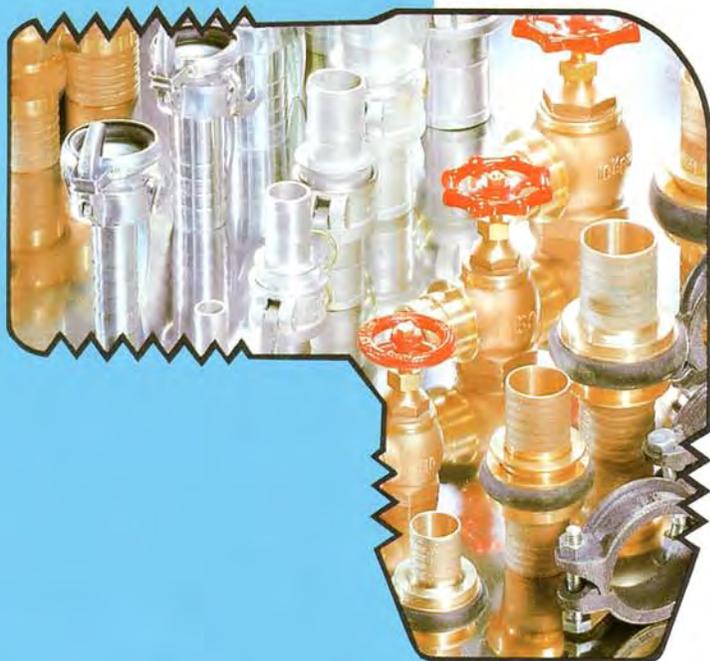


ホース口金 総合カタログ



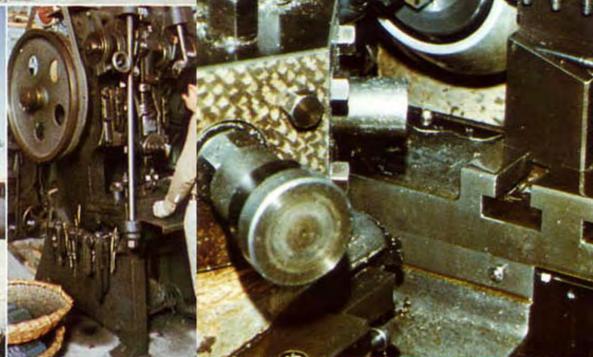
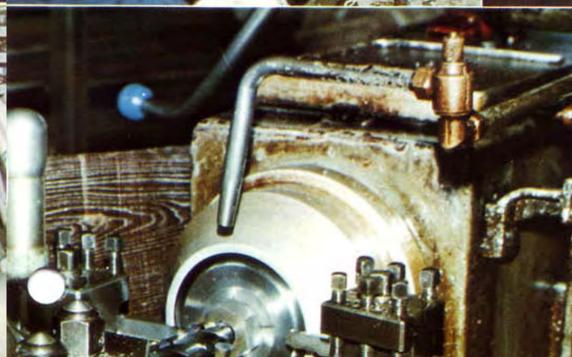
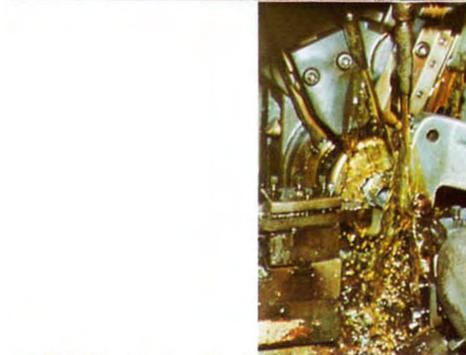
第10号

INDEX

Page

各種接手

- 2 } 口金接手一覧表
- 3 }
- 4 土木用・農業用排水ポンプホース口金部品
- 5 コンプレッサー及ブレーカー用ホース金具
- 6 フランジ接手
- 7 SI口金及TKジョイント
- 8 }
- 9 } ワンタッチ町野式接手
- 10 }
- 11 } ワンタッチレバーカップリング
- 12 }
- 13 } ワンタッチパロット
- 14 }
- 15 } YONEカップリング
- 16 }
- 17 } ストラップカップリング
- 18 FMCカップリング
- 19 食品用サニタリー金具
- 20 }
- 21 } 高圧カップリング
- 22 }
- 23 } 高圧ホース用金具
- 24 }
- 25 } SK式スイベルジョイント
- 26 }
- 27 } TSアダプター
- 28 NSジョイント
- 29 サンソホース接手
- 30 }
- 31 } カプラ



Page

各種接手

- カプラ { 32
- 33
- タンクローリー車用ホース金具/ローリーホース媒介接手類及給油用ノズル 34
- ハンドル付中島接手/衛生車用ホース金具 35

消火栓器具

- 全合織消防ホース 36
- 消火栓器具 37
- 並山接手/消防栓用ホース 38
- 消防用及消火栓用ノズル 39
- 船舶用消火栓ホース金具 40
- フランジ型元金物 41
- 米ネジ接手/消火栓バルブ 42
- 消防ポンプ媒介金具/消防接手用バックン 43

