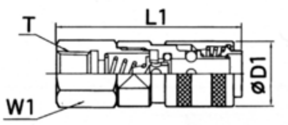
標準仕様

本体材質	炭素鋼（S）	黄銅（B）
用途	工場内エアー配管 エアー工具	酵素アセチレンボンベと バーナーの接続
表示方法	Y270S-4-□□S	Y271S-4-□□B
シール材質	NBR	

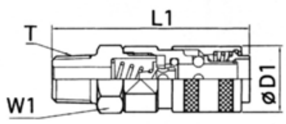
構造及び標準寸法

メスハーフ

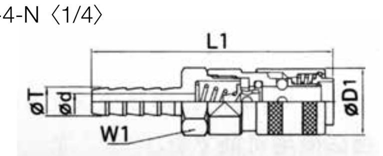
Y270F-4-F〈1/4〉



Y270F-4-M〈1/4〉



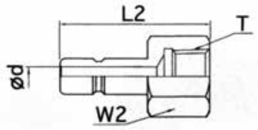
Y270F-4-N〈1/4〉



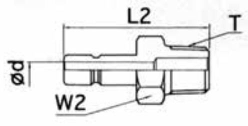
品番	呼称サイズ及びホースサイズ	寸法 (mm) T	L1	ϕd	ϕD1	ϕW1	質量 (g)
Y270F-4-F〈1/4〉S	-4	RC1/4	50	—	19	17	65
Y270F-4-F〈3/8〉S	-4	RC3/8	53	—	19	21	80
Y271F-4-F〈1/4〉B	-4	RC1/4	50	—	19	17	65
Y271F-4-F〈3/8〉B	-4	RC3/8	53	—	19	21	80
Y270F-4-M〈1/4〉S	-4	R 1/4	53	—	19	17	60
Y270F-4-M〈3/8〉S	-4	R 3/8	56	—	19	19	75
Y271F-4-M〈1/4〉B	-4	R 1/4	53	—	19	17	60
Y271F-4-M〈3/8〉B	-4	R 3/8	56	—	19	19	75
Y270F-4-N〈1/4〉S	6mm	8	66	—	19	17	60
Y270F-4-N〈3/8〉S	9mm	11	68	—	19	17	60
Y271F-4-N〈1/4〉B	6mm	8	66	—	19	17	60
Y271F-4-N〈3/8〉B	9mm	11	68	—	19	17	60

オスハーフ

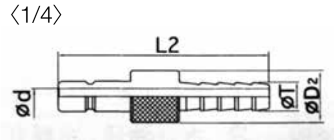
Y270M-4-F〈1/4〉



Y270M-4-M〈1/4〉



Y270M-4-N〈1/4〉



品番	呼称サイズ及びホースサイズ	寸法 (mm) T	L2	ϕd	ϕD2	ϕW2	質量 (g)
Y270M-4-F〈1/4〉S	-4	RC1/4	36	4.6	—	17	30
Y270M-4-F〈3/8〉S	-4	RC3/8	40	4.6	—	21	40
Y271M-4-F〈1/4〉B	-4	RC1/4	36	4.6	—	17	30
Y271M-4-F〈3/8〉B	-4	RC3/8	40	4.6	—	21	40
Y270M-4-M〈1/4〉S	-4	R 1/4	42	4.6	—	17	30
Y270M-4-M〈3/8〉S	-4	R 3/8	44	4.6	—	19	40
Y271M-4-M〈1/4〉B	-4	R 1/4	42	4.6	—	17	30
Y271M-4-M〈3/8〉B	-4	R 3/8	44	4.6	—	19	40
Y270M-4-N〈1/4〉S	6mm	8	61	4.6	15	—	30
Y270M-4-N〈3/8〉S	9mm	11	61	4.6	15	—	30
Y271M-4-N〈1/4〉B	6mm	8	61	4.6	15	—	30
Y271M-4-N〈3/8〉B	9mm	11	61	4.6	15	—	30

注）予告なしに品質改善の為、寸法等は変更する事があります

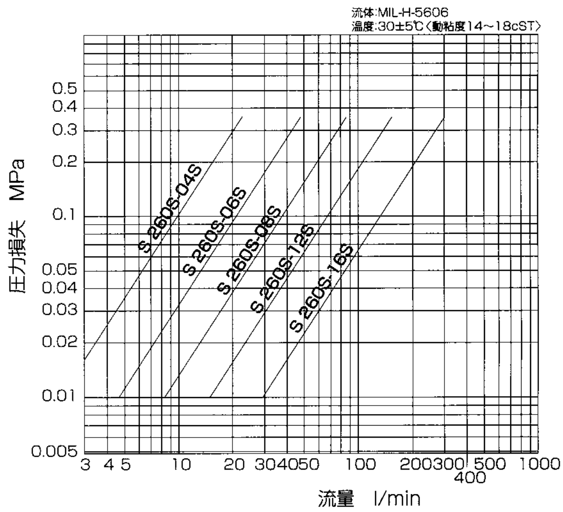
S260S シリーズ S カップリング

超高圧（27.5MPa）油圧用

圧力損失と推奨流用

下表の最大推奨流量の範囲で使用してください。
推奨流量を越えて使用した場合は、内蔵部品が変形し、
機能を損なうことがあります。

サイズ	最大推奨流量 ℓ /min
-04	15.0
-06	26.0
-08	45.0
-12	90.0
-16	160.0



標準仕様

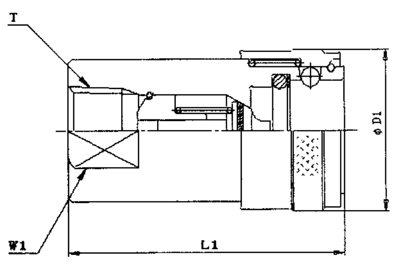
本体材質	特殊鋼
シール材質	NBR
表面処理	ユニクロメッキ（シルバー色）

耐圧力

呼称サイズ	最高使用圧力 MPa（kgf/cm2）	試験圧力 MPa（kgf/cm2）
-04 ～ -16	31.5（320）	47.3（480）
-08 ～ -16	27.5（280）	41.3（420）

構造及び標準寸法

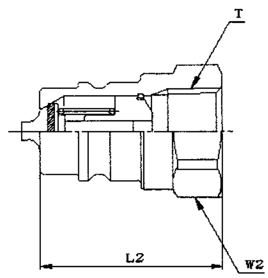
メスハーフ



品番	寸　法 (mm)				質量 (g)
	T	L1	φ D1	φ W1	
S260F-04S	RC1/4	50.5	30	対面 22	160
S260F-06S	RC3/8	53.0	33	対面 23	185
S260F-08S	RC1/2	66.5	39	対面 29	335
S260F-12S	RC3/4	81.0	48	対面 35	571
S260F-16S	RC1	98.0	55	対面 41	871

G ネジ（PF O リングボスタイプ）も品揃えしています。

オスハーフ

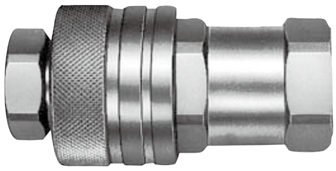
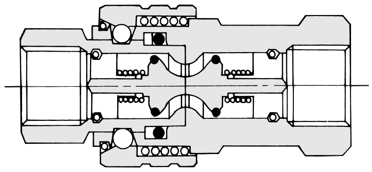
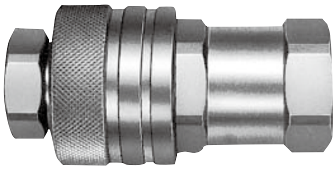
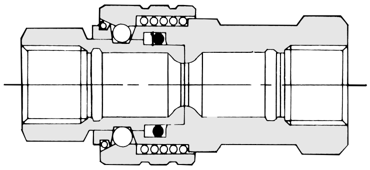
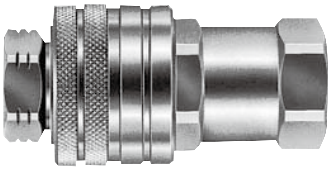
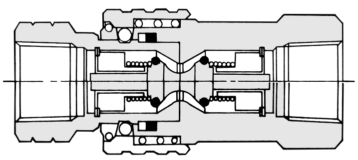
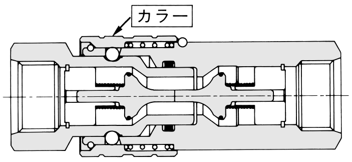
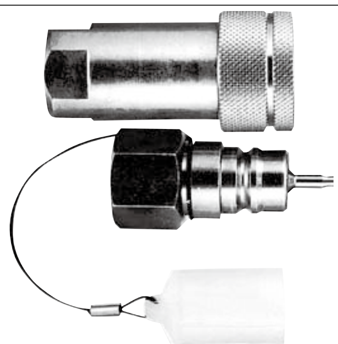
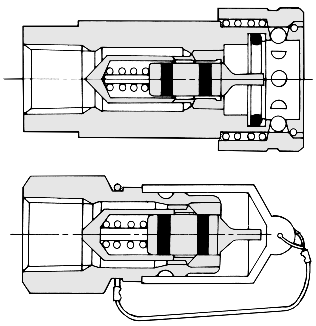
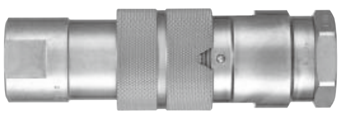
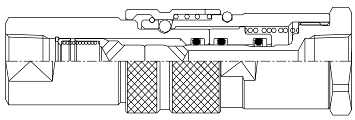
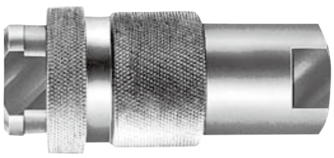
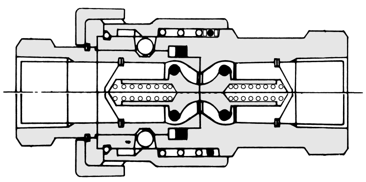


品番	寸　法 (mm)			質量 (g)
	T	L1	W1	
S260M-04S	RC1/4	33.0	六角 19	40
S260M-06S	RC3/8	35.0	六角 23	59
S260M-08S	RC1/2	44.0	六角 29	115
S260M-12S	RC3/4	52.5	六角 35	178
S260M-16S	RC1	63.5	対面 41	331

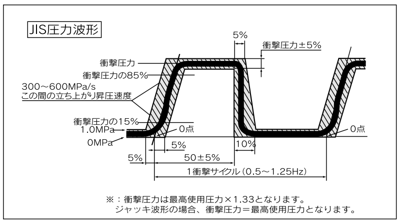
G ネジ（PF O リングボスタイプ）も揃えしています。

注）予告なしに品質改善の為、寸法等は変更する事があります

カップラーの種類

シリーズ名称	形　状	構　造	材　質
一般高圧用 EA 鉱物性作動油用			本　体 スチール ステンレス Oリング NBR FKM（ふっ素系）
一般高圧用 ED 鉱物性作動油用			
一般高圧用 AA 鉱物性作動油用			
一般高圧用 MA 鉱物性作動油用			
残圧抜き機構付 EP （特許登録No. 平5－14155） 鉱物性作動油用			本　体 スチール Oリング NBR
フラットフェイス ダイカスト金型用 ENF 鉱物性作動用			本　体 スチール Oリング NBR
防塵・耐蝕 AA…VKF 鉱物性・リン酸 エステル系作動油用			本　体 スチール メッキ：無電解ニッケルメッキ Oリング FKM（ふっ素系）

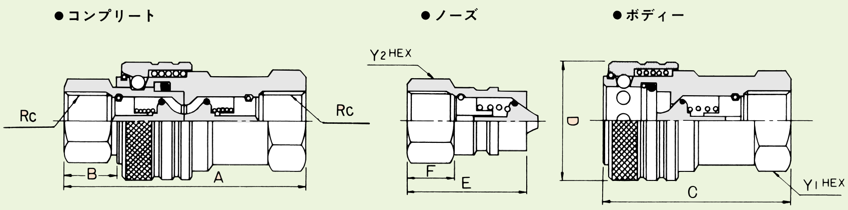
EA･ED･AA･MA･EP･DAシリーズはJIS圧力波形（試験圧力＝最高使用圧力×1.33）のインパルステスト40万回をクリアしています。（結合状態）

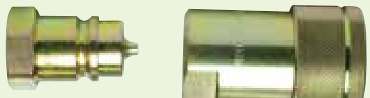


最高使用圧力	サイズ	用　　途	特　　長	附　属　品
●スチールの場合 20.5MPa	02 ～ 32 (1/8″)～(2″)		ノーズとボディーの両方にバルブ機構を有する一般普及型油圧カップラーです。	キャップ プラグ 残圧抜き アダプター
● ステンレスの場合 04・06→17.0MPa 08 →14.0MPa 12・16→ 7.5MPa 20・24→ 3.5MPa 32 → 1.5MPa	04 ～ 32 (1/4″)～(2″)	● 土木建設機械 ● 産業車輌 ● 農業機械 ● 一般油圧機械 ● 製鉄関連機械 ● 試験機	外観はEAシリーズと同一ですが、バルブ機構を持たない、オープンフロータイプカップラーです。	キャップ プ ラ グ
27.5MPa	04 ～ 16 (1/4″)～(1″)		EAシリーズと同じ特長をもった、27.5MPa(280kgf/㎠)仕様のカップラーです。	キャップ プ ラ グ 残圧抜き アダプター
34.5MPa	08 ・ 12 (1/2″) (3/4″) 16 (1″)		EAシリーズと同じ特長をもった、34.5MPa(350kgf/㎠)仕様のカップラーです。 離脱防止カラーロック機構付が標準仕様です。 ⚠注意 結合後、カラーを回転させ、カラーが下がらないようにして下さい。	
20.5MPa	06 ・ 08 (3/8″) (1/2″)	● 土木建設機械 ● 産業車輌 ● 農業機械 ● 一般油圧機械 （受注生産品）	残圧力が掛った状態でも容易に結合できるカップラーです。 ねじタイプはR(PT)メス、R(PT)オスの２つのタイプを用意しております。	キャップ プ ラ グ (但し、ノーズ部は本体保護及び防塵用としてポリキャップが標準装備されています。)
20.5MPa	04 ～ 16 (1/4″)～(1″)	● ダイカストマシン ● プレス機 ● インジェクション	ショット及びプレス時に発生する衝撃波に強い耐久構造です。	キャップ プ ラ グ ナ シ
27.5MPa	04～ 16 (1/4″)～(1″)	● 製鉄所 ● 船　舶	独特のカラー機構で、表面処理に耐蝕性メッキ（無電解ニッケルメッキ）を施した、防塵・耐蝕性に優れたカップラーです。	キャップ プ ラ グ

注）予告なしに品質改善の為、寸法等は変更する事があります

一般高圧用　EA・AA・MAシリーズ





材　質：スチール（表面処理：電気亜鉛メッキ・クロメート処理）適用温度範囲：−30℃〜＋100℃

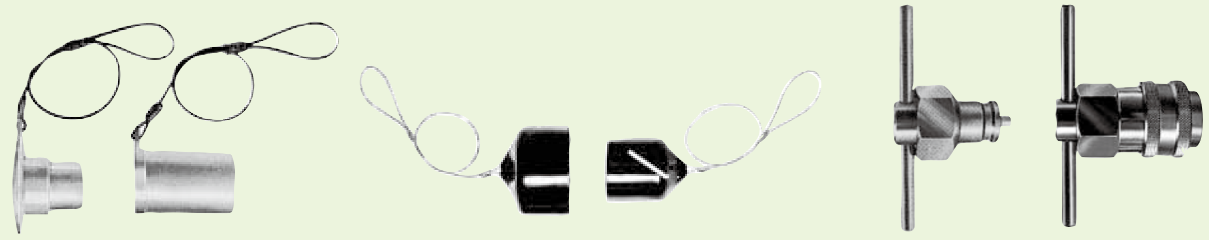
コードNo.	部品番号 ボディー	部品番号 ノーズ	呼称サイズ	最高使用圧力MPa	最大推奨流量 (R／min)	寸法 R(PT)	A	B	C	D
30EA02C	31EA02C	32EA02C	⅛″	20.5	6	⅛″	52	10	43	22
30EA04C	31EA04C	32EA04C	¼″	20.5	15	¼″	70	19	51	29
30EA04CZ	31EA04CZ	32EA04CZ	¼″	20.5	10	¼″	69	17	52	29
30EA06C	31EA06C	32EA06C	⅜″	20.5	15	⅜″	70	19	51	29
30EA06CZ	31EA06CZ	32EA06CZ	⅜″	20.5	26	⅜″	72	18	54	32
30EA08C	31EA08C	32EA08C	½″	20.5	45	½″	83	12	71	42
30EA08CZ	31EA08CZ	32EA08CZ	½″	20.5	45	½″	83	19	64	40
30EA12C	31EA12C	32EA12C	¾″	20.5	80	¾″	113	19	94	48
30EA12CZ	31EA12CZ	32EA12CZ	¾″	20.5	80	¾″	112	29	83	48
30EA16C	31EA16C	32EA16C	1″	20.5	140	1″	134	24	110	57
30EA16CZ	31EA16CZ	32EA16CZ	1″	20.5	140	1″	135	34	101	55
30EA20C	31EA20C	32EA20C	1¼″	20.5	200	1¼″	167	32	135	78
30EA24C	31EA24C	32EA24C	1½″	20.5	200	1½″	167	32	135	78
30EA32C	31EA32C	32EA32C	2″	20.5	380	2″	232	32	200	129
30AA04C	31AA04C	32AA04C	¼″	27.5	15	¼″	70	19	51	29
30AA06C	31AA06C	32AA06C	⅜″	27.5	15	⅜″	70	19	51	29
30AA08C	31AA08C	32AA08C	½″	27.5	45	½″	83	12	71	42
30AA12C	31AA12C	32AA12C	¾″	27.5	80	¾″	113	19	94	49
30AA16C	31AA16C	32AA16C	1″	27.5	140	1″	134	24	110	57
30MA08G-SXS	31MA08G-SXS	32MA08G	½″	34.5	36	⊙½″	114	23	91	42
30MA12G-SXS	31MA12G-SXS	32MA12G	¾″	34.5	75	⊙¾″	140	25	115	48
30MA16G-SXS	31MA16G-SXS	32MA16G	1″	34.5	115	⊙1″	158	34	124	57

⊙印は、Gねじとなります。

材　質：ステンレス(SUS303)　Oリング：NBR　使用温度範囲：−30℃〜＋100℃

コードNo.	ボディー	ノーズ	呼称サイズ	最高使用圧力MPa	最大推奨流量 (R／min)	R(PT)	A	B	C	D
30EA04C-XG	31EA04C-XG	32EA04C-XG	¼″	17.0	14	¼″	70	19	51	29
30EA06C-XG	31EA06C-XG	32EA06C-XG	⅜″	17.0	14	⅜″	70	19	51	29
30EA08C-XG	31EA08C-XG	32EA08C-XG	½″	14.0	27	½″	83	12	71	42
※30EA12C-XG	※31EA12C-XG	※32EA12C-XG	¾″	7.5	75	¾″	112	18	94	48
※30EA16C-XG	※31EA16C-XG	※32EA16C-XG	1″	7.5	110	1″	135	27	108	57
※30EA20C-XG	※31EA20C-XG	※32EA20C-XG	1¼″	3.5	180	1¼″	167	32	135	78
※30EA24C-XG	※31EA24C-XG	※32EA24C-XG	1½″	3.5	180	1½″	167	32	135	78
※30EA32C-XG	※31EA32C-XG	※32EA32C-XG	2″	1.5	380	2″	232	32	200	129

①*印は2面対辺です。　②Oリングが FKM(ふっ素系) 仕様の場合使用温度範囲は−15℃〜＋140℃となります。この場合納期をご確認下さい。
④MA シリーズご使用の際は、特に防塵対策上、キャップブラグの装着をお願いします。



							キャップ、プラグ		残圧抜きアダプター	
(mm)				重量(g)		材質	ボディー用	ノーズ用	ボディー用	ノーズ用
E	F	Y1	Y2	ボディー	ノーズ					
26	8	*14	14	70	15	ポリエチレン	33EA02	34EA02	——	——
36	11	22	22	130	50		33EA04	34EA04	35EA04	36EA04
35	10	*22	19	130	50		33EA04Z	34EA04Z	※35EA04Z	※36EA04Z
36	11	24	24	140	55		33EA06	34EA06	35EA04	36EA04
36	13	27	24	185	60		33EA06Z	34EA06Z	※35EA06Z	※36EA06Z
41	11	32	27	350	80		33EA08	34EA08	35EA08	36EA08
41	11	*30	27	360	80		33EA08Z	34EA08Z	※35EA08Z	※36EA08Z
57	18	*36	36	710	170		33EA12	34EA12	35EA12	36EA12
56	19	*36	36	630	220		33EA12Z	34EA12Z	※35EA12Z	※36EA12Z
67	25	*41	41	850	265		33EA16	34EA16	35EA16	36EA16
67	22	*41	41	940	350		33EA16Z	34EA16Z	※35EA16Z	※36EA16Z
83	30	*50	*50	1860	790	塩ビ	33EA20-PG	34EA20-PG	※35EA20	※36EA20
83	30	*58	*58	1890	810					
116	31	*80	*90	7600	3340		33EA32-PG	34EA32-PG	※35EA32	※36EA32
37	11	22	22	130	50	ポリエチレン	33EA04	34EA04	35EA04	36EA04
37	11	24	24	140	55		33EA06	34EA06		
41	11	32	27	350	80		33EA08	34EA08	35EA08	36EA08
57	18	*36	36	710	170		33EA12	34EA12	35EA12	36EA12
67	25	*41	41	850	265		33EA16	34EA16	35EA16	36EA16
66	21	32	32	410	200	塩ビ	33MA08-PG	34MA08-PG	オーダー品	オーダー品
79	23	*36	36	880	280		33MA12-PG	34MA12-PG	オーダー品	オーダー品
87	20	*46	*46	1400	450		33MA16-PG	34MA16-PG	オーダー品	オーダー品
37	11	22	22	140	60	ポリエチレン	33EA04	34EA04	35EA04	36EA04
37	11	*24	*24	150	65		33EA06	34EA06		
41	11	*32	*27	370	90		33EA08	34EA08	35EA08	36EA08
57	18	*36	*36	720	195		33EA12	34EA12	35EA12	36EA12
67	25	*41	*41	1160	355		33EA16	34EA16	35EA16	36EA16
83	30	*50	*50	1875	805	塩ビ	33EA20-PG	34EA20-PG	※35EA20	※36EA20
83	30	*50	*50	1905	825					
116	31	*80	*90	7600	3340		33EA32-PG	34EA32-PG	※35EA32	※36EA32

③MA シリーズにはねじタイプ「C」も品揃えしてあります。
※印品は、オーダー品になりますので納期をご確認下さい。

⚠ 注意

残圧抜きアダプターで20.5MPa以上の
残圧抜きは行なわないで下さい。

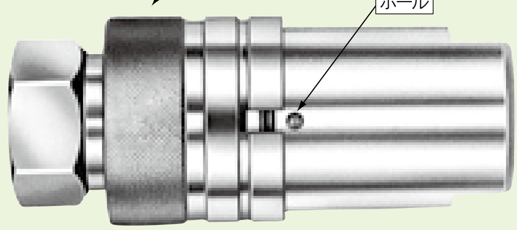
注）予告なしに品質改善の為、寸法等は変更する事があります

カラーロック付カップカラー

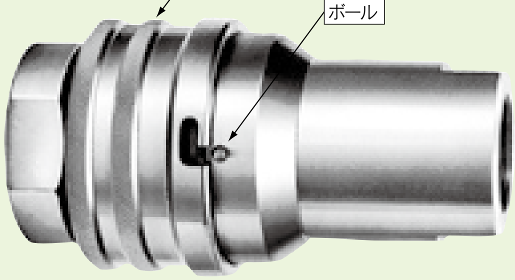
EAシリーズには、接続時不用意に分離することを防止する機構つきのカップラー（下写真）を04～32サイズ(¼″～2″)まで取り揃えておりますので用途に応じてご用命ください。

⚠注意 結合後、カラーを回転させ、カラーが下がらないようにして下さい。

呼称サイズ1″以下



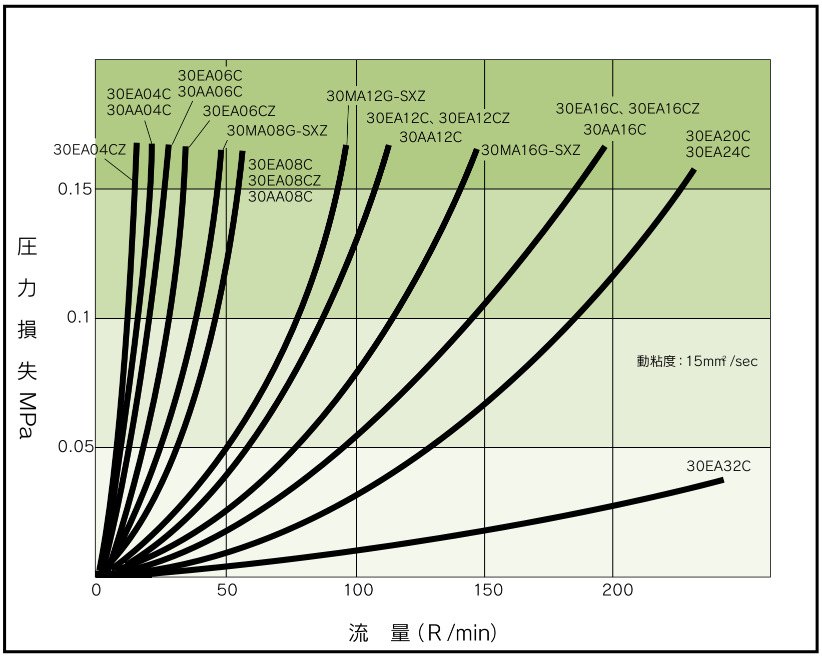
呼称サイズ1¼″以上



在庫サイズ	
呼称サイズ	商品コードNo.
¼″	30EA04C-XXZ
¼″	30EA04CZXXZ
⅜″	30EA06C-XXZ
⅜″	30EA06CZXXZ
½″	30EA08C-XXZ
½″	30EA08CZXXZ
¾″	30EA12C-XXZ
¾″	30EA12CZXXZ
1″	30EA16C-XXZ
1″	30EA16CZXXZ
1¼″	30EA20C-XXZ
1½″	30EA24C-XXZ
2″	30EA32C-XXZ

AAおよびEDシリーズには鋼球タイプ（31AA※※C-XXZ)、(31ED※※C-XXZ）をご用意しております。

■圧力損失データ（EA・AA・MA シリーズ）



■MA シリーズのねじ「G」タイプの適用Oリング

公称サイズ	商品コードNo.	規格名称
½″	8YG1BP18	JISB2401P18
¾″	8YG1BP24	JISB2401P24
1″	8YG1BP29	JISB2401P29

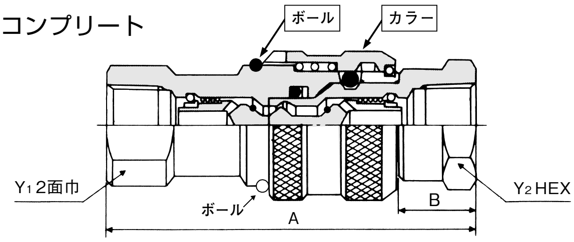
超高圧用

JCシリーズ（ジャッキ用）

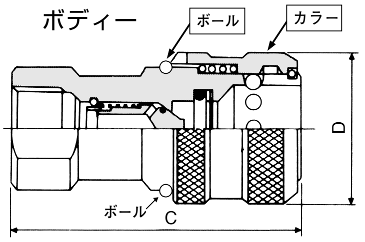
※ 04・08 は特注品となりますので、納期をご確認下さい。

品番	部品番号		呼称サイズ	最高使用圧力 MPa	最大推奨流量 ℓ /min	寸 法 (mm)									質量 (g)	
	ボディー	ノーズ				Rc	A	B	C	D	E	F	Y1	Y2	ボディー	ノーズ
30JCA04C-XXZ	31JCA04C-XXZ	32JCA04C	1/4''	68.5	10	1/4''	87	34	54	25	57	20	22	22	130	95
30JCA06C-XXZ	31JCA06C-XXZ	32JCA06C	3/8''	68.5	15	3/8''	79	16	63	32	47	7	24	24	200	60
30JCA08C-XXZ	31JCA08C-XXZ	32JCA08C	1/2''	68.5	20	1/2''	104	29	75	42	64	16	30	32	445	165

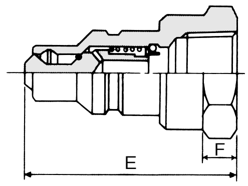
コンプリート



ボディー



ノーズ

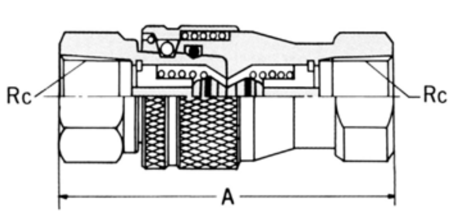


ブラス製カップラー

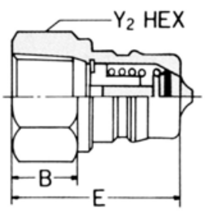
DAシリーズ

品番	部品番号		呼称サイズ	最高使用圧力 MPa	最大推奨流量 ℓ /min	寸 法 (mm)									質量 (g)	
	ボディー	ノーズ				R	A	B	C	D	E	F	Y1	Y2	ボディー	ノーズ
30DA04CZ × B	31DA04CZ × B	32DA04CZ × B	1/4''	7.0	10	1/4''	66	8	50	29	32.5	11	22	19	150	50
30DA06CZ × B	31DA06CZ × B	32DA06CZ × B	3/8''	7.0	26	3/8''	70	10	53	32	35	12	24	24	180	60
30DA08CZ × B	31DA08CZ × B	32DA08CZ × B	1/2''	7.0	45	1/2''	83	11	64	40	41	12	27	27	310	90
30DA12CZ × B	31DA12CZ × B	32DA12CZ × B	3/4''	3.5	80	3/4''	112	19	83	48	56	20	36	36	540	350
30DA16CZ × B	31DA16CZ × B	32DA16CZ × B	1''	3.5	140	1''	135	22	101	55	67	22	41	41	750	350

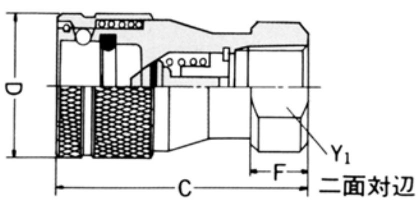
コンプリート



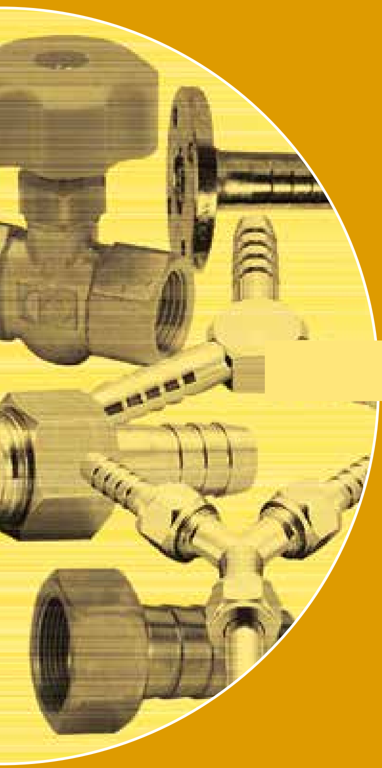
ノーズ



ボディー



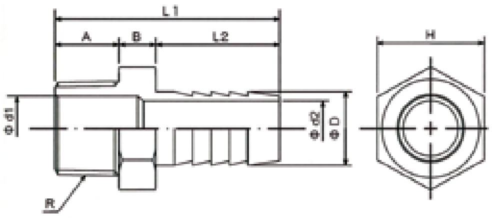
注）予告なしに品質改善の為、寸法等は変更する事があります



ホース継手

Hose Fittings

真鍮製ホース口



材　質 ● BSBM
ネジ部 ● JISB 0203:1999による
最高使用圧力 ● ホースの最高使用圧力に準拠する

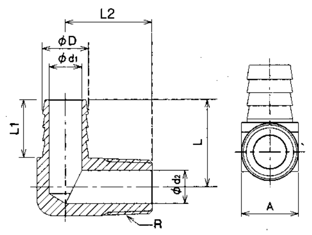
ネジ（R）	タケノコ外径（φD）	L1	L2	A	B	d1	d2	H
1/8	5	31	17.5	8.5	5	3	3	12
1/8	6	35	20.5	8.5	6	3.5	3.5	12
1/8	7	37	22.5	8.5	6	4	4	12
1/8	8	37	22.5	8.5	6	5	5	12
1/8	9	37	22.5	8.5	6	5	5	12
1/8	10.5	40	25.5	8.5	6	5	5	12
1/8	12	40	24.5	8.5	7	7	7	14
1/4	6	38	21	10	7	8.5	3	14
1/4	7	38	21	10	7	8.5	4	14
1/4	8	41	24	10	7	8.5	5	14
1/4	9	41	24	10	7	8.5	6	14
1/4	10.5	41	24	10	7	8.5	7	14
1/4	12	41	24	10	7	8.5	7	14
1/4	12.7	41	24	10	7	7	7	14
1/4	13.7	41	24	10	7	8.5	7	14
1/4	16	45	27	10	8	9	9	17
3/8	6	42	24	11	7	11	3	17
3/8	7	42	24	11	7	11	4	17
3/8	8	45	27	11	7	11	5	17
3/8	9	43	25	11	7	11	5.5	17
3/8	9.5	43	25	11	7	11	6	17
3/8	10.5	45	27	11	7	11	7	17
3/8	12	45	27	11	7	11	8	17
3/8	12.7	45	27	11	7	11	9	17
3/8	13.5	45	27	11	7	11	10	17
3/8	14	45	27	11	7	11	10	17
3/8	16	45	27	11	7	11	11	17
3/8	20.5	54	35	12.5	6.5	14.5	14.5	22
1/2	7	47	25	14	8	14	4	22
1/2	8	47	25	14	8	14	5	22
1/2	9	47	25	14	8	14	5.5	22

ネジ（R）	タケノコ外径（φD）	L1	L2	A	B	d1	d2	H
1/2	10.5	50	28	14	8	14	7	22
1/2	12	50	28	14	8	14	8.5	22
1/2	12.7	50	28	14	8	14	9	22
1/2	13.5	52	30	14	8	14	10	22
1/2	14	50	28	14	8	14	10	22
1/2	16	50	28	14	8	14	12	22
1/2	17	50	28	14	8	14	12.5	22
1/2	19	50	28	14	8	14	14	22
1/2	20.5	50	28	14	8	14	14	22
1/2	21	50	28	14	8	14	14	22
1/2	26	60	36	15	9	14	19	27
3/4	14	62	36	17	9	18	9	27
3/4	16	62	36	17	9	19	10	27
3/4	19	62	36	17	9	19	13	27
3/4	20.5	62	36	17	9	19	15	27
3/4	21	62	36	17	9	19	15	27
3/4	26.5	62	36	17	9	20	20	27
1″	16	67	39	19	9	24	11	35
1″	21	67	39	19	9	25	15	35
1″	25	73	42	19	12	24.5	18	35
1″	26.5	69	40	20	9	25	21	35
1″	34	73	43	19	11	24	24	35
1.¼	34	81	52	20	9	34	29	45
1.¼	40	83	49	22	12	30	30	45
1.½	34	90	54	24	12	35	26	54
1.½	39.5	90	60.5	20	8.5	38.5	32	49
1.½	52	90	60	20	10	38	38	55
2″	52	92	60	22	10	49	43	60
2″	64	102	70	22	10	49	55	67
2½	64	102	70	27	13	63	56	77
3″	77	134	85	35	14	75	68	91

注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

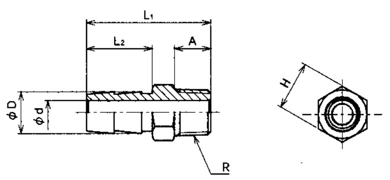
真鍮製

L型ホース口



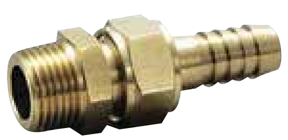
ネジ（R）	タケノコ外径（φD）	L	L1	L2	d1	d2	材質
1/8	9	35	25	10	5	9	C3604BD
1/8	10.5	35	25	10	6.5	10.5	〃
1/8	12	35	25	10	8	12	〃
1/4	7	40	27	31	4.5	8	〃
1/4	8	40	27	31	5	8	〃
1/4	9	40	27	31	6.2	9	〃
1/4	10.5	40	27	31	6.5	10.5	〃
1/4	12	40	27	31	7.5	8	〃
3/8	9	40	27	13	6.2	9	〃
3/8	10.5	40	27	13	6.5	10.5	〃
3/8	12	40	27	13	8	12	〃
3/8	13.5	40	27	13	9.5	13.5	〃
3/8	16	40	27	13	12	16	〃
1/2	9	50	30	15	6.2	9	〃
1/2	10.5	50	30	15	6.5	10.5	〃
1/2	12	50	30	15	8	12	〃
1/2	13.5	50	30	15	9.5	13.5	〃
1/2	16	50	30	15	12	16	〃
1/2	19	50	30	15	15	19	〃
1/2	20.5	50	30	15	20.5	20.5	〃

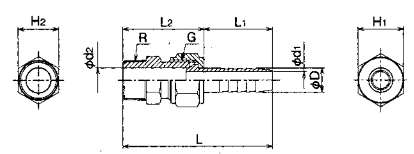
水口ホース口



呼び径	ネジ（R）	タケノコ外径（φD）	L1	L2	A ㎜	d1 φ㎜	HEX ㎜
1/8×12	1/8	12	35.5	19	10	6	14
1/4×12	1/4	12	36	19	10.5	7	14

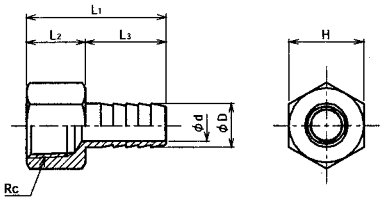
ホースジョイント





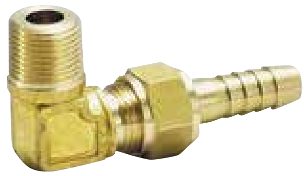
ネジ（R）	タケノコ外径（φD）	G	L	L1	L2	φd1	φd2	H1	H2
1/8	6	1/8	45	18	27	3	5	12	12
1/8	7	1/8	45	18	27	4	5	12	12
1/8	8	1/4	54	25	29	5	6	16	14
1/4	7	1/4	57	25	32	4	7	16	14
1/4	8	1/4	56	25	31	5	7	16	14
1/4	9	1/4	57	25	32	5.5	7	16	14
1/4	10.5	3/8	61.5	28.5	33	7	8	19	17
3/8	10.5	3/8	62.5	28.5	34	7	10.2	19	17
3/8	14	1/2	69.5	29.5	40	10	10.8	24	23
1/2	13.5	1/2	70.5	39	31.5	9.5	13	24	22
1/2	16	1/2	71.5	31.5	40	10	13	24	23
3/4	21	3/4	87	37	50	15	17	30	27
1″	26.5	1″	100	45	55	18	21	38	35
1″ 1/4	34	1″ 1/4	120	56	64	26	30	45	45
1″ 1/2	38	1″ 1/2	129.5	59.5	70	30	35	54	54
2″	52	2″	186.5	88.5	98	40	43	67	67

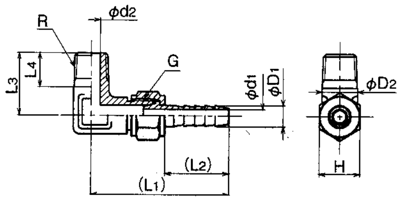
真鍮製内ネジホース口



ネジ (Rc)	タケノコ 外径（φD)	φd	L1	L2	L3	H
1/8	7	4	32	12	20	12
1/8	8	5	32	12	20	12
1/8	9	6	32	12	20	12
1/8	10.5	6	32	12	20	12
1/4	7	4	40	17	23	17
1/4	8	5	40	17	23	17
1/4	10.5	6	40	17	23	17
3/8	8	5	42	19	23	21
3/8	9	6	42	19	23	21
3/8	10.5	6	42	19	23	21
3/8	12	7	42	19	23	21
3/8	12.7	8	42	19	23	21
3/8	14	9	42	19	23	21
1/2	10.5	6	45	22	23	24
1/2	12.7	8	45	22	23	24
1/2	14	9	45	20	25	24
1/2	16	9	45	20	25	24

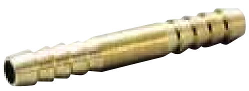
L型ホースジョイント

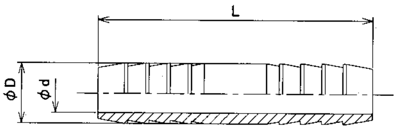




ネジ (R)	タケノコ 外径 (φD1)	G	φD2	φd1	φd2	L1	L2	L3	L4	H
1/8	5	1/8	11	3	5	44	18	20.5	9	12
1/8	6	1/8	11	3	5	43	18	20.5	9	12
1/8	7	1/8	11	4	5	43	18	20.5	9	12
1/8	8	1/4	14	5	5	54	25	22	9	16
1/4	8	1/4	14	5	7	54	25	24	12	16
1/4	9	1/4	14	5.5	7	55	25	24	12	16
3/8	8	1/4	17.5	5	10	55	25	28	13	16
3/8	9	1/4	17.5	5.5	10	55	25	28	13	16
3/8	10.5	3/8	17.5	7	10	62.5	28.5	28	13	19
1/2	12.7	1/2	22	9	12	69.5	29.5	32	16	24
1/2	14	1/2	22	10	12	69	29.5	32	16	24
1/2	16	1/2	22	10	12	71	31.5	32	16	24
3/4	21	3/4	29	15	17	88.5	37	44	17	30

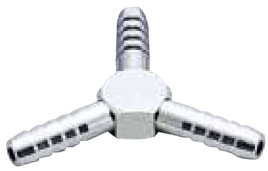
ホース接手（サンソストレート）

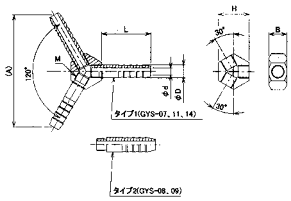




タケノコ外径（φD)	φd	L
6	3.5	55
7	4	55
8	5	64.7
9	5.5	64.7
10.5	7	64.5
14	9	64.7
16	11	64.7
21	13	100

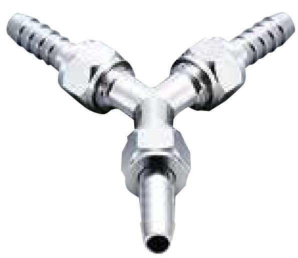
真鍮製（メッキ付）Y型ストレート

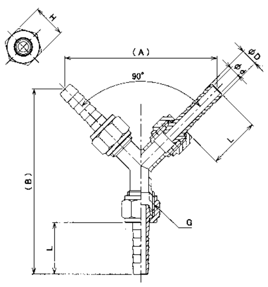




タケノコ 外径（φD)	A	L	φd	B	H
7	62	27	4	10	17
8	62	27	4	10	17
9	62	27	4	10	17
10.5	65	27	6	12	21
14	84	35	8	16	27
16	95	36	11	18	30

真鍮製（メッキ付）Y型ジョイント

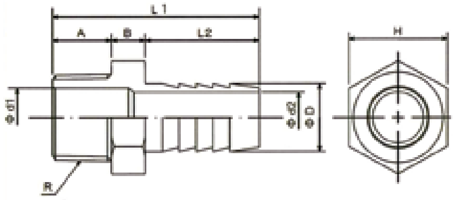




タケノコ外径（φD)	G	A	B	L	φd	H
8	1/4	75	90	25	5	16
9	1/4	75	90	25	5.5	16
10.5	3/8	83	101	28	7	19
14	1/2	88	106	29.5	10	24

注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

ステンレス製ホース口

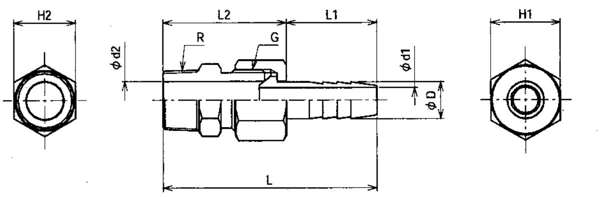


材質	● SUS304
ネジ部	● JISB 0203:1999による
最高使用圧力	● ホースの最高使用圧力に準拠する

ネジ(R)	タケノコ外径(φD)	L1	L2	A	B	d1	d2	H
1/8	5	32	18	9	5	6	2.5	12
1/8	6	34	20	9	5	6	3	12
1/8	7	34	20	9	5	6	4	12
1/8	8	37	23	9	5	6	5	12
1/8	9	37	23	9	5	6	5.5	12
1/8	10.5	39	25	9	5	6	6	12
1/8	12	40	25	9	5	6	6	12
1/8	12.7	45	31	9	5	6	6	14
1/4	6	37	20	11	6	8	3	14
1/4	7	37	20	11	6	8	4	14
1/4	8	40	23	11	6	8	5	14
1/4	9	40	23	11	6	8	5.5	14
1/4	10.5	40	23	11	6	8	6	14
1/4	12	40	23	11	6	8	7	14
1/4	12.7	42	25	11	6	8	8	14
1/4	14	42	25	11	6	8	8	17
1/4	16	46	27	11.5	7.5	8	8	17
3/8	6	38	20	12	6	10	3	17
3/8	7	38	20	12	6	10	4	17
3/8	8	42	23	12	7	10	5	17
3/8	9	42	23	12	7	10	5.5	17
3/8	10.5	44	24	12	7	10	7	17
3/8	12	44	24	12	7	10	8	17
3/8	12.7	46	27	12	7	10	9	17
3/8	14	46	27	12	7	10	10	17
3/8	16	46	27	12	7	10	10	17