ホースバンド

- バンドイットフープ 44
- バンドイットフープ/カシメラー 45
- ホースバンド 46
- ホースバンド 47

フレキシブルホース

- フレキシブルホース 48
- テフロン耐圧ホース 49
- ユニオン付フレキ/フランジ付フレキ 50
- フランジ付ベローズフレキ/アルミダクト 51
- PTコネクター/PTコーナージョイント 52
- ポリキングホース 53

ホースリール

- ホースリール 54
- CHKホースリール 55

規格表

- パイプ規格表/フランジ規格表 56

ノズル

中間接手

媒介接手

中間接手

ストレーナー

放水銃 町野式ノズル 米ネジノズル 噴霧ノズルA

噴霧付町野式ノズル 規格ノズル 噴霧ノズルB

TSジョイント(新製品) 町野式接手 中島式接手 違径中島接手 パロット(MN+VN)

HN コネクター L型竹の子 ハンドル付(メス) ハンドル接手

ルースフランジ接手 フランジ接手 バンドレス接手 フランジ元金物 パロットVF

甲型媒介 根元媒介 六角媒介 インガソール型 雄ネジ竹の子

消火栓バルブ マニホールドコック 根元コック F7335/バルブ TKJボールバルブ

ホースカップリング 並山接手 衛生車口金 ローリー接手 SIO金

鉄板製ストレーナー ST ST1 ST2 ST3

散水ノズル ローリーノズルA型 自在ノズル フランスノズル

噴霧ノズルC ローリーノズルB型 注油ノズル レバーノズル

パロット(MW+VW) TSPカブラ HSPカブラ SPカブラ

レバーカップ633C+E TKJ亀の子接手 ニューマチック接手 Y型ニューマチック接手

パロットMF レバーカップ633C+F レバーカップ633A レバーカップ633D

MI竹の子 ローリー接手 ハンドル付中島媒介 ハンドル付中島接手

TKJストップバルブ グランドコック 米式スロッター メンダー

THSジョイント PP PG バンドイットフープ

ST6 銅ストレーナー フードバルブ 土木用カゴ 消防用カゴ

土木用・消防用ホース

口金付サニーホース

カナラインホース

パロット付ホース

レバー付ホース

フランジ付VSホース

バキュームホース口金付

吸水サクシオンホース

SUSフレキシブルホース

各種接手

消火栓口金

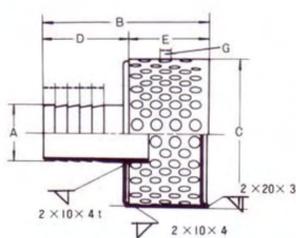
バンド

コネクター
フレキシブルホース

ホースリール

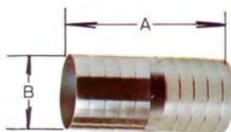
単位：mm

鉄板製ストレーナー・ST



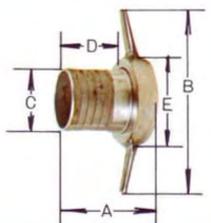
呼び径	A	B	C	D	E	F	G	板厚	重量
19	19.2	130	87	60	65	8	8	1.2	350g
25	25.4	130	87	60	65	8	8	1.2	355g
32	32	140	127	70	65	8	8	1.2	550g
38	38	140	127	70	65	9	8	1.2	558g
50	50.8	150	127	80	65	11	8	1.2	610g
65	63.5	190	168	95	90	13	9	1.6	1,300g
75	76.3	200	168	103	90	14	9	1.6	1,320g
100	101.6	220	194	130	90	15	9	1.6	1,800g

ホースニップル・HN



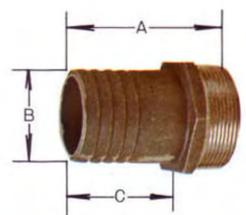
呼び径	A	B	肉厚	重量g
25	190	25.4	1.0	50
32	122	31.5	1.2	100
38	123	38	1.2	200
50	145	50.8	1.6	210
65	175	63.5	2.0	400
75	180	76.3	2.0	500
100	210	101.6	2.5	1,000
125	253	125	3.2	1,600
150	270	150.2	3.2	3,100
200	328	204	4.2	6,200

ハンドル付(メス)



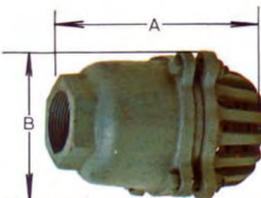
呼び径	A	B	C	D	E	重量
38						真鍮 アルミ
50	76	137	50	50	70	360 170
65	99	198	65	67	89	870 300
75	103	215	75	74	102	1,700 430
100	132	280	102	100	131	2,100 720

雄ネジ竹の子・OT



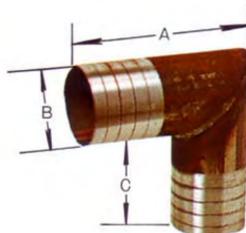
呼び径	A	B	C	材質	重量g
38	78	38	50	FC	270
50	90	52	60	"	520
65	109	65	72	"	880
75	118	77	85	"	1,100
100	144	103	104	"	1,900
125	171	127	129	"	2,700
150	188	149	140	"	4,500
200	206	203	162	"	7,500

フードバルブ・FV



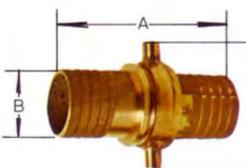
呼び径	A	B	材質	重量g
38	149	141	FC	2,230
50	151	144	"	2,500
65	179	157	"	3,470
75	195	165	"	3,800
100	250	235	"	8,800
125				
150	330	285	"	16,800

L型ホースニップル・LHN



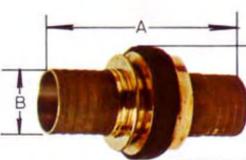
呼び径	A	B	C	材質
38	120	38.6	81.4	SS41
50	135	50.8	82	"
65	150	63.5	86.5	"
75	165	76.3	93	"
100	232	101.6	130	"
150	320	152.2	170	"
200	408	204	200	"

ホースカップリング(ガス山)・HC



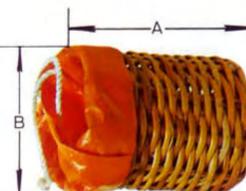
呼び径	A	B	C	材質	重量g
12	68	13	40	BS	70
19	72	19	45	"	100
25	84	25	57	"	200
32	105	33	69	"	220
38	115	38	78	"	430
50	139	50	98	"	800
65	177	64	110	"	1,250
75	200	75	138	"	1,770
100	240	100	170	"	3,800
150	340	150	230	"	10,800

町野式接手・SC20



呼び径	A	B	C	材質	重量g
19	87	19	41	BS	200
25	95	25	43	"	250
32	120	32	63	"	600
38	125	38	74	"	700
50	157	50	87	BC	1,250
65	180	63	108	"	2,000
75	235	75	123	"	3,200
100	880	100	150	"	5,500

籐カゴ・FS



呼び径	A	B	材質
100	150	115	籐
125	175	140	"
150	220	160	"
200	250	310	"
250	285	255	"
300	365	310	"

吸水サクションホース



単位：mm

EP101
インガソール型



呼び径	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Hex	重量g
19	117	50	22	19.5	14	18	47	32	80	38	600
25	128	57	29	26	26	23	51	33.5	90	41	850
32	140	70	34	31.5	26	28	45	40	105	54	1,300
38	152	77	41.5	39	30	25	60	42	117	63	1,850
50	177	97	53	50	44	27	74	45	139	76.5	2,720

ET102
東洋型



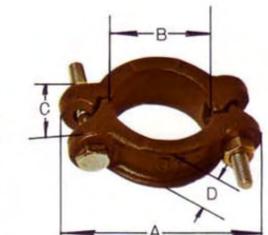
呼び径	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Hex	重量g
19	104	43	22	20	15	19	34	30	73	35	480
25	125	58	28.5	25.5	20	22	43	31	95	46	950

EC105 マニホールドコック



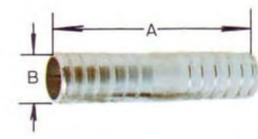
呼び径	A	B	C	材質	重量g
19	123	96	103	マレープル	1,200
19x25	115	96	130	"	1,400
25	116	97	130	"	1,500
32	146	125	140	"	2,800
38	165	156	155	"	4,200
50	170	156	155	"	4,300

MBインターロックバンド



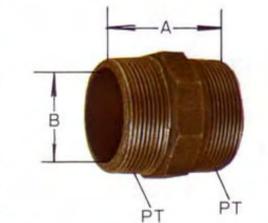
呼び径	A	B	C	D	ボルト	材質	重量g
19	74	30	39	25	9x45	FCMB	250
25	85	40	47	26	9x55	"	300
32	100	50	62	28	9x65	"	450
38	106	55	68	38	9x65	"	500
50	134	70	84	40	12x75	"	1,000
65	157	85	107	40	12x75	"	1,580
75	190	95	121	46	12x85	"	2,000
100	225	123	150	52	12x100	"	3,650

E103 コネクター



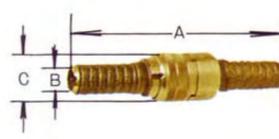
呼び径	A	B	材質	重量g
12	85	13	SGP	50
15	85	15	"	70
19	97	20	"	100
25	100	26	"	150
32	148	32	"	200
38	162	38	"	500
50	192	50	"	700
75	300	77	"	2,350

E110 六角ニップル



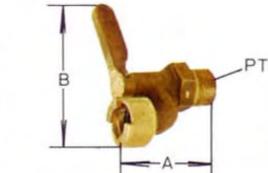
呼び径	A	B	Hex	PTネジ	材質	重量g
19	48	18.5		1/4	FCMB	100
25	53	23	38	1	"	160
32	57	32	46	1 1/2	"	290
38	61	37	54	1 1/2	"	335
50	65	48	63	2	"	460

EN107 ニューマチック接手



呼び径	A	B	C	材質	重量g
9	158	11	33	BS	300
12	158	14	33	"	330
19	158	20.5	33	"	360
25	160	26	33	"	400
38	197	41	61	SS	1,500
50	245	54	74	"	2,300