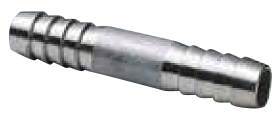
ネジ(R)	タケノコ外径(φD)	L1	L2	A	B	d1	d2	H
1/2	8	45.5	24	15.5	6	12	5	22
1/2	9	48.5	27	15.5	6	15	5.5	22
1/2	10.5	48	27	15.5	5.5	15	6	22
1/2	12	52	30	16	6	15	8	22
1/2	12.7	52	30	16	6	15	8	22
1/2	14	52	30	16	6	15	9	22
1/2	16	52	30	16	6	15	11	22
1/2	19	55	33	16	6	15	14	22
1/2	21	55	33	16	6	15	15	22
3/4	12.7	54	30	17	7	20	8	27
3/4	14	59	35	17	7	20	9	27
3/4	16	59	35	17	7	20	11	27
3/4	19	59	35	17	7	20	14	27
3/4	21	59	35	17	7	20	15	27
3/4	27	66	41	17	8	20	20	30
1″	21	73	41	22	10	25	15	38
1″	27	73	41	22	10	25	20	38
1″	34	89	57	22	10	25	25	38
1.¼	34	93	57	25	11	33	25	45
1.¼	40	93	57	25	11	33	31	45
1.½	40	95	58	25	12	38	31	50
1.½	52	102	65	25	12	38	43	55
2″	52	104	65	26	13	48	43	62
2″	64.5	116	77	26	13	48	55	67
21/2	64.5	121	77	30	14	65	55	80
3″	77	132	84	34	14	76	66	93

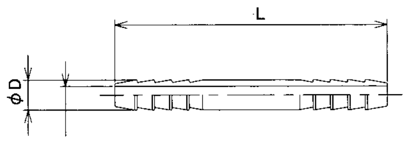
ステンレスホースジョイント



ネジ(R)	タケノコ外径(φD)	G	L	L1	L2	φd1	φd2	H1	H2
1/8	6	1/8	49	20	29	3	5.5	14	12
1/8	7	1/8	49	20	29	4	5.5	14	12
1/4	8	1/4	57	23	34	5	5.5	17	14
1/4	9	1/4	57	23	34	5.5	7.5	17	14
3/8	10.5	3/8	61	25	36	6	7	19	17
1/2	14	1/2	77	30.5	46.5	10	12	24	22
3/4	21	3/4	83	35	48	15	17	30	27
1″	27	1	97	42	55	20	23	38	35

ステンレスホース接手（サンソストレート）





呼び径	ホース径 Dφ	長さ L
6	6	55
7	7	55
8	8	64.7
9	9	64.7
10.5	10.5	64.7
12	12	70
14	14	64.5
16	16	64.5
19	19	80
21	21	100

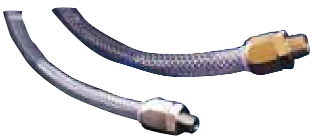
呼び径	ホース径 Dφ	長さ L
21.7	21.7	90
25	25	100
27.2	27.2	100
32	32	100
34	34	110
38	38	120
40	40	120
50.8	50.8	130
52.5	52.5	130
65	65	140

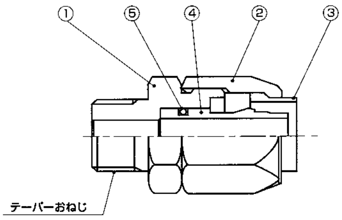
（単位 mm）

ブレードホース用継手

BRAID LOCK

主な特長 ● 高品質で低価格な「ブレードロック」(ブレードホース用継手)を実現しました。
「ブレードロック」は、ホースの抜け止めとシールが確実です。「ブレードロック」は、継手ボディとホースの差し替えが簡単です。「ブレードロック」は、ステンレス製と黄銅製があり、食品や薬品の分野にも使用できます。





最高許容圧力：1Mpa

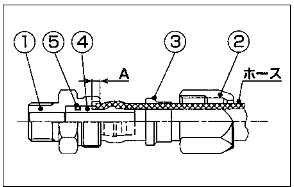
部品名	材質
①ボディ	C3604(黄銅)　SUS304
②ナット	C3604(黄銅)　SUS304
③押えリング	ポリアセタール
④インナー	SUS304
	ネオプレン(標準仕様)
⑤Oリング	バイトン(特別仕様)

寸法

ステンレス製		黄銅製	
型式PT	ホース内·外径	型式PT	ホース内·外径
TBS 6×¼	6×11	TBB 6×¼	6×11
TBS 6×⅜	6×11	TBB 6×⅜	6×11
TBS 8×¼	8×13.5	TBB 8×¼	8×13.5
TBS 8×⅜	8×13.5	TBB 8×⅜	8×13.5
TBS 9×¼	9×15	TBB 9×¼	9×15
TBS 9×⅜	9×15	TBB 9×⅜	9×15
TBS 10×⅜	10×16	TBB 10×⅜	10×16
TBS 10×½	10×16	TBB 10×½	10×16
TBS 12×¼	12×18	TBB 12×¼	12×18
TBS 12×⅜	12×18	TBB 12×⅜	12×18
TBS 12×½	12×18	TBB 12×½	12×18
TBS 15×¼	15×22	TBB 15×¼	15×22
TBS 15×⅜	15×22	TBB 15×⅜	15×22
TBS 15×½	15×22	TBB 15×½	15×22
TBS 15×¾	15×22	TBB 15×¾	15×22
TBS 19×½	19×26	TBB 19×½	19×26
TBS 19×¾	19×26	TBB 19×¾	19×26
TBS 19×1	19×26	TBB 19×1	19×26
TBS 25×¾	25×33	TBB 25×¾	25×33
TBS 25×1	25×33	TBB 25×1	25×33
TBS 32×1¼	32×41	TBB 32×1¼	32×41

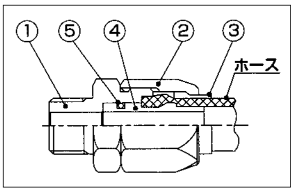
取り扱い手順

■作業手順 1



②ナットと、③押えリングをホースに挿入した後ホース先端部を図のAの範囲内まで差し込んでください。(ホースを水で濡らすと差込みが容易になります。)

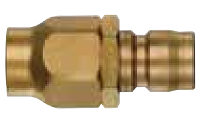
■作業手順 2

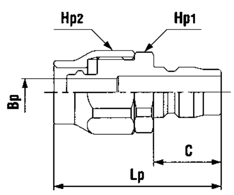


②ナットと、①ボディを噛み合わせ、最後まで締めつけてください。(②ナットを、締めることにより③押えリングがホースを押し、ホースは、充分に差し込まれます。)

TSP Cupla

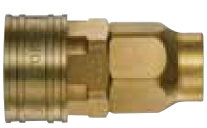
プラグ TPN型(ブレードホース取り付け用)

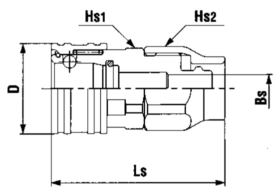




製品型式	相手側ホースサイズ	肉厚(mm)	質量(g)	寸法(mm)				
				Lp	Hp1	Hp2	C	φBp
3TPN-90	φ9×φ15	3±0.3	93	52	六角23	六角24	21	8.5
4TPN-120	φ12×φ18		140	60	六角27	六角27	24	11
4TPN-150	φ15×φ22	3.5±0.35	182	68	六角30	六角30	24	13
6TPN-190	φ19×φ26		261	76	六角35	六角35	28	17

ソケット TSN型(ブレードホース取り付け用)





製品型式	相手側ホースサイズ	肉厚(mm)	質量(g)	寸法(mm)				
				Lp	φD	Hs1	Hs2	φBp
3TSN-90	φ9×φ15	3±0.3	139	54	28	六角23	六角24	8.5
4TSN-120	φ12×φ18		222	62	35	六角29	六角27	11
4TSN-150	φ15×φ22	3.5±0.35	255	70	35	六角30	六角30	13
6TSN-190	φ19×φ26		435	81	45	六角38	六角35	17

注)予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

ブレードホース用アマック継手

特徴

- 従来からの同じサイズのホースニップルなどに比べ、継手本体の孔径が大きいため圧力損失・流量不足が少ない。
- ホースバンドを使用しないので、配管がスマートになる。
- 継手とホースの取付・取外が簡単で、ホースの破損および、長期使用によるホースの性能の低下などでのホース交換も簡単に行うことができる。

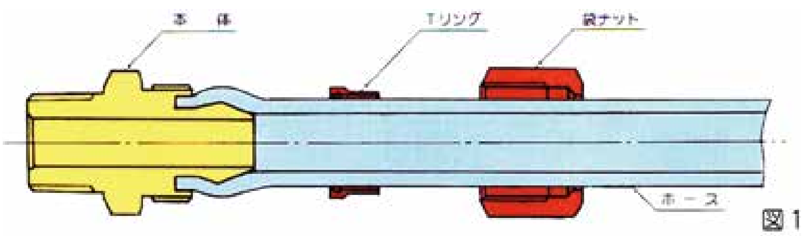


図1

寸法表示法

◎ご注文の際には型番又は、AMC NO. にてお願い致します。

■型　番

B 08 1522

材質	
記号	材質
B	真鍮
U	ステンレス (SUS304)

接続ネジ			
記号	ネジ	記号	ネジ
02	R⅛	16	R1
04	R¼	20	R1¼
06	R⅜	24	R1½
08	R½	32	R2
12	R¾		

適用ホースサイズ			
記号	サイズ	記号	サイズ
0409	4×9	1926	19×26
0611	6×11	2533	25×32
0915	9×15	3241	32×41
1218	12×18	3848	38×48
1522	15×22	5062	50×62

■ AMC NO.

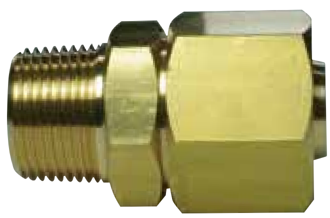
AMC-08 □

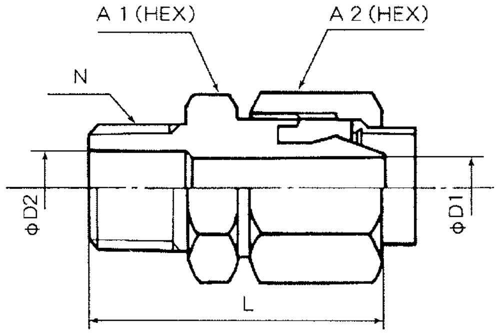
アマック継手　サイズ（寸法表参照）　材質　無→真鍮
U→ステンレス（SUS304）

アマック継手寸法

AMC-NO.	型番	ネジ部（N）	L	A1	A2	φ D1	φ D2
AMC-01	B020409	R⅛	27	14	14	3	3
AMC-02	B020611	R⅛	32	17	17	5	5
AMC-03	B040611	R¼	34	17	17	5	5
AMC-04	B040915	R¼	39	21	23	8	8
AMC-05	B060915	R⅜	41	21	23	8	11
AMC-06	B061218	R⅜	45	25	26	11	11
AMC-07	B081218	R½	48	25	26	11	13
AMC-08	B081522	R½	50	29	29	14	14
AMC-09	B121926	R¾	58	32	35	17	17
AMC-10	B162533	R1	70	41	46	22	22
AMC-11	B203241	R1¼	79	50	55	28	28
AMC-12	B243848	R1½	82	55	58	34	34
AMC-13	B325062	R2	108	75	80	44	44

◎ステンレス製についても寸法は同一です。
◎標準外寸法のアマック継手も、ご相談の上製作致します。

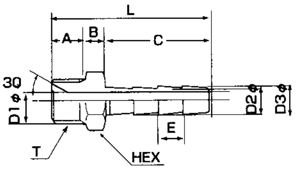




標準品 SS メッキ、SUS はお問い合せください

ホースロ金具

M1竹の子（1001タイプ）

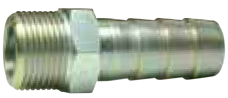


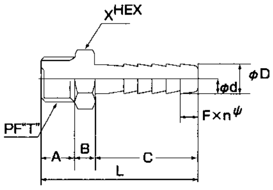
呼び径	T	A	B	C	E	D1φ	D2φ	D3φ	L	HEX
6	R¼	13	8	36	8.5	4	6.0	7.5	57	17
9	R⅜	15	9	39	9.0	6	9.2	10.5	63	19
12	R½	18	10	44	10.0	9	12.5	14.0	72	22
19	R¾	20	12	53	12.0	16	19.0	20.5	85	27
25	R1	22	12	58	13.0	21	25.0	27.0	92	35
32	R1¼	25	15	65	14.5	27	32.0	34.0	105	46
38	R1½	26	15	76	14.0	31	38.0	40.3	117	50
50	R2	30	16	79	14.5	44	49.5	52.0	125	63
65	R2½	33	18	99	15.0	56	62.5	65.0	160	80
75	R3	38	18	114	17.0	69	74.5	77.5	180	90
100	R4	45	22	153	21.5	88	97.0	102.0	200	120

M1竹の子異形

呼び径	T	D3φ
¼ × 9	R¼	10.5
⅜×6	R⅜	7.5
⅜×12	R⅜	14
⅜×15	R⅜	16.5
½ × 9	R½	10.5
½ × 15	R½	16.5
½ × 19	R½	21
¾ × 12	R¾	14
¾ × 15	R¾	16.5
¾ × 25	R¾	27

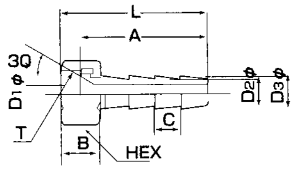
M2竹の子





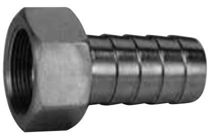
呼び径	T	A	B	C	D	d	F	n	L	X
25	G1	22	12	58	27	25	13	3	92	35

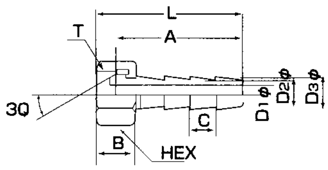
F3竹の子（1004タイプ）



呼び径	T	A	B	C	D1φ	D2φ	D3φ	L	HEX
6	G¼	44	17	8.5	4	6.0	7.5	53	19
9	G⅜	47	18	9.0	6	9.2	10.5	57	22
12	G½	53	21	10.0	10	12.5	14.0	65	27
19	G¾	64	24	12.0	16	19.0	20.5	77	32
25	G1	71	28	13.0	21	25.0	27.0	86	38
32	G1¼	80	31	14.5	28	32.0	34.0	96	50
38	G1½	91	31	14.0	33	38.0	40.3	107	58
50	G2	94	33	14.5	45	49.5	52.0	112	70
65	G2½	116	40	15.0	56	62.5	65.0	139	90
75	G3	132	42	17.0	69	74.5	77.5	156	100
100	G4	176	55	21.5	90	97.0	102.0	208	130

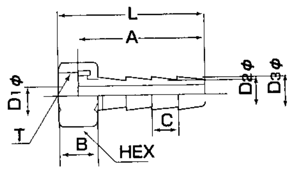
F5竹の子（1005タイプ）





呼び径	T	A	B	C	D1φ	D2φ	D3φ	L	HEX
6	G¼	47	17	8.5	4	6.0	7.5	53	19
9	G⅜	51	18	9.0	6	9.2	10.5	57	22
12	G½	57	21	10.0	10	12.5	14.0	65	27
19	G¾	69	24	12.0	16	19.0	20.5	77	32
25	G1	75	28	13.0	21	25.0	27.0	86	38
32	G1¼	85	31	14.5	28	32.0	34.0	96	50
38	G1½	96	31	14.0	33	38.0	40.3	107	58
50	G2	99	33	14.5	45	49.5	52.0	112	70
65	G2½	125	40	15.0	56	62.5	65.0	139	90
75	G3	141	42	17.0	69	74.5	77.5	156	100
100	G4	188	55	21.5	90	97.0	102.0	208	130

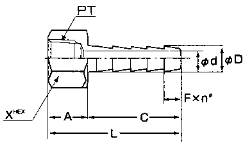
F1竹の子（パッキンタイプ）



呼び径	T	A	B	C	D1φ	D2φ	D3φ	L	HEX
12	G½	53	21	10.0	10	12.5	14.0	65	27
19	G¾	64	24	12.0	16	19.0	20.5	77	32
25	G1	71	28	13.0	21	25.0	27.0	86	38
32	G1¼	80	31	14.5	28	32.0	34.0	96	50
38	G1½	91	31	14.0	33	38.0	40.3	107	58
50	G2	94	33	14.5	45	49.5	52.0	112	70
65	G2½	116	40	15.0	56	62.5	65.0	139	90
75	G3	132	42	17.0	69	74.5	77.5	156	100
100	G4	176	55	21.5	90	97.0	102.0	208	130

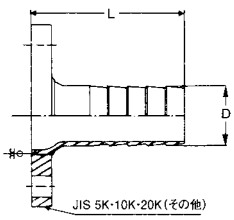
注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

F6竹の子（メス固定）



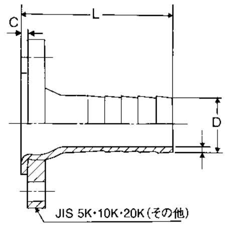
呼び径	T	A	C	D	d	F	n	L	X
6	RC¼	17	35	7.5	4	5	5	52	19
9	RC⅜	20.5	46	10.5	6	6.5	5	63.5	23
12	RC½	23	55	14	9	10	4	78	27
19	RC¾	30	60	21	15	10	4	90	35
25	RC1	31.5	65	27	19	10	4	96.5	41
32	RC1¼	40	75	34	27.2	10	5	115	50
38	RC1½	40	85	40	31.7	12	5	125	58
50	RC2	46	96	52	45	13	5	142	71

竹の子付フランジ（鉄・ステンレス製）



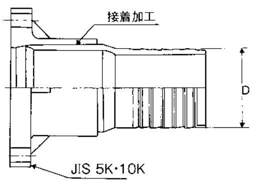
呼び径	D	L
½(15A)	14	70
¾(20A)	21	81
1(25A)	27	92
1¼(32A)	34	109
1½(40A)	40	120
2(50A)	51	125
2½(65A)	64	144
3(80A)	77	150
4(100A)	101	175
5(125A)	127	194
6(150A)	152	220
8(200A)	204	247

ルーズ型竹の子付フランジ（鉄・ステンレス製）



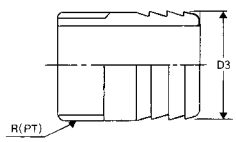
呼び径	D	L
½(15A)	14	80
¾(20A)	21	82
1(25A)	27	92
1¼(32A)	34	109
1½(40A)	40	122
2(50A)	51	137
2½(65A)	64	144
3(80A)	77	158
4(100A)	101	175
5(125A)	127	196
6(150A)	152	206
8(200A)	204	249

エンビ製（PVC）竹の子付フランジ



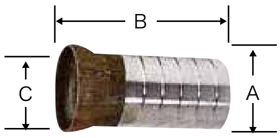
呼び径	D
1(25A)	27.0
1¼(32A)	34.0
1½(40A)	40.0
2(50A)	52.0
2½(65A)	64.0
3(80A)	77.0
4(100A)	102.0
5(125A)	127.0
6(150A)	152.0
8(200A)	204.0

パイプホースニップル（ガス管サイズ）



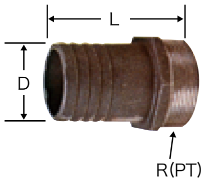
呼び径	R (PT)	D3
8(¼)	R¼	13.8
10(⅜)	R⅜	17.3
15(½)	R½	21.7
20(¾)	R¾	27.2
25(1)	R1	34
32(1¼)	R1¼	42.7
40(1½)	R1½	48.6
50(2)	R2	60.5

ラッパ管（溶接用）鉄・ステンレス製



呼び径	A	B	C
19	21	73.0	27.2
25	27	85.2	34.0
32	34	100.0	42.7
38	40	115.0	48.6
50	51	120.0	60.5
65	64	138.0	76.3
75	77	140.0	89.1
100	101	168.0	114.3
125	127	186.0	139.8
150	152	214.0	165.2
200	204	240.0	216.3
250	254	280.0	267.4

オネジ竹の子（鋳鉄製）

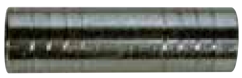


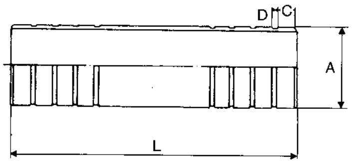
呼び径	D	L
¾	21	61
1	26	68
1¼	33	70
1½	40	78
2	50	90
2½	64	108
3	78	118
4	100	142
5	124	170
6	147	172

低・中・高圧ホース
アダプター高圧継手・配管用
ワンタッチジョイント
ホース継手
ホースクランプ
樹脂ホース・ダクトホース
消防ホース・散水用機器
フレキシブルホース
サニタリー

ホースニップル鉄（両竹の子）

材質 ● STKM相当品、有色クロメートメッキ、ユニクロメッキ

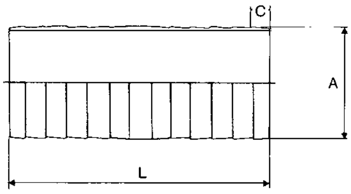




（溝切りタイプ）

呼び径	A	L
12（½）	12.7	55
15（⅝）	15.9	55
19（¾）	19.1	65
25（1）	25.5	90

材　　質 ● 12mm～75mmSTKM相当品　有色クロメートメッキ
100mm～300mm SS400相当品(巻パイプ)　シルバー塗装or有色クロメートメッキ
常用圧力 ● 5K以下(常温)
用　　途 ● 排水用(サニーホース)



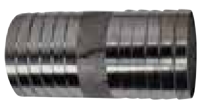
（タケノコタイプ）

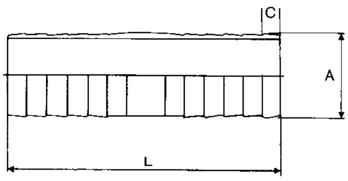
呼び径	A	L
32（1¼）	31.7	95
38（1½）	38.2	100
50（2）	50.8	120
65（2½）	63.6	140
75（3）	76.3	160
100（4）	101.6	195

呼び径	A	L
125（5）	126	220
150（6）	151	220
200（8）	201	290
250（10）	252	360
300（12）	303	550

ホースニップルステンレス製（両竹の子）

材　　質 ● SUS304TP(標準品)
使用圧力 ● 7kgf/㎠以下(常温)
用　　途 ● 吸排水･エヤー･油･溶剤

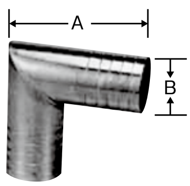




呼び径	A	L
19（¾）	21.7	100
25（1）	27.2	120
32（1¼）	34	120
38（1½）	40	150
50（2）	50.8	150
65（2½）	65	200

呼び径	A	L
75（3）	76.3	200
100（4）	101.6	200
125（5）	127	220
150（6）	152.5	230
200（8）	204	280

L型ホースニップル・（両竹の子）鉄製

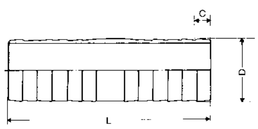


呼び径	A	B
38	120	38
50	135	50
65	150	63
75	165	76
100	232	101
150	320	152
200	408	204

U型ホースニップル・（両竹の子）鉄製

呼び径	C
50	50
65	63
75	75
100	100
150	150
200	200

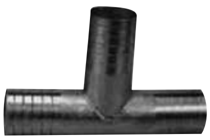
ホースコネクターSSメッキ



呼び径	D	L	C
½（13）	13.7	92	5.5
¾（19）	21	105	7.5
1（25）	27	120	7.5
1¼（32）	34	129	10.4
1½（38）	40	152	13.6
2（50）	52	180	14.0
2½（65）	63.5	226	15
3（75）	76.3	249	17.5
3½（90）	89	250	190
4（100）	101.6	280	20

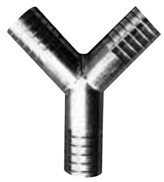
注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

T型ホースニップル・（3方竹の子）鉄製



呼び径
38
50
65
75
100
125
150
200

Y型ホースニップル・（3方竹の子）鉄製

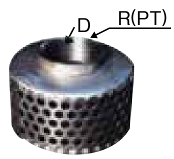


呼び径
38
50
75
100

ストレーナー（竹の子型）鉄・ステンレス製

呼び径
19（¾）
25（1）
32（1¼）
38（1½）
50（2）
65（2½）
75（3）
100（4）
125（5）
150（6）

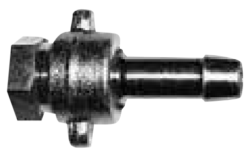
ストレーナー（ネジ込み型）鉄・ステンレス製

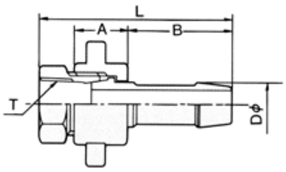


呼び径	D
¾	R¾
1	R1
1¼	R1¼
1½	R1½
2	R2
2½	R2½
3	R3
4	R4
5	R5
6	R6

東洋型エアーホースカップリング

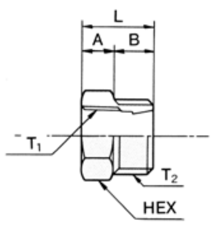
■セット品





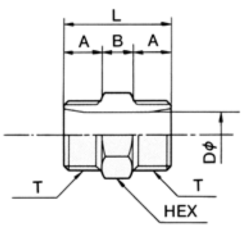
呼び径	ねじT	Amm	Bmm	Dφmm	Lmm
19 × 12	Rc¾	28	50	15	98
19	Rc¾	28	49	22.5	113.5
25	Rc1	31	63.5	27.5	125.5
32	Rc1¼	40	74	35	153
38	Rc1½	39	79	41	159
50	Rc2	42.7	90	51.6	175

■シングルスパット



呼び径	ねじT1	ねじT2	Amm	Bmm	Lmm	HEXmm
19 × 12	Rc¾	G1	16	19	35	35
19	Rc¾	G1	16	19	35	35
25	Rc1	G1¼	15.5	20.5	36	46
32	Rc1¼	8山	19	27	46	55
38	Rc1½	8山	19	27	46	63
50	Rc2	8山	20	30	50	77

■ダブルスパット

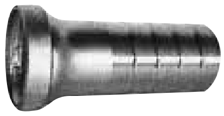


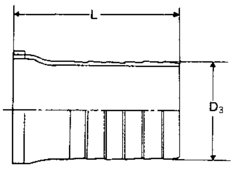
呼び径	ねじT1	Amm	Bmm	Dφmm	Lmm	HEXmm
19 × 12	G1	19	12	21.5	50	35
19	G1	19	12	21.5	50	35
25	G1¼	20	17	28	57	46
32	8山	26	18	34	70	55
38	8山	26	18	41	70	63
50	8山	30	20	49	80	77

標準品 SS メッキ、SUS はお問い合せください

ビクトリックジョイント

SI口金（Sカラー付竹の子）

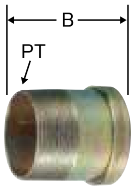




呼び径	D	L
1″(25)	27	92
1½″(38)	40	129
2″(50)	51	135
2½″(65)	64	143
3″(75)	77	158
4″(100)	101	173
5″(125)	127	189
6″(150)	152	199
8″(200)	204	245

※Gカラー付も有ります

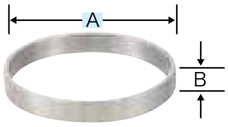
Sカラー付ニップル



呼び径	B
2（50A）	61
2½（65A）	65
3″(80A)	65
4（100A）	80

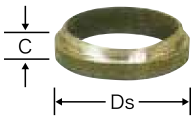
※Gカラー付も有ります

Sカラーリング



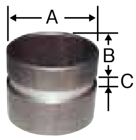
呼び径	A	B
1″(25A)	40	15
1½″(40A)	55	15
2″(50A)	67	17
3″(80A)	98	15
4″(100A)	123	16
5″(125A)	149	16
6″(150A)	175	16
8″(200A)	230	19

M1エンドリング



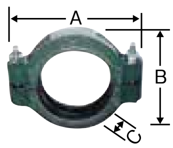
呼び径	カラーリングM	
	Ds	C
4″(100A)	130	30
5″(125A)	157	30
6″(150A)	183	30
7″(175A)	210	30
8″(200A)	236	35
10″(250A)	286	35
12″(300A)	337	35

Gカラーリング



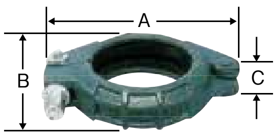
呼び径	A	B	C
1″(25A)	34	15	8.0
1½″(40A)	48.6	15	8.0
2″(50A)	60.5	15	8.0
2½″(65A)	76.3	15	8.0
3″(80A)	89.1	15	8.0
4″(100A)	114.3	16	9.5

SOジョイント（両ボトル）



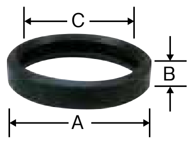
呼び径	A	B	C
1″(25A)	110	66	42
1½″(40A)	131	92	42
2″(50A)	162	123	42
3″(80A)	201	153	46
4″(100A)	229	179.5	48
5″(125A)	257	210	48
6″(150A)	332	272	60
8″(200A)	399	326.5	61

S型ワンタッチジョイント



呼び径	A	B	C
2″(50A)	140	95	43
3″(80A)	–	–	–
4″(100A)	225	160	51
5″(125A)	261	188	54
6″(150A)	295	217	57

パッキン（ゴムリング）



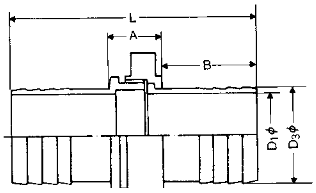
呼び径	A	B	C
2″(50A)	88	27	67
3″(80A)	110	27	87
4″(100A)	132	30	117
5″(125A)	166	30	136
6″(150A)	194	31	164
8″(200A)	243	35	207

G型ジョイント

呼び径
1½″
2″

注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

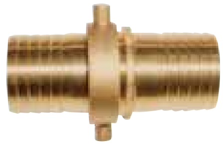
ホースカップリング（HC）ダイキャスト

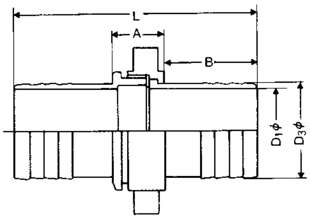


呼び径	D3	D1	L	A	B
¾(19)	20	16	77	17	30
1(25)	26	19	82	23	29.5
1¼(32)	32	27	108	22	43
1½(38)	39	34	115	27	44
2(50)	51	44.5	133	27	53
2½(65)	66	57.5	173	43	65
3(75)	76.3	68.3	197	43	77

※メス側のみ異径タイプあります

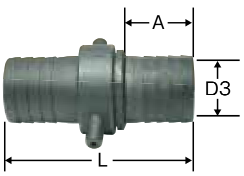
ホースカップリング（HC）真鍮製





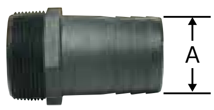
呼び径	D3	D1	L	A	B
½(13)	14.5	12	67.5	18	25.5
⅝(15)	17	13	69.5	18	25
¾(19)	21	15.8	78	19	29
1(25)	27	20	84	21.5	30
1¼(32)	32.5	26	108	23	42
1½(38)	39	33	105	25	39
2(50)	52	44	131	30	50
2½(65)	65	56	175	41	64
3(75)	76	67	200	44	78

ホースカップリング（HC）樹脂製



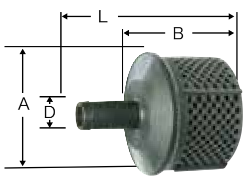
呼び径	D3	L	A
⅝(15)	16	73	19.7
¾(19)	18.9	79.2	21.7
1(25)	25.3	93.1	29.8
1½(38)	38.5	123.6	38.3
2(50)	49.7	139	44.1
3(75)	78.0	185	60

オネジ竹の子（樹脂製）



呼び径	A
¾(19)	20
1″(25)	25.5
1¼(32)	32
1½(40)	39
2″(50)	52
2½(65)	63.5
3(75)	77
4″(100)	102

樹脂製ストレーナー



呼び径	D	A	B	L
19	19	110	80	130
25	25	110	80	135
32	32	110	80	135
38	38	110	80	140
50	51	140	113	180
65	63.5	140	113	195
75	77	140	113	210

衛生カップリング（真鍮製）

呼び径	タケノコ外径(mm)	タイプ
38	43	衛生
50	55	衛生
50	51	ホース
65	68	衛生
65	63	ホース
75	82	衛生
75	76	ホース
100	109	衛生
100	102	ホース

衛生車・ローリー車用接手・バイカイ

衛生メスキャップ(真鍮製)

衛生オスキャップ(真鍮製)

サイズ
50
65
75
100

衛生媒介(真鍮製)

■衛生メス×衛生メス

■衛生オス×衛生オス

■衛生メス×衛生オス

サイズ
65×50
75×50
75×65
100×75

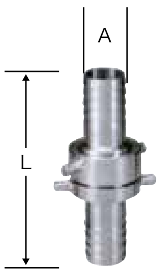
衛生カムロックバイカイ（アルミ・SUS）（衛生メス×カムロックオス）

サイズ
50 × 50
65 × 50
65 × 65
75 × 65
75 × 75
100 × 75
100 × 100
125 × 100
125 × 125
150 × 125

カムロックバイカイ（アルミ・SUS）（カムロックメス×カムロックオス）

サイズ
65 × 50
75 × 50
75 × 65
100 × 65
100 × 75
125 × 100
150 × 100
150 × 125

ローリーカップリング（BC・SUS）



呼び径	オネジ外径	L	A
50	M64	169	51
65×50	M75	181	52
65	M75	213	65
75	M90	270	76

オス・メスキャップ（アルミ・SUS）

オスキャップ

メスキャップ

オスキャップ

メスキャップ

注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

FMタイプバイカイ

メスフランジバイカイ

オスフランジバイカイ

ローリーノズル25

※材質・異径タイプ等受注生産

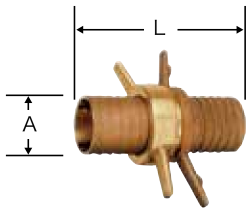
ハンドル付中島接手

ハンドル付中島キャップ

ハンドル付中島メスバイカイ

ハンドル付中島オスバイカイ

ハンドル接手（BC・アルミ）



サイズ	A	L
38（1½）	39	118
50（2）	51	136
65（1½）	63	180
75（3）	75	223
100（4）	102	280

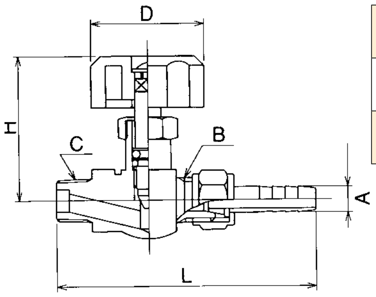
ローリー接手のネジ一覧表

ネジ	山の種類	オネジ外径	1吋内の山数	山の高さ	山のピッチ
2	M ネジ	64	8.3	1.62	3
2½	M ネジ	75	8.3	1.62	3
3	M ネジ	90	8.3	1.62	3
4	M ネジ	110	8.3	1.62	3
2½	東急ネジ	75	8	2.03	3.18
3	東急ネジ	87.8	8		
1	PF ネジ	33.2	11	1.48	2.30
1½	PF ネジ	47.5	11	1.48	2.30
2	PF ネジ	59.6	11	1.48	2.30
2½	PF ネジ	75.2	11	1.48	2.30
3	PF ネジ	88	11	1.48	2.30
4	PF ネジ	113	11	1.48	2.30
2	消防ネジ	60	8	2.0	3.19

ネジ	山の種類	オネジ外径	1吋内の山数	山の高さ	山のピッチ
2½	消防ネジ	82.5	5	3.3	5.08
3	消防ネジ	95	4	4	6.35
2	極東川西	69.8	5	3.25	5.08
2½	極東川西	82.5	5	3.25	5.08
3	極東川西	95	5	3.25	5.08
4	極東川西	122	5	3.25	5.08
2½	シェル山	72.2	8		
3	シェル山	88.6	8		
4	シェル山	113.6	8		
2	名古屋ネジ	62	8	2.03	3.18
2½	名古屋ネジ	74	8	2.03	3.18
2½ × 2	シェル	72	8	2.03	3.18
3	シェル	88.6	8	2.03	3.18

コンプレッサー用ミニチュアバルブ真鍮

KMV-CP型

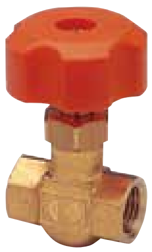


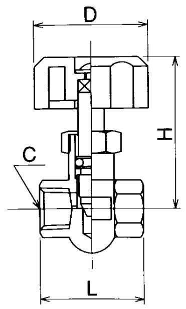
品番	呼称	A	B	C	D	H	L
CP-208	¼ × 8	8.0mm	PF¼	PT¼	35	45	80
CP-209	¼ × 8	9.0mm	PF¼	PT¼	35	45	80

ネジ込み型ミニチュアバルブ真鍮

KMV-P型

■ KMV-P2 型

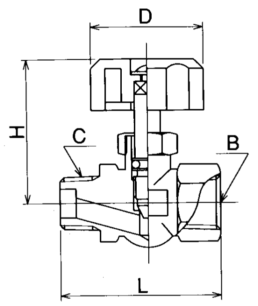




品番	呼称	C	D	H	L	HEX
P2-01	⅛	PT⅛	35	46	32	17
P2-02	¼	PT¼	35	46	32	17
P2-03	⅜	PT⅜	35	46	40	21

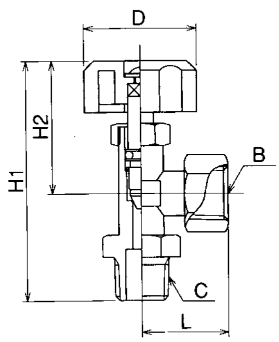
KMV-U型

■ KMV-YU 型



品番	呼称	B	C	D	H	L
YU-01	⅛	PT⅛	PT⅛	35	46	42
YU-02	¼	PT¼	PT¼	35	46	44
YU-03	⅜	PT⅜	PT⅜	35	46	50

■ KMV-TU 型



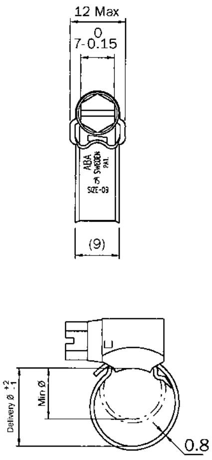
品番	呼称	B	C	D	H1	H2	L
TU-01	⅛	PT⅛	PT⅛	35	65	38	27
TU-02	¼	PT¼	PT¼	35	65	38	27
TU-03	⅜	PT⅜	PT⅜	35	74	41	28

注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

ホースクランプ

Hose Clamp

ABA ホースクランプ 9mm 巾



標準仕様（スチール）

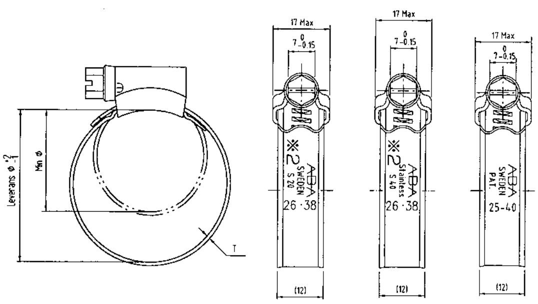
品番	使用範囲 mm		推奨締付トルク Nm
	φ	φ	
8-14（15）	15	8	2.5-3.5
11-17（17）	17	10	
13-20（22）	22	12	3-4

標準仕様（SUS316）

品番	使用範囲 mm		推奨締付トルク Nm
	φ	φ	
8-14	15	8	2.5-3.5
11-17	18	11	
13-20	21	13	

バンド幅が 9mm のクリップです。
小口径や肉厚の薄いホースに最適です。

ABA ホースクランプ 12mm 巾



スチール　SUS304　DIN

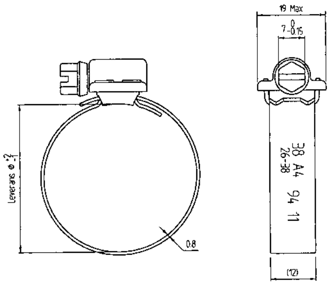
標準仕様（SMS2298）

品番	使用範囲 mm		スチール（厚み）	ステンレス（厚み）	推奨締付トルク Nm
	φ	φ			
15-24	25	15	0.8	0.8	4-5
19-28	29	19			
22-32	33	22			
26-38	39	26			
32-44	45	32	1.0		5-6
※1 32-50	51	32			
38-50	51	38			
44-56	57	44			
※1 40-60	61	40			
50-65	66	50			
※1 50-70	71	50			
58-75	76	58			
※1 60-80	81	60			
68-85	86	68			
※1 70-90	91	70			
77-95	96	77			
※1 80-100	101	80			
87-112	113	87			
※1 100-120	121	100			
※1 110-130	131	110			
104-138	139	106			
130-165	166	132			
150-180	181	150			
175-205	206	175			
200-231	232	200			
226-256	257	226			
251-282	283	251			
277-307	308	277			

SMS=SVERIGES MEKANSTANDARDISERING(スウェーデン工業規格)
※ 1 DIN サイズ　　※ 2 S20: スチール S40:SUS304

注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

ABA ホースクランプ SUS316 12mm 巾



■ SUS316

スクリュー、ハウジングバンド全て SUS316 で構成されており、耐腐性に非常にすぐれており、最高の締め付け力を持っております。

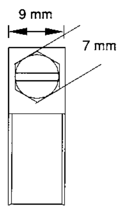
標準仕様

品番	使用範囲 mm		推奨締付トルク Nm
	φ	φ	
15-24	25	15	2.5-3.5
19-28	29	19	
22-32	33	22	
26-38	39	26	3.5-4.5
32-44	45	32	
38-50	51	38	
44-56	57	44	5-6
50-65	66	50	
58-75	76	58	
68-85	86	68	
77-95	96	77	
87-112	113	87	
104-138	139	104	
130-165	166	130	
150-180	181	150	
175-205	206	175	
200-231	232	200	
226-256	257	226	
251-282	283	251	
277-307	308	277	

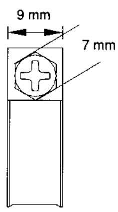
ミニ ABA クランプ

■ SUS304

■スチール

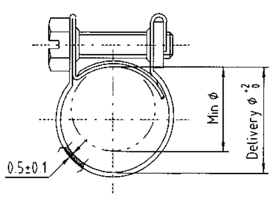


スチール



SUS304

バンドエッジに R をつけているのでホースの外面の損傷を防ぎます。ナットがはめ込みの為、スクリューが抜け落ちてもナットは落ちません。スクリューヘッドは ABA オリジナルと同じ六角 7mm なので ABA 専用フレキシブルドライバーで締められます。
小口径や肉厚の薄いホースに最適です。



スチール

標準仕様（スチール）

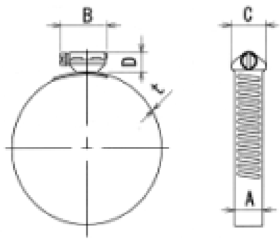
品番	使用範囲 mm		推奨締付トルク Nm
	φ	φ	
No.7	7.5	6.5	1.5
No.8	8.5	7	
No.9	9.5	8	
No.10	10.5	9	
No.11	11.5	9.5	
No.12	12.5	10.5	
No.13	13.5	11.5	
No.14	14.5	12.5	
No.15	15.5	13.5	
No.16	16.5	14	
No.17	17.5	15	

標準仕様（SUS304）

品番	使用範囲 mm		推奨締付トルク Nm
	φ	φ	
No.8	8.5	7.5	1.5
No.9	9.5	8.5	
No.10	11	9.5	
No.11	12	10.5	
No.12	13	11.5	
No.13	14	12.5	
No.14	15	13.5	
No.15	16	14.5	
No.16	17	15	
No.17	18	16	

ジェットロッククランプ

材質 ●ハウジング、スクリュー全てに耐触性にすぐれたステンレス鋼を使用しています。
●バンド幅はサイズによって 8mm,12.7mm があります。
●低〜中圧ホース等広範囲に締付けが可能で、「高品質・低価格」経済的なウォームギア式クランプです。
用途 ●耐触性が要求される空調配管や地下埋設用の下水管や通信管路のゴムジョイント部に使用されます。
●産業用や工事現場で使用するホースクランプとして使用されています。



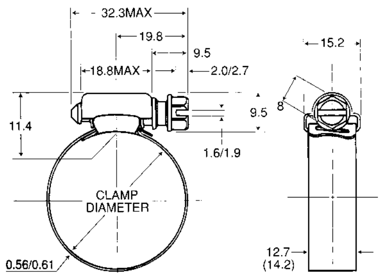
※推奨締め付トルクの数値は参考数値です。
使用商品（材質、硬さ、厚さ）等により、締め付けトルクが異なる場合もあります。
事前のテストされる事をお奨め致します。

※推奨締め付トルク以上使用し、破損した場合の責任は負いません。
※商品改良の為、仕様・外観等を予告なく変更する事があります。

品番	使用範囲m/m			寸法(m/m)				材質オール ステンレス	推奨締付
	φ	φ	A	B	C	D	t		トルク
02	6	16	8.0	17.5	10.5	10	0.6	SUS304	1.5〜2NM
03	8	22	8.0	17.5	10.5	10	0.6	SUS304	1.5〜2NM
06	10	22	12.7	31	15.5	12	0.6	SUS304	5〜7NM
08	11	25	12.7	31	15.5	12	0.6	SUS304	5〜7NM
10	13	28	12.7	31	15.5	12	0.6	SUS304	5〜7NM
12	13	32	12.7	31	15.5	12	0.6	SUS304	5〜7NM
16	19	40	12.7	31	15.5	12	0.6	SUS304	5〜7NM
20	19	44	12.7	31	15.5	12	0.6	SUS304	5〜7NM
24	26	50	12.7	31	15.5	12	0.6	SUS304	5〜7NM
28	34	57	12.7	31	15.5	12	0.6	SUS304	5〜7NM
32	40	64	12.7	31	15.5	12	0.6	SUS304	5〜7NM
36	23	70	12.7	31	15.5	12	0.6	SUS304	5〜7NM
40	29	76	12.7	31	15.5	12	0.6	SUS304	5〜7NM
44	34	82	12.7	31	15.5	12	0.6	SUS304	5〜7NM
48	43	90	12.7	31	15.5	12	0.6	SUS304	5〜7NM
52	48	95	12.7	31	15.5	12	0.6	SUS304	5〜7NM
56	54	100	12.7	31	15.5	12	0.6	SUS304	5〜7NM
64	67	114	12.7	31	15.5	12	0.6	SUS304	5〜7NM
72	80	130	12.7	31	15.5	12	0.6	SUS304	5〜7NM
80	92	140	12.7	31	15.5	12	0.6	SUS304	5〜7NM
88	108	150	12.7	31	15.5	12	0.6	SUS304	5〜7NM
96	121	165	12.7	31	15.5	12	0.6	SUS304	5〜7NM
104	102	178	12.7	31	15.5	12	0.6	SUS304	5〜7NM
128	55	216	12.7	31	15.5	12	0.6	SUS304	5〜7NM
152	51	254	12.7	31	15.5	12	0.6	SUS304	5〜7NM
188	52	313	12.7	31	15.5	12	0.6	SUS304	5〜7NM