E108 根元コック



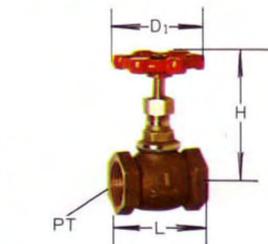
呼び径	A	B	PTネジ	材質	重量g
19	83	120	1/4	BS	360
25	88	120	1	"	450

メンダー

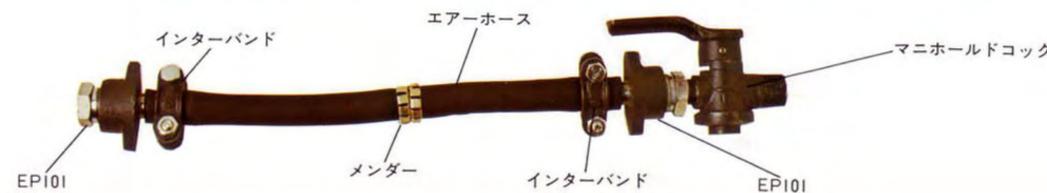


呼び径	A	B	C	材質	重量g
12	39	14	40	SS	25
19	43.5	20	45	"	45
25	51	27	59	"	75
32	55	32.5	73	"	150
38	59	39	76	"	170

ストップバルブ



呼び径	L	H	D1
1/2	50	82	55
3/4	56	92	63
1	66	107.5	70
1 1/4	76	125.5	80
1 1/2	86	140	90
2	100	158.5	100
2 1/2	118	182.5	110
3	136	210	125



フランジ接手

単位：mm

フランジ付サクシオンホース



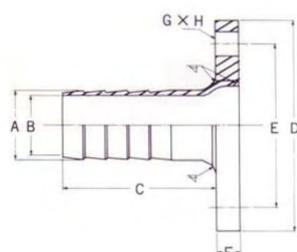
フランジ付カナラインホース



バンドレスホース



フランジ接手 FK-11

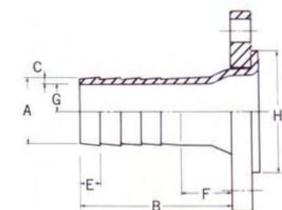


材質：鉄
ステンレス

10Kフランジ 呼び径	A	B	C	D	E	F	G×H
40	38 φ	31 φ	108	140 φ	104	16	4×19 φ
50	51 φ	44 φ	115	155 φ	120	16	4×19 φ
80	76 φ	70 φ	135	185 φ	149	18	8×19 φ
100	101.5 φ	94.5 φ	157	210 φ	173	18	8×19 φ

5Kフランジ 呼び径	A	B	C	D	E	F	G×H
40	38 φ	31 φ	111	120 φ	93	12	4×15 φ
50	51 φ	44 φ	117	130 φ	103	14	4×15 φ
80	76 φ	70 φ	139	180 φ	145	14	4×19 φ
100	101.5 φ	94.5 φ	157	200 φ	165	16	8×19 φ

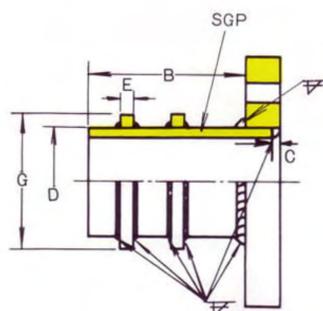
ルーズフランジ接手 FKL-12



材質：鉄
ステンレス

呼び径	A	B	C	G	H
25	26.2	89	3.2	22	48
32	33	92	3.5	27.5	58
38	38.5	109	3.5	31.5	63
50	50.8	113	3.5	44	72
65	63.5	126	3.5	57	97
75	76.5	137	4.2	70	102
100	101.6	156	4.5	95.5	121
125	127	168	4.5	119.5	156
150	152	190	5.5	145	186
200	204	230	5.5	194	226

バンドレスフランジ接手 FB-13



材質：鉄
ステンレス

呼び径	SGP	B	C	D	E	G	重量g
25	25 A	80	4	34	8	45	
32	35 A	100	4	42.7	10	56	
38	42 A	120	5	48.6	10	71	
50	50 A	140	5	60.5	13	88	
65	60 A	160	5	76.3	13	108.6	
75	75 A	180	5	89.1	15	122	
100	105 A	200	5	114.3	15	151	
125	120 A	220	5	139.5	17	183	
150	155 A	250	5	165.2	17	208	
200	200 A	300	5	216.3	18	263	
250	250 A	350	6	269.4	22	315	
300	300 A	400	6	318.5	22	370	
350	350 A	450	6	355.6	24	412	
400	400 A	500	6	406.4	26		
450	450 A	550	6		30		
500	500 A	630	6		30		

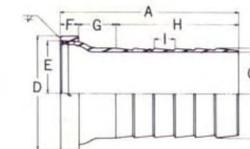
SI口金及TKJジョイント

単位：mm

SI口金



材質：SS41
サイズ：2"~10"迄



呼び径	A	B	C	D	E	F	H
50	134	51 φ	45 φ	67 φ	60 φ	15	81
75	153	76.5 φ	70 φ	97 φ	89 φ	16	94
100	175	101.5 φ	94 φ	123 φ	115 φ	16	114
125	192	127 φ	118 φ	149 φ	140.5 φ	16	124
150	200	152.5 φ	146 φ	174 φ	165 φ	16	155
200	248	202 φ	194 φ	227 φ	216 φ	19	161

TKJジョイント



材質：FCMB
サイズ：2"~12"迄

TCPジョイント



材質：FCMB
サイズ：2"~12"迄

ジョイントパッキン



材質：合成ゴム
サイズ：2"~12"

カラーリング



材質：SS41
サイズ：1 1/2"~12"

LCベント



材質：SS41
サイズ：2、2 1/2、3、4、5、6、8、10、12"

TCチーズ



材質：SS41
サイズ：2、2 1/2、3、4、5、6、8、10、12"

C付フランジ



材質：SS41
サイズ：2、2 1/2、3、4、5、6、8、10、12"

RCソケット



材質：SS41
サイズ：2、2 1/2、3、4、5、6、8、10、12"

リング付パイプ



肉厚：1.6t、2t
長さ：1m、2m、3m、5.5m、6m

特長

- ①ワンタッチであり作業性が良い
- ②大口径用で有る

主な用途

- ①生コン圧送用に
- ②仮設配管用
- ③土木、農業用、工業用

主な流体

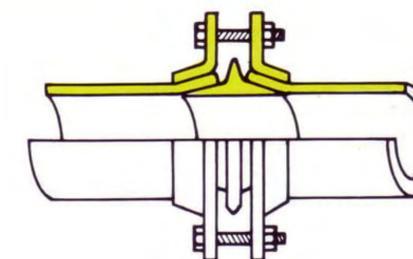
- 海水
- 水
- 生コンクリート

ポリパイプ接手

PP(パイプ+パイプの接続) PG(パイプ+ネジの接続)

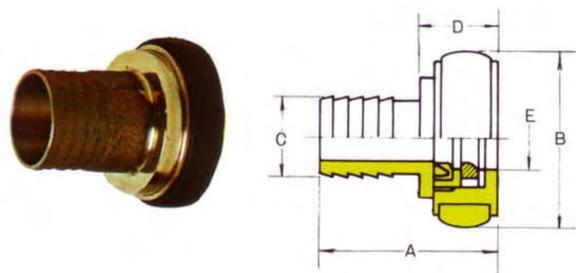


材質：F.C
サイズ：25・32・
38・50・
65・75・
100



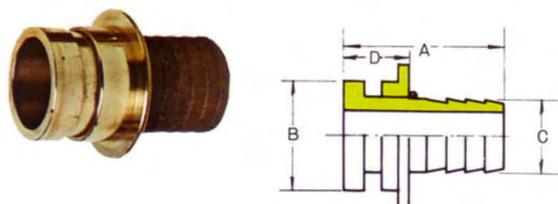
単位：mm

A-101



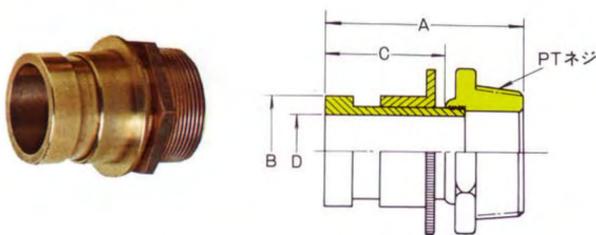
呼び径	A	B	C	D	重量 g	E
19	52	41	19	21	100	23
25	52	45	25	21	150	30
32	66	63	32	27.5	240	37
38	70	74	38	28	380	44
50	90	87	50	34.5	710	58
65	109	108	63	39	1,200	71
75	127	123	75	45	1,950	83
100	147	156	100	43	3,400	110

B-102



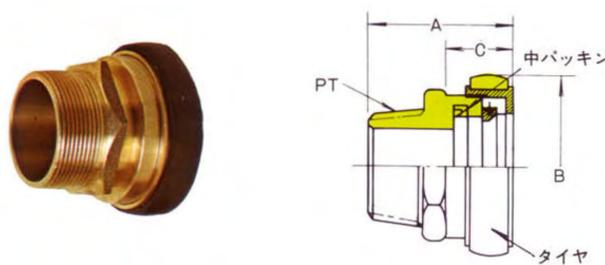
呼び径	A	B	C	D	重量 g
19	45	22	19	30	80
25	62	29	25	33	100
32	77	35	32	38	270
38	80	43.6	38	42	300
50	100	55.6	50	47	550
65	120	68.5	63	54	770
75	140	81.3	75	64	1,300
100	172	108	100	72	2,500

C-103



呼び径	A	B	C	D	重量 g	PT
19	50	22	37	15	80	3/4吋
25	55	29	40	20	150	1
32	65	35	47	25	300	1 1/4
38	63	43.6	53	33	370	1 1/2
50	85	55.6	60	44	680	2
65	94	68.5	70	57	1,080	2 1/2
75	109	81.3	80	68	1,480	3
100	115	108	90	92		4

D-104



呼び径	A	B	C	重量 g	PT
19	40	41	21	100	3/4吋
25	41	45	21	190	1
32	46	63	27.5	390	1 1/4
38	60	74	28	580	1 1/2
50	74	87	34.5	850	2
65	74	108	39	1,450	2 1/2
75	82	123	45	1,750	3
100	100	156	43		4