パーカーステンレス ホースクランプ

- 世界のトップメーカー!! 1日100万個の生産は優れた性能と経済性の証明です。
- 強靭なインターロック機構は溶接、カシメ方法とは異なり応力集中に信頼性が高く、繰返し使用に性能を保持します。
- Sシリーズ:スクリューネジは炭素鋼、バンドとハウジングはAISI300ステンレス鋼(SUS301)。
- SSNシリーズ:材質はすべてAISI300ステンレス鋼。(バンド/ハウジング=SUS301、スクリュー=SUS305)
- パーカーホースクランプは一部idealブランドで販売しています。



締付範囲φmm		57/50シリーズ セミステンレス	SS-Nシリーズ オールステンレス
最小径	最大径		
10	22	5706	SS0600N
11	25	5708	SS0800N
13	28	5710	SS1000N
13	32	5712	SS1200N
19	40	5716	SS1600N
19	44	5720	SS2000N
26	50	5724	SS2400N
34	57	5728	SS2800N
40	64	5732	SS3200N
23	70	5736	SS3600N
29	76	5740	SS4000N
34	82	5744	SS4400N
42	90	5748	SS4800N
48	95	5752	SS5200N
54	100	5756	SS5600N
67	114	5064	SS6400N
80	130	5072	SS7200N
92	140	5080	SS8000N
108	150	5088	SS8800N
121	165	5096	SS9600N
102	178	50104	SS1040N

ミニチュアパーカークランプ

特長 ● 小型で堅牢、しかも精密仕上げです。限られたスペースでも取付が可能です。

M-シリーズ(セミステンレス)

材質	バンド(SUS301)
	ハウジング(SUS301)
	スクリュー (鉄製六角マイナス亜鉛メッキ)

MS-シリーズ(オールステンレス)

材質	バンド(SUS301)
	ハウジング(SUS301)
	スクリュー (六角マイナスSUS305)

M/MSシリーズ標準仕様(0.5t × 7.9mm幅)

品番	締付範囲φmm	
	最小径	最大径
M/MS0200	6	16
M/MS0300	8	22

ステンレス スナップロッククランプ

58-シリーズ(0.5t×14.2mm幅)

材質	バンド(SUS301)
	ハウジング(SUS301)
	スクリュー(SUS401)

特長 ● バンドとスクリューの特殊ロック機構によりクランプの開放、締付けが迅速にできます。特に組立て済みの装置でクランプ側を開放して取付ける必要がある場合にお使い下さい。

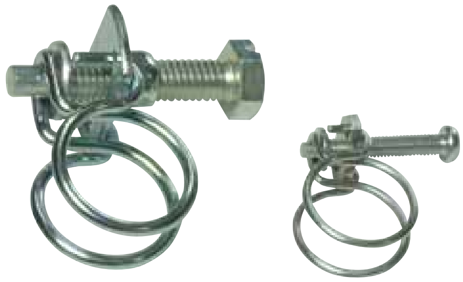
58シリーズ標準仕様

品番	締付範囲φmm	
	最小径	最大径
5812	13	32
5820	19	44
5824	26	50
5828	26	57
5836	23	70
5848	42	90
5856	26	100
5872	51	130
5888	51	150
58104	51	178
58128	60	215
58152	60	254
58188	60	311

ワイヤークランプ

材質 ●鉄製（ユニクロメッキ）
リング本体（SWRM-8）
ボルト φ6～φ14（細）　丸プラスマイナス兼用ネジ
φ14（太）以上　六角プラスマイナス兼用ネジ

特長 ●様々なホースに締付けが出来、安価なバンドです。
●φ180以上はリング開き防止のブリッジ付きです。
●φ55以上はメッキ線材となります。
●φ700まで受注製作承ります。



呼サイズ（φ）	締付範囲（φ mm）		使用ボルト	線経（φ mm）	入数（個）
	最小径	最大径			
6	4	6	M3 × 16	1.0	100 × 10
7	5	7	M3 × 16	1.0	100 × 10
8	6	8	M3 × 16	1.0	100 × 10
9	7	9	M3 × 16	1.0	100 × 10
10	8	10	M4 × 20	1.2	100 × 5
11	9	11	M4 × 20	1.2	100 × 5
12	10	12	M4 × 20	1.2	100 × 5
13	11	13	M4 × 20	1.2	100 × 5
14	12	14	M6 × 30	2.0	100
15	13	15	M6 × 30	2.0	100
16	14	16	M6 × 30	2.0	100
17	15	17	M6 × 30	2.0	100
18	16	18	M6 × 30	2.0	100
19	17	19	M6 × 30	2.0	100
20	17	20	M6 × 30	2.0	100
21	18	21	M6 × 30	2.0	100
22	19	22	M6 × 30	2.0	100
23	20	23	M6 × 30	2.0	100
24	21	24	M6 × 30	2.0	100
25	22	25	M6 × 30	2.0	100
26	23	26	M6 × 30	2.0	100
27	24	27	M6 × 35	2.0	100
28	25	28	M6 × 35	2.0	100
30	27	30	M6 × 35	2.0	100
31	28	31	M6 × 40	2.0	100
32	29	32	M6 × 40	2.0	100
33	30	33	M6 × 40	2.0	100
35	32	35	M6 × 40	2.0	100
36	33	36	M6 × 40	2.0	100
38	35	38	M6 × 40	2.0	100
40	36	40	M6 × 40	2.0	100
42	38	42	M6 × 40	2.0	100
45	41	45	M6 × 40	2.0	100

呼サイズ（φ）	締付範囲（φ mm）		使用ボルト	線経（φ mm）	入数（個）
	最小径	最大径			
48	44	48	M6 × 40	2.0	100
50	45	50	M6 × 45	2.3	50
53	48	53	M6 × 45	2.3	50
55	50	55	M6 × 50	2.3	50
58	53	58	M6 × 50	2.3	50
60	55	60	M6 × 50	2.3	50
63	58	63	M6 × 50	2.3	50
65	60	65	M6 × 50	2.3	50
70	65	70	M6 × 50	2.3	50
75	69	75	M6 × 50	2.3	50
80	73	80	M6 × 50	2.3	50
85	77	85	M6 × 50	2.3	50
90	83	90	M6 × 50	2.3	
95	88	95	M6 × 50	2.3	
100	90	100	M6 × 60	2.3	
105	95	105	M6 × 60	2.3	
110	100	110	M6 × 60	2.3	
115	105	115	M6 × 60	2.3	
120	110	120	M6 × 60	2.3	
125	115	125	M6 × 60	2.3	
130	120	130	M6 × 60	2.3	
135	125	135	M6 × 60	2.3	
140	130	140	M6 × 60	2.3	
150	140	150	M6 × 60	2.3	
160	150	160	M6 × 60	2.3	
165	155	165	M6 × 60	2.3	
170	160	170	M6 × 60	2.3	
175	165	175	M6 × 60	2.3	
180	170	180	M6 × 70	2.3	
190	180	190	M6 × 70	2.3	
195	185	195	M6 × 70	2.3	
200	190	200	M6 × 70	2.3	

注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

ステンレスワイヤークランプ

材質 ●オール SUS304 製
ボルト φ 6～φ 9　丸プラスネジ
φ 10～φ　14 丸プラスマイナス兼用ネジ
φ 15 以上　六角プラスマイナス兼用ネジ

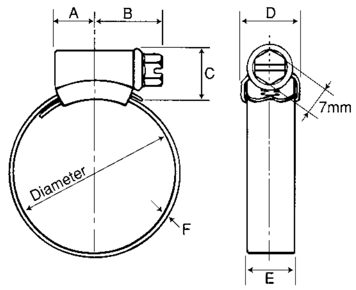
特長 ●全てのホースに使用出来、錆びない為食品機器・船舶機械に最適です。
● φ 180 以上はリング開き防止のブリッジ付きです。
φ 700 まで受注製作承ります。

呼サイズ（φ）	締付範囲（φ mm）		使用ボルト	線経（φ mm）	入数（個）
	最小径	最大径			
9	7	9	M4 × 20	1.2	100 × 10
10	8	10	M4 × 20	1.2	100 × 5
11	9	11	M4 × 20	1.2	100 × 5
12	10	12	M4 × 20	1.2	100 × 5
13	11	13	M4 × 20	1.2	100 × 5
14	12	14	M4 × 20	1.2	100 × 5
15	13	15	M6 × 30	2.0	100
16	14	16	M6 × 30	2.0	100
17	15	17	M6 × 30	2.0	100
18	16	18	M6 × 30	2.0	100
19	17	19	M6 × 30	2.0	100
20	17	20	M6 × 30	2.0	100
21	18	21	M6 × 30	2.0	100
22	19	22	M6 × 30	2.0	100
23	20	23	M6 × 30	2.0	100
24	21	24	M6 × 30	2.0	100
25	22	25	M6 × 30	2.0	100
26	23	26	M6 × 30	2.0	100
27	24	27	M6 × 30	2.0	100
28	25	28	M6 × 30	2.0	100
30	27	30	M6 × 30	2.0	100
32	29	32	M6 × 30	2.0	100
33	30	33	M6 × 30	2.0	100
34	31	34	M6 × 40	2.0	100
35	32	35	M6 × 40	2.0	100
36	33	36	M6 × 40	2.0	100
38	35	38	M6 × 40	2.0	100
40	36	40	M6 × 40	2.0	100
42	38	42	M6 × 40	2.0	100
43	39	43	M6 × 40	2.0	100
45	41	45	M6 × 40	2.0	100
46	42	46	M6 × 40	2.0	100

呼サイズ（φ）	締付範囲（φ mm）		使用ボルト	線経（φ mm）	入数（個）
	最小径	最大径			
48	44	48	M6 × 40	2.0	100
50	45	50	M6 × 40	2.3	50
53	48	53	M6 × 40	2.3	50
55	50	55	M6 × 40	2.3	50
58	53	58	M6 × 50	2.3	50
60	55	60	M6 × 50	2.3	50
63	58	63	M6 × 50	2.3	50
65	60	65	M6 × 50	2.3	50
70	65	70	M6 × 50	2.3	50
73	67	73	M6 × 50	2.3	50
75	69	75	M6 × 50	2.3	50
80	73	80	M6 × 50	2.3	50
85	77	85	M6 × 50	2.3	50
90	83	90	M6 × 50	2.3	
95	88	95	M6 × 50	2.3	
100	90	100	M6 × 60	2.3	
105	95	105	M6 × 60	2.3	
110	100	110	M6 × 60	2.3	
115	105	115	M6 × 60	2.3	
120	110	120	M6 × 60	2.3	
125	115	125	M6 × 60	2.3	
130	120	130	M6 × 60	2.3	
135	125	135	M6 × 60	2.3	
140	130	140	M6 × 60	2.3	
150	140	150	M6 × 60	2.3	
155	145	155	M6 × 60	2.3	
160	150	160	M6 × 60	2.3	
165	155	165	M6 × 60	2.3	
170	160	170	M6 × 60	2.3	
180	170	180	M6 × 60	2.3	
200	190	200	M6 × 70	2.3	

ハイグリップクランプ

材質 ●鉄製（亜鉛メッキ）
●ステンレス製（SUS304）
特長 ●英国工業規格 BS5315 適合品

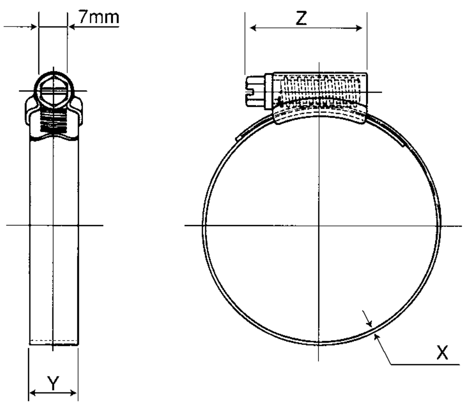


寸法表

締付範囲（φ mm）	品番	A	B	C	D	E	F	推奨トルク kgf-cm	耐圧 kgf/㎠
9.5～12	OOO	7	14	10	13	10	0.7	34.3	68.7
11～16	MOO	7	14	10	13	10	0.7	34.3	68.7
13～20	OO	7	14	10	13	10	0.7	34.3	58.9
14～22	O	8	15	12	16	13	0.9	49.1	58.9
17～25	OX	8	15	12	16	13	0.9	49.1	58.9
22～30	1A	8	15	12	16	13	0.9	49.1	54.0
25～35	1	8	15	12	16	13	0.9	49.1	49.1
30～40	1X	8	15	12	16	13	0.9	49.1	44.1
35～50	2A	13	20	12	16	13	0.9	58.9	34.3
40～55	2	13	20	12	16	13	0.9	58.9	29.4
45～60	2X	13	20	12	16	13	0.9	58.9	24.5
55～70	3	13	20	12	16	13	0.9	58.9	19.6
60～80	3X	13	20	12	16	13	0.9	68.8	17.7
70～90	4	13	20	12	16	13	0.9	68.8	15.7
80～100	4X	13	20	12	16	13	0.9	68.8	14.7
90～120	5	13	20	12	16	13	0.9	68.8	11.8
110～140	6	13	20	12	16	13	0.9	68.8	10.8
130～160	7	13	20	12	16	13	0.9	58.9	9.8
150～180	8	13	20	12	16	13	0.9	58.9	8.8
170～200	9	13	20	12	16	13	0.9	58.9	9.6
190～220	10	13	20	12	16	13	0.9	58.9	7.0
210～240	11	13	20	12	16	13	0.9	58.9	6.0
230～260	12	13	20	12	16	13	0.9	58.9	6.0
250～280	13	13	20	12	16	13	0.9	58.9	5.0
270～300	14	13	20	12	16	13	0.9	58.9	5.0

ジュビリークランプ

材質 ●鉄製（亜鉛メッキ）及
ステンレス製（SUS304）
特長 ●英国工業規格 BS5315 適合品



寸法表

品番	呼コード	ダイヤミータ（φ）		推奨締付トルク	使用圧力範囲
	BS5315	Inches	mm	kgf-cm	kgf/㎠
OOO	12	3/8-1/2	9.5-12	34.5	56.0
MOO	16	1/2-5/8	11-16	34.5	56.0
OO	20	1/2-3/4	13-20	34.5	56.0
O	22	5/8-7/8	16-22	43.1	56.0
OX	25	3/4-1″	18-25	45.7	56.0
1A	30	7/8-1⅛	22-30	45.7	56.0
1	35	1″-1⅜	25-35	45.7	56.0
1X	40	1⅛-1⅝	30-40	45.7	35.0
2A	50	1¼-1⅞	35-50	45.7	35.0
2	55	1½-2⅛	40-55	60.4	21.0
2X	60	1¾-2⅜	45-60	60.4	21.0
3	70	2″-2¾	55-70	60.4	16.8
3X	80	2⅜-3⅛	60-80	60.4	16.8
4	90	2¾-3½	70-90	69.0	16.8
4X	100	3¼-4″	85-100	69.0	16.8
5	120	3¾-4½	90-120	69.0	10.5
6	140	4¼-5½	110-140	69.0	10.5
6X	150	5″-5¾	130-150	69.0	10.5
7	165	5¼-6½	135-165	69.0	9.8
7½″	190	6¼-7½	158-190	69.0	9.8
8½″	216	7¼-8½	184-216	78.0	9.0
9½″	242	8¼-9½	210-242	78.0	9.0
10½″	267	9¼-10½	235-267	78.0	9.0
11½″	292	10¼-11½	260-292	78.0	9.0
12½″	318	11¼-12½	286-318	78.0	9.0

耐圧数値は、BS5315に基づく水圧試験結果です。

注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

B 型自在クランプ

材質 ●鉄製（ユニクロメッキ）
バンド本体（SPCC）
φ 25 ～φ 38　0.6t × 13mm 幅
φ 45 以上　0.8t × 13mm 幅
ネジ（SWCH）
六角 8mmHEX マイナス

特長 ●低～中圧ホース等に広範囲に締付けが可能で、最も経済的なウォームギア式板バンドです。

呼サイズ (φ)	締付範囲（φmm）		全長 (mm)	入数 (個)
	最小径	最大径		
25	15	28	116	100
32	20	35	132	100
38	28	41	153	100
45	30	48	188	100
50	33	53	204	100
55	38	58	219	100
65	48	68	250	100
75	58	78	282	100
85	68	88	305	100
90	75	95	327	100
100	85	105	358	50
115	100	120	405	50
125	110	130	435	50
130	115	135	457	50

呼サイズ (φ)	締付範囲（φmm）		全長 (mm)	入数 (個)
	最小径	最大径		
140	125	145	498	50
150	115	155	520	50
165	130	170	567	50
180	145	185	615	50
190	155	195	649	50
200	165	205	678	50
215	180	220	740	100
225	190	230	752	100
240	205	245	800	100
250	215	255	831	100
265	230	270	878	100
280	245	285	925	100
290	255	295	957	100
300	265	305	988	100

呼サイズ (φ)	締付範囲（φmm）		全長 (mm)	入数 (個)
	最小径	最大径		
320	285	325	1,051	100
330	295	335	1,082	100
350	315	355	1,145	100
360	325	365	1,176	100
380	345	385	1,239	100
400	345	405	1,302	100
420	365	425	1,365	100
430	375	435	1,396	100
450	395	455	1,459	100
460	405	465	1,491	100
480	425	485	1,553	100
500	445	505	1,616	100

ステンレス自在クランプ

材質 ● SUS304 製（オールステンレス）
バンド本体　0.6t × 13mm 幅
ネ　　ジ　六角 10mmHEX マイナス
（六角 8mmHEX マイナスも受注製作承ります。）

特長 ●水気を嫌う部位や全てのホースに広範囲に締付け出来ます。
フープエッジはラウンド研磨仕上げをしておりますのでバリが無く、相手ホースを傷つけません。

呼サイズ (φ)	締付範囲（φmm）		全長 (mm)	入数 (個)
	最小径	最大径		
25	15	28	116	100
32	20	35	132	100
38	28	41	153	100
45	30	48	188	100
50	33	53	204	100
65	48	68	250	100
75	58	78	282	100
90	75	95	327	100
100	85	105	358	50
110	95	115	390	50
115	100	120	405	50
125	110	130	435	50
130	115	135	457	50

呼サイズ (φ)	締付範囲（φmm）		全長 (mm)	入数 (個)
	最小径	最大径		
140	125	145	498	50
150	115	155	520	50
165	130	170	567	50
180	145	185	615	50
190	155	195	649	50
200	165	205	678	50
215	180	220	740	50
225	190	230	752	100
240	205	245	800	100
250	215	255	831	100
265	230	270	878	100
280	245	285	925	100
300	265	305	988	100

呼サイズ (φ)	締付範囲（φmm）		全長 (mm)	入数 (個)
	最小径	最大径		
320	285	325	1,051	100
330	295	335	1,082	100
350	315	355	1,145	100
360	325	365	1,176	100
380	345	385	1,239	100
400	345	405	1,302	100
420	365	425	1,365	100
430	375	435	1,396	100
450	395	455	1,459	100
460	405	465	1,490	100
480	425	485	1,553	100
500	445	505	1,616	100

〈SUS304 ／ネジ鉄〉タイプは、受注製作品です。

パンチクランプ

材　質　●鉄製 SPM（みがき帯鋼）
耐圧力　●低圧・中圧
（3kgf/ ㎠～ 10kgf/ ㎠）
メッキ　●亜鉛
適合ホース　●エアー・耐油・酸素・アセチレン・ビニールホース用など広範囲に用います。

■ No.1

呼サイズ（φ mm）	板厚×幅（t）（mm）
19	0.5 × 10
25	0.5 × 10
32	0.5 × 10
38	0.5 × 10
50	0.5 × 10
65	0.5 × 10
75	0.5 × 10
90	0.5 × 10
100	0.5 × 10
115	0.5 × 10

材　質　●鉄製 SPM（みがき帯鋼）
耐圧力　●中圧・高圧
（10kgf/ ㎠～ 20kgf/ ㎠）
メッキ　●亜鉛
適合ホース　●エアー・高圧・耐油ホース等に用います。

■ No.2

呼サイズ（φ mm）	板厚×幅（t）（mm）
32	0.6 × 14
38	0.6 × 14
50	0.6 × 14
65	0.6 × 14
75	0.6 × 14
90	0.6 × 14
100	0.6 × 14
115	0.6 × 14
125	0.6 × 14
140	0.6 × 14
150	0.6 × 14
165	0.6 × 14
175	0.6 × 14
200	0.6 × 14

ステンレスパンチクランプ

材　質　●ステンレス（SUS304）製
耐圧力　●中圧・高圧
（10kgf/ ㎠～ 20kgf/ ㎠）
適合ホース　●エアー・ウォーター・酸素・アセチレン・耐油ホース等に用います。

■ No.1

呼サイズ（φ mm）	板厚×幅（t）（mm）
19	0.5 × 10
25	0.5 × 10
32	0.5 × 10
38	0.5 × 10
50	0.5 × 10
65	0.5 × 10
75	0.5 × 10
90	0.5 × 10
100	0.5 × 10
115	0.5 × 10

材　質　●ステンレス（SUS304）製
耐圧力　●高圧
（10kgf/ ㎠～ 30kgf/ ㎠）
適合ホース　●高圧・エアー・吸排水・特殊サクション・セメントホース等に用います。

■ No.2

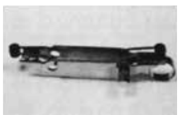
呼サイズ（φ mm）	板厚×幅（t）（mm）
32	0.6 × 14
38	0.6 × 14
50	0.6 × 14
65	0.6 × 14
75	0.6 × 14
90	0.6 × 14
100	0.6 × 14
115	0.6 × 14
125	0.6 × 14
140	0.6 × 14
150	0.6 × 14
165	0.6 × 14
175	0.6 × 14
200	0.6 × 14

パンチクランプ用締付器具

材質　●ラチェットハンドル……鉄
●ギアー……鋳鉄
●フレーム（S）……鉄
●フレーム（L）……鋼鉄

※ No.1（10mm 幅）、No.2（14mm 幅）兼用です。

①締付器具の口元までクランプの末端を充分に差込んで下さい。幅の狭いクランプは No.1 の方へ、幅の広いクランプは No.2 の口元へ差込みます。



②割ピンをフレームの穴に差込みクランプの末端をピンの割口にはさみます。

③割ピンの六角頭にラチェットハンドルの矢印を手前にしてはめ充分にクランプが締め付けられるまで前後に動かして下さい。

④ハンドルで締め終わったら押さえたまま固い台の上に置き、ポンチをキャンプに当てハンマーで２～３回強く打って下さい。

⑤締め付けを緩めずにフレームを折返すように上げると、楽にクランプが切れます。クランプの残った部分は、割ピンを自由にしてやり、差込んだ時と反対に引き抜くと外れます。

C 型自在クランプ

材質　●鉄製（クロメートメッキ）
特長　●工具不要の手締めバンドとしてガーデン・ビニールホース等の低圧用に広範囲に締付けが出来、経済的なバンドです。

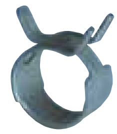
呼サイズ（φ）	締付範囲（φ mm）		板厚×幅（t）(mm)	入数（個）
	最小径	最大径		
25	18	28	0.5 × 12	100
32	20	34	0.5 × 12	100
38	25	40	0.5 × 12	100
50	40	55	0.5 × 12	100
65	53	68	0.5 × 12	100
75	62	77	0.5 × 12	100
90	80	95	0.5 × 12	50
100	88	103	0.5 × 12	50

注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

パワーバンド

Tタイプ

Bタイプ



材質 ● SK-5（メッキ）
Tタイプは樹脂ツマミ付
Bタイプは樹脂ツマミ無（三本爪）

特長 ● 都市ガス・LPG・水道・工業用等に使用されています

※Bタイプ（三本爪）はB15まで規格有ります

寸法	工　業　用						都市ガスLPG用		工業用　及　水道用						備考
	B8	B9	T10	T11	T12	T13	T14	T15	T16	T17	T18	T19	T20	T21	
Ⓐ板厚 t	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	ツマミ ポリエチレン
Ⓑ内径 ϕ mm	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
最大径 ϕ mm	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19	21	22	23	24	

バッククランプ（ワンタッチバンド）

材質 ● 標準仕様

バンド本体	SUS430 （1.0t × 13mm 幅）
スプリング	SUS304
レバーハンドル	SUS430
ブラケット	SUS430
リベット	SUS304

● 調整穴数（穴ピッチ =7.2mm）
ϕ 400 未満 5 ヶ穴　ϕ 400 以上 10 ヶ穴
締付範囲の目安：5 ヶ穴　呼サイズ$\pm^{2}_{6}$
10 ヶ穴 呼サイズ$\pm^{4}_{16}$

特　長 ● スプリング式でレバーハンドルを倒すことによりワンタッチで締付 OK!
● ダクトホース・ファイバー管に最適です。

特別仕様 ● 標準材質、バンド 20mm 幅仕様
● オール SUS304 仕様
● オール SUS304、バンド 20mm 幅仕様
● 5 ヶ穴→ 10 ヶ穴仕様

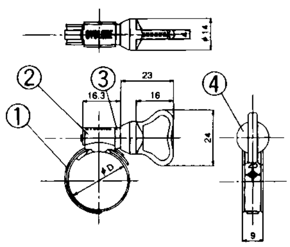
ϕ 100~ ϕ 300 程度まで 5mm 刻みで標準仕様の在庫は少量あります。

CYCLONE クランプ

ハンドル付サイクロンクランプ

特長 1. 手締めタイプなので工具不要。
2. ステンレス製で、耐食性アップ。
3. 樹脂製ハンドルで、締付けやすく、作業性・安全性が大幅に向上。
4. 基本構造はサイクロンクランプなので信頼性・締付け性は、抜群。

※ 注意
・ハンドルは圧入式なので取り外しできますが、故意に外さない様にして下さい。
・手締め用に設計しておりますので、工具では締付けないで下さい。



番号	名称	材質
①	フープ	ステンレス (SUS430)
②	ハウジング	ステンレス (SUS430)
③	スクリュー	鉄（SWCH）
④	ハンドル	樹脂（POM）

※スクリューは、クロメート処理
ハンドル標準仕様は黄色です

品番	締付範囲(ϕ mm)	箱入数量
CYH-16	(8)～19	100ヶ
CYH-19	(10)～22	100ヶ
CYH-25	15～27	100ヶ
CYH-32	22～34	100ヶ
CYH-38	28～40	100ヶ
CYH-45	35～47	100ヶ
CYH-50	43～55	100ヶ

オールステンレス製 手締めサイクロンクランプ

材質 ● オール SUS304
特徴 ● オールステンレス製の為、耐食性バツグンの手締め用ホースクランプです。

品番	呼サイズ (ϕ)	締付範囲(ϕmm)		板厚×幅 (t)(mm)	最小 ロット数
		最小径	最大径		
CY2H-16	16	(8)	19	0.6×9	50ヶ
CY2H-19	19	(10)	22	0.6×9	50ヶ
CY2H-25	25	15	27	0.6×9	50ヶ
CY2H-32	32	22	34	0.6×9	50ヶ
CY2H-38	38	28	40	0.6×9	50ヶ
CY2H-45A	45	35	47	0.6×9	50ヶ
CY2H-45B	45	35	47	0.8×13	50ヶ
CY2H-50	50	38	53	0.8×13	50ヶ
CY2H-55	55	43	58	0.8×13	50ヶ
CY2H-65	65	53	68	0.8×13	50ヶ
CY2H-75	75	63	78	0.8×13	50ヶ
CY2H-85	85	73	88	0.8×13	50ヶ
CY2H-90	90	78	93	0.8×13	50ヶ

サクションクランプ

材質 ● 鉄製（ユニクロメッキ）
特徴 ● 低~中圧用としてサクションホース等

呼サイズ（φ）	適合ホース（φ mm）		参考締付範囲（φ mm）	板厚×幅 (t) × (mm)	使用ボルト
	内径	外径	最大径 ~ 最小径		
19	19	34	35 ～ 31	2.6 × 16	1/4 × 32
25	25	42	43 ～ 39	2.6 × 16	1/4 × 32
32	32	48	47 ～ 42	2.6 × 16	1/4 × 32
38	38	54	55 ～ 50	2.6 × 16	1/4 × 32
50	50	63	65 ～ 60	3 × 16	1/4 × 38
65	65	83	85 ～ 78	3 × 19	3/8 × 45
75	75	93	95 ～ 85	3 × 19	3/8 × 45
90	90	103	100 ～ 90	3 × 19	3/8 × 45
100	100	124	126 ～ 115	3 × 22	3/8 × 45
115	115	138	135 ～ 125	4.5 × 25	3/8 × 65
125	125	153	153 ～ 142	4.5 × 25	3/8 × 65
150	150	178	175 ～ 165	4.5 × 32	1/2 × 65
200	200	230	225 ～ 215	6 × 38	1/2 × 75
250	250	300	300 ～ 285	6 × 41	5/8 × 90

※注　サイズによっては廃番品有ります

インターロッククランプ

材　質 ● FCMB（可鍛鋳鉄）
耐圧力 ● 中圧 ~ 高圧
ボルト ● 六角ボルト ユニクロメッキ付
適合ホース ● 高圧・エアー・耐油ホース等に多く使用されています。

番号	呼サイズ（φ）	適合ホース（φ mm）		参考締付範囲（φ mm）	B (mm)	ボルト
		内径	外径	最大径 ~ 最小径		
13	1/2	12	25	23 ～ 20	22	9 × 45
19	3/4	19	33	32 ～ 29	25	9 × 45
22	7/8	22	36	35 ～ 30	25	9 × 50
25	1″	25	40	40 ～ 35	26	9 × 50
28	1⅛	28	45	45 ～ 40	30	9 × 65
32	1¼	32	49	50 ～ 45	38	9 × 65
38	1½	38	55	55 ～ 50	38	9 × 65
45	1¾	45	64	63 ～ 56	38	12 × 75
50	2″	50	70	70 ～ 62	40	12 × 75
65	2½	63	83	85 ～ 75	46	12 × 75
75	3″	75	93	95 ～ 85	46	12 × 75
100	4″	100	125	120 ～ 110	50	12 × 75

※ 19T ビニールホース用あります。

パワータイト（右巻き）

材質 ● SS メッキ・SUS（~200）

サイズ	締付範囲（mm）	線径（mm）
38	35-46	5
50	46-65	5
65	56-76	5
75	71-90	7
90	75-100	7
100	95-118	7
125	120-143	9
150	145-175	9
200	198-229	9
250	265-285	9
300	300-325	9

注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

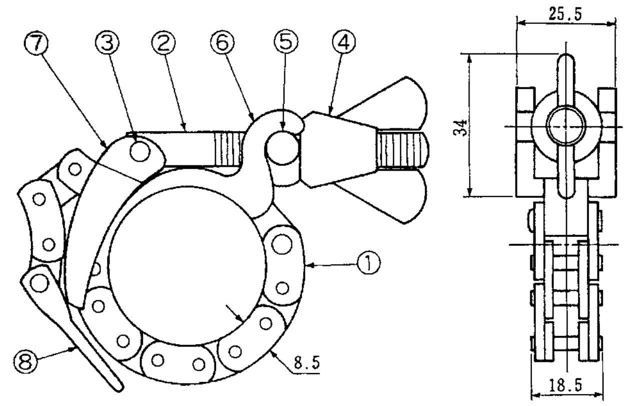
ステンレス製チェン式フリーバンド（S）

チェンバンド

特長
- 高品質の材質で、厳しい規格と優れた技術で製造されています。
- 強力な締め付け機能を発揮し、耐久性に優れ高圧にも耐える高性能。
- 有効締め付け調整範囲が大きく、あらゆる条件を満たす経済性。

用途
- 醸造･食品工業関係･化学工業･タンクローリー車・船舶関係の高圧ホースに最適です。
- フリーバンドの締め付けには、下記の専用締付工具をご使用下さい。簡単に締め付けられるよう工夫してありますので、作業効率がよく大変便利です。

寸法図（単位 mm）



フリーバンド	部品名称	材質及び表面処理
1	チェン	ステンレス（SUS304）
2	ボルト	
3	ピン	
4	蝶ナット	黄銅鍛造（BSBF） クローム又はニッケル処理
5	角座金	
6	スライド金具	
7	ボルト金具	
8	リング	

標準仕様 ステンレス製 フリーバンド

品番	呼称径		締付範囲 φ mm 最小〜最大	チェン 駒数	ボルト寸法 全長 Lmm	小箱入数
	吋	mm				
S-34	1	25	32 ～ 43	7 駒	3/8 × 70L	10
S-35	1½	38	45 ～ 60	10 駒		10
S-36	2	50	58 ～ 73	12 駒		10
S-37	2½	64	75 ～ 95	15 駒		10
S-38	3	76	93 ～ 108	17 駒		10
S-39	3½	89	103 ～ 118	19 駒		10
S-40	4	102	118 ～ 128	21 駒		10
S-41	4½	115	130 ～ 140	23 駒		10
S-42	5	127	143 ～ 153	25 駒		10
S-69	5½	140	153 ～ 168	27 駒		10
S-70	6	153	168 ～ 183	30 駒		10
S-71	8	203	215 ～ 230	38 駒		10
C-1	C-1 鋳鉄製 蝶ナット締付工具 FCMB（亜鉛処理）					10
C-2	C-2 鉄板製 蝶ナット締付工具 SS400（亜鉛処理）					10

ネジ式バグバンド（受注生産）

バンド ● SUS430 幅 16mm、厚 0.6mm
ネ　ジ ● M6
首下 80mm
頭 10mm 六角、マイナス溝付
鉄 ユニクロメッキ
サイズ ● φ 100~ φ 300
〈締め範囲〉
φ100のとき ＋φ3 －φ6
φ165以上のとき ＋φ4 －φ10

バンド断面 ● 平 
● 溝 

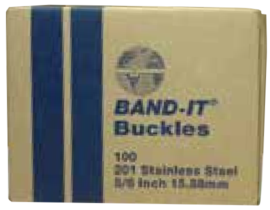
特　注 ● バンド幅 20mm、φ 300 以上のもの
● オール SUS304 のもの製作致します。

バンドイットフープ

バンドイットバンド

品番	呼称	巾×厚さ×長さ
C202	¼	6.35×0.51×30m
C203	⅜	9.53×0.63×30m
C204	½	12.70×0.76×30m
C205	⅝	15.88×0.76×30m
C206	¾	19.05×0.76×30m

バンドイットバックル

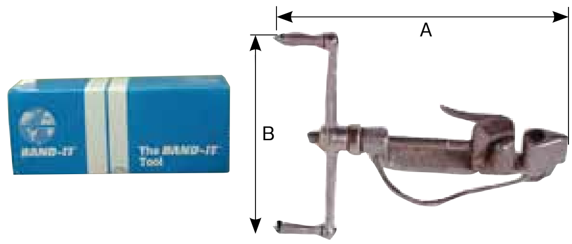


品番	呼称	バックル巾
C252	¼	6.36mm
C253	⅜	9.53mm
C254	½	12.70mm
C255	⅝	15.88mm
C256	¾	19.05mm

ネジ止めバックル

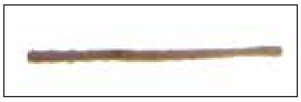
品番	呼称	バックル巾
C720	¼	6.35mm
C722	⅜	9.53mm
C724	½	12.70mm
C725	⅝	15.88mm
C726	¾	19.05mm

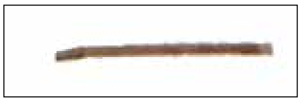
バンドイットツール

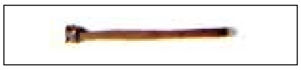


ツールサイズ（mm）A	ハンドルサイズ（mm）B
330	203

バンドイットフープの取付方法


❶必要な長さに切断する


先端の部分を曲げる


❷角の部分をさきにしてバックルを入れる。


❸二重に廻す。


❹ホースに入れる。


❺ハンドルをカッターの中を通してスベリ止めで支え、矢印の方向に廻して締付けます。


❻次にハンドルを少し戻しながら工具全体を反対側へ回転します。

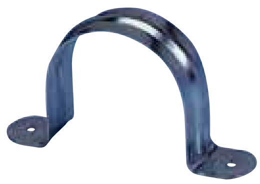

❼そして、カッターでフープを切断します。

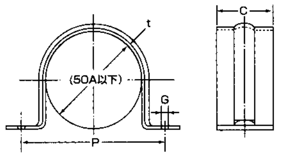

❽先端部分をバックルになじませて両端の角をハンマーでたたいて完了します。

注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

配管用止メバンド

サドルハンド（リブ付）





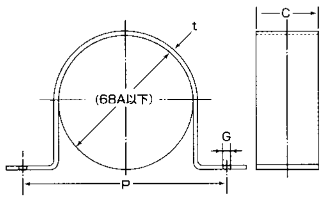
小口径 SGP 管用サドルバンド

- 50（A）以下のサイズ対応。
- 固定には木ビスと木ビス用のアンカープラグ類をご使用ください。
- φ10、φ15などの小口径もあります。
- 電気亜鉛メッキ・SUS304。

径称 (A)	呼び径 (B)	適合管 外径	使用材料 t × c	G	P	入数 (個)
13A	3/8	17.3	0.5 × 19	4	38	150 × 20
16A	1/2	21.7	0.5 × 19	4	47	150 × 20
20A	3/4	27.2	0.5 × 19	4	52	150 × 20
25A	1	34.0	0.5 × 21	4	60	100 × 18
32A	1¼	42.7	0.5 × 21	4	68	100 × 18
40A	1½	48.6	0.8 × 21	4	73	80 × 18
50A	2	60.5	0.8 × 21	4	87	60 × 18

厚サドル（平鋼）

公共工事適合品



SGP 管用

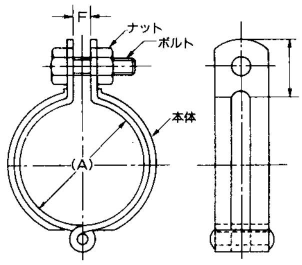
- コンクリートへの固定にはピンなどをご使用ください。
- 木ビス類も使用可能。
- 電気亜鉛メッキ・SUS304。

径称 (A)	呼び径 (B)	適合管 外径	使用材料 t × c	G	P	入数 (個)
15A	1/2	21.7	2.3 × 24	5	50	600
20A	3/4	27.2	2.3 × 24	5	57	500
25A	1	34.0	2.3 × 24	5	63	400
32A	1¼	42.7	2.3 × 24	5	72	300
40A	1½	48.6	2.3 × 24	5	77	270
50A	2	60.5	2.3 × 24	5	90	200
65A	2½	76.3	2.3 × 24	5	113	300
80A	3	89.1	2.3 × 24	5	125	300
100A	4	114.3	2.3 × 24	5	150	240
125A	5	139.8	2.3 × 32	10	185	90
150A	6	165.2	2.3 × 32	10	205	60
200A	8	216.3	2.3 × 32	10	255	40

吊バンド

蝶番式の吊バンド

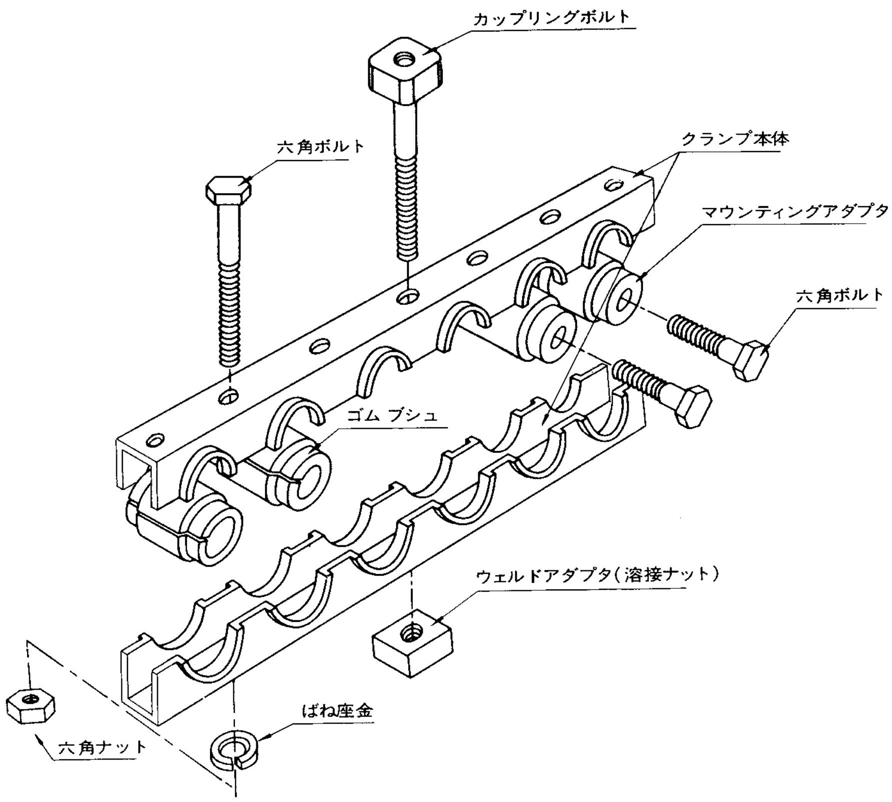
- 175(A)以上はリブの無い平鋼製となります。
- 本製品は SGP 管用ですが、VP 管も併用できます。
- ただし、VP25、VP30 は右記表のように、SGP 管とは径が異なる為、専用サイズを揃えております。
- 電気亜鉛メッキ・SUS304。



径称 (A)	呼び径 (B)	適合管外径 (VP) (SGP)	使用材料 厚さ×巾	使用ボルト 太さ×長さ	D	F	入数 (個)
10A	3/8	17.3	1.8 × 25	M6 × 20	26	6	500
15A	1/2	21.7	1.8 × 25	M6 × 20	26	6	300
VP20	V-20	(26.0)	1.8 × 25	M6 × 20	26	6	300
20A	3/4	27.2	1.8 × 25	M6 × 20	26	6	250
VP25	V-25	(32.0)	1.8 × 25	M6 × 20	26	6	250
25A	1	34.0	1.8 × 25	M6 × 20	26	6	200
VP30	V-30	(38.0)	1.8 × 25	M6 × 20	26	6	170
32A	1¼	42.7	1.8 × 25	M6 × 20	26	6	150
40A	1½	48.6	1.8 × 25	M6 × 20	26	6	140
50A	2	60.5	1.8 × 25	M8 × 25	26	6	100
65A	2½	76.3	2.3 × 25	M8 × 25	26	6	150
80A	3	89.1	2.3 × 25	M8 × 25	26	6	120
90A	3½	101.6	2.3 × 25	M8 × 25	26	6	100
100A	4	114.3	2.3 × 25	M8 × 25	26	6	70
125A	5	139.8	3.2 × 32	M10 × 30	36	8	50
150A	6	165.2	3.2 × 32	M12 × 45	36	8	50
175A	7	190.7	4.5 × 32	M12 × 45	40	10	
200A	8	216.3	4.5 × 38	M12 × 45	45	10	
250A	10	267.4	6.0 × 38	M16 × 50	55	13	
300A	12	318.5	6.0 × 50	M16 × 50	65	13	
350A	14	355.6	受注生産				
400A	16	406.4					

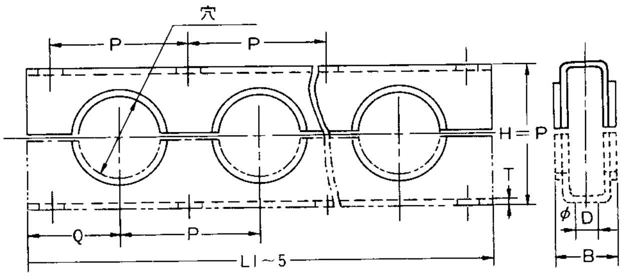
マルチクランプ

構造図

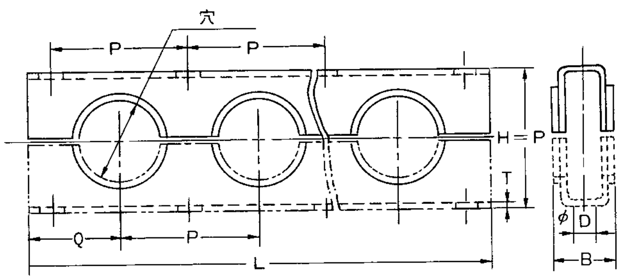


クランプ本体

Ｉ～5列用



多 列 用



マルチクランプの積重ね

立体組付表

下段＼上段	38	50	75	100	150
38	◎○	×	×	×	×
50	×	◎○	×	×	×
75	○	○	◎○	×	×
100	×	○	×	○	×
150	○	○	○	○	○

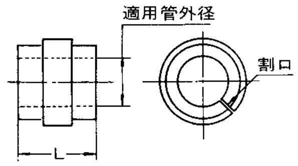
◎印　２段用ボルトにて組付可能
○印　カップリングボルトにて組付可能
×印　組付不可

寸法表

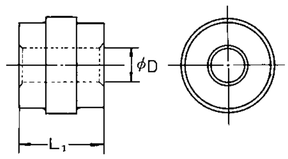
	38 シリーズ	50 シリーズ	75 シリーズ	100 シリーズ	150 シリーズ
P	37.5	50	75	100	150
Q	27.5	35	50	65	90
L1	55	70	100	130	–
L2	92.5	120	175	230	–
L3	130	170	250	–	–
L4	167.5	220	325	–	–
L5	205	270	400	–	–
L	767.5	770	775	730	780
B	26	26	38	42	42
D	9	9	11	11	11
T	2.3	2.3	3.2	4	4

注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

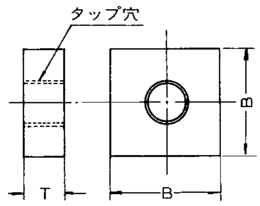
■ゴムブッシュ



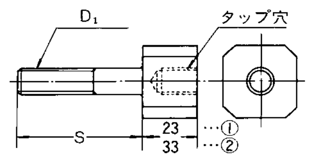
■マウンティングアダプタ



■ウェルドアダプタ



■カップリングボルト



①上段に 38 または 50 シリーズ積重ね用
②上段に 75、100 または 150 シリーズ積重ね用

寸法表

	38 シリーズ	50 シリーズ	75 シリーズ	100 シリーズ	150 シリーズ
L	36	36	48	52	52
L1	32	32	43	47	47
D	8.5	8.5	13	22	22
T	16	16	19	25	25
B	25	25	38	44	44
S	50	65	90	120	170
D1	M8	M8	M10	M10	M10

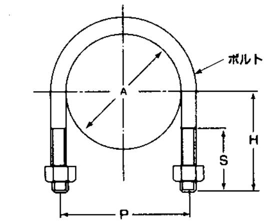
注記：ネジのピッチを全て並目ネジを使用しています。

※本規格のボルト長さは NHK 標準架台用ですので、取付方法により、長さをご確認の上、ご使用願います。

品番表

品名	適用管径		材質	品番 38 シリーズ	50 シリーズ	75 シリーズ	100 シリーズ	150 シリーズ
クランプ本体	1 列用		SPCC SPHC	MC38-1（1 穴）	MC50-1（1 穴）	MC75-1（1 穴）	MC100-1（1 穴）	–
	2 列用			MC38-2（2 穴）	MC50-2（2 穴）	MC75-2（2 穴）	MC100-2（2 穴）	–
	3 列用			MC38-3（3 穴）	MC50-3（3 穴）	MC75-3（3 穴）	–	–
	4 列用			MC38-4（4 穴）	MC50-4（4 穴）	MC75-4（4 穴）	–	–
	5 列用			MC38-5（5 穴）	MC50-5（5 穴）	MC75-5（5 穴）	–	–
	多列用			MC38（20 穴）	MC50（15 穴）	MC75（10 穴）	MC100（7 穴）	MC150（5 穴）
ゴムブシュ	インチ管系	1/8	合成ゴム	RB38-001	RB50-001			
		1/4		RB38-002	RB50-002			
		3/8		RB38-003	RB50-003	RB75-003		
		1/2			RB50-004	RB75-004		
		3/4			RB50-006	RB75-006	RB100-006	
		1				RB75-008	RB100-008	RB150-008
		1¼				RB75-010	RB100-010	RB150-010
		1½					RB100-012	RB150-012
		2					RB100-016	RB150-016
		2½						RB150-020
		3						RB150-024
		3½						RB150-028
	ミリ管系	6	合成ゴム	RB38-6				
		8		RB38-8				
		10		RB38-10	RB50-10	RB75-10		
		12		RB38-12	RB50-12	RB75-12		
		15		RB38-15	RB50-15	RB75-15		
		16		RB38-16	RB50-16	RB75-16		
		18		RB38-18	RB50-18	RB75-18		
		20			RB50-20	RB75-20		
		22			RB50-22	RB75-22		
		25			RB50-25	RB75-25	RB100-25	
		28			–	RB75-28	RB100-28	
		30			RB50-30	RB75-30	RB100-30	
		32				RB75-32	RB100-32	
		34				RB75-34	RB100-34	RB150-34
		35				RB75-35	RB100-35	–
		38				RB75-38	RB100-38	RB150-38
		40				RB75-40	RB100-40	RB150-40
		42				RB75-42	RB100-42	RB150-42
		50					RB100-50	RB150-50
六角ボルト	1 段用		–	SB8-50	SB8-65	SB10-90	SB10-120	SB10-170
	2 段用		–	SB8-90	SB8-115	SB10-170	–	–
六角ナット			–	SN-8	SN-8	SN-10	SN-10	SN-10
バネ座金			SWRH	SW-8	SW-8	SW-10	SW-10	SW-10
マウンティグアダプタ			ADC-12	MA-38	MA-50	MA-75	MA-100	MA-150
ウェルドアダプタ			SS400	MD-38	MD-38	MD-75	MD-100	MD-100
カップリングボルト	① M8 用		S45C	CB-38	CB-50	CB75-1	CB100-1	CB150-1
	② M10 用		SCM435	–	–	CB75-2	CB100-2	CB150-2

Uボルト

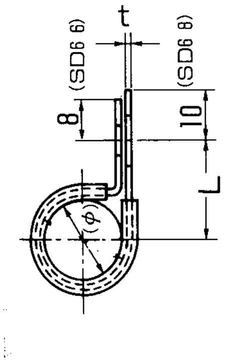


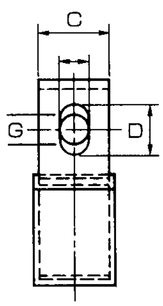
SGP 管用、U ボルトのスタンダード品です

- 一般用をはじめ、管径に対し多様なねじ径を揃えています。
- 施工状況に応じ選定できます。
- 特殊寸法、製作対応します。
- Ｍねじも対応します。
- 電気亜鉛メッキ・SUS304。

径称 (A)	呼び径 (B)	適合管外径	一般用				ねじ径 1/4			ねじ径 5/16			ねじ径 3/8			ねじ径 1/2			ねじ径 5/8		
			ねじ径	P	H	S	P	H	S	P	H	S	P	H	S	P	H	S	P	H	S
8A	1/4	13.8					21	23	18												
10A	3/8	17.3					25	26	18												
15A	1/2	21.7	5/16	31	32	24	29.5	28	25	31	32	24	32	30	25						
20A	3/4	27.2	5/16	36	35	24	34	32	25	36	35	24	38	34	25						
25A	1	34.0	5/16	43	38	28	41	34	25	43	38	28	44	37	25						
32A	1¼	42.7	5/16	52	43	28	50.5	39	30	52	43	28	53	43	28						
40A	1½	48.6	3/8	60	51	35	57	42	30				60	51	35	62	71	40			
50A	2	60.5	3/8	72	57	35	70	47	30				72	57	35	74	73	50			
65A	2½	76.3	3/8	87	69	35	83	59	30				87	69	35	90	81	50			
80A	3	89.1	3/8	100	75	35	96	67	30				100	75	35	103	84	50			
90A	3½	101.6	3/8	113	81	35							113	87	35						
100A	4	114.3	3/8	125	88	35	125	77	30				125	88	35	128	97	50			
125A	5	139.8	1/2	153	102	54							152	108	55	153	102	54	158	104	50
150A	6	165.2	1/2	180	115	54							180	117	58	180	115	54	184	121	60
200A	8	216.3	1/2	232	152	54										232	152	54	236	161	70
250A	10	267.4	5/8	286	188	80													286	188	80
300A	12	318.5	5/8	337	214	80													337	214	80
350A	14	355.6	5/8	373	232	80															
400A	16	406.4																			
450A	18	457.2																			
500A	20																				

クリップサドル（SDタイプ）





軟質エンビ加工

- 汎用支持金具。
- デップ（軟質塩ビ）コーティング仕上げ。
- 常温耐熱（80℃）。
- 受注製作品のため納期ご確認ください。

径称	適合管外径	使用材料 厚さ×幅 C	丸穴 G	長穴 D	L	入数（個）
SD-6	6.5	0.6 × 15	6.5	6.5 × 8.5	13	100
SD-8	8	0.6 × 20	7	7 × 12	15	
SD-10	10	0.6 × 20	7	7 × 12	16	
SD-12	12	0.6 × 20	7	7 × 12	17	
SD-15	15	0.8 × 20	7	7 × 12	18	
SD-18	18	0.8 × 20	7	7 × 12	20	100
SD-20	20	0.8 × 20	7	7 × 12	21	
SD-22	22	0.8 × 20	7	7 × 12	22	
SD-25	25	0.8 × 20	7	7 × 12	23	
SD-28	28	0.8 × 20	7	7 × 12	25	
SD-30	30	0.8 × 20	7	7 × 12	26	50
SD-35	35	0.8 × 20	7	7 × 12	28	
SD-40	40	0.8 × 20	7	7 × 12	31	
SD-45	45	0.8 × 20	7	7 × 12	34	
SD-50	50	0.8 × 20	7	7 × 12	36	
SD-55	55	0.8 × 20	7	7 × 12	39	50
SD-60	60	0.8 × 20	7	7 × 12		

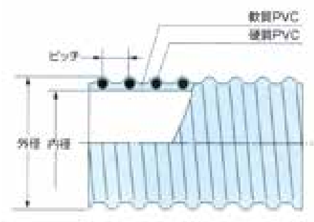
注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

樹脂ホース・ダクトホース

Resin Hose・Duct Hose

V.S. ホース

V.S.ーA型



特徴 ●外面が凹凸（内面は平滑）のため、特に可とう性に優れています
●オール透明のため、内部の流動物の確認ができます

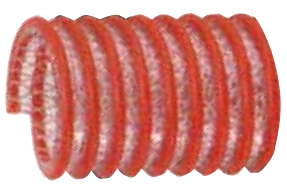
用途 ●サクション・デリバリー共用ですが、特にサクション用に適しています
●灌漑用 ●工業用、土木現場の吸・排水用

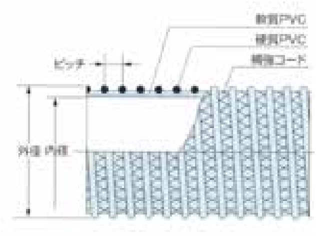
■標準寸法·物性

呼称		内径 (mm)	外径 (mm)	ピッチ (mm)	参考質量 (g/m)	定尺 (m)	許容圧力(常温) (Mpa以下) [kgf/cm²]	使用温度範囲 (℃)	許容曲げ半径 (mm以上)
(mm)	(インチ)								
13	½	13.0	17.6	5.5	95	30	0.3[3.1]	-10〜50	45
19	¾	19.0	24.0	6.5	150	50	0.3[3.1]	-10〜50	54
25	1	25.4	31.4	7.5	250	50	0.3[3.1]	-10〜50	69
32	1¼	32.0	39.2	8.5	326	50	0.25[2.5]	-10〜50	84
38	1½	38.0	45.8	9.0	460	50	0.25[2.5]	-10〜50	129
50	2	50.8	59.2	10.0	720	50	0.25[2.5]	-10〜50	165
★ 60		60.5	69.7	10.0	820	50	0.25[2.5]	-10〜50	165
65	2½	63.5	75.0	14.3	1000	20·50	0.25[2.5]	-10〜50	195
★ 75	3	76.2	88.8	15.1	1400	20·50	0.25[2.5]	-10〜50	210
★ 90	3½	88.9	104.3	16.2	2050	20·50	0.15[1.5]	-10〜50	300
★100	4	101.6	117.6	16.4	2450	20·50	0.15[1.5]	-10〜50	330
★115	4½	114.3	132.0	18.4	2800	20	0.15[1.5]	-10〜50	390
125	5	125.9	142.9	22.0	3650	20	0.15[1.5]	-10〜50	405
150	6	152.4	171.0	22.0	4550	20	0.15[1.5]	-10〜50	675
★165	6½	165.0	184.0	23.0	5000	20	0.15[1.5]	-10〜50	975
200	8	203.7	235.0	23.0	9720	10·※20	0.15[1.5]	-10〜50	1050
※250	10	254.0	284.0	25.5	13200	5·10	0.1[1.0]	-10〜50	1650
※300	12	304.8	337.9	30.0	15500	5·10	0.1[1.0]	-10〜50	2400

★印のサイズは鋼管に直結できます。
※印は受注生産にて対応させていただきます。

V.S.カナラインA





特徴 ●補強コード入りで最大許容圧力 0.490MPa 耐圧性能をそなえています
●軽量でフレキシブルなホースです
● V.S. ホースの耐圧タイプです

用途 ●一般用デリバリー・サクション用
●水中ポンプの立上り、 急傾斜、ホースの吊り下げ状態などの用途に
●ダンバー車のサクション用に

■標準寸法·物性

呼称		内径 (mm)	外径 (mm)	ピッチ (mm)	参考質量 (g/m)	定尺 (m)	許容圧力(常温) (Mpa以下) [kgf/cm²]	使用温度範囲 (℃)	許容曲げ半径 (mm以上)
(mm)	(インチ)								
25	1	25.4	34.5	7.5	375	50	0.5[5.1]	-10〜50	105
32	1¼	32.0	42.0	8.5	480	50	0.5[5.1]	-10〜50	120
38	1½	38.0	48.6	9.0	662	50	0.5[5.1]	-10〜50	150
50	2	50.8	62.4	10.0	920	50	0.5[5.1]	-10〜50	225
65	2½	63.5	78.5	14.3	1260	20·50	0.5[5.1]	-10〜50	270
75	3	76.2	91.5	15.1	1600	20·50	0.5[5.1]	-10〜50	375
90	3½	88.9	106.5	16.2	2260	20·50	0.5[5.1]	-10〜50	480
100	4	101.6	120.0	16.4	2600	20·50	0.5[5.1]	-10〜50	540
125	5	125.9	151.0	22.0	4100	20	0.5[5.1]	-10〜50	630
150	6	152.4	182.0	24.0	5800	20	0.5[5.1]	-10〜50	780
200	8	203.7	237.0	28.0	8200	10·※20	0.5[5.1]	-10〜50	1200
250	10	254.0	295.5	32.0	13300	5·※10	0.25[2.5]	-10〜50	1890
300	12	304.8	347.0	34.0	15300	5·※10	0.25[2.5]	-10〜50	2190

※印は受注生産にて対応させていただきます。

■金具取付例

谷埋め·フープ
バンド締め
（JISフランジ付き）

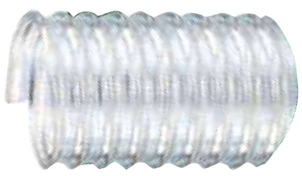
外締加締
（JISフランジ付）

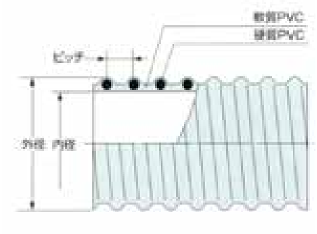
■バンドニップル推奨組合わせ表

サイズ	バンド	ニップル
25〜38	ABAバンド(谷埋め)	タケノコ
50〜100	フープバンド(谷埋め)	タケノコ
125〜300	外筒加締	専用、タケノコ

注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

V.S.−A2型





特徴 ● V.S. − A 型の軽量タイプです　● 特に可とう性に優れています

用途 ● サクション・デリバリー共用ですが、特にサクション用に適しています
● 水中ポンプの立上がり、急傾斜、ホースの吊り下げ状態などの用途に
● 灌漑用　● 工業用、土木現場の吸・排水用

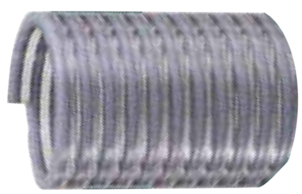
■ 標準寸法・物性

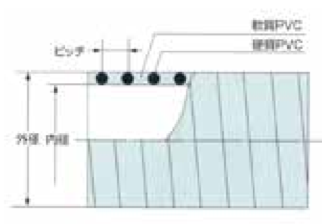
呼称 (mm)	呼称 (インチ)	内径 (mm)	外径 (mm)	ピッチ (mm)	参考質量 (g/m)	定尺 (m)	許容圧力(常温) (Mpa以下) [kgf/cm²]	使用温度範囲 (℃)	許容曲げ半径 (mm以上)
25	1	25.4	30.8	7.5	200	50	0.2[2.0]	-10〜50	70
32	1¼	32.0	38.2	8.5	250	50	0.15[1.5]	-10〜50	80
38	1½	38.0	44.6	9.0	370	50	0.15[1.5]	-10〜50	90
50	2	50.8	58.0	10.0	520	50	0.1[1.0]	-10〜50	150
65	2½	63.5	73.0	14.3	800	20·50	0.1[1.0]	-10〜50	180
75	3	76.2	86.5	15.1	1120	20·50	0.1[1.0]	-10〜50	210
100	4	101.6	115.0	16.4	1800	20·50	0.1[1.0]	-10〜50	300
125	5	125.9	141.6	22.0	2650	20	0.1[1.0]	-10〜50	350

■ バンドニップル推奨組合わせ表

サイズ	バンド	ニップル
13〜38	ABAバンド(谷埋め)	タケノコ
50〜100	フープバンド(谷埋め)	タケノコ
125	パワーロックバンド	タケノコ
100〜125	外筒加締	専用、タケノコ

V.S.−C型





特徴 ● 内外面とも平滑で、持ち運び、移動もスムーズに行なえます
● 軟質部が透明ですので、輸送物の確認ができます

用途 ● サクション・デリバリー共用ですが、特にデリバリー用に適しています
● 農業、工業土木建設などの吸・排水用

■ 標準寸法・物性

呼称 (mm)	呼称 (インチ)	内径 (mm)	外径 (mm)	ピッチ (mm)	参考質量 (g/m)	定尺 (m)	許容圧力(常温) (Mpa以下) [kgf/cm²]	使用温度範囲 (℃)	許容曲げ半径 (mm以上)
19	¾	19.0	24.0	5.5	210	50	0.6[6.1]	-10〜50	115
25	1	25.4	32.0	5.5	380	50	0.5[5.1]	-10〜50	240
32	1¼	32.0	39.0	6.5	500	50	0.45[4.6]	-10〜50	340
38	1½	38.0	46.0	7.5	650	50	0.4[4.1]	-10〜50	350
50	2	50.8	61.0	8.5	1100	50	0.4[4.1]	-10〜50	500
65	2½	63.5	75.0	9.5	1500	20·50	0.4[4.1]	-10〜50	600
75	3	76.2	87.6	9.5	1800	20·50	0.4[4.1]	-10〜50	775
90	3½	88.9	100.0	10.5	2180	20·50	0.3[3.1]	-10〜50	1065
100	4	101.2	115.0	11.0	3000	20·50	0.3[3.1]	-10〜50	1150
※125	5	127.0	141.0	11.5	3600	20	0.25[2.5]	-10〜50	1600
※150	6	152.4	169.0	13.5	5000	20	0.2[2.0]	-10〜50	1875
※200	8	203.2	224.0	17.7	8600	10	0.2[2.0]	-10〜50	3000

※印は受注生産にて対応させていただきます。

■ 金具取付例

フープバンド締め
（JISフランジ付き）

ABAバンド締め
（M1金具付き）

■ バンドニップル推奨組合わせ表

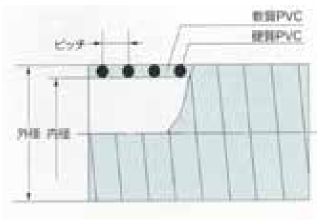
サイズ	バンド	ニップル
19〜38	ABAバンド	リブ
50〜200	フープ(SUS)	リブ

低・中・高圧ホース
アダプター高圧継手・配管用
ワンタッチジョイント
ホース継手
ホースクランプ
樹脂ホース・ダクトホース
消防ホース・散水用機器
フレキシブルホース
サニタリー

V.S.－CL型

特徴 ● V.S. － C 型の軽量タイプです
● 内外面とも平滑で、持ち運び、移動もスムーズに行なえます

用途 ● サクション・デリバリー共用ですが、特にデリバリー用に適しています
● 農業、工業、土木建設などの吸・排水用用



■ 標準寸法･物性

呼称 (mm)	呼称 (インチ)	内径 (mm)	外径 (mm)	ピッチ (mm)	参考質量 (g/m)	定尺 (m)	許容圧力(常温) (Mpa以下) [kgf/cm²]	使用温度範囲 (℃)	許容曲げ半径 (mm以上)
19	¾	19.0	23.4	5.5	195	50	0.392	-10～50	275
25	1	25.4	29.6	5.5	257	50	0.4[4.1]	-10～50	275
32	1¼	32.0	36.7	6.0	342	50	0.35[3.6]	-10～50	375
38	1½	38.0	42.8	7.5	413	50	0.35[3.6]	-10～50	475
50	2	50.8	57.0	8.5	700	50	0.3[3.1]	-10～50	610
65	2½	63.5	71.0	9.5	1000	20·50	0.3[3.1]	-10～50	800
75	3	76.2	84.0	9.5	1225	20·50	0.25[2.5]	-10～50	1360
100	4	101.6	111.5	11.0	2170	20·50	0.25[2.5]	-10～50	1450
125	5	127.0	139.0	11.5	3090	20	0.25[2.5]	-10～50	2500
150	6	152.4	166.0	13.5	4030	20	0.2[2.0]	-10～50	2900
200	8	203.2	220.0	17.7	7070	10※20	0.21[1.5]	-10～50	3000

※印は受注生産にて対応させていただきます。

■ バンドニップル推奨組合わせ表

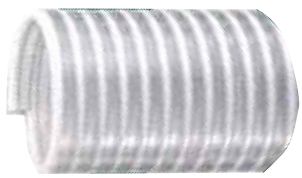
サイズ	バンド	ニップル
25～38	ABAバンド	リブ
50～200	フープバンド	リブ

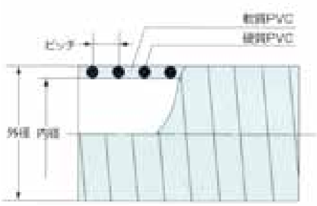
V.S.－C型（食品用）

厚生省告示 20 号適合品

特徴 ● 食品輸送に適しています
● サクション・デリバリー共用です

用途 ● 清酒、焼酎、ビール、清涼飲料水の輸送
● その他、食品輸送





■ 標準寸法･物性

呼称 (mm)	呼称 (インチ)	内径 (mm)	外径 (mm)	ピッチ (mm)	参考質量 (g/m)	定尺 (m)	許容圧力(常温) (Mpa以下) [kgf/cm²]	使用温度範囲 (℃)	許容曲げ半径 (mm以上)
25	1	25.4	32.0	5.5	380	50	0.5[5.1]	-10～50	240
32	1¼	32.0	39.0	6.5	500	50	0.45[4.6]	-10～50	340
38	1½	38.0	46.3	7.5	650	50	0.4[4.1]	-10～50	350
50	2	50.8	60.8	8.5	1100	50	0.4[4.1]	-10～50	500
65	2½	63.5	74.5	9.5	1500	20·50	0.4[4.1]	-10～50	600
75	3	76.2	87.2	9.5	1800	20·50	0.4[4.1]	-10～50	775
※90	3½	88.9	99.6	10.5	2180	20	0.3[3.1]	-10～50	1065
100	4	101.2	115.0	11.0	3000	20	0.3[3.1]	-10～50	1150
※125	5	127.0	141.0	11.5	3600	20	0.25[2.5]	-10～50	1600
※150	6	152.4	169.4	13.5	5000	20	0.2[2.0]	-10～50	1900
※200	8	203.2	224.4	17.7	8600	10·20	0.2[2.0]	-10～50	3000

※印は受注生産にて対応させていただきます。

■ 金具取付例

フープバンド締め
（ステンレス製
JISフランジ付き）

フープバンド締め
（ステンレス製
カムロック付き）

■ バンドニップル推奨組合わせ表

サイズ	バンド	ニップル
25～38	ABAバンド	リブ
50～200	フープバンド	リブ

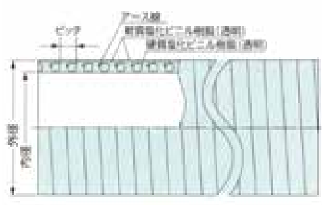
注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

V.S.ーC型（食品用アース線入り）

厚生省告示 20 号適合品

特徴
- 静電防止機能を付与することで、適用粉・粒体の種類が拡大
- 内面、外面とも平滑で輸送や移動がスムーズ

用途
- 食品全般、及び炭酸カルシウムなどの粉体・粒体
- 特に食品工場における発砲スチロール等静電防止の必要性がある粉粒体に最適



■ 標準寸法･物性

呼称 (mm)	呼称 (インチ)	内径 (mm)	外径 (mm)	ピッチ (mm)	参考質量 (g/m)	定尺 (m)	許容圧力（常温）(Mpa以下) [kgf/cm²]	使用温度範囲 (℃)	許容曲げ半径 (mm以上)
25	1	25.4	33.9	5.5	690	50	0.5 [5.1]	-10～50	240
32	1¼	32.0	41.0	6.5	770	50	0.45 [4.6]	-10～50	340
38	1½	38.0	48.3	7.5	900	50	0.4 [4.1]	-10～50	350
50	2	50.8	62.8	8.5	1450	50	0.4 [4.1]	-10～50	500
65	2½	63.5	76.5	9.5	1900	20･50	0.4 [4.1]	-10～50	600
75	3	76.2	89.2	9.5	2250	20･50	0.4 [4.1]	-10～50	775
※90	3½	88.9	101.6	10.5	2500	20	0.3 [3.1]	-10～50	1065
100	4	101.2	117.0	11.0	3600	20	0.3 [3.1]	-10～50	1150
※125	5	127.0	143.0	11.5	4300	20	0.25 [2.5]	-10～50	1600
※150	6	152.4	171.4	13.5	5850	20	0.2 [2.0]	-10～50	1875
※200	8	203.2	226.0	17.7	9500	10	0.2 [2.0]	-10～50	3000

※印は受注生産にて対応させていただきます。

■ バンドニップル推奨組合わせ表

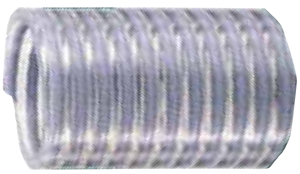
サイズ	バンド	ニップル
25～38	ABAバンド	リブ
50～200	フープバンド	リブ

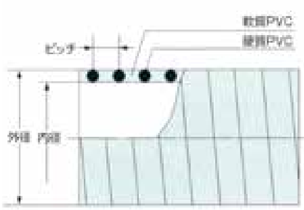
V.S.ーC型（耐熱食品用）

厚生省告示 20 号適合品

特徴
- 優れた耐熱性をそなえています（減圧変形温度 80℃）
- サクション・デリバリー共用です

用途
- 清酒、焼酎、ビール、清涼飲料水の輸送
- その他、食品輸送





■ 標準寸法･物性

呼称 (mm)	呼称 (インチ)	内径 (mm)	外径 (mm)	ピッチ (mm)	参考質量 (g/m)	定尺 (m)	許容圧力（常温）(Mpa以下) [kgf/cm²]	使用温度範囲 (℃)	許容曲げ半径 (mm以上)
25	1	25.4	32.0	5.5	380	50	0.2 [2.0]	10～80	350
32	1¼	32.0	39.0	6.5	500	50	0.2 [2.0]	10～80	500
38	1½	38.0	46.3	7.5	650	50	0.2 [2.0]	10～80	600
50	2	50.8	60.8	8.5	1100	50	0.2 [2.0]	10～80	750
65	2½	63.5	74.5	9.5	1500	20･50	0.2 [2.0]	10～80	1250
75	3	76.2	87.2	9.5	1800	20･50	0.2 [2.0]	10～80	1700
※90	3½	88.9	99.6	10.5	2180	20	0.2 [2.0]	10～80	2000
100	4	101.2	115.0	11.0	3000	20	0.2 [2.0]	10～80	2500

※印は受注生産にて対応させていただきます。

■ 金具取付例

フープバンド締め
（ステンレス製
JISフランジ付き）

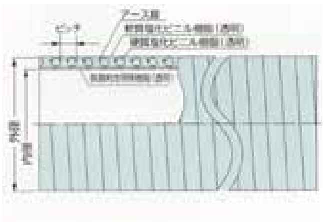
フープバンド締め
（ステンレス製
カムロック付き）

■ バンドニップル推奨組合わせ表

サイズ	バンド	ニップル
25～32	ABAバンド	リブ
38～100	フープバンド	リブ

V.S.ーC型（耐摩耗用アース線入り）

特徴　●アース線入り V.S. ー C ホースに優れた耐摩耗性を付与した新開発ホース
用途　●樹脂ペレット、粉塵、スラリー輸送、炭酸カルシウムなどの粉体・粒体の輸送
　　　●クリーンルームなどの静電気を嫌う室内配管用



■ 標準寸法･物性

呼称 (mm)	呼称 (インチ)	内径 (mm)	外径 (mm)	ピッチ (mm)	参考質量 (g/m)	定尺 (m)	許容圧力(常温)(Mpa以下)[kgf/cm²]	使用温度範囲 (℃)	許容曲げ半径 (mm以上)
25	1	25.4	33.9	5.5	690	50	0.5[5.1]	-10〜50	240
32	1¼	32.0	41.0	6.5	770	50	0.45[4.6]	-10〜50	340
38	1½	38.0	48.3	7.5	900	50	0.4[4.1]	-10〜50	350
50	2	50.8	62.8	8.5	1450	50	0.4[4.1]	-10〜50	500
65	2½	63.5	76.5	9.5	1900	20･50	0.4[4.1]	-10〜50	600
75	3	76.2	89.2	9.5	2250	20･50	0.4[4.1]	-10〜50	775
※90	3½	88.9	101.6	10.5	2500	20	0.3[3.1]	-10〜50	1065
100	4	101.2	117.0	11.0	3600	20	0.3[3.1]	-10〜50	1150
※125	5	127.0	143.0	11.5	4300	20	0.25[2.5]	-10〜50	1600
※150	6	152.4	171.4	13.5	5850	20	0.2[2.0]	-10〜50	1875
※200	8	203.2	226.0	17.7	9500	10	0.2[2.0]	-10〜50	3000

※印は受注生産にて対応させていただきます。

■ 金具取付例

谷埋めフープ
バンド締め
（JISフランジ付き）

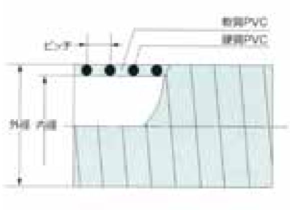
谷埋めABA
バンド締め
（M1金具付き）

■ バンドニップル推奨組合わせ表

サイズ	バンド	ニップル
25〜38	ABAバンド	リブ
50〜200	フープバンド	リブ

V.S.ーC型（耐油用）

特徴　●内外面ともにフラットで、柔軟性にも優れています
　　　●特殊耐油配合を施した設計は、油類の輸送に適しています
　　　●サクション・デリバリー共用です
用途　●軽油、灯油、重油の輸送



■ 標準寸法･物性

呼称 (mm)	呼称 (インチ)	内径 (mm)	外径 (mm)	ピッチ (mm)	参考質量 (g/m)	定尺 (m)	許容圧力(常温)(Mpa以下)[kgf/cm²]	使用温度範囲 (℃)	許容曲げ半径 (mm以上)
19	¾	19.0	24.0	5.5	210	50	0.6[6.1]	-10〜50	115
25	1	25.4	32.0	5.5	380	50	0.5[5.1]	-10〜50	240
32	1¼	32.0	39.0	6.5	500	50	0.45[4.6]	-10〜50	340
38	1½	38.0	46.3	7.5	650	50	0.4[4.1]	-10〜50	350
50	2	50.8	60.8	8.5	1100	50	0.4[4.1]	-10〜50	500
65	2½	63.5	74.5	9.5	1500	20･50	0.4[4.1]	-10〜50	600
75	3	76.2	87.2	9.5	1800	20･50	0.4[4.1]	-10〜50	775
90	3½	88.9	99.6	10.5	2180	20･50	0.3[3.1]	-10〜50	1060
100	4	101.2	115.0	11.0	3000	20･50	0.3[3.1]	-10〜50	1150

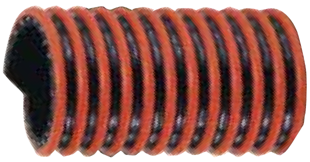
■ バンドニップル推奨組合わせ表

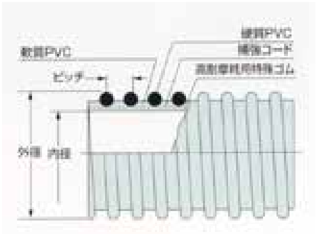
サイズ	バンド	ニップル
19〜38	ABAバンド	リブ
50〜100	フープバンド	リブ

注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

カナパワーホース

カナパワーホース ニューAT





特徴 ●内層ゴムに高耐摩耗性ゴムを採用 ●最大許容圧 1.0MPa 耐圧性に優れています（外筒加締全サイズφ 50 ～ 300） ●樹脂ホース並の柔軟性と軽さをそなえています ●外圧に強く形状変化が少ない構造です ●フリーカッティング構造です ●加圧時の伸びが少ない構造です ●サクション・デリバリー共用です

用途 ●泥水シールド工法・リバース工法等の土木工事の泥水の吸圧送 ●一般土木工事の泥水の吸圧送 ●砂・砂利・ヘドロなどの吸圧送 ●浚渫・埋立用工事用

■ 標準寸法･物性

呼称 (mm)	呼称 (インチ)	内径 (mm)	外径 (mm)	ピッチ (mm)	参考質量 (g/m)	定尺 (m)	許容圧力（常温）(Mpa以下) [kgf/cm²]	使用温度範囲 (℃)	許容曲げ半径 (mm以上)
50	2	50.8	68.5	10.0	1680	20･50	1.0[10.2]	-10～50	600
65	2½	63.5	86.5	14.3	2255	20･50	1.0[10.2]	-10～50	750
75	3	76.2	99.0	15.1	2560	20･50	1.0[10.2]	-10～50	750
100	4	101.6	128.0	16.4	3850	20･50	1.0[10.2]	-10～50	1250
125	5	127.0	159.0	22.0	5990	20･※30	1.0[10.2]	-10～50	1700
150	6	152.4	188.4	22.0	7900	20･※30	1.0[10.2]	-10～50	2000
200	8	203.0	246.5	26.0	13480	10･※20	1.0[10.2]	-10～50	2250
250	10	254.0	303.0	25.5	18730	5･※10	1.0[10.2]	-10～50	5000
300	12	304.8	353.0	28.0	22500	5･※10	1.0[10.2]	-10～50	7500

最大の長さの場合、ロットにより別途運賃が必要となる場合がありますので発注時にご確認ください。
※印は、受注生産にて対応させていただきます。

■ 金具取付例

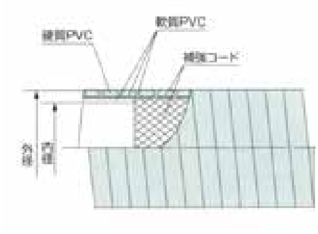
外筒加締
（JISフランジ付き）

内筒拡大
（専用Sカラー付き）

■ バンドニップル推奨組合わせ表

サイズ	バンド	ニップル
全サイズ	外筒加締	タケノコ･専用ニップル

ニューカナパワーホースC10



特徴 ●ゴムホースに比べ、柔軟かつ軽量です ●内面は、特殊配合の塩ビを使用、耐摩耗性が向上しています ●補強コードと硬・軟質塩ビ複合材料を使用、高強度･高耐圧で柔軟性も兼ね備え、加圧時の伸びが少ないです ●外圧に強く、偏平・座屈が起こりにくい構造です ●軟質部には透明材料を使用、流動物の確認ができます ●金具取付は内筒拡大のため、ホース内径と金具内径が同一になり、閉塞がありません ●自由な長さにカットできます ●デリバリー専用ホースです。

用途 ●土木・建築工事における泥水やモルタルの圧送（先端用ホース） ●急傾斜・高粘度物質の圧送

■ 標準寸法･物性

呼称 (mm)	呼称 (インチ)	内径 (mm)	外径 (mm)	ピッチ (mm)	参考質量 (g/m)	定尺 (m)	許容圧力(常温) (Mpa以下) [kgf/cm²]	使用温度範囲 (℃)	許容曲げ半径 (mm以上)
40	1½	40.0	53.6	9.0	1300	20･※50	1.0[10.2]	-10～50	750
50	2	50.8	65.0	10.0	1760	20･※50	1.0[10.2]	-10～50	950
65	2½	63.5	80.0	14.3	2360	20	1.0[10.2]	-10～50	1200
75	3	76.2	98.2	15.1	3780	20	1.0[10.2]	-10～50	1800
100	4	101.6	128.5	16.4	5940	20	1.0[10.2]	-10～50	2350

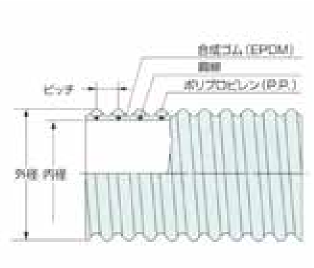
※印は、受注生産にて対応させていただきます。

■ バンドニップル推奨組合わせ表

サイズ	バンド	ニップル
全サイズ	内筒拡大	専用ニップル(S.Gカラー)

耐摩耗ホース

新・耐熱耐摩ホース



特徴 ●耐摩耗ホースとして優れた耐摩耗性をそなえています
●熱風 100℃に耐える耐熱仕様です（直管瞬間熱風温度 MAX120℃設計） ●導電材料に加え、鋼線を利用してのアース効果で、安全性をいちだんと高めています
●軽量で外面も滑りやすい構造ですから使いやすく、作業もスムーズです

用途 ●産業工場、船舶、造船所、土木工事現場に、バキュームコンベアやシューターによる輸送 ●スラリー、焼結セメント、砂利、鉄鉱石などの輸送 ●モミ･米･麦などの穀物の輸送

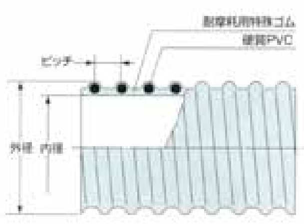
■標準寸法･物性

呼称 (mm)	呼称 (インチ)	内径 (mm)	外径 (mm)	ピッチ (mm)	参考質量 (g/m)	定尺 (m)	許容圧力(常温) (Mpa以下) [kgf/cm²]	使用温度範囲 (℃)	許容曲げ半径 (mm以上)
38	1½	38.0	47.6	9.0	530	50	0.1 [1.0]	-20～100	135
50	2	50.6	62.6	10.0	860	50	0.1 [1.0]	-20～100	180
65	2½	62.4	76.0	14.3	1145	20･50	0.1 [1.0]	-20～100	225
75	3	76.4	92.0	15.1	1645	20･50	0.1 [1.0]	-20～100	300
90	3½	88.9	104.5	16.2	2070	20･50	0.1 [1.0]	-20～100	390
100	4	101.6	120.0	16.4	2680	20･50	0.1 [1.0]	-20～100	570
125	5	125.9	145.0	22.0	3690	20	0.1 [1.0]	-20～100	630
150	6	152.4	173.0	22.0	4980	20	0.1 [1.0]	-20～100	900
200	8	203.2	224.0	22.0	7740	10	0.1 [1.0]	-20～100	1050

■バンドニップル推奨組合わせ表

サイズ	バンド	ニップル
38～100	SEバンド	タケノコ
125～150	パワーロックバンド	タケノコ

耐摩耗用ホース



特徴 ●耐摩耗用特殊ゴムを採用し優れた耐摩耗性を発揮します
●導電性ゴムにより静電防止効果をそなえています
●軽量で柔軟性にも富み、扱いやすく作業も容易です

用途 ●工場、船舶、造船所、土木工事現場、環境保全整備に、バキュームコンベアやシューターによる吸圧送用 ●スラリー、焼結セメント、砂利、鉄鉱石などの吸圧送用
●モミ・米・麦などの穀物の吸圧送用

■標準寸法･物性

呼称 (mm)	呼称 (インチ)	内径 (mm)	外径 (mm)	ピッチ (mm)	参考質量 (g/m)	定尺 (m)	許容圧力(常温) (Mpa以下) [kgf/cm²]	使用温度範囲 (℃)	許容曲げ半径 (mm以上)
38	1½	38.0	46.2	9.0	505	50	0.15 [1.5]	-20～50	130
50	2	50.8	61.5	10.0	900	50	0.12 [1.2]	-20～50	165
65	2½	63.5	75.5	14.3	1150	20･50	0.12 [1.2]	-20～50	195
75	3	76.2	90.0	15.0	1600	20･50	0.1 [1.0]	-20～50	210
90	3½	88.9	105.0	16.2	2260	20･50	0.1 [1.0]	-20～50	300
100	4	101.6	119.0	16.4	2650	20･50	0.1 [1.0]	-20～50	330
125	5	125.9	145.5	22.0	3550	20	0.1 [1.0]	-20～50	405
150	6	152.4	172.0	22.0	4800	20	0.1 [1.0]	-20～50	675

■金具取付例

パワーロック
バンド締め
（JISフランジ付き）

SEバンド締め
（JISフランジ付き）
【セクション専用】

■バンドニップル推奨組合わせ表

サイズ	バンド	ニップル
38～100	SEバンド	タケノコ
125～150	パワーロックバンド	タケノコ

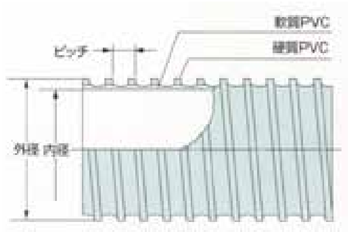
注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

ダクト用

ダクトEE型

特徴
- 内部抵抗が少なく、大きな輸送能力があります
- 曲げやすく、しかも軽量なので、作業の省力化が図れます
- 切断・取付けが容易で、配管工事も簡単に行なえます

用途
- 室内の送・排気用　● 工場設備
- その他、集塵、送・排気用



■ 標準寸法･物性

呼称 (mm)	呼称 (インチ)	内径 (mm)	外径 (mm)	ピッチ (mm)	参考質量 (g/m)	定尺 (m)	許容圧力(常温) (Mpa以下) [kgf/cm²]	許容減圧力(常温) (Mpa以上) [kgf/cm²]	許容曲げ半径 (mm以上)	取付けカフス
32	1¼	32.4	38.6	8.4	210	50	0.06 [0.6]	-0.067 [-0.68]	32	有
38	1½	37.3	44.5	9.2	280	50	0.06 [0.6]	-0.067 [-0.68]	38	有
50	2	50.6	59.8	10.0	590	30	0.05 [0.5]	-0.067 [-0.68]	50	有
65	2½	62.4	71.6	12.0	650	30	0.04 [0.4]	-0.067 [-0.68]	65	有
★ 75	3	76.4	86.4	13.0	750	30	0.04 [0.4]	-0.033 [-0.34]	75	有
★ 90	3½	88.9	99.5	13.5	890	30	0.03 [0.3]	-0.033 [-0.34]	90	有
★100	4	101.6	112.2	15.0	1030	30	0.03 [0.3]	-0.021 [-0.21]	100	有
★115	4½	114.3	125.3	17.4	1100	20	0.03 [0.3]	-0.020 [-0.20]	110	無
125	5	125.9	138.7	21.0	1345	20	0.020 [0.2]	-0.020 [-0.20]	125	有
150	6	152.4	164.8	20.0	1575	20	0.020 [0.2]	-0.015 [-0.15]	150	有
★165	6½	165.0	177.8	22.0	1720	20	0.020 [0.2]	-0.010 [-0.10]	150	無
175	7	177.8	191.2	20.0	2050	20	0.020 [0.2]	-0.010 [-0.10]	175	有
200	8	203.7	217.1	22.5	2205	20	0.010 [0.1]	-0.006 [-0.06]	200	有
225	9	227.0	240.8	23.5	2800	10	0.010 [0.1]	-0.005 [-0.05]	225	無
250	10	252.0	266.2	25.0	3000	10	0.010 [0.1]	-0.005 [-0.05]	250	無
275	11	278.0	292.6	28.0	3300	10	0.010 [0.1]	-0.004 [-0.04]	275	無
300	12	303.0	318.4	30.0	3550	10	0.010 [0.1]	-0.003 [-0.03]	300	無

★印のサイズは鋼管に直結できます。(下表参照)
カフスのφ175はゴム製(EPDM)です。
取付カフスは全てオプションです。

■ 鋼管接続対応表

呼称 (mm)	呼称 (インチ)	適用管種呼び径 SGP(外径)	適用管種呼び径 VP(外径)	SYバンド品番
75	3	65 (76.3)	65 (76)	SY 75
90	3½	80 (89.1)	75 (89)	SY 90
100	4	90 (101.6)		SY100
115	4½	100 (114.3)	100 (114)	SY117
165	6½	150 (165.2)	150 (165)	SY165

■ カフス取付例

ダクトカフス付き

■ 取付方法

取付けの際は、直接差し込むか、専用のダクトカフスを使用して下さい。
また締め付けにはSYバンドを使用して下さい。

サクションホース（一般用、補強糸挿入タイプ）

インダス GM2

用途
- 農業、工業、土木・建築などの吸水、排水用
- 粉流体の輸送用

特長
- 軽量でハンドリングが容易です
- 外圧に強く、保形性に優れています
- 軟質部が透明なので輸送物が外から確認できます
- 約 1m ごとにカットマーク表示があり、カット長さや残量の確認が容易です

呼称サイズ		標準内径	標準外径	ピッチ	許容圧力		許容曲げ半径	標準重量	定尺
インチ	mm	mm	mm	mm	MPa	kgf/㎠	mm以上	g/m	m
1	25	25.0	30.0	6.0	0.6	6	180	275	20,50
1·1/4	32	32.0	37.2	6.5	0.5	5	300	360	20,50
1·1/2	38	38.0	43.8	7.5	0.4	4	360	470	20,50
2	50	50.8	57.8	8.5	0.4	4	480	755	20,50
2·1/2	65	63.5	72.5	9.5	0.4	4	540	1230	20,50
3	75	76.2	85.0	10.0	0.4	4	840	1435	20,50
4	100	101.6	113.4	11.0	0.4	4	1080	2545	20,50

※使用温度範囲:−10℃〜50℃　※許容曲げ半径:ホース間の内側の半径です
※許容圧力:23℃での値です

インダス GM

用途
- 農業、工業、土木・建築などの吸水、排水用
- 粉流体の輸送用

特長
- 外圧に強く、保形性に優れています。
- 軟質部が透明なので輸送物が外から確認できます
- 約 1m ごとにカットマーク表示がありカット長さや残量の確認が容易です

呼称サイズ		標準内径	標準外径	ピッチ	許容圧力		許容曲げ半径	標準重量	定尺
インチ	mm	mm	mm	mm	MPa	kgf/㎠	mm以上	g/m	m
3/4	19	19.0	24.0	5.5	0.6	6	120	220	20,50
1	25	25.0	31.0	6.0	0.6	6	180	335	20,50
1·1/4	32	32.0	38.2	6.5	0.5	5	300	435	20,50
1·1/2	38	38.0	44.4	7.5	0.4	4	360	525	20,50
2	50	50.8	59.8	8.5	0.4	4	480	990	20,50
2·1/2	65	63.5	73.5	9.5	0.4	4	540	1365	20,50
3	75	76.2	86.6	10.0	0.4	4	780	1700	20,50
4	100	101.6	115.2	11.0	0.4	4	1260	2945	20,50
5	125	127.0	141.0	11.5	0.3	3	1620	3730	20
6	150	152.4	166.0	13.5	0.25	2.5	2880	4340	10,20
8	200	203.2	220.4	17.5	0.2	2	3300	7280	10,20