特長

- ①ワンタッチで有る
- ②他のワンタッチ接手より価格が安い
- ③排水用口金

適合流体

- ①水
- ②エヤー
- ③粉末
- ④モルタル

主な使用所

- ①消防ホース用
- ②農業用ポンプ
- ③土木用ポンプ
- ④水道局
- ⑤その他

材質

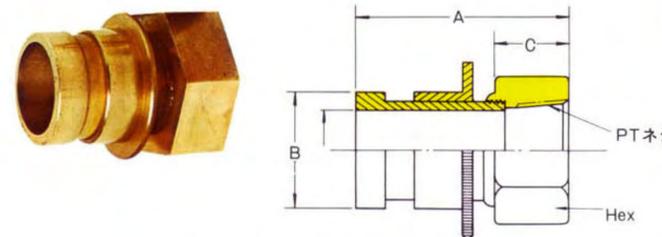
- ①砲 金
- ②軽 合 金
- ③真 鍮
- ④亜 鉛
- ダイキャスト

常圧

- 19φ~25φ→7K
- 38φ~65φ→20K
- 75φ~100φ→10K

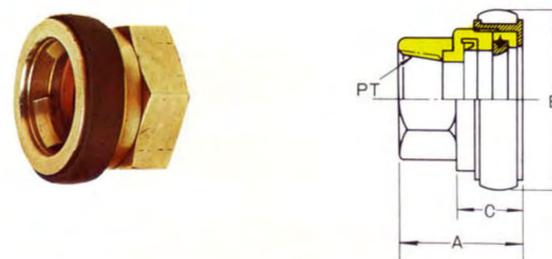
単位：mm

E-105



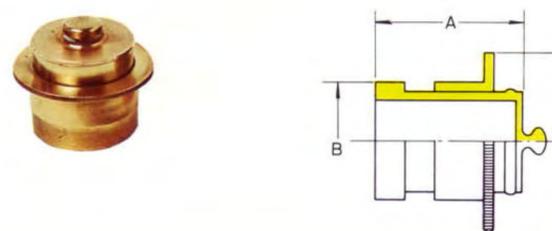
呼び径	A	B	C	PT	Hex
19	50	22	20	3/4吋	35
25	55	29	22	1	41
32	63	35	25	1 1/4	50
38	75	43.6	25	1 1/2	58
50	78	55.6	30	2	70
65	89	68.5	35	2 1/2	87
75	101	81.3	37	3	102
100	115	108	42	4	132

F-106



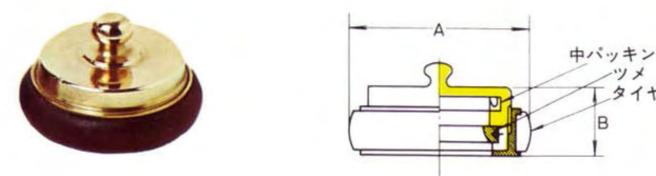
呼び径	A	B	C	PT	Hex
19	41	41	21	3/4吋	35
25	41	45	22	1	41
32	52.5	63	27.5	1 1/4	50
38	52.5	74	28	1 1/2	58
50	64.5	87	34.5	2	70
65	74	108	39	2 1/2	87
75	78	123	45	3	102
100	85	156	43	4	130

H-108



呼び径	A	B	C	重量 g
19	38	22	35	70
25	35	29	42	80
32	40	35	54	220
38	45	43.6	57	250
50	52	55.6	54	580
65	60	68.5	81	630
75	67	81.3	95	1,100
100	78	108	135	2,050

G-107



呼び径	A	B	重量 g
19	41	21	80
25	45	21	125
32	63	27.5	280
38	74	28	300
50	87	34.5	600
65	105	39	1,000
75	129	45	17,000
100	156	43	

フランジ付町雄



フランジ付町雌



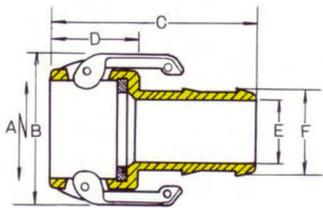
消火栓ホースノズル及バルブ付



ポリキングホース口金付

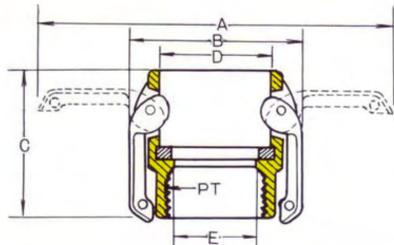


633-C



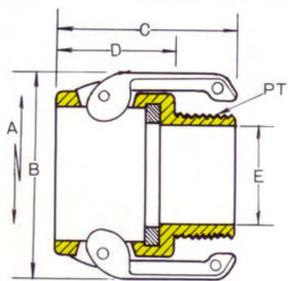
呼び径	A	B	C	D	E	F
19	110	52.5	82	32	14	22
25	124	60	97	41	20	27.5
32	181	75	102	44	25	35
38	188	85	107	45	31	41
50	198	96	123	51	44	53
65	210	109	137	56	57	66
75	255	130	160	57	66	78
100	275	158	170	60	88	104
125	305	188	188	61	114	134
150	410	236	220	70	142	160