※使用温度範囲:−10℃〜50℃　※許容曲げ半径:ホース間の内側の半径です
※許容圧力:23℃での値です

インダス CL

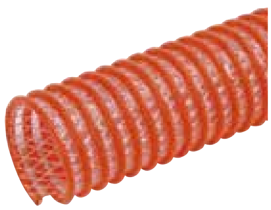
用途
- 農業、工業、土木・建築などの吸水、排水用
- 粉流体の輸送用

特長
- 外面が波型形状で曲げやすく、ハンドリングが容易です
- 外圧に強く、保形性に優れています
- オール透明なので輸送物が外から確認できます

呼称サイズ		標準内径	標準外径	ピッチ	許容圧力		許容曲げ半径	標準重量	定尺
インチ	mm	mm	mm	mm	MPa	kgf/㎠	mm以上	g/m	m
3/4	19	19.0	25.0	6.5	0.3	3	40	170	50
1	25	25.0	31.6	7.5	0.25	2.5	40	240	20,50
1·1/4	32	32.0	39.0	8.5	0.25	2.5	40	315	20,50
1·1/2	38	38.0	46.2	9.0	0.25	2.5	80	445	20,50
2	50	50.6	59.8	10.0	0.2	2	120	665	20,50
2·1/2	65	63.5	74.1	14.0	0.2	2	200	915	20,50
3	75	76.4	88.8	15.0	0.2	2	240	1325	20,50
4	100	101.6	117.2	16.5	0.2	2	280	2310	20,50
5	125	127.0	146.0	22.0	0.15	1.5	480	3205	20
6	150	152.4	173.6	22.0	0.15	1.5	720	4600	20
8	200	203.7	229.7	23.0	0.15	1.5	1200	8140	10,20
10	250	254.0	284.0	25.5	0.1	1	1800	12340	5
12	300	304.8	337.9	30.0	0.1	1	2600	15945	5

※使用温度範囲:−10℃〜50℃　※許容曲げ半径:ホース間の内側の半径です
※許容圧力:23℃での値です

インダス CX



用途
- 農業、工業、土木・建築などの吸水、排水用
- 高揚程・急斜面での流体輸送
- 高粘度流体の輸送

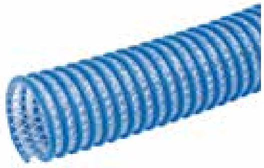
特長
- 軽量で柔軟性に富んでいますので、ハンドリングが容易です
- 外圧に強く、保形性に優れています
- 軟質部が透明なので輸送物が外から確認できます
- 補強糸が加圧によるホースの伸びを抑え、安定した流体輸送ができます

呼称サイズ		標準内径	標準外径	ピッチ	許容圧力		許容曲げ半径	標準重量	定尺
インチ	mm	mm	mm	mm	MPa	kgf/㎠	mm以上	g/m	m
1	25	25.0	33.5	7.5	0.5	5	90	325	20,50
1·1/4	32	31.5	40.4	8.5	0.5	5	100	400	20,50
1·1/2	38	38.0	48.0	9.0	0.5	5	130	535	20,50
2	50	50.8	62.4	10.0	0.5	5	180	805	20,50
2·1/2	65	63.5	77.1	14.0	0.5	5	220	1075	20,50
3	75	76.4	91.6	15.0	0.5	5	300	1480	20,50
4	100	101.6	120.0	16.0	0.5	5	480	2510	20,50
5	125	125.9	150.9	22.0	0.5	5	650	3935	20
6	150	152.4	181.4	24.0	0.5	5	700	5505	20
8	200	203.7	236.1	28.0	0.5	5	1100	8805	10,20
10	250	254.0	292.0	32.0	0.25	2.5	1750	12425	5
12	300	304.8	347.0	34.0	0.25	2.5	2050	16615	5

※使用温度範囲:−10℃〜50℃　※許容曲げ半径:ホース間の内側の半径です
※許容圧力:23℃での値です

注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

インダスCX耐油



用途 ● 軽油、灯油、重油の輸送
● 機械油、潤滑油、動植物油の輸送
● サクション＆デリバリー用途

特長 ● 特殊耐油配合の軟質 PVC 樹脂を使用
● 補強繊維入りで耐圧性能に優れています
● コルゲートタイプで柔軟性に優れています
● ゴムホースと比較して軽量で取り扱いが容易

呼称サイズ		標準内径	標準外径	ピッチ	許容圧力		許容曲げ半径	標準重量	定尺
インチ	mm	mm	mm	mm	MPa	kgf/㎠	mm以上	g/m	m
1	25	25.0	33.5	7.5	0.5	5	90	335	20.50
1·1/4	32	31.5	40.4	8.5	0.5	5	100	410	20.50
1·1/2	38	38.0	48.0	9.0	0.5	5	130	550	20.50
2	50	50.8	62.4	10.0	0.5	5	180	830	20.50
2·1/2	65	63.5	77.1	14.0	0.5	5	220	1120	20.50
3	75	76.4	91.6	15.0	0.5	5	300	1530	20.50
4	100	101.6	120.0	16.0	0.5	5	480	2570	20.50
5	125	125.9	150.9	22.0	0.5	5	650	4020	20
6	150	152.4	181.4	24.0	0.5	5	700	5640	20

※使用温度範囲:−10℃〜50℃
※許容曲げ半径:ホース間の内側の半径です
※許容圧力:23℃での値です

インダスMR15

用途 ● モルタル圧送用
● 耐圧性・耐摩耗性が必要な吸・圧送
● 高粘度物質や高揚程の吸・圧送

特長 ● 内面に耐摩耗性に優れたゴムを採用
● ホースの高耐圧設計に対応した継手金具取付方式を採用
● ホース内面と継手金具内面の段差が無くモルタルの流れがスムース

呼称サイズ		標準内径	標準外径	ピッチ	許容圧力		許容曲げ半径	標準重量	定尺
インチ	mm	mm	mm	mm	MPa	kgf/㎠	mm以上	g/m	m
1·1/2◎	38	38.5	53.1	10.0	1.5	15	600	1175	20.50
2	50	50.8	65.4	10.0	1.5	15	900	1490	20.50
3◎	75	76.3	96.3	15.0	1.5	15	1250	2810	20

※使用温度範囲:−10℃〜50℃　※許容曲げ半径:ホース間の内側の半径です
※許容圧力:23℃での値です
※(50℃以上または−10℃以下の厳しい温度環境での使用は避けてください)

◎受注生産品

インダス BR

用途 ● 泥水シールド工法等の泥水の吸・圧送用
● 高粘度物質や高揚程での吸・圧送

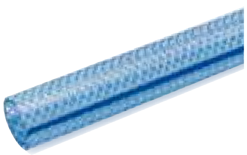
特長 ● 耐圧・耐摩耗に優れたデリバリーサクションホース
● 優れた耐摩耗性・許容圧力 1MPa（10kgf/㎠）のパワフルな性能が、泥水砂利、高粘度物質や高揚程での輸送に威力を発揮します

呼称サイズ		標準内径	標準外径	ピッチ	許容圧力		許容曲げ半径	標準重量	定尺
インチ	mm	mm	mm	mm	MPa	kgf/㎠	mm以上	g/m	m
2	50	50.6	67.0	10.0	1.0	10	550	1395	20,50
2·1/2	65	63.5	84.1	14.0	1.0	10	650	1930	20,50
3	75	76.2	97.2	15.0	1.0	10	750	2400	20,50
4	100	101.6	126.8	16.0	1.0	10	1250	3990	20,50
5	125	127.0	159.0	22.0	1.0	10	1500	5915	20
6	150	152.4	187.4	22.0	1.0	10	2000	8435	20
8	200	203.0	245.0	25.0	1.0	10	3000	14040	10,(20)
10	250	254.0	301.0	27.0	1.0	10	4000	19680	5,(10)

※使用温度範囲:−10℃〜50℃　※許容曲げ半径:ホース間の内側の半径です
※許容圧力:23℃での値です　※各種の継手金具の取付けが可能です
※定尺の(　)印は受注生産品です

耐圧ホース

インダス CS



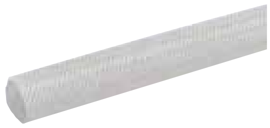
用途 ● 工業機械設備の給排水管用
● エアーツール、空圧機器配管用
● 各種化学薬品輸送用

特長 ● 耐薬品性に優れ、幅広い利用が可能
● 透明性が良く、流体を確認できるので保守管理が容易です
● 1m ごとのメーター表示で、カットや残量の確認が容易です

呼称サイズ	許容圧力	許容曲げ半径	標準重量	定尺	
内径×外径(mm)	MPa	mm以上	g/m	タイヤ巻(入数)	プラボビン(入数)
4×9	0〜1.0	30	60	100(1)	−
6×11	0〜1.0	30	85	100(1)	100(4)
8×13.5	0〜1.0	40	115	100(1)	50(4)
9×15	0〜1.0	45	140	100(1)	50(4)
10×16	0〜1.0	50	155	100(1)	−
12×18	0〜0.8	60	175	50(1),100(1)	30(4)
15×22	0〜0.8	75	255	50(1),100(1)	30(4)
19×26	0〜0.6	95	310	50(1)	20(4)
25×33	0〜0.6	125	450	50(1)	25(2)
32×41	0〜0.4	190	635	50(1)	−
38×48	0〜0.4	230	825	50(1)	−
50×62	0〜0.3	350	1290	40(1)	−

※使用温度範囲:−5℃〜50℃　※許容曲げ半径:ホース間の内側の半径です(23℃)
※許容圧力:直管状態23℃での値です

インダスオーパ



用途 ● ダム・トンネル工事、その他土木・建設工事におけるセメントミルク等の一般グラウトのデリバリー及び充填用
● エアーツール、空圧機器配管用
● 工場機械設備の給排水用

特長 ● 高耐圧補強構造と高弾性樹脂の採用により、低圧から高圧までのハードな作業に最適です。
● 透明性が良く、流体を確認できるので保守管理が容易です
● 1m ごとのメーター表示で、カット残量の確認が容易です

呼称サイズ	標準内径	標準外径	許容圧力	許容曲げ半径	標準重量	定尺
mm	mm	mm	MPa	mm以上	g/m	m
12	12.0	18.8	0~4.0	100	200	100
19	19.0	27.4	0~4.0	150	365	50
25	25.0	34.6	0~4.0	200	535	50
32	32.0	42.6	0~2.0	250	745	50

※使用温度範囲:−5℃~50℃
※許容曲げ半径:ホース間の内側の半径です(23℃)
※許容圧力:直管状態23℃での値です

サンスプリングホース

流体 ● 水、空気、粉体、油
注:燃料油には使用できません。

使用温度範囲 ● -5℃~ +60℃

材質 ● 軟質ポリ塩化ビニール製品

用途 ● 工場・機械の給排水、エアー配管、土木・建築現場での給排水

特徴 ● 鋼線入構造により粉体等の輸送の際、アース線として使用可能。

呼称	内径	外径	定尺	最高使用圧力	最小曲半径	定尺重量
mm	mm	mm	MPa	MPa at20℃	(mm)	(kg)
SP-6	6.0	11.0	100	0.9	30	10
SP-8	8.0	13.5	100	0.9	40	14
SP-9	9.0	15.0	100	0.8	45	16
SP-12	12.0	18.0	100	0.7	60	23
SP-15	15.0	22.0	100	0.6	75	32
SP-19	19.0	26.0	50	0.5	95	22
SP-25	25.0	33.0	50	0.5	125	27
SP-32	32.0	41.0	40	0.4	160	31
SP-38	38.0	48.0	40	0.4	190	39
SP-50	50.0	62.0	40	0.3	250	59
SP-63	63.0	80.0	20	0.3	315	54
SP-75	75.0	92.0	20	0.3	375	63
SP-90	90.0	108.0	20	0.3	450	76.2
SP-100	100.0	118.0	20	0.3	500	84

インダスNBR

用途 ● コンプレッサー用途
● 土木・建設工事、採石場、鉱山等の砕石機使用、圧搾空気用途
● 各種エアーライン

特長 ● 軽量（ゴムホースに比べ約 40%）で取扱いが容易なため、作業効率が向上します。
● 耐寒性に優れ、冬でも硬くならず作業性良好
● 耐摩耗性、耐候性に優れた高弾性特殊樹脂を使用しており、耐久性抜群

呼称サイズ	標準内径	標準外径	許容圧力	許容曲げ半径	標準重量	定尺
mm	mm	mm	MPa	mm以上	g/m	m
6	6.5	13.0	0~1.0	33	115	100
8	8.0	15.0	0~1.0	40	150	100
9	9.5	16.5	0~1.0	48	170	100
12	12.7	20.5	0~1.0	64	235	100
19	19.0	27.5	0~1.0	95	360	20,50,100
25	25.4	34.5	0~1.0	127	495	50,100

※使用温度範囲:−5℃~50℃
※許容曲げ半径:ホース間の内側の半径です(23℃)
※許容圧力:直管状態23℃での値です

インダスパスカル4

用途 ● ダム・トンネル工事、その他土木・建設工事におけるセメントミルク等の一般グラウトのデリバリー及び充填用
● エアーツール、空圧機器配管用
● 工場機械設備の給排水用

特長 ● 高耐圧補強構造と高弾性樹脂の採用により、低圧から高圧までのハードな作業に最適です
● 色の使い分けにより、用途や輸送物の識別管理が可能です
● 1m ごとのメーター表示で、カット残量の確認が容易です

呼称サイズ	標準内径	標準外径	許容圧力	許容曲げ半径	標準重量	定尺	色調
mm	mm	mm	MPa	mm以上	g/m	m	
13	13.0	20.0	0~4.0	100	220	100	グリーン・スカイブルー オレンジ
16	16.0	24.0	0~4.0	130	305	100	イエロー
19	19.0	27.4	0~4.0	150	370	50,100	イエロー・グリーン・ スカイブルー・オレンジ
25	25.0	34.6	0~4.0	200	545	50,100	イエロー・グリーン・ スカイブルー・オレンジ

※使用温度範囲:−5℃~50℃
※許容曲げ半径:ホース間の内側の半径です(23℃)
※許容圧力:直管状態23℃での値です

注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

インダスパスカル4-4S

用途 ●農薬散布
●害虫防除

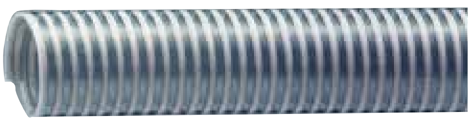
特長 ●高弾性樹脂の使用により、耐摩耗性・耐候性、耐寒性に優れています
●ホースの捻れがわかるホワイトライン入り

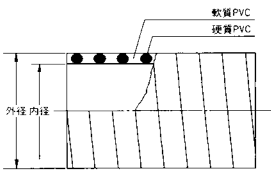
呼称サイズ	標準内径	標準外径	許容圧力	許容曲げ半径	標準重量	定尺	入数	
mm	mm	mm	MPa	mm以上	g/m	m	ISO金具	金具無し
7.5	7.5	13.3	0~3.5	75	115	100	－	①
8.5	8.5	14.7	0~3.5	85	135	10	⑫	－
						20	⑥	－
						30	④	－
						50	②	②
						100	①	①
						130	①	－
						150	①	－
10	10.0	17.0	0~3.5	100	175	50	②	－
						100	①	①
						130	①	－
						150	①	－
13	13.0	20.6	0~3.5	130	235	50	①	－
						100	①	①
						130	①	－
						150	①	－

※使用温度範囲:0℃~40℃　※許容曲げ半径:ホース間の内側の半径です(23℃)
※許容圧力:直管状態23℃での値です　※○数字には在庫があります

TAC SD-C3

特徴 ●TAC SD-Cの軽量タイプです
用途 ●サクション・デリバリー共用ですが、特にデリバリー用に適しています
●農業、工業、土木建設の吸・排水用





(金具取付例)

平バンド締め(JISフランジ)

■標準寸法·物性

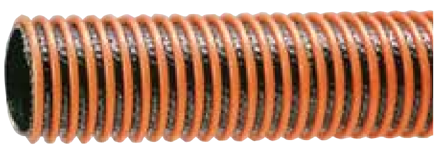
呼び径	内径(mm)	外径(mm)	参考質量(g/m)	定尺(m)	許容圧力(常温)MPa[kgf/cm²]	使用温度範囲(℃)	許容曲げ半径(mm)
25 (1)	25.4	30.6	285	50	0.60[6.1]	-10~50	275
32 (1¼)	32.0	37.6	390	50	0.50[5.1]	-10~50	375
38 (1½)	38.0	44.0	485	50	0.40[4.1]	-10~50	475
50 (2)	50.8	58.5	820	50	0.35[3.6]	-10~50	610
65 (2½)	63.5	72.6	1195	20·50	0.35[3.6]	-10~50	800
75 (3)	76.2	85.5	1470	20·50	0.35[3.6]	-10~50	1360
100 (4)	101.6	113.0	2530	20	0.30[3.1]	-10~50	1450
125 (5)	127.0	139.0	3300	20	0.30[3.1]	-10~50	2500
150 (6)	152.4	166.0	4360	20	0.25[2.5]	-10~50	2900
200 (8)	203.2	221.2	7610	10	0.20[2.0]	-10~50	3000

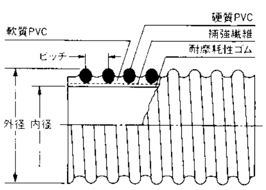
耐圧・耐摩耗用ホース

ラインパワーAT

特徴 ●最大許容圧力1.00MPa {10.2kgf/c m²}（常温）と耐圧性に優れており、加圧時の伸びが少ない構造です
●内層ゴムに耐摩耗性ゴムを採用しているため、耐摩耗性に優れています
●外圧に強く形状変化が少ない構造です

用途 ●泥水シールド工法・リバース工法等の土木工事の泥水の吸圧送
●一般土木工事の泥水の吸圧送　●砂・砂利・ヘドロなどの吸圧送
●浚渫・埋立工事用　●セメントなどの粉粒体の吸圧送
●高粘度物質の輸送、高揚程でのデリバリー





■標準寸法·物性

呼び径	内径(mm)	外径(mm)	ピッチ(mm)	参考質量(g/m)	定尺(m)	許容圧力(常温)MPa[kgf/cm²]	使用温度範囲(mm)	許容曲げ半径(mm)
50 (2)	50.8	69.5	10.0	1725	20·50	1.00[10.2]	-10~50	600
65 (2½)	63.5	86.0	14.3	2270	20·50	1.00[10.2]	-10~50	750
75 (3)	76.2	99.5	15.1	2790	20·50	1.00[10.2]	-10~50	750
100 (4)	101.6	129.0	17.0	4400	20·50	1.00[10.2]	-10~50	1250
125 (5)	127.0	159.5	22.0	6110	20	1.00[10.2]	-10~50	1700
150 (6)	152.4	187.5	22.0	7740	20	1.00[10.2]	-10~50	2000
200 (8)	203.2	247.5	25.0	13250	10	1.00[10.2]	-10~50	2250

●最大の長さの場合、ロットにより別途運賃が必要となる場合がありますので発注時にご確認ください。
注1.減圧変形温度は使用温度を示すものではありません。

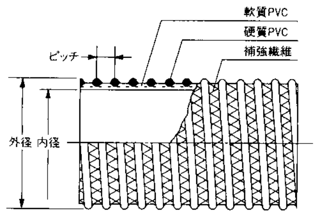
■パワーロックバンドを使用する場合は、現場での取付けもできます
(φ200については安全の為、加締加工をお薦めします)
※ホースにあらかじめパワーロックバンドを挿入しておき、金具を差し込みます。
※トルクレンチを使用しボルトを締めます。但し、締めすぎによるホース切れにご注意ください。
締付けトルク：φ75=19.6N・m
φ100～150=24.5N・m
φ200　=29.4N・m
※現場での取付けに際しては、万一の金具抜けなどの際の事故防止のために、ワイヤーや番線などでパワーロックバンドとフランジや接続部を結束するなどの安全対策をお願いいたします。

一般サクション・デリバリー用ホース

ラインエース

特徴 ● SD ホースの耐圧タイプです ●補強コード入りで最大許容圧力 0.50MPa {5.1kgf/cm²} の耐圧性能をそなえています

用途 ●一般デリバリー・サクション用 ●水中ポンプの立上がり、急傾斜、ホース吊り下げなどの用途に ●ダンパー車のサクション用に



■ 標準寸法·物性

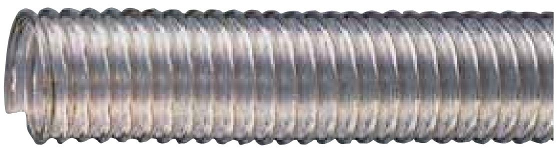
呼び径	内径 (mm)	外径 (mm)	ピッチ (mm)	参考質量 (g/m)	定尺 (m)	許容圧力(常温) MPa[kgf/cm²]	使用温度範囲 (℃)	許容曲げ半径 (mm)
25（1）	25.4	34.9	7.5	400	50	0.50[5.1]		105
32（1¼）	32.0	42.5	8.5	520	50	0.50[5.1]		120
38（1½）	38.0	49.5	9.0	680	50	0.50[5.1]		150
50（2）	50.8	63.4	10.0	950	50	0.50[5.1]		225
65（2½）	63.5	78.5	14.3	1305	20·50	0.50[5.1]		270
75（3）	76.2	92.0	15.1	1635	20·50	0.50[5.1]	-10〜50	375
100（4）	101.6	120.0	16.4	2620	20·50	0.50[5.1]		540
125（5）	125.9	152.5	22.0	4220	20	0.50[5.1]		630
150（6）	151.4	180.0	24.0	5860	20	0.50[5.1]		780
200（8）	203.7	237.0	28.0	8590	10	0.50[5.1]		1200
250（10）	254.0	295.0	32.0	13540	5	0.25[2.5]		1890
300（12）	304.8	347.0	34.0	16260	5	0.25[2.5]		2190

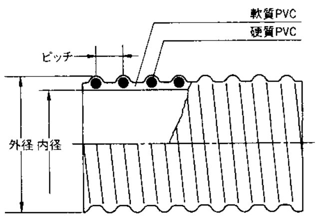
※パワーロックバンド締めについては、φ50〜φ150をお薦め致します(この場合、許容圧力は0.30MPa以下になります)φ200以上については、安全の為、加締加工をお薦め致します

TAC SD-A

特徴 ●外面が凸凹（内面は平滑）のため、可とう性に優れています
●オール透明のため、内部の流体の確認ができます

用途 ●サクション・デリバリー共用ですが、特にサクション用に適しています
●灌漑用 ●工業用、土木現場の吸・排水用





■ 標準寸法·物性

呼び径	内径 (mm)	外径 (mm)	ピッチ (mm)	参考質量 (g/m)	定尺 (m)	許容圧力(常温) MPa[kgf/cm²]	使用温度範囲 (℃)	許容曲げ半径 (mm)
13（½）	13.0	18.0	5.5	105	30	0.30[3.1]		45
19（¾）	19.0	24.7	6.5	160	50	0.30[3.1]		54
25（1）	25.4	31.8	7.5	250	50	0.30[3.1]		69
32（1¼）	32.0	39.0	8.5	330	50	0.25[2.5]		84
38（1½）	38.0	45.8	9.0	465	50	0.25[2.5]		129
50（2）	50.8	59.5	10.0	695	50	0.25[2.5]		165
※ 60	60.5	69.3	10.0	800	50	0.25[2.5]		165
65（2½）	63.5	74.6	14.3	995	20·50	0.25[2.5]	-10〜50	195
※75(3)	76.2	89.1	15.1	1405	20·50	0.25[2.5]		210
※90(3½)	89.1	106.0	16.2	2200	20·50	0.15[1.5]		300
※100(4)	101.6	117.6	16.4	2470	20·50	0.15[1.5]		330
※115(4½)	114.3	131.8	18.4	2740	20	0.15[1.5]		390
125（5）	125.9	143.6	22.0	3330	20	0.15[1.5]		405
150（6）	152.4	172.0	22.0	4530	20	0.15[1.5]		675
※165(6½)	165.2	184.5	23.0	4740	20	0.15[1.5]		975
200（8）	203.7	233.5	23.0	9150	10	0.15[1.5]		1050

■ 鋼管·VP管接続対応表

呼び径	適用管種呼び径	
	SPG(外径)	VP(外径)
60	50（60.5）	50（60）
75(3)	65（76.3）	65（76）
90(3½)	80（89.1）	75（89）
100(4)	90（101.6）	
115(4½)	100（114.3）	100（114）
165(6½)	150（165.2）	150（165）

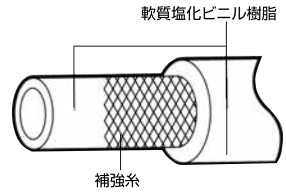
注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

工業用・汎用ホース

E-TBプレッシャーホース（テトロンブレードホース）

特徴
- 柔軟性に優れる耐圧ブレードホースの標準仕様
- 透明性に優れ、流体物が確認できます

用途
- 工作機械・成形機・工場設備などの工業用配管

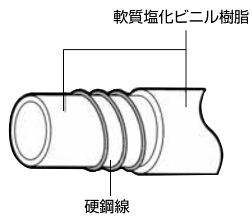


型　番	内径×外径	使用圧力MPa		許容曲げ半径at 20℃	使用温度範囲	定尺	標準重量	梱包	色調
	mm	at 20℃	at 60℃	mm	℃	M	g/m		
E-TB-4	4×9	0～1.0	0～0.7	30	0～60	100	63	タイヤ巻・ボビン巻	クリアブルー
E-TB-6	6×11			40		100	82		
E-TB-8	8×13.5			55		100	114		
E-TB-9	9×15			65		100	139		
E-TB-10	10×16			70		100	151		
E-TB-12	12×18			85		100	174		
E-TB-15	15×22			105		50・100	250		
E-TB-19	19×26		0～0.6	135		50	303		
E-TB-21.5	21.5×29			155		50	365	タイヤ巻	
E-TB-25	25×33			175		50	447		
E-TB-32	32×41	0～0.5	0～0.35	225		50	633		
E-TB-38	38×48			265		50	828		
E-TB-50	50×62	0～0.3	0～0.2	350		40	1294		
E-TB-63	63×80	0～0.2	0～0.1	440		20	2339		
E-TB-75	75×92			525		20	2732		

E-SP スプリングホース

特徴
- 硬鋼線の使用により、つぶれにくく曲げ保形性に優れています
- バキューム（吸い込み）にも使用できます（内径 15 ～ 50 まで）

用途
- 工作機械・成形機・工場設備などの工業用配管

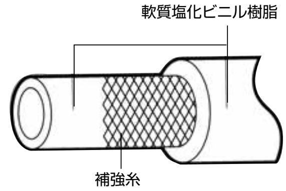


型　番	内径×外径	使用圧力MPa		許容曲げ半径at 20℃	使用温度範囲	定尺	標準重量	梱包	色調
	mm	at 20℃	at 50℃	mm	℃	M	g/m		
E-SP-8	8×13.5	0～0.8	0～0.4	30	0～50	100	137	タイヤ巻	クリヤーブルー
E-SP-9	9×15			35		100	164		
E-SP-10	10×16	0～0.5	0～0.25	40		100	175		
E-SP-12	12×18			50		100	223		
E-SP-15	15×22	-0.1～0.5	-0.1～0.25	60		50	318		
E-SP-19	19×26	-0.1～0.4	-0.1～0.2	75		50	380		
E-SP-25	25×33			100		50	532		
E-SP-32	32×41	-0.1～0.3	-0.1～0.15	130		40	948		
E-SP-38	38×48			150		40	975		
E-SP-50	50×62			200		40	1458		

E-STB
耐油プレッシャーホース

特徴
● 当社独自の特殊配合素材の使用により、優れた耐油性能を有します
● 工作機械・成形機などの工業油配管に適しています

用途
● 工作機械・成形機・工場設備などの工業用配管



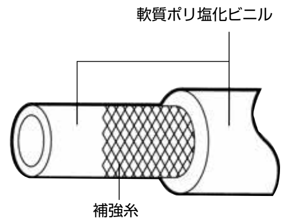
型　番	内径×外径	使用圧力MPa		許容曲げ半径at 20℃	使用温度範囲	定尺	標準重量	梱包	色調
	mm	at 20℃	at 60℃	mm	℃	M	g/m		
E-STB-6	6×11	0~1.0	0~0.7	40	0~60	100	86	タイヤ巻	クリヤーグリーン
E-STB-8	8×13			55		100	119		
E-STB-9	9×14.5			65		100	145		
E-STB-12	12×17			85		100	182		
E-STB-15	15×21			105		50	261		
E-STB-19	19×25		0~0.6	135		50	317		
E-STB-21.5	21.5×29			155		50	381		
E-STB-25	25×32			175		50	467		
E-STB-32	32×39.5	0~0.5	0~0.35	225		40	661		
E-STB-38	38×46.5			265		40	865		
E-STB-50	50×60	0~0.3	0~0.2	350		40	1352		

食品ホース

E-SF サンフーズ

特徴
● 扱いやすさと油脂類食品の両立を実現した軟質塩化ビニール樹脂の食品用ホースです　● 特殊可塑剤の使用により油脂類対応を可能にしました
● 食品衛生法厚生省告示第 201 号適合（n- ヘプタン適合）
● 食品衛生法厚生省告示第 267 号適合

用途
● 食品加工機械・設備用配管



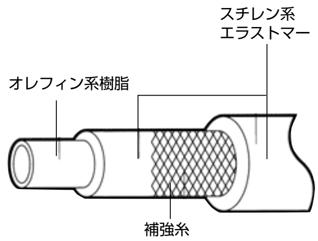
型　番	内径×外径	使用圧力MPa		許容曲げ半径at 20℃	使用温度範囲	定尺	標準重量	梱包	色調
	mm	at 20℃	at 70℃	mm	℃	M	g/m		
E-SF-6	6×11	0~1.0	0~0.6	35	0~70	100	86	タイヤ巻	ナチュラル
E-SF-8	8×13.5			50		100	119		
E-SF-9	9×15			55		100	145		
E-SF-10	10×16			60		100	157		
E-SF-12	12×18		0~0.5	70		100	182		
E-SF-15	15×22			80		50	261		
E-SF-19	19×26		0~0.4	115		50	317		
E-SF-25	25×33			150		50	467		
E-SF-32	32×41	0~0.5	0~0.3	190		40	661		
E-SF-38	38×50			230		40	1063		
E-SF-50	50×63	0~0.3	0~0.2	300		40	1478		

注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

E-KYS
KYサンフーズ

特徴 ●非塩ビと油脂類対応の両立をコンセプトに開発した新しいタイプの食品ホースです　●溶出物の原因となる可塑剤を含まないノンオイル素材を使用し、樹脂特有の臭気も抑えました　●焼却しても有害ガスの発生を抑えるエコロジーホースです　●内層は油脂・脂肪性食品に適しているオレフィン系樹脂を使用　●食品衛生法厚生省告示第 201 号適合（n- ヘプタン適合）

用途 ●食品加工機械・設備用配管

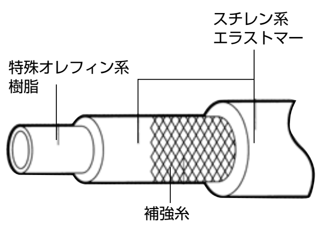


型　番	内径×外径	使用圧力MPa		許容曲げ半径at 20℃	使用温度範囲	定尺	標準重量	梱包	色調
	mm	at 20℃	at 65℃	mm	℃	M	g/m		
E-KYS-6	6×11			45		100	62		
E-KYS-8	8×13.5			60		100	86		
E-KYS-9	9×15			65		100	104		
E-KYS-10	10×16	0～0.8	0～0.4	70		100	113		
E-KYS-12	12×18			85		100	130		
E-KYS-15	15×22			105	0～65	50	187	タイヤ巻	ナチュラル
E-KYS-19	19×26			135		50	227		
E-KYS-25	25×33	0～0.5	0～0.3	175		50	335		
E-KYS-32	32×41	0～0.4		225		50	476		
E-KYS-38	38×48		0～0.2	265		50	603		
E-KYS-50	50×62	0～0.3		400		50	932		

E-OHB
KYソフトブレード

特徴 ●低溶出性と扱いやすさの両立をコンセプトに開発した酒類・醸造専用ホースです　●溶出物の原因となる可塑剤を含まないノンオイル素材を使用し、樹脂特有の臭気も抑えました　●焼却しても有害ガスの発生を抑えるエコロジーホースです　●内層は油脂・脂肪性食品やフーゼル油にも対応できる特殊オレフィン系樹脂を使用　●食品衛生法厚生省告示第 201 号適合（n- ヘプタン適合）

用途 ●食品加工機械・設備用配管



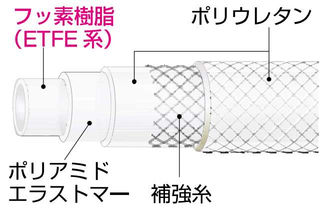
型　番	内径×外径	使用圧力MPa		許容曲げ半径at 20℃	使用温度範囲	定尺	標準重量	梱包	色調
	mm	at 20℃	at 70℃	mm	℃	M	g/m		
E-OHB-25	25×33	0～0.5	0～0.2	175		50	338		
E-OHB-38	38×49	0～0.5	0～0.2	265	-10～70	50	662	タイヤ巻	ナチュラル
E-OHB-50	50×63	0～0.4	0～0.15	350		50	1000		

柔軟フッ素ホースシリーズ

E-SJB スーパー柔軟 フッ素ホース （補強糸入りタイプ）

特徴
- 内層が4フッ化系フッ素樹脂（ETFE）のため、優れた耐溶剤性・耐薬品性を有し、殆どの薬品に耐性があります。
- インク・溶剤・塗料配管から食品用配管まで幅広い用途に対応できます

用途
- 印刷機械・食品機械・理化学実験用等の多用途配管

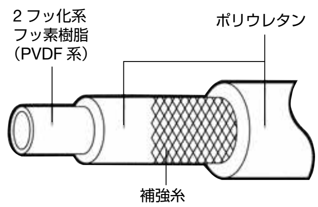


型　番	内径×外径	使用圧力MPa		許容曲げ半径at 20℃	使用温度範囲	定尺	標準重量	梱包	色調
	mm	at 20℃	at 80℃	mm	℃	M	g/m		
E-SJB-9	9×15	0〜1.0	0〜0.5	65	-20〜80	20	143	箱入り	透明
E-SJB-12	12×18			85			130		
E-SJB-15	15×22			105			256		
E-SJB-19	19×26			135			311		
E-SJB-25	25×33		0〜0.3	175			457		
E-SJB-32	32×41	0〜0.5	0〜0.25	225			634		
E-SJB-38	38×48			265			825		

E-PDB 柔軟フッ素ホース （補強糸入りタイプ）

特徴
- 内層が2フッ化系フッ素樹脂（PVDF系）のため、優れた耐薬品性を有します。（但しケトン類など一部の薬品には膨潤・劣化する場合があります。）
- 内層の2フッ化系フッ素樹脂は各種液体・気体に対する不透過性に優れています。

用途
- 印刷機械・食品機械・理化学実験用等の多用途配管



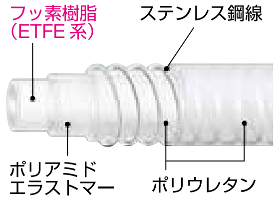
型　番	内径×外径	使用圧力MPa		許容曲げ半径at 20℃	使用温度範囲	定尺	標準重量	梱包	色調
	mm	at 20℃	at 80℃	mm	℃	M	g/m		
E-PDB-9	9×15	0〜1.0	0〜0.5	65	-20〜80	20	144	箱入り	透明
E-PDB-12	12×18			85			180		
E-PDB-15	15×22			105			258		
E-PDB-19	19×26			135			314		
E-PDB-25	25×33		0〜0.3	175			452		
E-PDB-32	32×41	0〜0.5	0〜0.25	225			639		
E-PDB-38	38×48			265			827		
E-PDB-50	50×62	0〜0.4	0〜0.2	500			1274		

注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

E-SJSPスーパー柔軟フッ素スプリング

特徴
- 内層が４フッ化系フッ素樹脂（ETFE）のため、優れた耐溶剤性・耐薬品性を有し、殆どの薬品に耐性があります
- つぶれにくく曲げ保形性に優れ、バキューム（吸込み）にも使用可能です

用途
- 印刷機械・食品機械・理化学実験用等の多用途配管



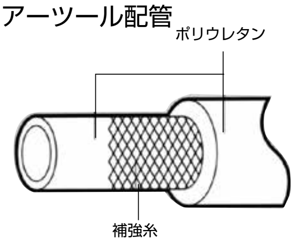
型　番	内径×外径	使用圧力MPa		許容曲げ半径at 20℃	使用温度範囲	定尺	標準重量	梱包	色調
	mm	at 20℃	at 80℃	mm	℃	M	g/m		
E-SJSP-12	12×18	-0.1～0.5	-0.1～0.25	50	-20～80	20	210	箱入り	透明
E-SJSP-15	15×22			60			286		
E-SJSP-19	19×26	-0.1～0.4	-0.1～0.2	75			344		
E-SJSP-25	25×33			100			542		
E-SJSP-32	32×41	-0.1～0.3	-0.1～0.15	130			713		
E-SJSP-38	38×48			150			904		

エアー用ホース

E-NF ニューフレックス

特徴
- 軽量・耐圧エアーホースの標準仕様
- 耐寒性に優れるポリウレタン素材の使用により、冬場でも柔軟性に優れます

用途
- 建築塗装・自動車整備・移動エアーツール配管



型　番	内径×外径	使用圧力MPa		許容曲げ半径at 20℃	使用温度範囲	定尺	標準重量	梱包	色調
	mm	at 20℃	at 60℃	mm	℃	M	g/m		
E-NF-6.5	6.5×10	0～1.5	0～0.6	40	-20～60	10	56	フィルム巻	オレンジ
						20			
						30			
						50			
						100		ボビン巻	
E-NF-8.5	8.5×12.5	0～1.5	0～0.6	55	-20～60	10	77	フィルム巻	
						20			
						30			
						50			
						100		ボビン巻	
E-NF-11	11×15.5	0～1.5	0～0.6	66	-20～60	100	115	ボビン巻	

金属製フレキシブルダクト（セミ・フレックス）

国土交通省認定による不燃材料品です。
高層ビルの空気の配管や機械装置の配管設備として使用でき、軽く屈曲性にも富んでおり、取扱いが簡単です。ご使用状況に応じて各種材質、各タイプがありますので最適なものをお選び下さい。

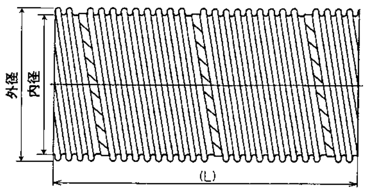
ALW（ALW-S）Type

特徴
- アルミニウムが二層構造な為、潰れにも強くなっております。
- 簡単に手で曲げられ形状も保ちます。
- カッターナイフ等で簡単に切断できます。
- 圧縮出来るため、現地への搬入保管に便利です。（ALW-S）

材質 ● ①アルミニウム
定尺 ● 4m

国土交通省認定　NM-9188

外観図

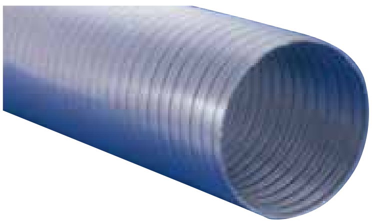


呼称	内径 (mm)	外径 (mm)	質量 (g/m)	最小曲半径 (mm)	使用温度域（℃）	許容正圧 (Pa)	許容負圧 (Pa)
φ 100	101.4	107.1	290	200	-40 ～+ 200	9,200	-9,200
φ 125	126.4	132.1	360	250	-40 ～+ 200	7,300	-7,300
φ 150	151.4	157.1	430	300	-40 ～+ 200	6,100	-6,100
φ 175	176.4	182.1	500	350	-40 ～+ 200	5,200	-5,200
φ 200	201.9	209.2	680	400	-40 ～+ 200	9,000	-9,000
φ 225	226.9	234.2	760	563	-40 ～+ 200	8,000	-8,000
φ 250	251.9	259.2	850	625	-40 ～+ 200	7,200	-7,200
φ 275	276.9	284.2	900	688	-40 ～+ 200	6,500	-6,500
φ 300	301.9	309.2	990	750	-40 ～+ 200	6,000	-6,000
φ 325	326.9	334.2	1,080	813	-40 ～+ 200	5,500	-5,500
φ 350	351.9	359.2	1,170	1,050	-40 ～+ 200	5,100	-5,100
φ 375	376.9	384.2	1,260	1,125	-40 ～+ 200	4,800	-4,800
φ 400	402.4	409.7	1,350	1,200	-40 ～+ 200	4,500	-4,500
φ 425	427.4	434.7	1,440	1,275	-40 ～+ 200	4,200	-4,200
φ 450	452.4	459.7	1,530	1,350	-40 ～+ 200	4,000	-4,000
φ 475	477.4	484.7	1,620	1,425	-40 ～+ 200	3,800	-3,800
φ 500	502.4	509.7	1,710	1,500	-40 ～+ 200	3,600	-3,600

AL（AL-S）Type

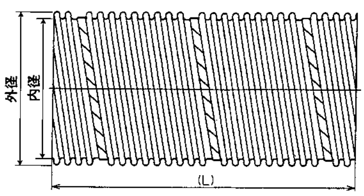
特徴
- 簡単に手で曲げられ形状を保ちます。
- カッターナイフ等で簡単に切断できます。
- 圧縮出来るため、現地への搬入保管に便利です。（AL-S）

材質 ● ①アルミニウム
定尺 ● 4m



国土交通省認定　NM-9188

外観図



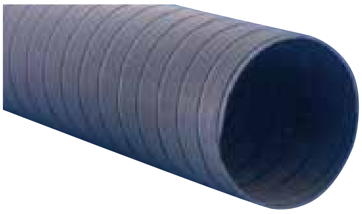
呼称	内径 (mm)	外径 (mm)	質量 (g/m)	最小曲半径 (mm)	使用温度域（℃）	許容正圧 (Pa)	許容負圧 (Pa)
φ 50	50.9	56.5	100	75	-40 ～+ 200	18,000	-18,000
φ 65	65.9	71.5	110	98	-40 ～+ 200	14,000	-14,000
φ 75	75.9	81.5	130	113	-40 ～+ 200	12,000	-12,000
φ 80	80.9	86.5	140	120	-40 ～+ 200	11,000	-11,000
φ 100	101.4	107.0	170	200	-40 ～+ 200	9,000	-9,000
φ 125	126.4	132.0	210	250	-40 ～+ 200	7,200	-7,200
φ 150	151.4	157.0	250	300	-40 ～+ 200	6,000	-6,000
φ 175	176.4	182.0	300	350	-40 ～+ 200	5,100	-5,100
φ 200	201.9	209.1	340	400	-40 ～+ 200	4,500	-4,500
φ 225	226.9	234.1	380	563	-40 ～+ 200	4,000	-4,000
φ 250	251.9	259.1	420	625	-40 ～+ 200	3,600	-3,600
φ 275	276.9	284.1	470	688	-40 ～+ 200	3,300	-3,300
φ 300	301.9	309.1	500	750	-40 ～+ 200	3,000	-3,000
φ 325	326.9	334.1	550	813	-40 ～+ 200	2,800	-2,800
φ 350	351.9	359.1	590	1,050	-40 ～+ 200	2,600	-2,600
φ 375	376.9	384.1	630	1,125	-40 ～+ 200	2,400	-2,400
φ 400	402.4	409.6	680	1,200	-40 ～+ 200	2,200	-2,200
φ 425	427.4	434.6	720	1,275	-40 ～+ 200	2,100	-2,100
φ 450	452.4	459.6	760	1,350	-40 ～+ 200	2,000	-2,000
φ 475	477.4	484.6	800	1,425	-40 ～+ 200	1,900	-1,900
φ 500	502.4	509.6	850	1,500	-40 ～+ 200	1,800	-1,800

注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

FE（FE-S）Type

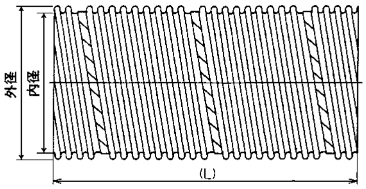
特徴 ●強度の優れ、亜鉛メッキ加工しているので錆びません。
●簡単に手で曲げられ、その形状を待ちます。
●カッターナイフ等で簡単に切断できます。
●圧縮出来るため、現場への搬入保管に便利です。(FE-S)

材質 ●①亜鉛メッキ鋼板
定尺 ● 4m



建築基準法に基づく告示1400にて不燃材料と定められる。

外観図

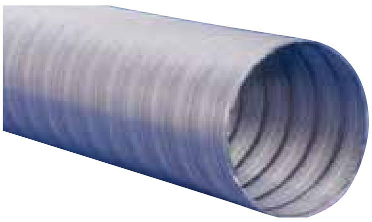


呼称	内径(mm)	外径(mm)	質量(g/m)	最小曲半径(mm)	使用温度域（℃）	許容正圧(Pa)	許容負圧(Pa)
φ 50	50.9	56.5	200	75	-40 ～+ 350	28,000	-28,000
φ 65	65.9	71.5	250	98	-40 ～+ 350	21,000	-21,000
φ 75	75.9	81.5	300	113	-40 ～+ 350	18,000	-18,000
φ 80	80.9	86.5	320	120	-40 ～+ 350	17,000	-17,000
φ 100	101.4	107.0	390	200	-40 ～+ 350	14,000	-14,000
φ 125	126.4	132.0	490	250	-40 ～+ 350	11,000	-11,000
φ 150	151.4	157.0	590	300	-40 ～+ 350	9,200	-9,200
φ 175	176.4	182.0	680	350	-40 ～+ 350	7,900	-7,900
φ 200	201.9	209.1	780	400	-40 ～+ 350	6,900	-6,900
φ 225	226.9	234.1	880	563	-40 ～+ 350	6,100	-6,100
φ 250	251.9	259.1	990	625	-40 ～+ 350	5,500	-5,500
φ 275	276.9	284.1	1,080	688	-40 ～+ 350	5,000	-5,000
φ 300	301.9	309.1	1,170	750	-40 ～+ 350	4,600	-4,600
φ 325	326.9	334.1	1,260	813	-40 ～+ 350	4,200	-4,200
φ 350	351.9	359.1	1,350	1,050	-40 ～+ 350	3,900	-3,900
φ 375	376.9	384.1	1,440	1,125	-40 ～+ 350	3,700	-3,700
φ 400	402.4	409.6	1,530	1,200	-40 ～+ 350	3,400	-3,400
φ 425	427.4	434.6	1,620	1,275	-40 ～+ 350	3,200	-3,200
φ 450	452.4	459.6	1,800	1,350	-40 ～+ 350	3,100	-3,100
φ 475	477.4	484.6	1,890	1,425	-40 ～+ 350	2,900	-2,900
φ 500	502.4	509.6	1,980	1,500	-40 ～+ 350	2,800	-2,800

SUS Type

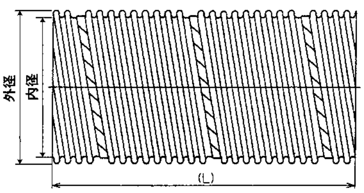
特徴 ●耐火性・耐熱性に優れています。
●最高使用温度 650℃の高温まで可能。