633-D



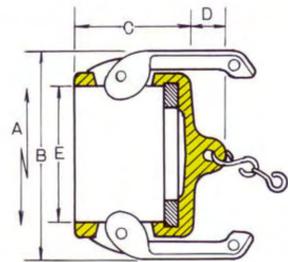
呼び径	A	B	C	D	E	PT
19	110	52.5	50	32.5	19	3/8吋
25	124	60	61	37.5	25	1
32	181	75	69	46	34	1 1/2
38	188	85	71	54	38	1 1/2
50	198	96	78	64	50	2
65	210	109	88	76	59	2 1/2
75	255	130	95	92	71	3
100	275	158	97	120	95	4
125	305	188	100	146	120	5
150	410	236	113	176	145	6

633-B



呼び径	A	B	C	D	E	PT
19	110	52.5	53	32	19	3/8吋
25	124	60	63	41	25	1
32	181	75	69	44	32	1 1/2
38	188	85	69	45	38	1 1/2
50	198	96	78	51	47	2
65	210	109	88	56	59	2 1/2
75	255	130	88	57	71	3
100	275	158	100	60	95	4
125	305	188	112	61	120	5
150	410	236	125	70	146	6

634-B



呼び径	A	B	C	D	E
19	110	52.5	32	9	32.5
25	124	60	41	9	37.5
32	181	75	44	9	46
38	188	85	45	9	54
50	198	96	51	9	64
65	210	109	56	9	76
75	255	130	57	9	92
100	275	158	60	9	120
125	305	188	61	13	146
150	410	236	70	13	176

特長

- ワンタッチで有る
- 12φ~200φ迄大口径有り
- 構造が単純である
- 用途が広い
- 材質、種類が多いからどんな流体にも適合性が有る

使用流体

- 水
- 油
- 薬 剤
- スチーム
- 空 気
- ガ ス
- 食 品
- 其 の 他

パッキン

- (標準)
 プナー-N、ゴム…107°C
 ネオ プレ ン…107°C
 バイト ン-A…177°C
 テ フ ロ ン…232°C

材質

- アルミニウム製
- 砲 金 製
- SUS32ステンレス
- ポリプロピレン

常用使用圧力

	サイズ	(kg/cm ²)
常 圧 アル ミ	13 - 19	17.57
	25	17.57
	30	17.57
	38	17.57
	50	17.57
	65	10.54
	75	8.78
常 圧 S U S	100	7.03
	125	5.27
	150	
	200	
	13 - 19	17.57
常 圧	25	7.00
	38	7.00
	50	7.00
	75	7.00
	100	7.00
ポリプロピレン	75	7.00

鋼鉄、カーボンスチール、モネル



633C+E

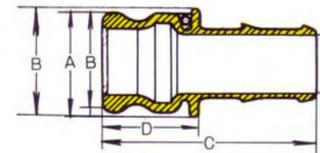


633C + 633F

サクションホース口金付

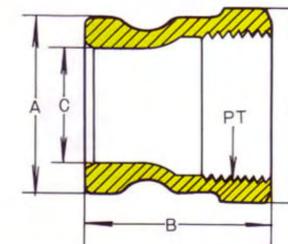


633-E



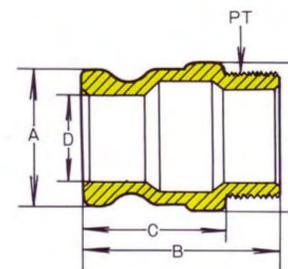
呼び径	A	B	C	D	E
19	32	34	96	40	16
25	36.5	41	102	45	20
32	45.5	47	109	53	25
38	53	57	115	55	32
50	63	72	129	60	44
65	75.5	86	144	64	57
75	91	100	165	64	66
100	119.5	132	175	69	88
125	145.5	160	197	70	114
150	175.8	187	222	78	142

633-A



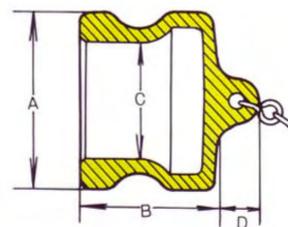
呼び径	A	B	C	D	PT
19	32	38	19	34	3/8吋
25	36.5	50	24	40	1
32	45.5	55	29	53	1 1/2
38	53	57	37	57	1 1/2
50	63	64	45	70	2
65	75.5	70	56	85	2 1/2
75	91	71	72	100	3
100	119.5	76	98	130	4
125	145.5	83	114	155	5
150	175.8	86	149	185	6

633-F



呼び径	A	B	C	D	PT
19	32	59	37	19	3/8吋
25	36.5	71	46	24	1
32	45.5	76	55	29	1 1/2
38	53	78	56	37	1 1/2
50	63	89.5	62	45	2
65	75.5	101	70	56	2 1/2
75	91	110	71	72	3
100	119.5	121	83	98	4
125	145.5	123	85	114	5
150	175.8	125	87	149	6