材質 ●① SUS304
定尺 ● 4m



建築基準法に基づく告示1400にて不燃材料と定められる。

外観図



呼称	内径(mm)	外径(mm)	質量(g/m)	最小曲半径(mm)	使用温度域（℃）	許容正圧(Pa)	許容負圧(Pa)
φ 50	51.2	56.8	220	75	-40 ～+ 600	54,000	-54,000
φ 65	66.2	71.8	280	98	-40 ～+ 600	41,000	-41,000
φ 75	76.2	81.8	320	113	-40 ～+ 600	36,000	-36,000
φ 80	81.2	86.8	340	120	-40 ～+ 600	34,000	-34,000
φ 100	101.7	107.3	420	200	-40 ～+ 600	27,000	-27,000
φ 125	126.7	132.3	530	250	-40 ～+ 600	22,000	-22,000
φ 150	151.7	157.3	640	300	-40 ～+ 600	18,000	-18,000
φ 175	176.7	182.3	750	350	-40 ～+ 600	15,000	-15,000
φ 200	201.9	209.4	850	400	-40 ～+ 600	13,000	-13,000
φ 225	226.9	234.4	990	563	-40 ～+ 600	12,000	-12,000
φ 250	251.9	259.4	1,080	625	-40 ～+ 600	11,000	-11,000
φ 275	276.9	284.4	1,170	688	-40 ～+ 600	10,000	-10,000
φ 300	301.9	309.4	1,260	750	-40 ～+ 600	9,000	-9,000
φ 325	326.9	334.4	1,350	813	-40 ～+ 600	8,300	-8,300
φ 350	351.9	359.4	1,530	1,050	-40 ～+ 600	7,700	-7,700
φ 375	376.9	384.4	1,620	1,125	-40 ～+ 600	7,200	-7,200
φ 400	02.7	409.9	1,710	1,200	-40 ～+ 600	6,700	-6,700
φ 425	427.7	434.9	1,800	1,275	-40 ～+ 600	6,300	-6,300
φ 450	452.7	459.9	1,890	1,350	-40 ～+ 600	6,000	-6,000
φ 475	477.7	484.9	1,980	1,425	-40 ～+ 600	5,700	-5,700
φ 500	502.7	509.9	2,160	1,500	-40 ～+ 600	5,400	-5,400

金属製フレキシブルダクト（メタロ・フレックス）

金属性だから燃えません。軽量で屈曲性に富んでおり工事期間の大幅な短縮ができます。
ご使用状況に応じて各種材質タイプがありますので、最適なものをお選びください。

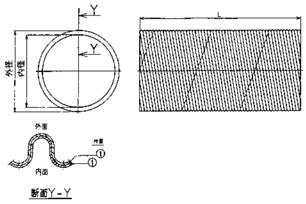
AA Type

特徴 ● 可とう性に優れ作業、取扱いが簡易です。
● 小径は配線カバー等に使用可

材質 ● ①アルミニウム
定尺 ● φ 50 以上 φ 90 まで 10m、φ 100 定尺 4m

国土交通省認定　NM-9188

断面図

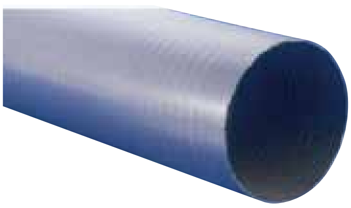


呼称	内径 (mm)	外径 (mm)	質量 (g/m)	最小曲半径 (mm)	使用温度域（℃）	許容正圧 (Pa)	許容負圧 (Pa)
φ 50	50.8	56	170	75	-40 ～＋ 200	15,000	-15,000
φ 55	55	60	190	83	-40 ～＋ 200	14,000	-14,000
φ 60	60	65	230	90	-40 ～＋ 200	12,000	-12,000
φ 65	65	70	240	98	-40 ～＋ 200	11,000	-11,000
φ 70	70	75	260	105	-40 ～＋ 200	11,000	-11,000
φ 75	76.2	80	280	113	-40 ～＋ 200	10,000	-10,000
φ 80	80	85	320	120	-40 ～＋ 200	9,200	-9,200
φ 90	90	95	360	135	-40 ～＋ 200	8,200	-8,200
φ 100	100	105	440	150	-40 ～＋ 200	7,400	-7,400

FA Type

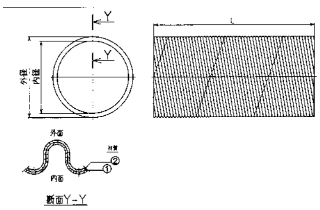
特徴 ● 可とう性に優れ作業、取扱いが簡易です。
● 小径は配線カバー等に使用可
● AA に比較し、潰れに対し優れています。

材質 ● ①鉄　②アルミニウム
定尺 ● φ 50 以上 φ 90 まで 10m、φ 100 定尺 4m



国土交通省認定　NM-9188

断面図



呼称	内径 (mm)	外径 (mm)	質量 (g/m)	最小曲半径 (mm)	使用温度域（℃）	許容正圧 (Pa)	許容負圧 (Pa)
φ 50	50.8	56	320	75	-30 ～＋ 200	15,000	-15,000
φ 55	55	60	340	83	-30 ～＋ 200	14,000	-14,000
φ 60	60	65	370	90	-30 ～＋ 200	12,000	-12,000
φ 65	65	70	410	98	-30 ～＋ 200	11,000	-11,000
φ 70	70	75	430	105	-30 ～＋ 200	11,000	-11,000
φ 75	76.2	80	470	113	-30 ～＋ 200	10,000	-10,000
φ 80	80	85	520	120	-30 ～＋ 200	9,200	-9,200
φ 90	90	95	610	135	-30 ～＋ 200	8,200	-8,200
φ 100	100	105	680	150	-30 ～＋ 200	7,400	-7,400

注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

ダブル・チュービング・ダクト

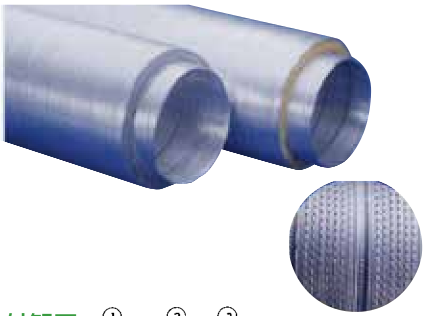
保温工事が不要なので、工期の短縮、工賃の節減に寄与します。

AL/AL Type

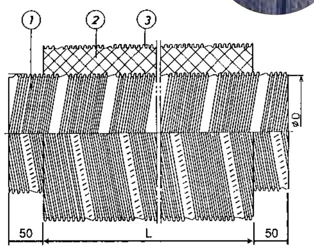
特徴 ● AL/AL：取付後の保温作業が不要な為、工期の短縮、経費の節減に役立ちます。又取付作業も簡単です
● AL/AL（消音）：内側パイプは写真のように無数の孔があり、消音タイプダクトとして効力を発揮し、好評を得ております。又、不燃素材を使用しているため、耐熱性を必要とする特殊箇所に最適です。

材質 ●①アルミニウム　②グラスウール　③アルミニウム

定尺 ● 4m　※用途により長さにつきましてはご相談に応じます



外観図



※上記断面図は AL/AL、消音は構造が異なります

呼称	内径 (mm)	外径 (mm)	質量 (g/m)	最小曲半径 (mm)	使用温度域（℃）	許容正圧 (Pa)	許容負圧 (Pa)
φ 50	50.5	107.0	470	200	-30(-20)～+200(+150)	9,000	-9,000
φ 75	75.9	132.0	590	300	-30(-20)～+200(+150)	7,200	-7,200
φ 100	101.4	157.0	720	400	-30(-20)～+200(+150)	6,000	-6,000
φ 125	126.4	182.0	850	500	-30(-20)～+200(+150)	5,100	-5,100
φ 150	151.4	209.1	990	600	-30(-20)～+200(+150)	4,500	-4,500
φ 175	176.4	234.1	1,080	700	-30(-20)～+200(+150)	4,000	-4,000
φ 200	201.9	259.1	1,260	800	-30(-20)～+200(+150)	3,600	-3,600
φ 225	226.9	284.1	1,350	900	-30(-20)～+200(+150)	3,300	-3,300
φ 250	251.9	309.1	1,530	1,000	-30(-20)～+200(+150)	3,000	-3,000
φ 275	276.9	334.1	1,620	1,100	-30(-20)～+200(+150)	2,800	-2,800
φ 300	301.9	359.1	1,710	1,200	-30(-20)～+200(+150)	2,600	-2,600
φ 325	326.9	384.1	1,890	1,300	-30(-20)～+200(+150)	2,400	-2,400
φ 350	351.9	409.6	1,980	1,400	-30(-20)～+200(+150)	2,200	-2,200
φ 375	376.9	434.6	2,160	1,500	-30(-20)～+200(+150)	2,100	-2,100
φ 400	402.4	459.6	2,250	1,600	-30(-20)～+200(+150)	2,000	-2,000
φ 425	427.4	484.6	2,340	1,700	-30(-20)～+200(+150)	1,900	-1,900
φ 450	452.4	509.6	2,520	1,800	-30(-20)～+200(+150)	1,800	-1,800

※（　）内は口元をコーキング処理をした場合の値です。　※φ 50 ～φ 75 は消音加工不可

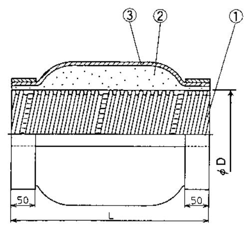
AL/NJ Type

特徴 ● AL/GC：取付後の保温作業が不要な為工期の短縮、経費の節減に役立ちます。外径が AL/AL に比べ一回り小さく狭い所の屈曲部分にも簡単に取付可能です。
● AL/NJ（消音）：内側パイプは写真の様に無数の孔があり、消音タイプダクトとして効力を発揮し、好評を得ております。不燃材使用のため、耐熱性に優れており、曲げ加工も容易です。（詳細の仕様につきましてはご相談下さい。）

材質 ●①セミフレックス・AL　②グラスウール　③アルミニウム箔＋ポリエステルフィルム

定尺 ● 4m　※用途により長さにつきましてはご相談に応じます。

外観図



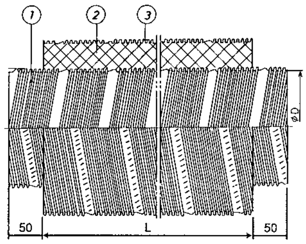
呼称	内径 (mm)	外径 (mm)	質量 (g/m)	最小曲半径 (mm)	使用温度域（℃）	許容正圧 (Pa)	許容負圧 (Pa)
φ 75	75.6	約 125	410	260	-10 ～+ 200	1,200	-1,200
φ 100	101.4	約 150	500	350	-10 ～+ 200	1,200	-1,200
φ 125	126.4	約 175	590	440	-10 ～+ 200	1,200	-1,200
φ 150	151.4	約 200	690	530	-10 ～+ 200	1,200	-1,200
φ 175	176.4	約 225	790	620	-10 ～+ 200	1,200	-1,200
φ 200	201.9	約 250	880	700	-10 ～+ 200	1,200	-1,200
φ 225	226.9	約 275	970	790	-10 ～+ 200	1,000	-1,000
φ 250	251.9	約 300	1,070	880	-10 ～+ 200	1,000	-1,000
φ 275	276.9	約 325	1,170	960	-10 ～+ 200	1,000	-1,000
φ 300	301.9	約 350	1,250	1,050	-10 ～+ 200	1,000	-1,000
φ 325	326.9	約 375	1,350	1,140	-10 ～+ 200	900	-900
φ 350	351.9	約 400	1,450	1,230	-10 ～+ 200	900	-900
φ 375	376.9	約 425	1,540	1,310	-10 ～+ 200	900	-900
φ 400	402.4	約 450	1,630	1,400	-10 ～+ 200	900	-900
φ 425	427.4	約 475	1,730	1,480	-10 ～+ 200	700	-700
φ 450	452.4	約 500	1,820	1,580	-10 ～+ 200	700	-700
φ 475	477.4	約 525	1,920	1,660	-10 ～+ 200	700	-700
φ 500	502.4	約 550	2,010	1,950	-10 ～+ 200	700	-700

※φ 75 は消音加工不可

ALW/ALW Type

特徴 ●基材にセミフレックスの ALW を使用しておりますので、AL/AL に比べ潰れに強くなっております。
　　 ●取付後の保温工事が不要なため工期の短縮、経費の削減に役立ちます。
材質 ●①アルミニウム　②グラスウール　③アルミニウム
定尺 ● 4m　※用途により長さにつきましてはご相談に応じます。

断面図

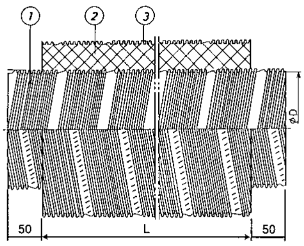


呼称	内径(mm)	外径(mm)	質量(g/m)	最小曲半径(mm)	使用温度域（℃）	許容正圧(Pa)	許容負圧(Pa)
φ 100	101.4	157.1	990	400	-30 ～+ 200	6,100	-6,100
φ 125	126.4	182.1	1,170	500	-30 ～+ 200	5,200	-5,200
φ 150	151.4	209.2	1,530	600	-30 ～+ 200	9,000	-9,000
φ 175	176.4	234.2	1,710	700	-30 ～+ 200	8,000	-8,000
φ 200	201.9	259.2	1,980	800	-30 ～+ 200	7,200	-7,200
φ 225	226.9	284.2	2,160	900	-30 ～+ 200	6,500	-6,500
φ 250	251.9	309.2	2,430	1,000	-30 ～+ 200	6,000	-6,000
φ 275	276.9	334.2	2,610	1,100	-30 ～+ 200	5,500	-5,500
φ 300	301.9	359.2	2,790	1,200	-30 ～+ 200	5,100	-5,100
φ 325	326.9	384.2	3,060	1,300	-30 ～+ 200	4,800	-4,800
φ 350	351.9	409.7	3,240	1,400	-30 ～+ 200	4,500	-4,500
φ 375	376.9	434.7	3,510	1,500	-30 ～+ 200	4,200	-4,200
φ 400	402.4	459.7	3,690	1,600	-30 ～+ 200	4,000	-4,000
φ 425	427.4	484.7	3,960	1,700	-30 ～+ 200	3,800	-3,800
φ 450	452.4	509.7	4,140	1,800	-30 ～+ 200	3,600	-3,600

SUS/SUS Type

特徴 ●潰れにも非常に強くなっております。
　　 ●取付後の保温工事が不要なため工期の短縮、経費の削減に役立ちます。
材質 ●① SUS304　②グラスウール　③ SUS304
定尺 ● 4m　※用途により長さにつきましてはご相談に応じます。

断面図



呼称	内径(mm)	外径(mm)	質量(g/m)	最小曲半径(mm)	使用温度域（℃）	許容正圧(Pa)	許容負圧(Pa)
φ 50	51.2	107.3	840	200	-30 ～+ 200	27,000	-27,000
φ 75	76.2	132.3	1,100	300	-30 ～+ 200	21,600	-21,600
φ 100	101.7	157.3	1,350	400	-30 ～+ 200	18,000	-18,000
φ 125	126.7	182.3	1,620	500	-30 ～+ 200	15,300	-15,300
φ 150	151.7	209.4	1,890	600	-30 ～+ 200	13,500	-13,500
φ 175	176.7	234.4	2,160	700	-30 ～+ 200	12,000	-12,000
φ 200	201.9	259.4	2,430	800	-30 ～+ 200	10,800	-10,800
φ 225	226.9	284.4	2,700	900	-30 ～+ 200	9,900	-9,900
φ 250	251.9	309.4	2,880	1,000	-30 ～+ 200	9,000	-9,000
φ 275	276.9	334.4	3,150	1,100	-30 ～+ 200	8,400	-8,400
φ 300	301.9	359.4	3,420	1,200	-30 ～+ 200	7,800	-7,800
φ 325	326.9	384.4	3,690	1,300	-30 ～+ 200	7,200	-7,200
φ 350	351.9	409.9	3,960	1,400	-30 ～+ 200	6,600	-6,600
φ 375	376.9	434.9	4,230	1,500	-30 ～+ 200	6,300	-6,300
φ 400	402.7	459.9	4,410	1,600	-30 ～+ 200	6,000	-6,000
φ 425	427.2	484.9	4,680	1,700	-30 ～+ 200	5,700	-5,700
φ 450	452.7	509.9	4,950	1,800	-30 ～+ 200	5,400	-5,400

特殊空調用ダクト

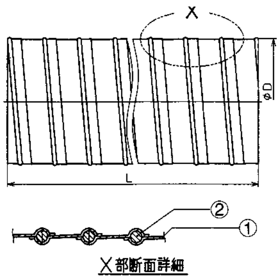
ST Type

特徴 ● 可とう性に優れ、取扱いが簡易です。
● 一般空調ダクト及び設備用集塵排気ダクトとしてご使用頂けます。
● 角型の製作も可能です。(角形の寸法につきましてはご相談下さい)

材質 ● ①ポリエステル＋両面 PVC
②鋼線

定尺 ● 5m または 10m

断面図



(詳細の仕様につきましてはご相談下さい。)

呼称	内径 (mm)	外径 (mm)	質量 (g/m)	最小曲半径 (mm)	使用温度域 (℃)	許容正圧 (Pa)	許容負圧 (Pa)
φ 50	60	64	230	40	-15 ～+ 75	10,000	-1,200
φ 75	85	89	240	60	-15 ～+ 75	10,000	-1,200
φ 100	110	114	350	80	-15 ～+ 75	10,000	-1,200
φ 125	135	139	430	100	-15 ～+ 75	8,200	-1,200
φ 150	160	164	510	120	-15 ～+ 75	6,900	-1,200
φ 175	185	189	670	140	-15 ～+ 75	5,900	-1,000
φ 200	210	214	760	160	-15 ～+ 75	5,200	-1,000
φ 225	235	239	850	180	-15 ～+ 75	4,600	-1,000
φ 250	260	264	1,170	200	-15 ～+ 75	4,100	-800
φ 275	285	289	1,350	220	-15 ～+ 75	3,700	-800
φ 300	310	314	1,440	240	-15 ～+ 75	3,400	-800
φ 325	335	339	1,530	260	-15 ～+ 75	3,200	-600
φ 350	360	364	1,620	280	-15 ～+ 75	2,900	-600
φ 375	385	389	1,800	300	-15 ～+ 75	2,700	-600
φ 400	410	414	1,890	320	-15 ～+ 75	2,600	-600
φ 425	435	440	1,980	340	-15 ～+ 75	2,400	-450
φ 450	460	465	2,160	360	-15 ～+ 75	2,300	-450
φ 475	485	490	2,250	380	-15 ～+ 75	2,200	-450
φ 500	510	515	2,340	400	-15 ～+ 75	2,100	-450
φ 525	535	540	2,430	420	-15 ～+ 75	2,000	-350
φ 550	560	565	2,610	440	-15 ～+ 75	1,900	-350
φ 575	585	590	2,700	460	-15 ～+ 75	1,800	-350
φ 600	610	615	2,790	480	-15 ～+ 75	1,700	-350

N-SC Type

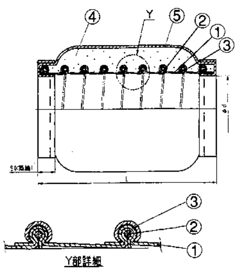
特徴 ● 外被材に脱塩ビの「ポリオレフィン系フィルム」を使用した環境にやさしい仕様です。
● 塩化ビニール臭がありません。
● 接着剤を使用した従来のダクトと比べ気密性が良く耐久性に優れています。
● 金属の帯(ヘリックス)によりダクト内管が補強されているので潰れや折れに強い構造です。
● 柔軟性が高いため、曲げ半径が小さく設定できます。
● 圧縮性が 1/5 程度に縮むので運送費低減に寄与します。

材質 ● ①ポリエステル不織布　②ストリング　③ヘリックス(鉄)　④グラスウール　⑤ポリオレフィン系フィルム

製造可能長 ● 1m ～ 10m

国土交通省認定　NM-0372

断面図



呼称	内径 (mm)	外径 (mm)	質量 (g/m)	最小曲半径 (mm)	使用温度域 (℃)	許容正圧 (Pa)	許容負圧 (Pa)
φ 50	51	105	370	50	-20 ～+ 60	600	-600
φ 75	76	135	470	75	-20 ～+ 60	600	-600
φ 100	105	160	570	100	-20 ～+ 60	600	-600
φ 125	130	185	670	125	-20 ～+ 60	600	-600
φ 150	155	210	770	150	-20 ～+ 60	600	-600
φ 175	180	235	870	175	-20 ～+ 60	600	-600
φ 200	205	260	990	200	-20 ～+ 60	600	-600
φ 225	230	285	1,080	225	-20 ～+ 60	600	-600
φ 250	255	310	1,170	250	-20 ～+ 60	600	-600
φ 275	280	335	1,260	275	-20 ～+ 60	600	-600
φ 300	305	360	1,350	300	-20 ～+ 60	600	-600

AP Type

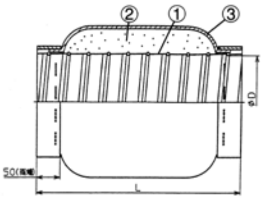
特徴 ● 軽天工事時の溶接火花を弾きます。
● 保温付ダクトは取付後の保温作業が不要のため、工期の短縮、経費の節減に役立ちます。
※本製品は圧縮加工が出来ません。

材質 ● ①スーパーフレックス SD　②グラスウール　③ GC シート

最大製造可能長 ● 最長 5m まで

国土交通省認定　NM-9198

断面図



呼称	内径 (mm)	外径 (mm)	質量 (g/m)	最小曲半径 (mm)	使用温度域（℃）	許容正圧 (Pa)	許容負圧 (Pa)
φ 75	85	135	520	75	-15 ～ + 75	10,000	-1,200
φ 100	110	160	680	100	-15 ～ + 75	10,000	-1,200
φ 125	135	185	810	125	-15 ～ + 75	8,200	-1,200
φ 150	160	210	990	150	-15 ～ + 75	6,900	-1,200
φ 175	185	235	1,170	175	-15 ～ + 75	5,900	-1,000
φ 200	210	260	1,260	200	-15 ～ + 75	5,200	-1,000
φ 225	235	285	1,440	225	-15 ～ + 75	4,600	-1,000
φ 250	260	310	1,800	250	-15 ～ + 75	4,100	-800
φ 275	285	335	1,980	275	-15 ～ + 75	3,700	-800
φ 300	310	360	2,160	300	-15 ～ + 75	3,400	-800
φ 325	335	385	2,340	325	-15 ～ + 75	3,200	-600
φ 350	360	410	2,520	350	-15 ～ + 75	2,900	-600
φ 375	385	435	2,610	375	-15 ～ + 75	2,700	-600
φ 400	410	460	2,790	400	-15 ～ + 75	2,600	-600
φ 425	435	485	2,970	425	-15 ～ + 75	2,400	-450
φ 450	460	510	3,150	450	-15 ～ + 75	2,300	-450
φ 475	485	535	3,330	475	-15 ～ + 75	2,200	-450
φ 500	510	560	3,510	500	-15 ～ + 75	2,100	-450

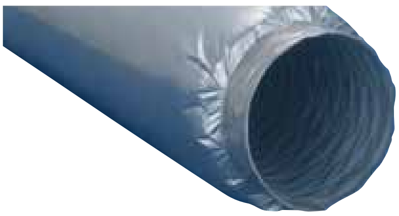
※上記表はスパイラルサイズでの数値です。
※ニップルサイズでの製作も可能ですので、ご相談下さい

SP Type

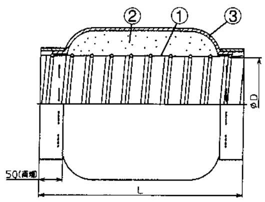
特徴 ● 保温付 ST ダクトですので、取付後の保温作業が不要のため、工期の短縮、経費の削減に役立ちます。
● 難燃 2 級（JIS A1321-1970）に相当しています。　※本製品は圧縮加工が出来ません

材質 ● ①スーパーフレックス ST　②グラスウール　③ポリオレフィン系フィルム

製造可能長 ● 1m ～ 10m



断面図



呼称	内径 (mm)	外径 (mm)	質量 (g/m)	最小曲半径 (mm)	使用温度域（℃）	許容正圧 (Pa)	許容負圧 (Pa)
φ 50	60	110	470	50	-15 ～ + 60	10,000	-1,200
φ 75	85	135	520	75	-15 ～ + 60	10,000	-1,200
φ 100	110	160	680	100	-15 ～ + 60	10,000	-1,200
φ 125	135	185	820	125	-15 ～ + 60	8,200	-1,200
φ 150	160	210	950	150	-15 ～ + 60	6,900	-1,200
φ 175	185	235	1,160	175	-15 ～ + 60	5,900	-1,000
φ 200	210	260	1,310	200	-15 ～ + 60	5,200	-1,000
φ 225	235	285	1,450	225	-15 ～ + 60	4,600	-1,000
φ 250	260	310	1,800	250	-15 ～ + 60	4,100	-800
φ 275	285	335	1,980	275	-15 ～ + 60	3,700	-800
φ 300	310	360	2,160	300	-15 ～ + 60	3,400	-800
φ 325	335	385	2,340	325	-15 ～ + 60	3,200	-600
φ 350	360	410	2,520	350	-15 ～ + 60	2,900	-600
φ 375	385	435	2,700	375	-15 ～ + 60	2,700	-600
φ 400	410	460	2,880	400	-15 ～ + 60	2,600	-600

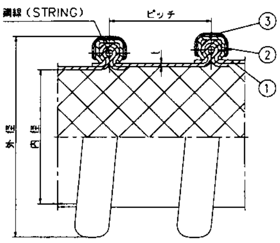
※上記表はスパイラルサイズでの数値です。
※ニップルサイズでの製作も可能ですので、ご相談下さい

注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

U- ロックフレキシブルエアーダクト

CAR-FLEX200

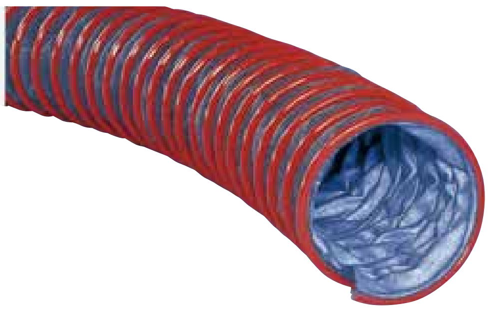
瞬間使用温度 ● 220℃［当社実験 1h 連続運転以下時］
連続使用温度 ● 200℃［当社実験 168h 連続運転時］
材　　質 ●①ポリエステル＋ネオプレンゴムコーティング
●②（ヘリックス）SUS304L
●③（被覆カバー）ポリエステルエラストマー
定　　尺 ● 3m 以下 12m 未満
最大圧縮率 ● 1/3
特　　徴 ●整備工場、検査場等での使用を考え、自動車の車体などへの接触キズ防止のため、ポリエステルエラストマーでプロテクトされたヘリックスを使用した排気ガス用ダクトです。一般ガソリンエンジン等のアイドル排気に適しています。
※ CAR-FLEX をご使用の際は、なるべく 2 次空気を導入できる様ファンによる吸引または圧縮空気の導入をお勧め致します。
※ ϕ 75 以上の製品のヘリックスプロテクターの色は『赤』になりますのでご了承下さい。



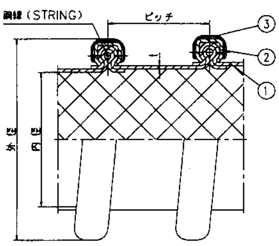
CF200 標準寸法・物性データ

呼称		内径	外径	ピッチ	t	重量	許容圧力〈常温〉(kPa)		最小曲げ半径
mm	inc	mm	mm	mm	mm	kg/m	正圧	負圧	mm
50	2	52	64	20	0.36	0.55	90.00	39.23	32
60	2½	64	76	20	0.36	0.60	78.00	23.29	38
75	3	77	89	25	0.36	0.63	62.00	17.46	46
100	4	105	117	35	0.36	0.79	51.00	9.81	60
125	5	130	142	45	0.36	0.95	33.00	6.28	75
150	6	155	167	45	0.36	1.47	22.00	4.31	90
200	8	205	217	45	0.36	1.76	14.79	2.45	140

CAR-FLEX300



瞬間使用温度 ● 300℃［当社実験 1h 連続運転以下時］
連続使用温度 ● 280℃［当社実験 168h 連続運転時］
材　　質 ●①ケブラー＋シリコンコーティング
●②（ヘリックス）SUS304L
●③（被覆カバー）ポリエステルエラストマー
定　　尺 ● 3m 以下 12m 未満
最大圧縮率 ● 1/3
特　　徴 ●整備工場、検査場等での使用を考え、自動車の車体などへの接触キズ防止のため、ポリエステルエラストマーでプロテクトされたヘリックスを使用した排気ガス用ダクトです。一般ガソリンエンジンやディーゼルエンジンのアイドル排気に適しています。連続使用を考慮したヘビービューティータイプです。
※ CAR-FLEX をご使用の際は、なるべく 2 次空気を導入できる様ファンによる吸引または圧縮空気の導入をお勧め致します。



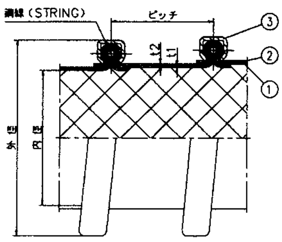
CF300 標準寸法・物性データ

呼称		内径	外径	ピッチ	t	重量	許容圧力〈常温〉(kPa)		最小曲げ半径
mm	inc	mm	mm	mm	mm	kg/m	正圧	負圧	mm
50	2	52	64	20	0.49	0.50	88.24	31.38	32
60	2½	64	76	20	0.49	0.55	76.47	21.77	38
75	3	77	89	28	0.49	0.59	60.78	13.73	46
100	4	105	119	35	0.49	0.64	29.41	7.85	60
125	5	130	144	45	0.49	0.79	20.59	4.90	75
150	6	155	169	45	0.49	1.23	15.39	3.53	90
200	8	205	219	45	0.49	1.67	9.71	1.96	140

U-LOCK TB＋

瞬間使用温度 ● -40 ～ 300℃
[当社実験 1h 連続運転以下時]
連続使用温度 ● -40 ～ 260℃
[当社実験 168h 連続運転時]
材　　質 ●①四フッ化エチレン / カーボン混入
[テフロン（PTFE)]
②選択材料
③(ヘリックス）SUS304L
表面抵抗値 ● ≦ 10^6 Ω以下
製造可能長 ● 3m 以上 15m 未満
最大圧縮率 ● 1/4 ～ 1/5

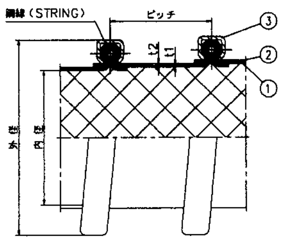
特　　徴
● テフロンフィルムを使用し、耐薬品性・伸縮性に優れています。特に高腐食性溶剤・アルカリ・塗料等を含んだガスの送風、またカーボンが混入されていますので防爆性があり、粉体･粉塵等の搬送にも優れています。
(耐薬品性については後ページを参照して下さい。)



U-LOCK TW＋

瞬間使用温度 ● -40 ～ 300℃
[当社実験 1h 連続運転以下時]
連続使用温度 ● -40 ～ 260℃
[当社実験 168h 連続運転時]
材　　質 ●①四フッ化エチレン
[テフロン（PTFE)]
②選択材料
③(ヘリックス）SUS304L
製造可能長 ● 3m 以上 15m 未満
最大圧縮率 ● 1/4 ～ 1/5

特　　徴
● テフロンフィルムを使用し、耐薬品性・伸縮性に優れています。特に高腐食性溶剤・アルカリ・塗料等を含んだガスの送風に適しています。
(耐薬品性については後ページを参照して下さい。)



テフロンダクト組み合わせ一覧表

呼称		PE	CU	PN	GS	HP	KS	TB	TW	SI	C/F200	C/F300
mm	inc											
50	2	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
60	2.5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
75	3	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
90	3.5	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×
100	4	○	○	○	○	○	△	×	×	×	○	△
125	5	○	○	○	○	○	△	×	×	×	○	△
150	6	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	○
175	7	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	○
200	8	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	○
225	9	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	○
250	10	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	○
300	12	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	○
350	14	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	○
400	16	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	○
500	20	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	○
600	24	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	○

◎ TB ＋・TW ＋の選択に対しての注意
上記のテフロンダクト「TB ＋」「TW ＋」はサポートダクト仕様となっており、連続使用温度 260℃までの下記に示す他の材料と組み合わせる事により仕様可能となります。
「TB ＋」「TW ＋」単層では仕様する事が出来ませんのでご容赦下さい。

注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

Option［オプション］

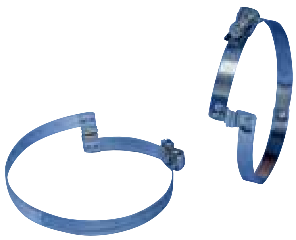
① U-LOCK の特徴でもあるダクト外周に露出している金属部（ヘリックス）をプロテクトするポリエステルエラストマー製の被覆カバーを用意しています。色：［赤］のみ。
金属が擦れた時に発生しかねないスパークの防止や車輌のボディーや機器等への接触時に発生するキズ防止に活用して頂けます。［使用温度が300℃を越える場合は応用できません。］

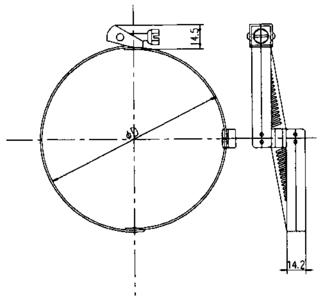
②材料の二層重ねが可能です。例えば「GS 材」と「HP 材」を重ねて 1 本のダクトを製作し「GSHP」とする等です。
それぞれの材料の特性を生かし、状況に合ったダクトに仕上げることが U-LOCK なら可能です。
［シリカクロス材の二層重ね及び他にも材料性質上二層重ねが不可能なものがございます。②の内容につきましては、まずご相談下さい。］

被覆カバー

Accessory［アクセサリー］

■オフセットバンド［ステンレス製］

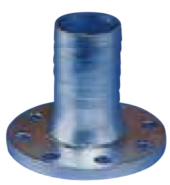




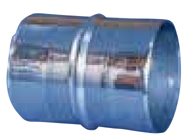
◎ U-OSB-050、U-OSB-065、U-OSB-075 は下記写真及び図面とは形状が異なります。

品番	呼径	バンド径（MIN-MAX）
U-OSB-050	50	50 ～ 70
U-OSB-065	65	60 ～ 80
U-OSB-075	75	70 ～ 90
U-OSB-100	100	90 ～ 110
U-OSB-125	125	115 ～ 135
U-OSB-150	150	140 ～ 160
U-OSB-175	175	165 ～ 185
U-OSB-200	200	190 ～ 210
U-OSB-225	225	215 ～ 235
U-OSB-250	250	240 ～ 260
U-OSB-300	300	290 ～ 310
U-OSB-350	350	340 ～ 360
U-OSB-400	400	390 ～ 410
U-OSB-500	500	490 ～ 510
U-OSB-600	600	590 ～ 610

JIS 規格タケノコ付フランジ



ニップル



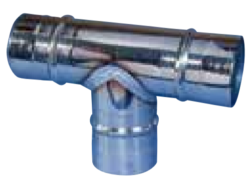
レヂューサー

Y 管

45° エルボ

90° エルボ

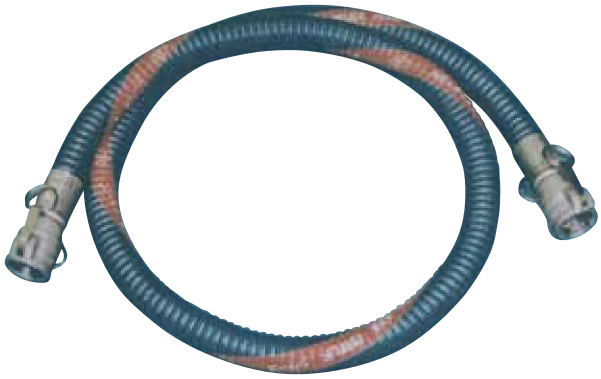
T 管



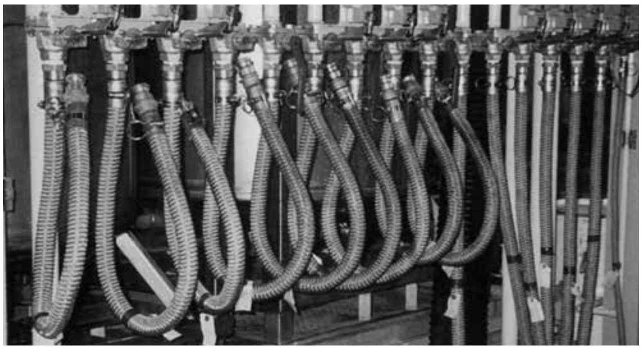
◎形状・寸法等ご相談下さい。　◎写真はすべて SUS304 製です。

ケミカルホース ●軽量、可撓性化学薬品ホース

このケミカルホースシリーズは、ポリプロピレン（P.P）を主材としているため、耐化学薬品性に優れ、しかも多用途の使用が可能です。



柔軟性に富み、このように楽に曲がります。



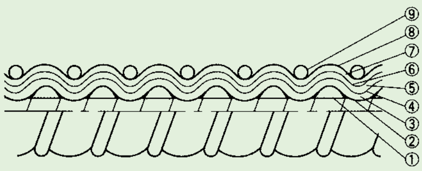
化学工場におけるホース番号 0913F、1½”ホース

ホース番号の見方		
F	H	S
内面平滑ホース（内ワイヤーに三角ワイヤーを使用）	積層間にフッ素フィルムを挿入	外ワイヤーの材質がステンレス

ホース選択の基準

ホース番号	主な用途
0913Fシリーズ ※0913F、0913F-S **0915Fシリーズ** ※0915F、0915F-S	腐蝕性、揮発性等化学薬品の殆どの使用が可能です。 ※液槽にホースを直接漬けても、ホース外面も液体による影響を受けません。この場合、末端金具は特別仕様となりますのでご指定ください。 ※このシリーズは直射日光の当たる屋外での長時間の使用と、ホースを引きずるような場合は耐摩耗性に劣るため避けてください。
0951Fシリーズ ※0951F、0951F-S、0951F-H、0951F-HS	濃硫酸、塩酸等の無機薬品を主とした腐蝕性化学薬品に適します。 ※このシリーズは電気的導通性が劣るため、静電気対策を必要とする薬品の使用は避けてください。
0969LFシリーズ ※0969LF、0969LF-S、0969LF-H、0969LF-HS	腐蝕性、揮発性等化学薬品の殆どの使用が可能です。
0969Fシリーズ ※0969F、0969F-S、0969F-H、0969F-HS	腐蝕性、揮発性等化学薬品の殆どの使用が可能です。 ※このシリーズは口径サイズ 4 インチ以上。
0998Fシリーズ ※0998、0998-S、0998-H、0998-HS	濃硫酸、塩酸、リン酸等の腐蝕性化学薬品に適します。 ※このシリーズは電気的導通性が劣るため、静電気対策を必要とする薬品の使用は避けてください。 ※このシリーズは口径サイズ 4 インチ以上です。

構　造



（注）1. 上記略図はホース番号 0969F を表しています。
2. 特注品として外ワイヤー記号 9 を、304 及び 316 ステンレス材、またはホース番号 0969LF/F 内ワイヤー記号 1 を 316 ステンレス材に変えたものも製作しています。
3. 上記ホース番号の他、特注品として耐薬品性の範囲と耐久性を増すために積層間にフッ素フィルムを挿入した特殊仕様ホース・ホース番号 0951F-H、0998-H 及び 0969LF-H、0969F-H も製作しています。

記号	部品名	0913F	0913F-S	0915F	0951F	0969LF ½″～4″	0969F 4″～10″	0998
1	内ワイヤー	ステンレス	ステンレス	ステンレス	フッ素樹脂被膜	ステンレス	ステンレス	フッ素樹脂被膜
2	内布	P.P	P.P	特殊P.P フィルム	P.P	P.P	P.P	P.P
3	フィルム	P.P	P.P	P.P	P.P	P.P	P.P	P.P
4	チューブ	P.A/P.P	P.A/P.P	P.A/P.P	P.A/P.P	P.A/P.P	P.A/P.P	P.A/P.P
5	中間布	−	−	−	−	−	P.P	P.P
6	フィルム	P.P	P.P	P.P	P.P	P.P	P.P	P.P
7	中間布	P.P	P.P	P.P	P.P	P.P	P.P	P.P
8	外被	P.P	P.P	P.P	塩ビコート布	塩ビコート布	塩ビコート布	塩ビコート布
9	外ワイヤー	亜鉛メッキ	304 ステンレス	亜鉛メッキ	亜鉛メッキ	亜鉛メッキ	亜鉛メッキ	亜鉛メッキ
	（オプション）	−	芯入り樹脂	−	芯入り樹脂	芯入り樹脂	−	−
		−	−	−	ステンレス	ステンレス	ステンレス	ステンレス

注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

仕様と性能

右記の薬品には、このホースは使用できません。〈臭素液／塩素ガス／クロロスルフォン酸／発煙硫酸／発煙硝酸〉
一般使用温度：－20℃～＋80℃
但し、＋80℃を超えてご使用される場合は、事前にご相談ください。

ホース番号	呼び内径	外径	最小曲げ半径	最高使用圧力	重量	製品最長	外皮の色・材質	ネームテープの色
	mm(インチ)	mm	mm	MPa(kgf/㎠)	kg/m	m		
0913F **0915F** ※½″ は0915·0915Sのみで内ワイヤー丸タイプ	13(½″)	22	50	1.0（10.5）	0.4	12	グレー布	なし
	19(¾″)	29	75		0.5	20		
	25(1″)	35	100		0.6			
	32(1¼″)	42	110		0.8			
	38(1½″)	50	125		1.2			
	50(2″)	63	130		1.6			
	65(2½″)	76	150		2.0			
	75(3″)	88	180		2.3			
0951F	19(¾″)	29	100	1.4（14.0）	0.8	20	緑 PVC コート布	青
	25(1″)	39	110		0.9			
	32(1¼″)	46	125		1.2			
	38(1½″)	50	150		1.5			
	50(2″)	66	180		1.8			
	65(2½″)	80	200		2.6			
	75(3″)	91	220		3.2			
0969LF ※½″ のみ内ワイヤー丸タイプ	13(½″)	22	50	1.4（14.0）	0.4	12	緑 PVC コート布	赤
	19(¾″)	30	75		0.6	20		
	25(1″)	37	100		0.7			
	32(1¼″)	44	110		0.9			
	38(1½″)	50	150		1.2			
	50(2″)	64	170		1.9			
	65(2½″)	78	200		2.1			
	75(3″)	91	250		3.1			
	100(4″)	116	300	0.5（5.0）	5.0			
0969F **0998**	100(4″)	123	500	1.4（14.0）	7.2	20	緑 PVC コート布	オレンジ
	114(4½″)	135	550		8.2	15		
	125(5″)	148	600		8.8			
	150(6″)	175	650		10.8			
	200(8″)	232	1000	1.0（10.5）	17.5	10		
	250(10″)	287	1200		21.0			

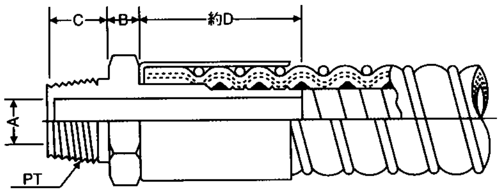
※ホース外径寸法は参考値です。
※船舶搭載用ホースは特別仕様となりますので、別途お問い合わせください。
※安全強度は最高使用圧力に対し、1.0MPa の場合は 5 倍、1.4MPa の場合は 4 倍を基準に製作しております。
※ 0998 は口径 4 ～ 6 インチとなります。

ケミカルホース用口金具

継手の材質 ● S（軟鋼･亜鉛メッキ）、SUS（SUS304）、AL（耐蝕アルミニウム）、BC（砲金）または BS（真鍮）、P.P（ポリプロピレン）、PVC（塩ビ）、FRP（繊維強化樹脂）の 8 種類を標準とします。
ご注文の際は各々の記号でご指示願います。なお、PP、PVC の場合は、常温、及び圧力 0.5MPa 以下でご使用ください。

継手の種類 ●オスネジタイプ、メスネジタイプ、フランジタイプ、パイプタイプ、ローリータイプ（オス・メス）、クイックカップリングの 7 種類とし、寸法表の記載を標準としますが、その他特殊金具も短納期で製作いたします。
特殊金具の場合は、図面または現物をご提示願います。

オスネジタイプ-501

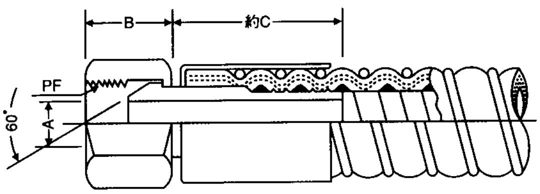


※標準ネジ規格は JIS PT です。
その他の規格または形状を必要とする場合はご指示ください。

（単位：mm）

金具番号	呼称	A			B	C	D	材質
		S,SUS,BS	P.P	A ℓ				
501-13	½″	9	―	―	10	18	50	S SUS BS AL P.P
501-19	¾″	16	12	14	12	20	55	
501-25	1″	20	18	20	12	21	56	
501-32	1¼″	27	23	27	14	25	57	
501-38	1½″	32	29	31	15	26	62	
501-50	2″	44	41	44	16	30	65	
501-65	2½″	57	53	57	18	34	75	
501-75	3″	69	65	69	20	40	85	

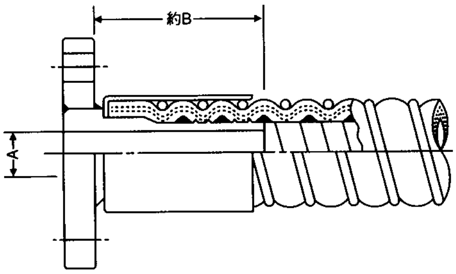
メスネジタイプ-502



金具番号	呼称	A	B	C	材質
502-13	½″	9	21	64	S SUS BS
502-19	¾″	14	24	69	
502-25	1″	20	28	70	
502-32	1¼″	26	31	71	
502-38	1½″	33	33	76	
502-50	2″	45	33	79	

※標準ネジ規格は JIS PT で形状は外シートです。
その他の規格または形状を必要とする場合はご指示ください。

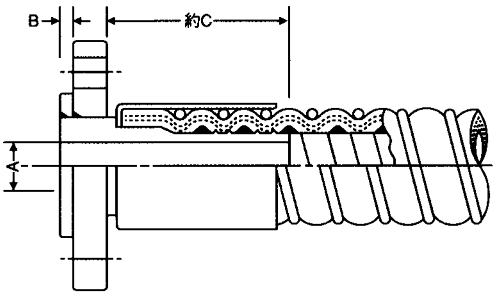
フランジタイプ固定-503



金具番号	呼称	A			B	フランジ規格	材質
		S,SUS,BS	P.P	A ℓ			
503-19	¾″	16	12		75	JIS 5K 10K 20K JPI・ANSI 150PSI 300PSI	S SUS AL P.P PVC FRP
503-25	1″	20	18		76		
503-32	1¼″	27	23		77		
503-38	1½″	32	29		82		
503-50	2″	44	41		85		
503-65	2½″	57	53		96		
503-75	3″	69	63	69	106		
503-100	4″	94	84	94	121		

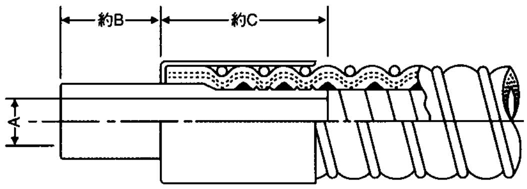
注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

フランジタイプルーズ-504



金具番号	呼称	A	B	C	フランジ規格	材質
504-19	¾″	16	4	71	JIS 5K 10K 20K JPI・ANSI 150PSI 300PSI	S SUS
504-25	1″	20	4	72		
504-32	1¼″	27	4	73		
504-38	1½″	32	4	78		
504-50	2″	44	4	81		
504-65	2½″	57	5	91		
504-75	3″	69	5	101		
504-100	4″	94	5	116		

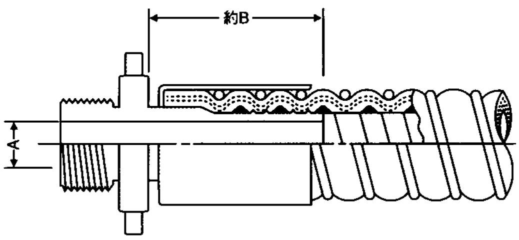
パイプタイプ-505



金具番号	呼称	A			B	C	材質
		S,SUS,BS	P.P	A ℓ			
505-19	¾″	16	12	14	50	55	S SUS BS AL P.P PVC
505-25	1″	20	18	20	50	56	
505-32	1¼″	27	23	27	50	57	
505-38	1½″	32	29	31	50	62	
505-50	2″	44	41	44	50	65	
505-65	2½″	57	53	57	50	75	
505-75	3″	69	65	69	50	85	
505-100	4″	94	84	94	50	100	

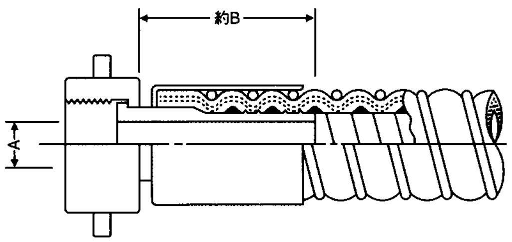
※ B 部寸法表以外のものも特注品として製作いたします。

ローリータイプ、オス-506



金具番号	呼称	A	B	ネジ規格	材質
506-50	2″	44	75	M ネジ 東急、極東、川西、金剛、JIS、消防、森田	BS SUS AL
506-65	2½″	57	85		
506-75	3″	69	95		

ローリータイプ、メス-507

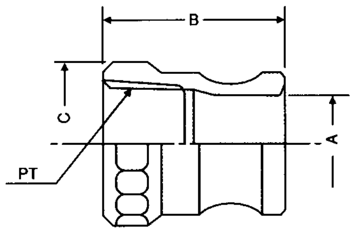


金具番号	呼称	A	B	ネジ規格	材質
507-50	2″	44	75	M ネジ 東急、極東、川西、金剛、JIS、消防、森田	BS SUS AL
507-65	2½″	57	85		
507-75	3″	69	95		

● クイックカップリングには、専用のダストキャップ及びダストプラグを用意しております。なお、ご必要な場合は、キャップ付、プラグ付とご指示ください。
● 形状に対する材質の有無は下記のとおりです。
〇印　ある　　　×印　なし
△印　ホースに適合するものがありませんので 501（オネジ）＋タイプ A または D を取付けてご使用ください。
● クイックカップリングの標準パッキンは、NBR です。NBR 以外をご必要の場合は、その都度ご指示ください。
なお、ご使用流体に対するパッキンの選定は、クイックカップリングのカタログをご参照いただくか弊社までお問い合わせください。

クイック・カップリング、アダプター

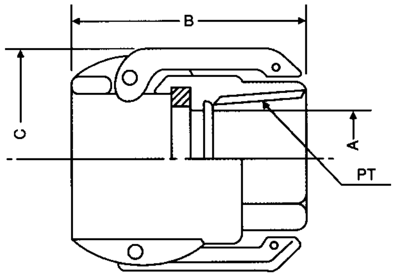
■Ⓐアダプター、雄　OZ/OPW



※外ネジⒻタイプもあります。

金具番号	呼称	A	B	C	材質			
					A ℓ	BC	SUS	P.P
A-19	¾″	21	38	32	○	○	○	○
A-25	1″	24	47	41	○	○	○	○
A-32	1¼″	29	56	48	○	○	○	×
A-38	1½″	35	59	56	○	○	○	○
A-50	2″	45	63	67	○	○	○	○
A-65	2½″	56	87	83	○	○	○	×
A-75	3″	71	73	96	○	○	○	○
A-100	4″	99	78	127	○	○	○	×
A-150	6″	148	86	192	○	○	○	×

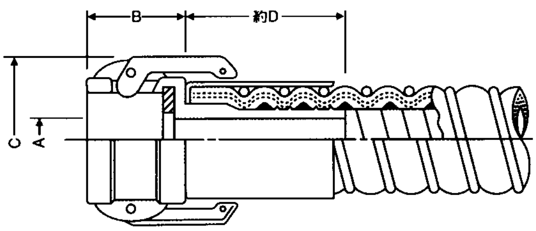
■Ⓓカップラー、雌　OZ/OPW



※外ネジⒷタイプもあります。

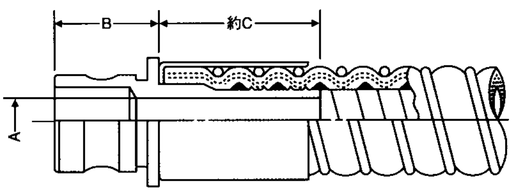
金具番号	呼称	A	B	C	材質			
					A ℓ	BC	SUS	P.P
D-19	¾″	19	53	52	○	○	○	○
D-25	1″	26	61	61	○	○	○	○
D-32	1¼″	33	68	81	○	○	○	×
D-38	1½″	38	71	89	○	○	○	○
D-50	2″	50	76	99	○	○	○	○
D-65	2½″	61	84	111	○	○	○	×
D-75	3″	75	90	137	○	○	○	○
D-100	4″	94	96	166	○	○	○	×
D-150	6″	142	115	258	○	○	○	×

■Ⓒクイックカップリング、雄　OZ/OPW



金具番号	呼称	A	B	C	D	材質			
						A ℓ	BC	SUS	P.P
C-19	¾″	14	32	52	70	○	△	○	△
C-25	1″	20	39	61	76	○	△	○	△
C-32	1¼″	24	48	76	78	○	△	○	×
C-38	1½″	31	49	84	83	○	△	○	△
C-50	2″	43	54	97	84	○	△	○	△
C-65	2½″	55	58	108	96	○	△	△	×
C-75	3″	67	60	134	102	○	△	△	△
C-100	4″	90	62	164	126	○	△	△	×

■Ⓔクイックカップリング、雄　OZ/OPW



金具番号	呼称	A	B	C	材質			
					A ℓ	BC	SUS	P.P
E-19	¾″	14	38	70	○	△	○	△
E-25	1″	20	44	76	○	△	○	△
E-32	1¼″	24	51	78	○	△	○	×
E-38	1½″	30	54	84	○	△	○	△
E-50	2″	43	58	78	○	△	○	△
E-65	2½″	54	64	97	○	△	△	×
E-75	3″	67	66	100	○	△	△	△
E-100	4″	90	69	124	○	△	△	×

クイック・カップリングの最高使用圧力

（単位：mm）

	½～¾	1～2	2½	3	4	5～6
アルミ・ブロンズ	1.76	1.76	1.08	0.88	0.69	0.49
SUS	1.76	1.76	1.57	1.37	1.08	0.69
PP	–	0.69	–	0.39	–	–

※ PP の使用は常温に限定されます。

注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

消防ホース・散水用機器

Fire Fighting Hose, Equipment For Watering

散水用（消火栓用）消防ホース

ライトブルーホース1.3MPa

25A × 10m　15m　20m
40A × 10m　15m　20m
50A × 10m　15m　20m
65A × 10m　15m　20m
75A × 10m　15m　20m
100A × 10m　15m　20m

（100A のみ 0.9MPa）

使用圧力	1.3MPa
試験圧力	2.5MPa

ライトブルーホース1.6MPa

40A × 20m
50A × 20m
65A × 20m

1.3MPa ライトブルーホースをさらにグレードをアップしました。散水用消防ホースでは最高の品質を保証します。

使用圧力	1.6MPa
試験圧力	3.2MPa

ライトラインホース1.7MPa

40A ～ 65A × 20m
ジャケット●頑強性の高い合成の糸を円形状の編み方で 100%作られています。そのジャケットをホースの内部に埋め込んでいます。
内外面ゴム●材質は塩化ビニールとニトリルゴムの合成材です。
●耐水圧、耐摩耗性が高い。
●油と化学薬品に対する抵抗力とオゾンによる大気中に起こる風化作用に対して適した保護性があります。
●ホース表面のリブは擦り傷や擦りむきなど、ホース本体を損傷させる物に抵抗のためです。
●使用温度範囲は -35℃～＋ 100℃




屋内消火栓用ホース　0.7MP
40A × 15M（20M）
屋外消火栓用ホース　0.9MPa
40A × 20M・65A × 20M

サイズ	圧力
40 × 15	0.7
40 × 20	0.7
50 × 20	0.9
65 × 20	0.9

ホース補修材

HB001

ホースバンデージ
消防ホースのピンホール部に巻いて下さい。
マジックテープ式ですのでワンタッチ OK です。
※応急処置止水バンド

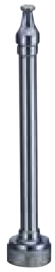
HB002

ホース修理キット
布 50cm × 50cm　1 枚
ダイヤボンド　1 ヶ

注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

消防・散水ノズル

N-03
みがき水口付
40A ～ 65A



N-04
クローム水口付
20A～25A

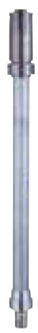
N-04
クローム水口付
40A～65A

N-05
クローム DA フンム付
40A ～ 65A

N-07
クローム三段切替付
40A ～ 65A

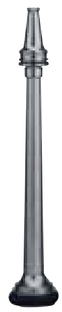
N-08
みがき水口付
20A ～ 25A

N-09
みがき DA フンム
20A ～ 25A



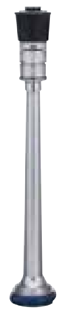
AC 軽量

N-10
自在散水パイプ付
20A ～ 50A
NF50＋中間パイプ



AC 軽量

N-13
アルミ製ノズル
（水口付）
40A ～ 65A
※消防鑑定品



AC 軽量

N-14
アルミ製ノズル
（DA フンム付）
40A ～ 65A
※消防鑑定品

NF-01
水口
40A～65A

NF-02
DA フンム
20A･25A共通

NF-02
DA フンム
40A～65A

NF-04
三段切替フンム
40A～65A

NF-05
自在散水フンム
20A～50A

NF-06
町野女付フンム
20A･25A

NF-06
町野女付フンム
32A～50A

NF-07
自在散水 握手付
20A～50A

SN-102
中島式
40A～65A

低・中・高圧ホース
アダプター高圧継手・配管用
ワンタッチジョイント
ホース継手
ホースクランプ
樹脂ホース・ダクトホース
消防ホース・散水用機器
フレキシブルホース
サニタリー

各種媒介継手

差込雌×消防ネジ雄

品番	サイズ	品名	材質
SFC-65	65	消防ネジ雄×町野雌	AC
SFB-40	40	消防ネジ雄×町野雌	CAC
SFB-50	50	消防ネジ雄×町野雌	CAC
SFB-65	65	消防ネジ雄×町野雌	CAC

差込雌×消防ネジ雌

品番	サイズ	品名	材質
HFC-65	65	消防ネジ雌×町野雌	AC
HFB-40	40	消防ネジ雌×町野雌	CAC
HFB-50	50	消防ネジ雌×町野雌	CAC
HFB-65	65	消防ネジ雌×町野雌	CAC

差込雄×消防ネジ雌

品番	サイズ	品名	材質
MHC-65	65	消防ネジ雌×町野雄	AC
MHB-40	40	消防ネジ雌×町野雄	CAC
MHB-50	50	消防ネジ雌×町野雄	CAC
MHB-65	65	消防ネジ雌×町野雄	CAC

差込雌×差込雄

品番	サイズ	品名	材質
MFC-01	50×40	町野雌×異径町野雄	AC
MFC-02	65×40	町野雌×異径町野雄	AC
MFC-03	65×50	町野雌×異径町野雄	AC
MFC-04	40×50	町野雌×異径町野雄	AC
MFC-05	50×65	町野雌×異径町野雄	AC
MFB-01	50×40	町野雌×異径町野雄	CAC
MFB-02	65×40	町野雌×異径町野雄	CAC
MFB-03	65×50	町野雌×異径町野雄	CAC
MFB-04	40×50	町野雌×異径町野雄	CAC
MFB-05	50×65	町野雌×異径町野雄	CAC

差込雄×差込雄

品番	サイズ	品名	材質
MMC-40	40	町野雄×町野雄	AC
MMC-50	50	町野雄×町野雄	AC
MMC-65	65	町野雄×町野雄	AC
MMB-40	40	町野雄×町野雄	CAC
MMB-50	50	町野雄×町野雄	CAC
MMB-65	65	町野雄×町野雄	CAC

消防ネジ雌×消防ネジ雌

品番	サイズ	品名	材質
HHC-65	65	消防ネジ雌×消防ネジ雌	AC
HHB-40	40	消防ネジ雌×消防ネジ雌	CAC
HHB-50	50	消防ネジ雌×消防ネジ雌	CAC
HHB-65	65	消防ネジ雌×消防ネジ雌	CAC
HHB-75	75	消防ネジ雌×消防ネジ雌	CAC

差込雌×消防ネジ雌（リレー媒介）

品番	サイズ	品名	材質
RC-01	65×75	町野雌×消防ネジ雌(スロッター)	AC
RC-02	65×75	町野雌×消防ネジ雌(ハンドル)	AC
RB-01	65×75	町野雌×消防ネジ雌(ハンドル)	CAC

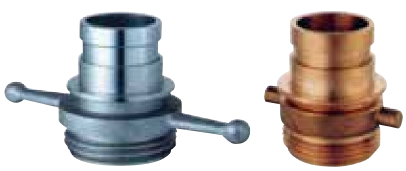
消防ネジ雄×消防ネジ雄

品番	サイズ	品名	材質
SHB-01	75×65	消防ネジ雄×異径消防ネジ雄	CAC
SHB-02	65×50	消防ネジ雄×異径消防ネジ雄	CAC
SHB-04	65×40	消防ネジ雄×異径消防ネジ雄	CAC
SHB-05	50×40	消防ネジ雄×異径消防ネジ雄	CAC

差込雌×差込雌

品番	サイズ	品名	材質
FFC-65	65	町野雌×町野雌	AC
FFB-40	40	町野雌×町野雌	CAC
FFB-50	50	町野雌×町野雌	CAC
FFB-65	65	町野雌×町野雌	CAC

差込雄×消防ネジ雄



品番	サイズ	品名	材質
MSC-65	65	消防ネジ雄×町野雄(長角)	AC
MSB-40	40	消防ネジ雄×町野雄(ピン)	CAC
MSB-50	50	消防ネジ雄×町野雄(ピン)	CAC
MSB-65	65	消防ネジ雄×町野雄(ピン)	CAC
MSB-01	75×65	消防ネジ雄×町野雄(長角)	CAC
MSB-02	75×50	消防ネジ雄×町野雄(長角)	CAC

差込雄×消防ネジ雌

品番	サイズ	品名	材質
MHC-65	65	消防ネジ雌×町野雄	AC
MHB-40	40	消防ネジ雌×町野雄	CAC
MHB-50	50	消防ネジ雌×町野雄	CAC
MHB-65	65	消防ネジ雌×町野雄	CAC
MHB-01	75 × 65	消防ネジ雌×町野雄	CAC
MHB-02	75 × 50	消防ネジ雌×町野雄	CAC

注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

消火栓・散水栓（バルブ）

散水栓（固定式）

SV-01 20A・25A
SV-03 40A～65A
クローム90°

SV-02 20A・25A
SV-04 40A～65A
クローム45°

SV-05 20A～65A
みがき90°

SV-06 20A～65A
みがき45°

高圧用 1.0MPa シリーズ

SV-07
クローム1.0MPa
40×90°

SV-08
クローム1.0MPa
40×45°

SV-09
クローム1.0MPa
口金回転90°
40～65A

SV-10
クローム1.0MPa
口金回転45
40～65A

SV-11
クローム1.0MPa
ストレート
40×180°

アングル回転 ターニングバルブ 1.0Mpa

SV-12（BR）
90°
25A～65A

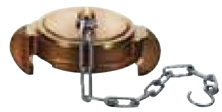
SV-12-L（BR）
90° 回転エルボ付
40A～65A
（田畑両用）

SV-13（BR）
45° 25A～65A

SV-14
5A～10K
F付バルブ
90° みがき
40A～65A

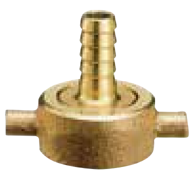
SV-14-1
写真は
中島口金付
40A×65K
10KF付
キャップ別売

NK101
中島式セット
NKF101
片方のみ



NCAP
中島式キャップ
40A～65A

CH-102
15A～25A



PS-101
6.3φ～20φ
メタルタッチタイプ

PS-101
25φ
パッキンタイプ

ホース格納箱・消火器・格納箱

消火器格納箱

BHS-101

消火器格納箱
1 本入型

BHS-102

消火器格納箱
2 ～ 3 本入型

品番	品名
BHS-101	10 型 1 本入
BHS-102	10 型 2 本入
BHS-103	20 型 1 本入
BHS-104	20 型 2 本入
BHS-105	20 型 3 本入
BHS-106	50 型 1 本入
BHS-101	盗難防止ベル付・10 型 1 本入
BHS-102	盗難防止ベル付・10 型 2 本入

BH101～104

ホース格納箱
（スラット）
底部配水型　鉄 -SUS
メーカー標準品

BHK-105 900-600-270
BHK-106 900-600-400

ホース格納箱
コンクリート架台付

品番	品名	寸法
BH-101	屋外ホース格納箱・架台付	900 × 600 × 200
BH-102	屋外ホース格納箱・架台付	900 × 600 × 270
BH-103	屋外ホース格納箱・架台付	900 × 600 × 400
BH-104	屋外ホース格納箱・架台付	1200 × 600 × 270
	200 架台のみ・架台のみ販売	300 × 600 × 200
	270 架台のみ・架台のみ販売	300 × 600 × 270
	400 架台のみ・架台のみ販売	300 × 600 × 400
BHK-105	屋外ホース格納箱・コンクリート架台付	900 × 600 × 270
BHK-106	屋外ホース格納箱・コンクリート架台付	900 × 600 × 400
	270 コンクリート架台のみ・架台のみ販売	300 × 600 × 270
	400 コンクリート架台のみ・架台のみ販売	300 × 600 × 400

粉末消火器

YA-10ES

ABC 粉末消火器

SP-10X

ABC 粉末消火器

PAN-10F（Ⅳ）

ABC 粉末消火器

MA-10型

ABC 粉末消火器

中性強化液消火器

YNK-3

ABC中性強化液消火器

LS-3N

ABC中性強化液消火器

MC-3型

ABC中性強化液消火器

注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

フレキシブルホース

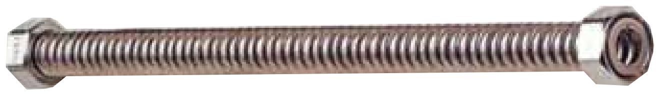
Flexible Hose

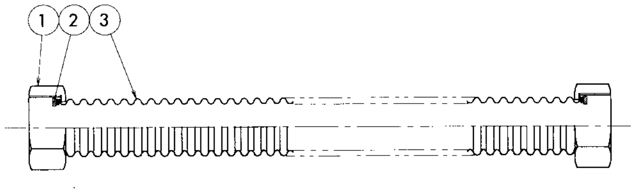
金属フレキシブルホース

DF-01

用途 ● 給湯、給水、給暖房、ファインコイルユニット
● 水栓用フレキ
● チューブが SUS316L のファインコイルフレキもあります。

口径 ● 15A、20A、25A



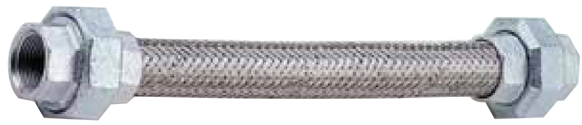


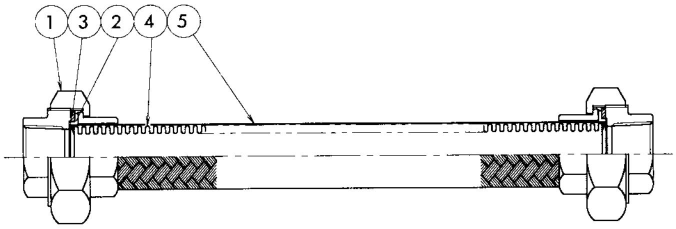
No	名称	材質
1	袋ナット	BsBM（クロムメッキ付）· SUS304
2	パッキン	EPDM（標準）· ノンアスベスト他
3	チューブ	SUS304 · SUS316L

DF-1000 ユニオン カラー式

用途 ● 水、油、スチーム
● 両端ユニオン金具付

口径 ● 8A ～ 65A



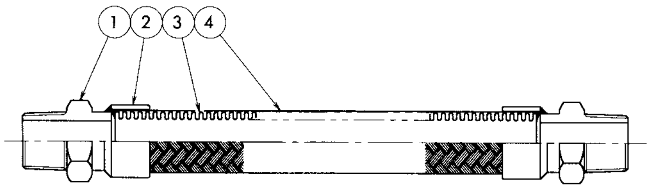


No	名称	材質
1	ユニオン	FCMB · SUS304 · BC6 · SUS316
2	ユニオンカラー	SUS304 · SUS316L
3	パッキン	ノンアスベスト（標準）· PTFE 他
4	チューブ	SUS304、316L
5	ブレード	SUS304 · SUS316 · SUS316L

DF-2000 六角ニップル（固定）

用途 ● 水、油、スチーム、化学薬品等
● 両端固定ニップル付

口径 ● 6A ～ 100A
● メスネジ型もできます。（DF-2100）

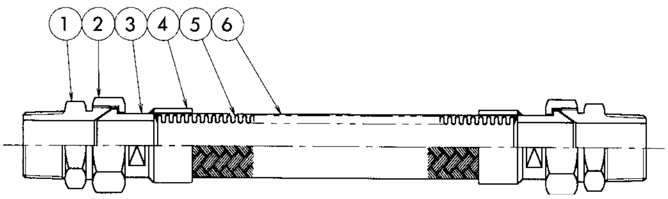


No	名称	材質
1	ニップル	SS400 · SUS304 · SUS316 他
2	リンク	SUS304 · SUS316 · SUS316L
3	チューブ	SUS304、316L
4	ブレード	SUS304 · SUS316 · SUS316L

DF-4000 メタルタッチ オス 溶接型

用途 ● 水、油、スチーム、化学薬品等
● 両端袋ナットオスアダプター付　メタルシール

口径 ● 8A ～ 80A
● メスネジ型もできます。（DF-4100）

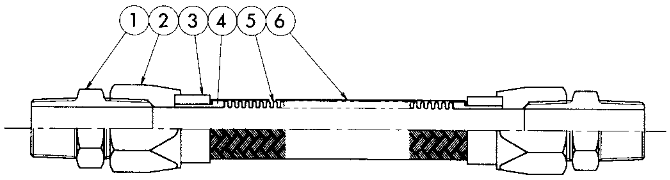


No	名称	材質
1	ニップル	SS400 · SUS304 · SUS316L · C3604 他
2	袋ナット	SS400 · SUS304 · SUS316L · C3604 他
3	芯金	SS400 · SUS304 · SUS316L 他
4	リング	SUS304 · SUS316 · SUS316L
5	チューブ	SUS304、SUS316L
6	ブレード	SUS304 · SUS316 · SUS316L

DF-4200 無溶接式 メタルタッチ オス

用途 ●水、油、スチーム、化学薬品等
●両端袋ナットオスアダプター付　メタルシール
口径 ● 8A ～ 25A
●メスネジ型もできます。(DF-4300)

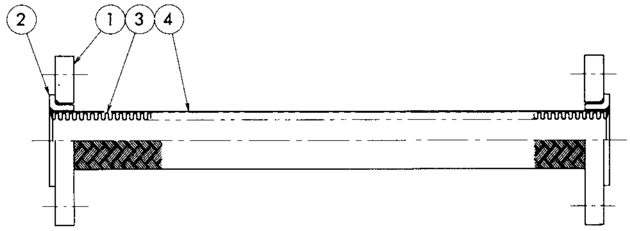
DF-4300　DF-4200



No	名称	材質
1	ニップル又はソケット	SS400・SUS304・SUS316L・C3604
2	袋ナット	SS400・SUS304
3	カシメリング	SS400・SUS304
4	ベースリング	SS400・SUS304
5	チューブ	SUS304・SUS316L
6	ブレード	SUS304

DF-5100 ルーズフランジタイプ カラー式

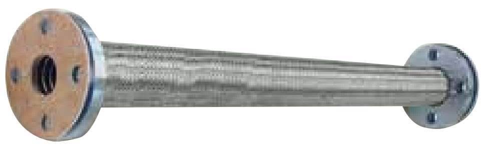
用途 ●一般配管用、建築関係
口径 ● 15A ～ 300A
●固定フランジタイプもできます。(DF-5000)

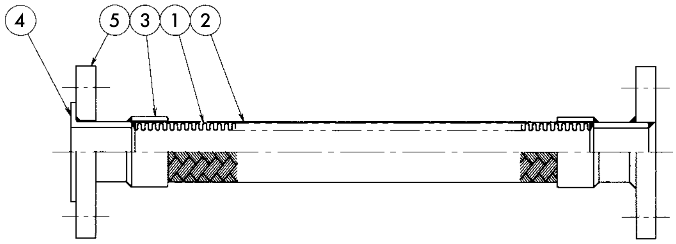


No	名称	材質
1	フランジ	SS400・SUS304・SUS316 他
2	フランジカラー	SUS304・SUS316L
3	チューブ	SUS304、SUS316L
4	ブレード	SUS304・SUS316・SUS316L

DF-6100 ルーズフランジタイプ R式

用途 ●一般配管用
口径 ● 10A ～ 350A
●固定フランジタイプもできます。(DF-6000)



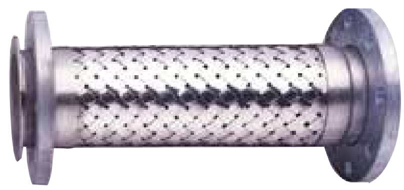


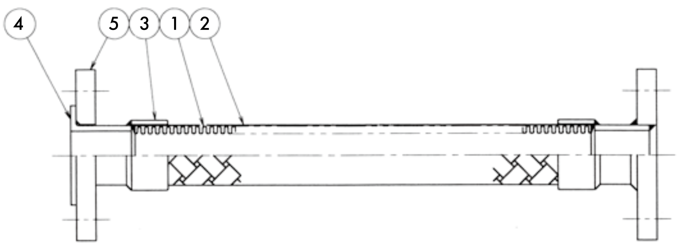
DF-6100　DF-6000

No	名称	材質
1	チューブ	SUS304・SUS316L
2	ブレード	SUS304・SUS316・SUS316L
3	チューブリング	SUS304・SUS316・SUS316L
4	ラップジョイント	SGP・SUS304・SUS316・SUS316L 他
5	ルーズフランジ	SS400・SUS304・SUS316・SUS316L 他

DF-6700 (リボンブレードタイプ)ルーズフランジタイプ R式

用途 ●一般配管用
口径 ● 20A 以上
●固定フランジタイプもできます。(DF-6600)





No	名称	材質
1	チューブ	SUS304・SUS316L
2	ブレード	SUS304・SUS316・SUS316L
3	チューブリング	SUS304・SUS316・SUS316L
4	ラップジョイント	SGP・SUS304・SUS316・SUS316L 他
5	ルーズフランジ	SS400・SUS304・SUS316・SUS316L 他

R311（シリコーン NTS ブレードホース）

シリコーンゴム単独では、耐圧ホースとしての強度がなく、シリコーンの中間層を NTS 構造のブレード（耐熱性強力合成繊維）で補強することにより、シリコーンホースの伸び及び膨れを制御しています。オプションとしてシリコーンホースの外装に SUS 製、PP 製のブレードを補強することにより、耐圧性を高めることができます。ただし、負圧でのご使用はできません。

特徴
- 高耐圧・高耐熱
- 柔軟性
- 内面が平滑
- スチーム滅菌可
- 振動吸収性
- CIP/SIP 洗浄可

使用温度範囲
- 連続－30～150℃　SIP 洗浄　120℃　30 分間

※継手金具・外装材・使用温度により、ホースの常用圧力が異なります。詳しくはお問い合わせください。

用　途
- 充填ライン
- 無菌製剤
- 無菌フィルター
- 血液／バイオ製剤
- ロードセル
- 振動吸収
- 高粘度製品の圧送
- 配管接続変更及び改造

適合規格
- 厚生省告示第 370 号
- FDA

材　質
- シリコーンゴム
- 中間補強材：耐熱性強力合成繊維（NTS 構造）

形式 No.	呼称口径		内径	外径	最高使用圧力（常温）		破壊圧力（常温）		最小曲半径	重量	最長
	A	B	mm	mm	kg/cm^2	MPa	kg/cm^2	MPa	mm	kg/m	m
R311-6	10	⅜	9.5	16.0	10.2	1.0	35.7	3.5	100	0.16	20
R311-8	15	½	12.7	19.5	5.1	0.5	25.5	2.5	130	0.21	10
R311-10	20	¾	15.9	24.0	5.1	0.5	25.5	2.5	150	0.31	10
R311-12	20	¾	19.0	28.0	5.1	0.5	25.5	2.5	180	0.41	10
R311-16	25	1	25.4	35.5	5.1	0.5	20.4	2.0	220	0.59	10
R311-20	32	1¼	32.0	43.5	5.1	0.5	20.4	2.0	250	0.85	10
R311-24	40	1½	38.1	50.5	5.1	0.5	18.4	1.8	310	1.05	10
※ R311-32	50	2	50.8	64.5	3.1	0.3	16.3	1.6	550	1.58	10

※受注生産品です。※ホースの常用圧力は継手により変わります。※蒸気ライン（常時蒸気が流れているライン）には使用しないでください。

R320（シリコンブレードホース）

FDA・USP に適合したシリコーンゴムを使用しています。中間層をポリエステル繊維ブレードで補強することにより、耐圧性を高めています。

特徴
- 製薬、生物医学、化粧品、食品分野での使用に最適です。
- CIP/SIP 洗浄可

使用温度範囲
- 連続－60～150℃

※継手金具・外装材・使用温度により、ホースの常用圧力が異なります。詳しくはお問い合わせください。

用　途
- 充填ライン
- 無菌製剤
- 無菌フィルター
- 血液／バイオ製剤
- ロードセル
- 振動吸収
- 高粘度製品の圧送
- 配管接続変更及び改造

適合規格
- USP クラスⅥ
- FDA

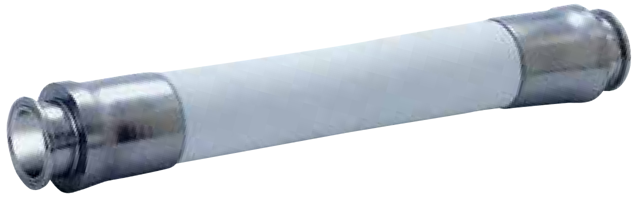
材　質
- シリコーンゴム
- 中間補強材：ポリエステル繊維ブレード

形式 No.	呼称口径		内径	外径	最高使用圧力（常温）		破壊圧力（常温）		最小曲半径	重量	最長
	A	B	mm	mm	kg/cm^2	MPa	kg/cm^2	MPa	mm	kg/m	m
R320-6	10	⅜	9.5	16.6	10.2	1.0	35.7	3.5	50	0.17	10
R320-8	15	½	12.7	20.3	5.1	0.5	29.6	2.9	63	0.23	10
R320-10	20	¾	15.9	24.5	5.1	0.5	24.5	2.4	76	0.32	10
R320-12	20	¾	19.0	27.9	5.1	0.5	19.4	1.9	89	0.39	10
R320-16	25	1	25.4	34.5	5.1	0.5	15.3	1.5	127	0.51	10

※ホースの常用圧力は継手により変わります。※蒸気ライン（常時蒸気が流れているライン）には使用しないでください。

R330（シリコーンワイヤーホース）

FDA・BFR に適合したシリコーンゴムを使用しています。中間層をポリエステル繊維ブレードと SUS ワイヤーで補強することにより、負圧にも対応が可能になりました。



特徴
- 負圧は常温時－ 0.0909MPa（ゲージ圧）に対応。
- CIP/SIP 洗浄可

使用温度範囲
- 連続－ 60 ～ 150℃　SIP 洗浄　120℃　30 分間

※継手金具・外装材・使用温度により、ホースの常用圧力が異なります。詳しくはお問い合わせください。

用　　途　●充填ライン　●ロードセル　●洗浄機　● CIP 洗浄ライン　● SIP 洗浄ライン　●各種食品、液糖ライン　●振動吸収　●高粘度製品の圧送　●配管接続変更及び改造

適合規格　● BFR　●厚生省告示第 370 号

材　　質　●シリコーンゴム　●中間補強材：ポリエステル繊維ブレード
SUS ワイヤー

形式 No.	呼称口径		内径	外径	最高使用圧力（常温）		破壊圧力（常温）		最小曲半径	重量	最長
	A	B	mm	mm	kg/cm^2	MPa	kg/cm^2	MPa	mm	kg/m	m
R330-8	15	½	13	23	20.4	2.0	81.6	8.0	50	0.39	5.5
R330-10	20	¾	16	27	20.4	2.0	81.6	8.0	60	0.50	5.5
R330-12	20	¾	20	31	17.3	1.7	71.4	7.0	70	0.63	5.5
R330-16	25	1	25	37.5	12.2	1.2	48.8	4.8	100	0.97	5.5
R330-20	32	1¼	32	45	12.2	1.2	48.8	4.8	115	1.17	5.5
R330-24	40	1½	38	51.5	12.2	1.2	48.8	4.8	120	1.35	5.5
R330-32	50	2	51	65	12.2	1.2	48.8	4.8	190	1.90	5.5
R330-40	65	2½	63	78	9.2	0.9	36.8	3.6	230	2.40	5.5
R330-48	80	3	76	91	8.2	0.8	32.6	3.2	300	3.00	5.5
R330-64	100	4	102	118	6.1	0.6	24.4	2.4	420	4.30	別途問合せ

※ホースの常用圧力は継手により変わります。

R410（EPDM ホース）

ホース内面に FDA・BfR に適合したホワイト EPDM ゴムを使用しています。中間層をナイロン繊維ブレードと SS ワイヤーで補強することにより負圧に対応可能です。外装材にはブルー EPDM ゴムを使用しています。

特徴
- ミルク・ビール・ワイン・ジュース・清涼飲料水・アルコール飲料等の一般的な製品に最適です。
- 厚肉の外装材を使用しているためローリーホースにも適しています。

使用温度範囲
- 連続－ 30 ～ 120℃　SIP 洗浄　120℃　30 分間

※継手金具・外装材・使用温度により、ホースの常用圧力が異なります。詳しくはお問い合わせください。

用　　途　●充填ライン　●ロードセル　●洗浄機　● CIP 洗浄ライン　● SIP 洗浄ライン　●各種食品、液糖ライン　●ローリー荷役用

適合規格　● FDA　● BfR　●厚生省告示 370 号（32A・100A 以外）

材　　質　●接液部：ホワイト EPDM ゴム　●中間補強材：ナイロン繊維ブレード
SS ワイヤー
●外装材：ブルー EPDM ゴム

形式 No.	呼称口径		EPDM ホース寸法		最高使用圧力（常温）		破壊圧力（常温）		最小曲半径	重量	最長
	A	B	内径 mm	外径 mm	kgf/cm^2	MPa	kgf/cm^2	MPa	mm	kg/m	m
R410-16	25	1	25	37	10.2	1.0	30.6	3.0	150	0.80	20
R410-20	32	1¼	32	44	10.2	1.0	30.6	3.0	190	1.00	20
R410-24	40	1½	38	51	10.2	1.0	30.6	3.0	220	1.20	20
R410-32	50	2	51	65	10.2	1.0	30.6	3.0	300	1.76	20
R410-40	65	2½	63	79	10.2	1.0	30.6	3.0	390	2.28	20
R410-48	80	3	76	90	10.2	1.0	30.6	3.0	450	3.00	20
R410-64	100	4	102	119	10.2	1.0	30.6	3.0	600	4.44	別途問合せ

※ホースの常用圧力は継手により変わります。

R420（NBR ホース）

ホース内面に FDA・BfR に適合した耐油性・耐摩耗性が高いホワイト NBR ゴムを使用しています。中間層をナイロン繊維ブレードと SS ワイヤーで補強することにより負圧にも対応可能です。外装材にはグレーのクロロプレンゴムを使用しています。

特徴 ● EPDM と比較して耐油性・耐摩耗性が高い NBR ゴムを使用しているためクリーム等の油脂分の多い流体・粘度の高い流体に適しています。厚肉の外装材を使用しているためローリーホースにも適しています。

使用温度範囲

● 連続− 30 ～ 90℃

※継手金具・外装材・使用温度により、ホースの常用圧力が異なります。詳しくはお問い合わせください。

用　　途 ● 充填ライン　● ロードセル　● 洗浄機　● CIP 洗浄ライン　● 各種食品、液糖ライン　● ローリー荷役用

適合規格 ● FDA　● BfR　● 厚生省告示 370 号

材　　質 ● 接液部：ホワイト NBR ゴム
● 中間補強剤：ナイロン繊維ブレード
SS ワイヤー
● 外層材：グレークロロプレンゴム

形式 No.	呼称口径		内径	外径	最高使用圧力（常温）		破壊圧力（常温）		最小曲半径	重量	最長
	A	B	mm	mm	kgf/cm²	MPa	kgf//cm²	MPa	mm	kg/m	m
R420-16	25	1	25	36	10.2	1.0	30.6	3.0	150	0.80	20
R420-20	32	1¼	32	43	10.2	1.0	30.6	3.0	190	1.00	20
R420-24	40	1½	38	50	10.2	1.0	30.6	3.0	220	1.20	20
R420-32	50	2	51	64	10.2	1.0	30.6	3.0	300	1.76	20
R420-40	65	2½	63	78	10.2	1.0	30.6	3.0	390	2.28	20
R420-48	80	3	76	89	10.2	1.0	30.6	3.0	450	3.00	20
R420-64	100	4	102	116	10.2	1.0	30.6	3.0	600	4.00	別途問合せ

※ホースの常用圧力は継手により変わります。

R140（フッ素樹脂ストレートホース　フレアタイプ）

PTFE ホースに、SUS ブレードをかけた商品です。
また、ホースの折れ防止対策として、全面に SUS スプリングを巻きつけてあります。

特徴 ● フレアタイプは、細菌を寄せつけない形状です。
● 長尺ホースのご提供も可能です。
● フラットな内径が、優れた移送特性と自由な空間配置を可能にします。

使用温度範囲

● 連続− 54 ～ 200℃

※継手金具・外装材・使用温度により、ホースの常用圧力が異なります。詳しくはお問い合わせください。

用　　途 ● 移送の改善や洗浄の容易さが必要とされる用途のために、内面を非常に滑らかな状態に仕上げました。過度の使用や折り曲げをしない、静止状態での用途に優れています。

材　　質 ● PTFE
● 補強材：SUS ブレード
● 外装材：SUS スプリング

形式 No.	呼称口径		内径	外径	SP 径	最高使用圧力（常温）				最小曲半径	重量	最長
	A	B	mm	mm	mm	kgf/cm²	MPa	kgf//cm²	MPa	mm	kg/m	m
R140-6	10	⅜	16	19	1.8	10	0.98	450	44.10	250	0.6	10
R140-8	15	½	16	19	1.8	10	0.98	450	44.10	250	0.6	10
R140-12	20	¾	19	22	2.0	10	0.98	350	34.30	300	0.7	10
R140-16	25	1	23	26	2.5	10	0.98	300	29.40	400	0.9	4.9(注 1)
R140-20	32	1¼	33	37.6	3.0	10	0.98	240	23.52	500	1.9	4.9(注 1)
R140-24	40	1½	39	43.6	3.5	10	0.98	240	23.52	800	2.6	4.9(注 1)

※ 50A 以上はお問い合せください。ホースの常用圧力は継手により変わります。外径の寸法はスプリングを含んでいません。
（注 1）3m を超える製品及び御注文本数によっては、特別運送費が必要となります。別途お問い合せください。

注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

R119（ステンレス製フレキシブルホース　フッ素樹脂インサート）

消防法評定品及び一般汎用品のSUS製フレキシブルホースの内面（接液部）をフッ素樹脂でフレア加工しています。

特徴
- ストレートチューブを使用しているため、内面が平滑で段差もなく、液溜まりがありません。
- 接液部が全てフッ素樹脂となるため、耐食性能が格段に向上します。
- 支給品（SUS製フレキシブルホース・エキスパンション　ジョイント）による製作も可能です。

※インサート用の加工が必要となります。

使用温度範囲
- 連続－40～150℃

※継手金具・外装材・使用温度により、ホースの常用圧力が異なります。詳しくはお問い合わせください。

材質
- PTFE

※「10A」及び「15A」の製作につきましては、20Aのフレキを使用します。

形式 No.	呼称口径		内径	最高使用圧力（常温）		最小曲半径	最長
	A	B	mm	kgf/cm²	MPa	mm	m
R119-6	10	⅜	16	10	0.98	500	9.9
R119-8	15	½	16	10	0.98	500	9.9
R119-12	20	¾	16	10	0.98	500	9.9
R119-16	25	1	23	10	0.98	600	4.9
R119-20	32	1¼	30	10	0.98	700	3.9（注1）
R119-24	40	1½	36	10	0.98	1,000	4.9（注1）
R119-32	50	2	46	8	0.78	1,600	4.9（注1）
R119-40	65	2½	56	7	0.68	2,000	4.9（注1）
R119-48	80	3	70	6	0.58	2,400	3.9（注1）
R119-64	100	4	96	6	0.58	3,000	3.9（注1）
R119-80	125	5	121	5	0.49	—	2.8（注2）
R119-96	150	6	149	5	0.49	—	2.8（注2）
R119-128	200	8	202	5	0.49	—	2.8（注2）
R119-160	250	10	249	4	0.39	—	2.8（注2）
R119-192	300	12	302	4	0.39	—	2.8（注2）

※R119-80以上の口径の曲半径についてはお問い合せください。ホース内径及び曲半径についてはステンレス製フレキシブルチューブの形状により変わります。ホースの常用圧力は継手により変わります。
※300A以上は別途お問合せ下さい。
（注1）3mを超える製品及び御注文本数によっては、特別運送費が必要となります。別途お問合せください。
（注2）製作全長及び御注文本数によっては、特別運送費が必要となります。別途お問合せください。

R210（フッ素樹脂コンボリュートホース　フレアタイプ）

外装に補強ブレードをかけず、継手をアッセンブリー及びフレア加工したホースです。

特　徴
- ホース端末をフレア加工することにより、接液部が全てフッ素樹脂となります。
- 両端のフランジはルーズ式です。

技術情報
- 使用温度が77℃以上、真空ラインで使用する場合はオプションで補強します。

使用温度範囲
- 連続－30～77℃

※継手金具・外装材・使用温度により、ホースの常用圧力が異なります。詳しくはお問い合わせください。

用　途
- 低圧でのご使用の場合

材　質
- PTFE（PFAは別途お問い合わせください。）

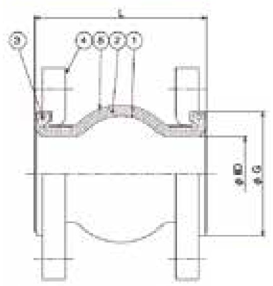
形式 No.	呼称口径		内径	外径	肉厚	最高使用圧力（常温）		最小曲半径	重量	最長
	A	B	mm	mm	mm	kgf/cm²	MPa	mm	kg/m	m
R210-10	15	½	15	23	1.5	3.0	0.29	50	0.3	3.4
R210-12	20	¾	19	30	1.5	2.5	0.24	70	0.3	3.4
R210-16	25	1	25	36	1.5	2.5	0.24	80	0.4	3.9
R210-20	32	1¼	30	42	1.5	2.0	0.19	100	0.5	3.9
R210-24	40	1½	38	53	2.0	1.5	0.14	150	1.0	3.9
R210-32	50	2	50	66	2.0	1.5	0.14	250	1.1	3.4
R210-40	65	2½	65	80	2.0	1.5	0.14	300	1.1	3.4
R210-48	80	3	75	93	2.0	1.0	0.09	400	1.5	2.9
R210-64	100	4	86	106	2.0	1.0	0.09	500	1.7	2.9
R210-80	125	5	110	130	2.5	1.0	0.09	600	4.1	2.1
R210-96	150	6	127	155	2.5	1.0	0.09	700	4.5	2.1
R210-128	200	8	159	205	2.5	お問い合せください				
R210-160	250	10	215	255	3.0					

※4m以上については、お問い合せください。ホースの常用圧力は継手により変わります

F-FLEX 球形ゴム製フレキシブルジョイント

振動吸収、配管の伸縮・変位の吸収、すぐれた防振効果と耐圧性
- 標準品は JIS10K フランジを使用。JIS5K・JIS20K、上水、JPI、ANSI 等の各規格フランジも対応可能です。
- フランジの材質は、標準品 SS400 使用。SUS304、SUS316、SUS316L、S25C、塩ビ等対応可能です。
- 塩ビフランジについては下記の「取り扱い上のご注意」をご参照下さい。
- タイロッドボルト付も製作可能です。（タイロッドには球面座、球面ナット、緩衝材等も取付可能です。）

構　　造



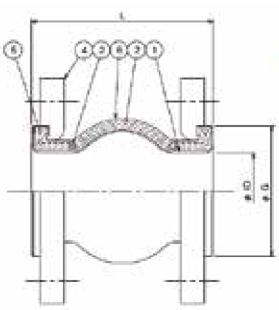
番号	品名	材質
1	内面ゴム	合成ゴム
2	補強コード	合成繊維
3	補強リング	SWRH
4	フランジ	SS400 等
5	外面ゴム	合成ゴム

呼称	φ ID (mm)	φ G (mm)	L (mm)	許容変位置				取付時寸法許容値			
				伸張 (mm)	圧縮 (mm)	偏芯 (mm)	角変位	伸張 (mm)	圧縮 (mm)	偏芯 (mm)	角変位
15A	20	50	150	10	15	15	15°	3	5	4	5°
20A	24	57	150	10	15	15	15°	3	5	4	5°
25A	27	65	150	10	15	15	15°	3	5	4	5°
32A	37	71	150	10	20	20	15°	3	5	5	5°
40A	37	71	150	10	20	20	15°	3	5	5	5°
50A	44	87	150	10	20	20	15°	3	5	5	5°
65A	60	106	150	10	20	20	15°	3	5	5	5°
80A	73	115	150	10	20	20	15°	3	5	5	5°
100A	95	149	150	15	20	20	15°	3	5	5	5°
125A	120	174	150	15	20	20	15°	3	5	5	5°
150A	145	210	150	15	20	20	15°	3	5	5	5°
			200	15	25	25	15°	3	5	5	5°
200A	187	260	150	15	20	20	15°	3	5	5	5°
			200	15	25	25	15°	3	5	5	5°
250A	239	320	200	15	25	25	15°	3	5	5	5°
300A	291	367	200	15	25	25	15°	3	5	5	5°
350A	327	410	200	15	25	25	15°	3	5	5	5°

D-FLEX フッ素樹脂の外面に合成ゴムを被覆した球形フレキシブルジョイント

接液部がフッ素樹脂のため、耐熱性、耐薬品性に優れ、同時に揆水性、揆油性、非粘着性などの特性を持つ
- 標準品は JIS10K フランジを使用。JIS5K・JIS20K、上水、JPI、ANSI 等の各規格フランジも対応可能です。
- フランジの材質は、標準品 SS400 使用。SUS304、SUS316、SUS316L、S25C、塩ビ等対応可能です。
- SS400 のフランジはユニクロメッキ・溶融亜鉛メッキ（Zn メッキ）及び塗装品が対応可能です。
- 塩ビフランジについては下記の「取り扱い上のご注意」をご参照下さい。
- タイロッドボルト付も製作可能です。（タイロッドには球面座、球面ナット、緩衝材等も取付可能です。）

構　　造



番号	品名	材質
1	ベローズ	PTFE
2	補強コード	合成繊維
3	補強リング	SWRH
4	フランジ	SS400 等
5	補強リング	SWRH
6	外面ゴム	合成ゴム

呼称	φ ID (mm)	φ G (mm)	L (mm)	許容変位置				取付時寸法許容値			
				伸長 (mm)	圧縮 (mm)	偏芯 (mm)	角変位	伸長 (mm)	圧縮 (mm)	偏芯 (mm)	角変位
20A	25	57	81	10	13	7	10°	2	2	2	2°
25A	25	65	81	10	13	7	10°	2	2	2	2°
32A	36	73	81	10	13	10	10°	2	2	2	2°
40A	36	73	81	10	13	10	10°	2	2	2	2°
50A	48	87	122	13	16	10	10°	3	3	3	3°
65A	62	108	122	13	16	10	10°	3	3	3	3°
80A	72	118	122	13	16	10	10°	3	3	3	3°
100A	98	150	122	13	16	10	10°	3	3	3	3°
125A	124	174	143	13	16	10	10°	3	3	3	3°
150A	149	206	166	13	16	10	10°	3	3	3	3°
200A	199	257	182	13	16	10	10°	3	3	3	3°

※ 250A・300A・350A 製作可能。別途ご相談ください。

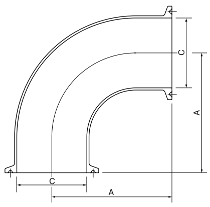
注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

サニタリー

Sanitary

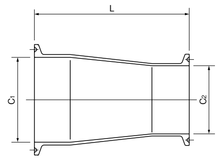
ヘルール継手

ヘルールエルボ 90E-2F



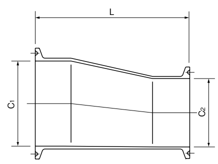
呼び径	A	C
1S	55	23
1¼S	55	29.4
1½S	70	35.7
2S	82	47.8
2½S	105	59.5
3S	110	72.3
3½S	125	85.1
4S	160	97.6

ヘルールレジューサー CR-2F



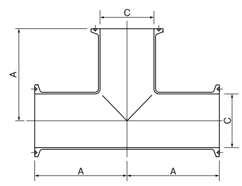
呼び径	C1	C2	L
1¼S × 1S	29.4	23	104
1½S × 1¼S	35.7	29.4	104
1½S × 1S	35.7	23	108
2S × 1½S	47.8	35.7	108
2S × 1¼S	47.8	29.4	104
2S × 1S	47.8	23	108
2½ × 2S	59.5	47.8	108
2½S × 1½S	59.5	35.7	108
2½S × 1¼S	59.5	29.4	104
2½S × 1S	59.5	23	108
3S × 2½S	72.3	59.5	108
3S × 2S	72.3	47.8	108
3S × 1½S	72.3	35.7	108
3½S × 3S	85.1	72.3	108
3½S × 2½S	85.1	59.5	108
3½S × 2S	85.1	47.8	108
4S × 3½S	97.6	85.1	150
4S × 3S	97.6	72.3	150
4S × 2½S	97.6	59.5	150
4S × 2S	97.6	47.8	150

ヘルール偏心レジューサー ER-2F



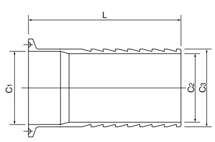
呼び径	C1	C2	L
1¼S × 1S	29.4	23	104
1½S × 1¼S	35.7	29.4	104
1½S × 1S	35.7	23	108
2S × 1½S	47.8	35.7	108
2S × 1¼S	47.8	29.4	104
2S × 1S	47.8	23	108
2½ × 2S	59.5	47.8	108
2½S × 1½S	59.5	35.7	108
2½S × 1¼S	59.5	29.4	104
2½S × 1S	59.5	23	108
3S × 2½S	72.3	59.5	108
3S × 2S	72.3	47.8	108
3S × 1½S	72.3	35.7	108
3½S × 3S	85.1	72.3	108
3½S × 2½S	85.1	59.5	108
3½S × 2S	85.1	47.8	108
4S × 3½S	97.6	85.1	150
4S × 3S	97.6	72.3	150
4S × 2½S	97.6	59.5	150
4S × 2S	97.6	47.8	150

ヘルールチーズ T-3F



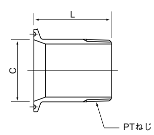
呼び径	A	C
1S	55	23
1¼S	55	29.4
1½S	70	35.7
2S	82	47.8
2½S	105	59.5
3S	110	72.3
3½S	125	85.1
4S	160	97.6

ヘルール ホースアダプター H-1F



呼び径	C1	C2	C3	L
1S	23	19.8	25.4	100
1¼S	29.4	25.8	31.8	100
1½S	35.7	32.2	38.1	100
2S	47.8	45	50.8	100
2½S	59.5	57.1	63.5	100
3S	72.3	69.9	76.3	100
3½S	85.1	82.7	89.1	100
4S	97.6	94.1	101.6	150

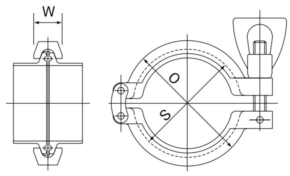
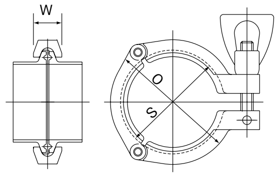
ヘルール 管用ねじアダプター ADP-1F



呼び径	A	C
1S × PT¾	23	50
1S × PT1	23	60
1½S × PT1	35.7	60
1½S × PT1¼	35.7	60
1½S × PT1½	35.7	60
2S × PT1½	47.8	60
2S × PT2	47.8	70
2½S × PT2	59.5	85
2½S × PT2½	59.5	85
3S × PT2½	72.3	90
3S × PT3	72.3	90

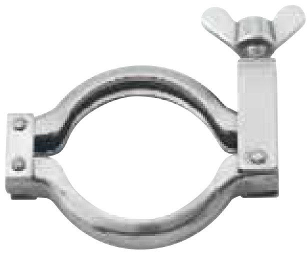
注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

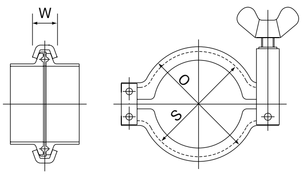
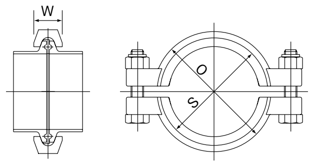
IDF、ISO20°型クランプ

ガス管サイズ使用クランプ	サニタリーサイズ使用クランプ	高圧型クランプ			3K		
							
ISO	IDF	外径 O	溝底径 S	巾 W	外径 O	溝底径 S	巾 W
6A	6A	45	40	17	–	–	–
8A	8A	45	40	17	–	–	–
10A	10A	45	40	17	–	–	–
15A	15A	45	40	17	–	–	–
20A	1½S	66	55	19	65.5	53.5	18
25A	1½S	66	55	19	65.5	53.5	18
32A	1½S	66	55	19	65.5	53.5	18
(32A)	(1½S)	73	62.5	19	–	–	–
40A	2S	79.5	68.5	19	79	67	18
50A	2½S	93	82	19	92.5	80.5	18
65A	3S	106.5	95.5	19	106	94	18
80A	3½S	123	111	19	121	109	18
90A	4S	136	124	19	134	122	18
100A	4½S	147	135	19	147	134	18
125A	5S	–	–	–	173	160	26
150A	6S	–	–	–	201	188	26
200A	8S	–	–	–	251.5	238.5	26

※注1. ヘルールの厚み2.85(5.7)が同一であれば、どのクランプでも対応できます。
2. 6A～15Aサイズのものは同一クランプを使用(ヘルール外径が同一のため)
3. 20A～32Aサイズのものは同一クランプを使用(ヘルール外径が同一のため)
4. ( )内クランプ32A、1½SはKW型ヘルール用として使用下さい

IDF、ISO20°型クランプ

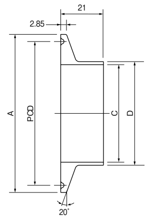


ガス管サイズ使用クランプ	サニタリーサイズ使用クランプ	低圧クランプ			標準型(2D)		
							
ISO	IDF	外径 O	溝底径 S	巾 W	外径 O	溝底径 S	巾 W
20A	1½S	–	–	–	63.5	54.5	14.5
25A	1½S	60.5	54.5	16	63.5	54.5	14.5
32A	1½S	60.5	54.5	16	63.5	54.5	14.5
(32A)	(1½S)	–	–	–	–	–	–
40A	2S	74	68	16	77	68	14.5
50A	2½S	89.5	81.5	18	90.5	81.5	15
65A	3S	105	97	18	104	95	17
80A	3½S	120	112	18	119	110	17
90A	4S	133	125	18	132	123	18
100A	4½S	–	–	–	143	134	17
125A	5S	–	–	–	173	168	26
150A	6S	–	–	–	201	187	26
200A	8S	–	–	–	251.5	238	26

※注. 2D用六角ナットはナイロン緩み止めナット用。

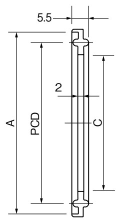
サニタリー配管用

異径ヘルール（タイプC）SF-W



呼び径	A	PCD	C	D
1½S × 1S	50.5	43.5	23	25.4
2S × 1S	64	56.5	23	25.4
2S × 1½S	64	56.5	35.7	38.1
2½S × 1S	77.5	70.5	23	25.4
2½S × 1½S	77.5	70.5	35.7	38.1
2½S × 2S	77.5	70.5	47.8	50.8
3S × 1S	91	83.5	23	25.4
3S × 1½S	91	83.5	35.7	38.1
3S × 2S	91	83.5	47.8	50.8
3S × 2½S	91	83.5	59.5	63.5
4S × 1S	119	110	23	25.4
4S × 1½S	119	110	35.7	38.1
4S × 2S	119	110	47.8	50.8
4S × 3S	119	110	72.3	76.3

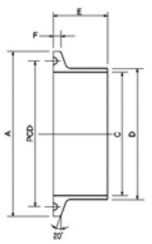
ヘルールガスケット PKA



呼び径	A	PCD	C
1S	50.3	43.5	23.2
1¼S	50.3	43.5	29.6
1½S	50.3	43.5	35.9
2S	63.8	56.5	48
2½S	77.3	70.5	59.7
3S	90.8	83.5	72.5
3½S	105.8	97	85.3
4S	118.8	110	97.8
4½S	129.8	122	108.5
5S	154.8	146	134
6S	182.8	174	159.4
8S	233.3	225	208.5

材質／テフロン（PTFE）・シリコン・バイトン・EPDM・C（内径）寸法は、材質により異なります

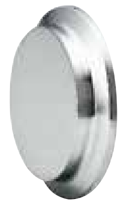
溶接式ヘルールF-W

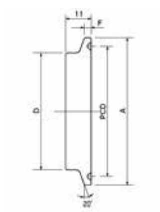


呼び径	A	PCD	C	D	E	F
1S	50.5	43.5	23	25.4	21	2.85
1¼S	50.5	43.5	29.4	31.8	17	2.85
1½S	50.5	43.5	35.7	38.1	21	2.85
2S	64	56.5	47.8	50.8	21	2.85
2½S	77.5	70.5	59.5	63.5	21	2.85
3S	91	83.5	72.3	76.3	21	2.85
3½S	106	97	85.1	89.1	21.5	2.85
4S	119	110	97.6	101.6	21.5	2.85
4½S	130	122	108.3	114.3	28	2.85
5S	155	146	133.8	139.8	30	5.6
6S	183	174	159.2	165.2	30	5.6
8S	233.5	225	208.3	216.3	30	5.6

※ロングサイズL14AMDLも取りそろえております。

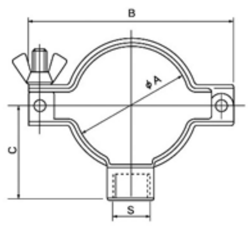
ブラインドヘルールBF





呼び径	A	PCD	D	F
1S～1½S	50.5	43.5	38.1	2.85
2S	64	56.5	50.8	2.85
2½S	77.5	70.5	63.5	2.85
3S	91	83.5	76.3	2.85
3½S	106	97	89.1	2.85
4S	119	110	101.6	2.85
4½S	130	122	114.3	2.85
5S	155	146	139.8	5.6
6S	183	174	165.2	5.6
8S	233.5	225	216.3	5.6

パイプハンガー



ウイットねじ･メートルねじ

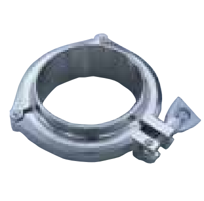
呼び径	φA	B	C	巾	S
1	25.4	70	36.5	28	W ⅜・M10
1½	38.1	78	43		
2	50.8	94	49		
2½	63.5	109	55		
3	76.3	124	62.5		
4	101.6	150	75.5		

管用ねじ

呼び径	φA	B	C	巾	S
1	25.4	70	30.5	28	PS½
1½	38.1	78	37		
2	50.8	94	43		
2½	63.5	109	49		
3	76.3	124	56.5		
4	101.6	150	69.5		

注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

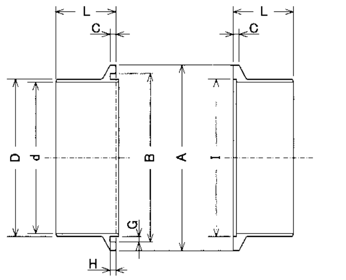
SP型(ガス管サイズ)クランプバンドの種類と選定基準

	TYPE	寸法範囲	特徴及び用途	使用最大 圧力範囲
	UC	10A ～ 200A	汎用クランプバンド (材質 :SCS13) 蝶ナット締めの為、配管の着脱に工具は必要ありません。 従って、狭いスペースでの配管も容易です。 食品・薬品・粉体関連機器等に御使用頂いております。	2MPa ～ 0.5MPa
	TU	25A ～ 650A	UC 型の 3 分割クランプバンド (材質 :SCS13・SUS304) 蝶ナット締めクランプバンドをより一層フェルールに密着させ、かつ、面圧をより均等にさせる為、バンドを 3 分割したものです。使用場所等は UC 型に準じます。	2MPa ～ 0.3MPa
	TL	150A ～ 650A	大口径用レバー式クランプバンド (材質 :SCS13・SUS304) レバーハンドルによりワンタッチにて着脱を行います。 3 分割にすることにより面圧がより均一になります。 輸送用ダクト配管及びタンク・容器・マンホールの蓋等に御使用頂いております。	1MPa ～ 0.3MPa
	HC	10A ～ 200A	高圧用クランプバンド (材質 :SCS13) 両方よりボルト締めにて使用致します。 ガス配管・真空配管等の高圧配管に使用されるほか、振動のある配管にも御使用頂いております。	9MPa ～ 1MPa
	TV	125A ～ 650A	低圧用クランプバンド (材質 :SCS304) TU 型をより軽量に設計したものです。 低圧配管及び容器の蓋に御使用下さい。	
	HV	125A ～ 650A	低圧用ハンドル付クランプバンド (材質 :SCS304) TV 型の本体にレバーを取付けた製品です。 使用場所等は TU 型に準じます。	
	LV	150A ～ 650A	低圧用レバー式クランプバンド (材質 :SCS304) TL 型をより軽量に設計したクランプバンドです。 使用場所等は低圧条件下で TL 型に準じます。	
	バイオ	6A ～ 15A	超小口径用のクランプバンド (材質 :SCS13) バイオ関係関連機器・半導体・IC 関連機器・配管継手用として最適です。	1MPa

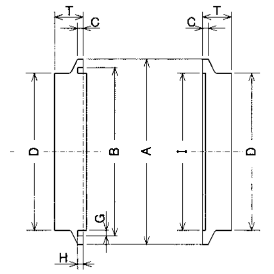
低・中・高圧ホース
アダプター高圧継手・配管用
ワンタッチジョイント
ホース継手
ホースクランプ
樹脂ホース・ダクトホース
消防ホース・散水用機器
フレキシブルホース
サニタリー

SP 型クランプ用

Oリング式フェルール



ミゾフェルール　ヒラフェルール

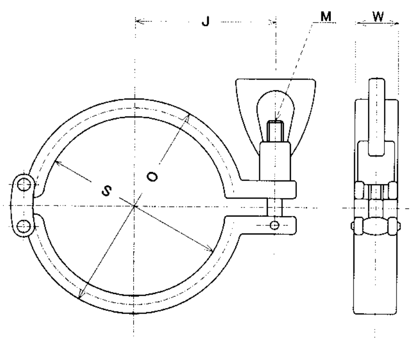


ミゾ閉止フェルール　ヒラ閉止フェルール

SIZE	A	D	d	B	I	C	H	G	L	T	O-Ring
10A	42	17.3	14.0	35	27.3	4.0	2.4	4.0	20	10	G-30
15A	42	21.7	17.5	35	27.3	4.0	2.4	4.0	20	10	G-30
20A	42	27.2	23.0	35	27.3	4.0	2.4	4.0	20	10	G-30
25A	50	34.0	28.4	40	32.3	4.0	2.4	4.0	20	10	G-35
32A	58	42.7	37.1	50	42.3	4.0	2.4	4.0	20	10	G-45
40A	64	48.6	43.0	55	47.3	4.0	2.4	4.0	20	10	G-50
50A	78	60.5	54.9	70	62.4	4.0	2.4	4.0	25	10	G-65
65A	91	76.3	70.3	85	77.4	4.0	2.4	4.0	25	10	G-80
80A	106	89.1	83.1	95	87.4	4.0	2.4	4.0	25	10	G-90
90A	119	101.6	95.6	110	102.4	4.3	2.4	4.0	25	12	G-105
※90A	132	101.6	95.6	125	117.4	5.25	2.4	4.0	25	12	G-120
100A	132	114.3	108.3	125	117.4	5.25	2.4	4.0	25	12	G-120
125A	158	139.8	133.0	145	137.4	6.0	2.4	4.0	30	12	G-140
150A	186	165.2	158.4	177	162.5	6.0	4.6	7.5	30	12	G-165
200A	236	216.3	208.3	230	215.5	6.0	4.6	7.5	30	14	G-220
250A	290	267.4	259.4	280	265.5	6.0	4.6	7.5	30	14	G-270
300A	344	318.5	309.5	333.5	318.5	8.0	4.8	7.75	30	15	V-325
350A	380	355.6	345.6	365	351.5	8.0	4.3	7.0	45	15	AS568#383
400A	430	406.4	396.4	416	402.5	8.0	4.3	7.0	45	15	AS568#385
450A	480	457.2	447.2	466	452.5	8.0	4.3	7.0	45	16	AS568#387
500A	530	508.0	498.0	517	503.5	8.0	4.3	7.0	45	18	AS568#389
550A	585	558.8	548.8	568	554.5	8.0	4.3	7.0	45	20	AS568#391
600A	635	609.6	599.6	618	604.5	8.0	4.3	7.0	45	21	AS568#393
650A	685	660.4	650.4	672	653.5	8.0	5.7	9.5	45	23	AS568#475

材質：SUS304　※印（90A）は TU 型クランプバンドを使用。

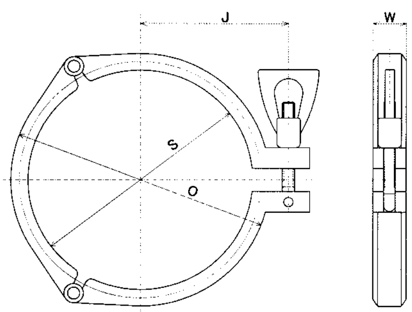
UC型クランプバンド



耐圧（水圧）
10A ～ 100A　2MPa
本体材質：SUS13
125A ～ 200A　1MPa
本体材質：SUS13
※上記耐圧はクランプバンドのみでの耐圧です。

SIZE	O	S	J	W	M
10A					
15A	52	34	35	19	8
20A					
25A	60	42	38	19	8
32A	68	50	44	19	8
40A	75	57	46	19	8
50A	89	71	54	19	8
65A	102	84	65	19	8
80A	118	98	75	20	8
90A	147	123	90	25	8
100A	147	123	90	25	8
125A	173	147	105	25	10
150A	205	174	120	25	10
200A	260	225	150	30	10

TU型クランプバンド



耐圧（水圧）
25A ～ 100A　2MPa
本体材質：SCS13
125A ～ 200A　1MPa
本体材質：SCS13
250A ～ 300A　0.5MPa
本体材質：SCS13
350A ～ 650A　0.3MPa
本体材質：SCS304
※上記耐圧はクランプバンドのみでの耐圧です。

SIZE	O	S	J	W	M
25A	63	41	39.0	19	8
32A	71	49	43.0	19	8
40A	77	55	45.0	19	8
50A	91	69	54.0	19	8
65A	104	82	60.0	19	8
80A	119	97	69.0	20	8
90A	133	109	77.0	20	8
100A	150	122	87.0	23	8
125A	176	147	103.0	25	10
150A	205	174	117.0	25	10
200A	256	224	144.0	28	10
250A	308	278	173.5	30	10
300A	362	332	200.0	32	10
350A	400	368	220.0	32	10
400A	450	418	245.0	32	10
450A	500	468	270.0	32	10
500A	550	518	295.0	32	10
550A	605	573	322.5	32	10
600A	655	623	347.5	32	10
650A	705	673	372.5	32	10

注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

土木ホース関連

Civil Engineering Hose

高圧水圧用ホース（20.5Mpa）

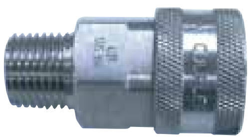
特　　徴　● 産業機械から配管・・・様々な分野の洗浄場面とセメントミルクの注入に御使用頂けるホースです。
構　　造　● 内面チューブ：耐水性合成ゴム
● 補　強　層　：ワイヤーブレード
● 外面カバ－　：耐候性合成ゴム
用　　途　● 水・セメントミルク
使用温度範囲　● 0℃～ +60℃

ホース品番	内径 mm	外径 mm	補強層	最高使用圧力 MPa	最小曲げ半径 (mm)	概略重量 g/ m
JET WATER GROUT-6（1/4）	6.4	13.4	1W／B	20.5	100	220
JET WATER GROUT-9（3/8）	9.5	17.2			130	270
JET WATER GROUT-12（1/2）	12.7	21.0			180	470

☆長さ＝ 10M. 20M. その他 御相談下さい。
☆金具＝ 1001(R). 1002(G).
1004(F). 1005(C)
各 SS.SUS 即納可能です。
※ スプリング , カプラ付等もございます。

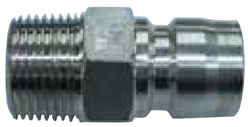
ステンレス製 カプラー

SM（オネジ型）



品　　番	サイズ
03SM	3／8"
04SM	1／2"

PM（オネジ型）

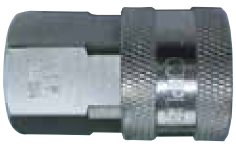


品　　番	サイズ
03PM	3／8"
04PM	1／2"

PF（メネジ型）

品　　番	サイズ
02PF	1／4"
03PF	3／8"
04PF	1／2"

SF（メネジ型）



SF（メネジ型）ボールロック付

品　　番	サイズ
02SF	1／4" ボールロック 有・無
03SF	3／8" ボールロック 有・無
04SF	1／2" ボールロック 有・無

サンテックブレードホース

機械・工場給排水やエアー配管、土木・建築現場での給水排水に
使用温度範囲　● － 5℃～＋ 60℃

耐油性はございません（空気・水　専用です）

内径×外径（mm）	定尺（m）	最高使用圧力（MPa at20℃）
6 × 11	100	1.1
8 × 13.5		1.1
9 × 15		1.1
10 × 16		1.1
12 × 18		1.0
15 × 22		0.8
19 × 26	50	0.7
25 × 33		0.6
32 × 41		0.5
38 × 48		0.4
50 × 62	40	0.3

注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

薬液注入ゴムホース（赤・黒）1/2-7.0MPa

赤

黒

用　　途　●地盤改良工事の薬液注入用。
仕　　様　●標準品は 20M、両端 SUS1005（C）付
　　　　　　その他　お問い合わせ下さい。
材　　質　●内管ゴム：耐薬品性合成ゴム。
　　　　　●補　強　層：合成繊維。
　　　　　●補外被ゴム：耐候性、耐摩耗性合成ゴム。
雰囲気温度　●－20℃～＋60℃。
輸送物温度　● 0℃～ +60℃

呼称サイズ φ	内径 mm	外径 mm	使用圧力 MPa	最小曲げ半径 mm 以上	重量 (20M)	定尺 m
12 φ（1/2）	12.7	23.8	7.0	125	約 9kg	20M

PVC GROUT ホース（赤・黒）1/2 - 4.0MPa

赤

黒

用　　途　●土木・建設工事のグラウト圧送 , ウォーター , エアー等。
仕　　様　●標準品は 20M、両端 SUS1005(C) 付　最長 100M。
　　　　　　その他　お問い合わせ下さい。
輸送物温度　●＋ 5℃～＋ 50℃。

呼称サイズ φ	内径 mm	外径 mm	使用圧力 MPa	最小曲げ半径 mm 以上	重量 (kg/m)
12 φ（1/2）	12.7 ± 0.5	20.3 ± 0.5	4.0	60	0.25kg

土木工事用 高圧ホース GWC JET HOSE

用　　途　●土木・建設工事のグラウト圧送 , ウォーター等。
仕　　様　●１００１（R）, １００２（G）, １００４（F）, １００５（C）
　　　　　　各ＳＳ、ＳＵＳ
　　　　　　当社にて カシメ致します。
雰囲気温度　●－２０℃～＋６０℃
輸送物温度　●０℃～＋６０℃

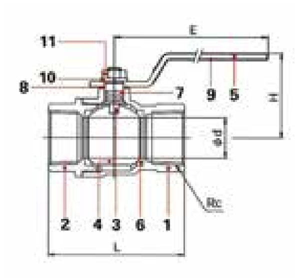
呼称サイズ φ	内径 mm	外径 mm	使用圧力 MPa	重量（g/m）	定尺　m
25（1"）	25.4	35.5	8.8	880	50M
32（1-1/4）	31.8	41.2	7.0	1270	20M
38（1-1/2）	38.1	47.7	7.0	1450	20M
50（2"）	50.8	61.0	7.0	2060	20M

グラウトホース

サイズ	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 (MPa)	最小曲げ半径 (mm)	重量 (g / m)
19×2B	19.0	33.5	3.0	235	920
25×2B	25.4	39.8		275	1,010
32×2B	31.8	44.2		335	1,100
38×2B	38.1	51.6		385	1,400
50×2B	51.3	72.3		515	3,100

用　途	● セメントミルク注入用
輸送温度範囲	● 0℃～＋ 50℃
雰囲気温度範囲	● － 20℃～＋ 60℃
内管ゴム	● 耐摩耗性、耐アルカリ性合成ゴム
外被ゴム	● 耐候性、耐摩耗性合成ゴム
外被（色）	● 黒
外被（形状）	● 平滑

ＪＥＴボールバルブ（黄銅製 フルボア）3.0Mpa



部品材質表		
No.	部品名	材質
1	ボデー	C 3771BE
2	ボデーキャップ	C 3771BE
3	ステム	クロムメッキ処理
4	ボール	クロムメッキ処理
5	ハンドル	SUS304
6	ボールシート	PTFE
7	O リング	FPM（フッ素ゴム）
8	パッキン	PTFE
9	ハンドルカバー	PVC

呼び径
1/2 ˝B
3/4 ˝B
1 ˝B
1-1/4 ˝B
1-1/2 ˝B
2 ˝B

特　徴

- フルボア型（ボールバルブの口径と配管の呼び径が同じ）である為、圧力損失が小さく流量の多い配管に最適
- ハンドル部分は、ステンレス材のため耐食性が向上
- レバーハンドル式なので、90 度回転させる事で流体を流したり、止めたりする事が出来ます。

ネオ　　　　　　インダストリアル
NEO INDSUTRIAL ホース（エアー・水）

最高使用圧力
2.0MPa

使用温度範囲
－ 25℃ ～ ＋ 70℃

サイズ	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 Mpa	最小曲げ半径 mm	重量 g／m	補強層
5	5.1	11.2	2.0	90	105	合成繊維
6	6.3	13.4		100	150	
8	7.9	15.1		110	175	
9	9.5	17.4		125	225	
12	12.7	21.1		165	305	
15	15.9	25.7		190	435	
19	19.0	29.3		220	535	
25	25.4	36.2	1.5	275	710	

特　徴　● 補強層に高張力合成繊維を使用することにより、最高使用圧力 2.0Mpa を達成しました。
※常時または長時間、圧力がかかる環境でのご使用はおやめ下さい

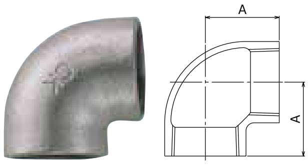
注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

白継手

White Joint

白継手

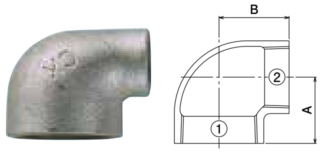
エルボ（L）



単位（mm）

呼　び	中心から端面までの距離 A
⅛	17
¼	19
⅜	23
½	27
¾	32
1	38
1¼	46
1½	48
2	57
2½	69
3	78
4	97
5	113
6	132

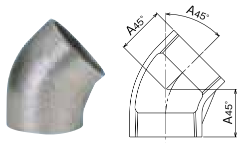
径違いエルボ（RL）



単位（mm）

呼　び ①×②	中心から端面までの距離 A	B
¼×⅛	17	19
⅜×¼	20	22
½×¼	24	24
½×⅜	26	25
¾×⅜	28	28
¾×½	29	30
1×⅜	30	31
1×½	32	33
1×¾	34	35
1¼×½	34	38
1¼×¾	38	40
1¼×1	40	42
1½×½	35	42
1½×¾	38	43
1½×1	41	45
1½×1¼	45	48
2×½	38	48
2×¾	41	49

45°エルボ（45L）

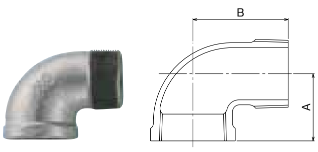


単位（mm）

呼　び	中心から端面までの距離 A45°
⅛	16
¼	17
⅜	19
½	21
¾	25
1	29
1¼	34
1½	37
2	42
2½	49
3	54
4	65
5	74
6	82

めすおすエルボ（SL）

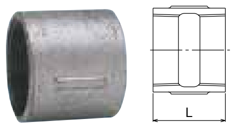
（ストリートエルボ）



単位（mm）

呼　び	めすおすエルボ 中心から端面までの距離 A	B
⅛	17	26
¼	19	30
⅜	23	35
½	27	40
¾	32	47
1	38	54
1¼	46	62
1½	48	68
2	57	79
2½	69	92
3	78	104
4	97	126

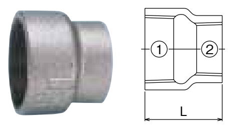
ソケット（S）



単位（mm）

呼　び	ソケットL
⅛	22
¼	25
⅜	30
½	35
¾	40
1	45
1¼	50
1½	55
2	60
2½	70
3	75
4	85
5	95
6	105

径違いソケット（RS）

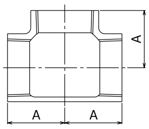


単位（mm）

呼　び ①×②	L	呼　び ①×②	L	呼　び ①×②	L
¼×⅛	25	1½×1	52	3×2½	72
⅜×⅛	26	1½×1¼	52	4×¾	85
⅜×¼	26	2×½	58	4×1	85
½×¼	34	2×¾	58	4×1¼	85
½×⅜	34	2×1	58	4×1½	85
¾×¼	38	2×1¼	58	4×2	85
¾×⅜	38	2×1½	58	4×2½	85
¾×½	38	2½×½	62	4×3	85
1×⅜	42	2½×¾	62	5×4	95
1×½	42	2½×1	62	6×4	105
1×¾	42	2½×1¼	62	6×5	105
1¼×⅜	48	2½×1½	65		
1¼×½	48	2½×2	65		
1¼×¾	48	3×¾	72		
1¼×1	48	3×1	72		
1½×½	52	3×1¼	69		
1½×¾	52	3×1½	72		
		3×2	72		

注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

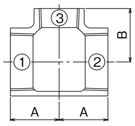
T（T）

単位（mm）

呼び	中心から端面までの距離 A
⅛	17
¼	19
⅜	23
½	27
¾	32
1	38
1¼	46
1½	48
2	57
2½	69
3	78
4	97
5	113
6	132

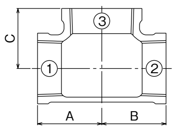
径違いT（RT）（枝径の小さいもの）

単位（mm）

呼び ①×②×③	中心から端面までの距離 A	B	呼び ①×②×③	中心から端面までの距離 A	B	呼び ①×②×③	中心から端面までの距離 A	B
¼×¼×⅛	17	19	2×2×⅜	37	46	4×4×1	57	83
⅜×⅜×⅛	19	21	2×2×½	38	48	4×4×1¼	61	86
⅜×⅜×¼	20	22	2×2×¾	41	49	4×4×1½	63	86
½×½×¼	24	24	2×2×1	44	51	4×4×2	69	87
½×½×⅜	26	25	2×2×1¼	48	54	4×4×2½	78	90
¾×¾×¼	25	27	2×2×1½	52	55	4×4×3	83	91
¾×¾×⅜	28	28	2½×2½×½	41	57	5×5×¾	55	96
¾×¾×½	29	30	2½×2½×¾	44	58	5×5×1½	66	100
1×1×¼	28	31	2½×2½×1	48	60	5×5×2	72	103
1×1×⅜	30	31	2½×2½×1¼	52	62	5×5×2½	81	105
1×1×½	32	33	2½×2½×1½	55	62	5×5×3	87	107
1×1×¾	34	35	2½×2½×2	60	65	5×5×4	100	111
1¼×1¼×⅜	33	36	3×3×½	43	65	6×6×1½	70	115
1¼×1¼×½	34	38	3×3×¾	46	66	6×6×2½	85	118
1¼×1¼×¾	38	40	3×3×1	50	68	6×6×3	92	120
1¼×1¼×1	40	42	3×3×1¼	55	70	6×6×4	102	125
1½×1½×⅜	34	40	3×3×1½	58	72	6×6×5	116	128
1½×1½×½	35	42	3×3×2	62	72			
1½×1½×¾	38	43	3×3×2½	72	75			
1½×1½×1	41	45	4×4×½	50	79			
1½×1½×1¼	45	48	4×4×¾	54	80			

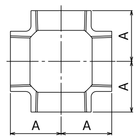
径違いT

単位（mm）

呼び ①×②×③	中心から端面までの距離 A	B	C	呼び ①×②×③	中心から端面までの距離 A	B	C	呼び ①×②×③	中心から端面までの距離 A	B	C
½×½×¾	30	30	30	1½×¾×¾	38	32	43	2×1¼×2½	65	62	60
¾×½×½	30	27	30	1½×¾×1½	48	43	48	2×1½×½	38	36	48
¾×½×¾	32	30	32	1½×1×1	41	37	45	2×1½×¾	41	38	50
¾×¾×1	35	35	34	1½×1×1¼	45	42	48	2×1½×1	45	42	52
¾×¾×1¼	40	40	38	1½×1×1½	48	45	48	2×1½×1¼	49	46	54
1×½×½	32	27	33	1½×1×2	55	51	52	2×1½×1½	52	48	55
1×½×1	38	34	38	1½×1¼×½	35	34	42	2×1½×2	57	55	57
1×¾×½	32	29	33	1½×1¼×¾	38	38	43	2×1½×2½	65	62	60
1×¾×¾	34	32	35	1½×1¼×1	41	40	45	2×2×2½	65	65	60
1×¾×1	38	35	38	1½×1¼×1¼	45	44	48	2×2×3	72	72	62
1×1×1¼	42	42	40	1½×1¼×1½	48	48	48	2½×1½×2	60	55	65
1×1×1½	45	45	42	1½×1¼×2	55	54	52	2½×1½×2½	69	62	69
1×1×2	51	51	44	1½×1½×2	54	54	52	2½×2×1	48	44	60
1¼×¾×¾	37	32	40	1½×1½×2½	62	62	55	2½×2×1¼	52	48	62
1¼×¾×1¼	46	40	46	2×¾×2	57	49	57	2½×2×1½	55	52	62
1¼×1×½	34	32	38	2×1×1	45	38	52	2½×2×2	60	57	65
1¼×1×¾	37	34	40	2×1×1¼	48	42	54	2½×2×2½	69	65	69
1¼×1×1	40	38	42	2×1×1½	52	45	55	2½×2½×3	75	75	70
1¼×1×1¼	46	42	46	2×1×2	57	52	57	3×2×2	62	57	72
1¼×1×1½	45	45	48	2×1¼×1	45	41	52	3×2×3	78	72	78
1¼×1×2	54	51	48	2×1¼×1¼	48	46	54	3×2½×1½	57	54	71
1¼×1¼×1½	48	48	45	2×1¼×1½	52	48	55	3×2½×2	62	59	72
1¼×1¼×2	52	52	48	2×1¼×2	57	54	57	3×2½×2½	72	69	75

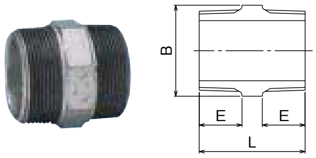
クロス（Cr）

単位（mm）

呼び	中心から端面までの距離 A
¼	19
⅜	23
½	27
¾	32
1	38
1¼	46
1½	48
2	57
2½	69
3	78
4	97

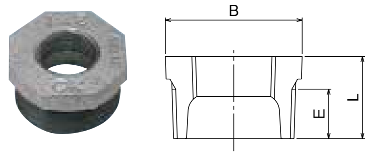
六角ニップル(6Ni)



単位（mm）

呼　び	L	E（参考）	二面幅B 六角	二面幅B 八角
⅛	32	11	14	–
¼	34	12	17	–
⅜	36	13	21	–
½	42	16	26	–
¾	47	18	32	–
1	52	20	38	–
1¼	56	22	46	–
1½	60	23	54	–
2	66	25	–	63
2½	73	28	–	80
3	81	32	–	95
4	92	37	–	120
5	104	42	–	145
6	116	46	–	170

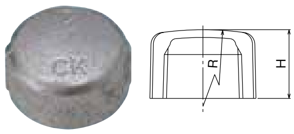
ブッシング（Bu）



単位（mm）

呼　び	L	E（参考）	二面幅B 六角	二面幅B 八角	呼　び	L	E（参考）	二面幅B 六角	二面幅B 八角
¼×⅛	17	12	17	–	2×½	36	25	–	63
⅜×⅛	18	13	21	–	2×¾	36	25	–	63
⅜×¼	18	13	21	–	2×1	36	25	–	63
½×⅛	21	16	26	–	2×1¼	36	25	–	63
½×¼	21	16	26	–	2×1½	36	25	–	63
½×⅜	21	16	26	–	2½×½	39	28	–	80
¾×¼	24	18	32	–	2½×¾	39	28	–	80
¾×⅜	24	18	32	–	2½×1	39	28	–	80
¾×½	24	18	32	–	2½×1¼	39	28	–	80
1×¼	27	20	38	–	2½×1½	39	28	–	80
1×⅜	27	20	38	–	2½×2	39	28	–	80
1×½	27	20	38	–	3×1	44	32	–	95
1×¾	27	20	38	–	3×1¼	44	32	–	95
1¼×⅜	30	22	46	–	3×1½	44	32	–	95
1¼×½	30	22	46	–	3×2	44	32	–	95
1¼×¾	30	22	46	–	3×2½	44	32	–	95
1¼×1	30	22	46	–	4×¾	51	37	–	120
1½×⅜	32	23	54	–	4×1½	51	37	–	120
1½×½	32	23	54	–	4×2	51	37	–	120
1½×¾	32	23	54	–	4×2½	51	37	–	120
1½×1	32	23	54	–	4×3	51	37	–	120
1½×1¼	32	23	54	–	5×4	57	42	–	145

キャップ（Ca）

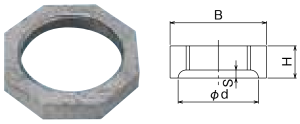


単位（mm）

呼　び	高さ（最小）H	頂部外部半径R(参考)
¼	15	50
⅜	17	62
½	20	78
¾	24	95
1	28	125
1¼	30	150
1½	32	170
2	36	215
2½	42	270
3	45	310
4	55	405
5	58	495
6	65	580

止めナット（LN）

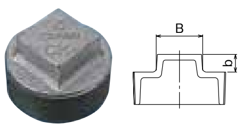
（ロックナット）



単位（mm）

呼　び	高さH	径d	深さS	二面幅B 六角	二面幅B 八角
⅜	9	22	1.2	26	–
½	9	28	1.2	32	–
¾	10	34	1.5	38	–
1	11	40	1.5	46	–
1¼	12	50	1.5	54	–
1½	13	55	2.5	–	63
2	15	68	2.5	–	77
2½	17	88	2.5	–	100
3	18	100	2.5	–	115
4	22	125	2.5	–	14

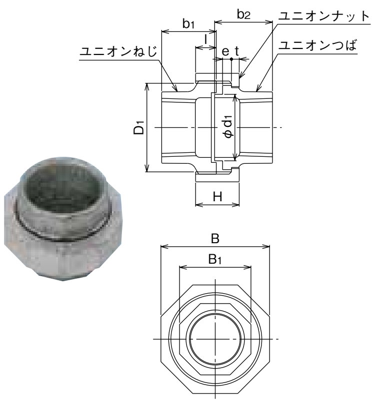
プラグ（P）



単位（mm）

呼　び	頭部（四角） 二面幅B	頭部（四角） 高さb
½	14	10
¾	17	11
1	19	12
1¼	23	13
1½	26	14
2	32	15
2½	41	18
3	46	19
4	58	22
5	67	25
6	77	28

ユニオン（U）



単位（mm）

呼び	ユニオンねじ及びユニオンつば ねじの長さ l	b1（参考）	つばの厚さ e（参考）	b2（参考）	d1（参考）	二面幅B1 八角	二面幅B1 十角	ユニオンナット 高さH	厚さt	二面幅B 八角	二面幅B 十角	D1ねじ部 ねじの呼び D1
¼	7	17	2.5	18	16.5	19	–	13.5	2.5	31	–	M 26 × 1.5
⅜	8	19	3	20.5	20	23	–	16	3	37	–	M 31 × 2
½	9	21	3	21.5	24	27	–	17	3	42	–	M 35 × 2
¾	9.5	24.5	4.5	26	30	33	–	18.5	3.5	49	–	M 42 × 2
1	10	27	5	29	38	41	–	20	4	59	–	M 51 × 2
1¼	11	30	4.5	32	46	–	50	22	4.5	–	69	M 60 × 2
1½	12	33	5	35.5	53	–	56	24.5	5	–	78	M 68 × 2
2	13.5	37	5.5	39.5	65	–	69	27	5.5	–	93	M 82 × 2
2½	15	42	6	45.5	81	–	86	29.5	6	–	112	M 100 × 2
3	17	47	6.5	50	95	–	99	32.5	6.5	–	127	M 115 × 2
4	21	58	7.5	60.5	121	–	127	39	7.5	–	158	M 145 × 2

注）予告なしに品質改善の為寸法等は変更する事があります

定価 3,300円（税込）

ツツミ工業株式会社 2025版

本　　　社　〒121-0075　東京都足立区一ツ家1-11-1
TEL.03-5242-6421(代)　FAX.03-5242-6427

名古屋営業所　〒452-0822　愛知県名古屋市西区中小田井5-242
TEL.052-908-2230　FAX.052-908-2231