634-A



呼び径	A	B	C	D
19	32	32	22	9
25	36.5	33.5	25	9
32	45.5	43	32	9
38	53	45	38	9
50	63	48	47	9
65	75.5	50	56	9
75	91	51	71	9
100	119.5	53	95	9
125	145.5	56	120	13
150	175.8	57	145	13

スィベルジョイント

配管の回転部に用いられます。
 タイプ：組合せによる各種。
 材 質：アルミ鉄、ステンレス、鉄
 サイズ：3/4"~4吋



633LBT



633LAT



633BP



633FP

単位：mm

パロット接手の特長

- ①ワンタッチで有る
- ②38mm～200mm大口径が有る
- ③構造が単純で有る
- ④15°の芯振れが可能である
- ⑤用途が広い

使用流体

- ①水
- ②空 気
- ③ガ ス
- ④油
- ⑤薬 品
- ⑥食 品

材質
●SS41
●SUS

表面処理=亜鉛メッキ

耐圧力

呼び径	kg/cm ²						
	38	50	65	75	100	125	150
常用水圧	15	15	15	15	12	10	10
常用空圧	12	12	12	12	10	8	8

ホースニップルタイプ



MN

VN

ホースサイズ | 38・50 | 65 | 75 | 100 | 125 | 150

ガスネジタイプ



MT

VT

ネジサイズ | 1½" | 2½" | 3" | 4" | 5" | 6"

ガス管溶接タイプ

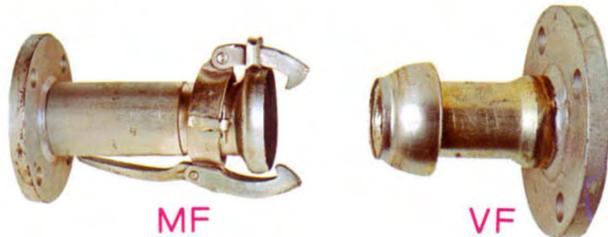


MW

VW

ガス管サイズ | 1½"・2" | 2½" | 3" | 4" | 5" | 6"

JIS10Kフランジタイプ



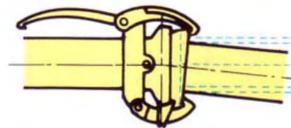
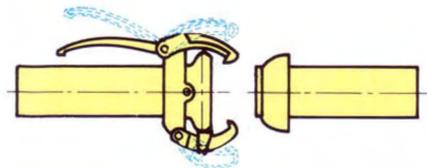
MF

VF

フランジサイズ | 1½"・2" | 2½" | 3" | 4" | 5"

■脱着はワンタッチ
1人で簡単に操作できます。

■あらゆる方向に
15°の芯振れが可能です。



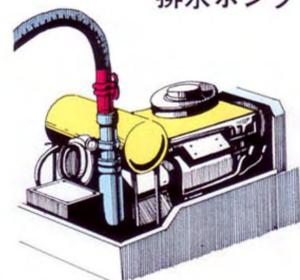
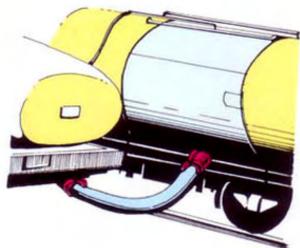
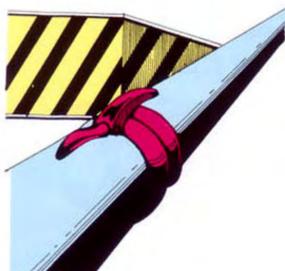
使用例

仮設配管

タンクローリー車

排水ポンプ

船舶給油



単位：mm



MN ホースニップル型(雌)

呼び径	A	B	C	D	重量kg
50×38	180	86	38.1	55	1.1
50	180	86	50.8	55	1.3
65	186	156	63.5	60	2.1
75	222	190	76.3	70	3.3
100	235	230	101.6	83	5.0
125	273	250	127	90	6.9
150	301	291	152	91	10.4

VN ホースニップル型(雄)

呼び径	A	B	C	D	重量kg
50×38	156	75	38.1	36	0.5
50	156	75	50.8	36	0.8
65	159	100	63.5	41	1.2
75	187	134	76.3	47	1.8
100	195	157	101.6	47	2.7
125	231	177	127	52	3.1
150	259	208	152	59	4.8

MT ガスネジ型(雌)

呼び径	A	B	PT	D	重量kg
50×38	172	86	1½吋	55	1.4
50	172	86	2	55	1.5
65	217	156	2½	60	1.9
75	237	190	3	70	3.2
100	252	230	4	83	6.8
125	275	250	5	90	7.4
150	278	291	6	91	10.4

VT ガスネジ型(雄)

呼び径	A	B	PT	D	重量kg
50×38	178	75	1½吋	36	0.8
50	178	75	2	36	0.9
65	188	100	2½	41	1.6
75	200	134	3	47	2.1
100	233	157	4	47	3.7
125	278	177	5	52	5.4
150	278	208	6	59	8.4

MW 溶接型(雌)

呼び径	A	B	C	D	重量kg
50×38	167	86	48.6	55	1.3
50	167	86	60.5	55	1.3
65	197	156	76.3	60	2.6
75	225	190	89.1	70	3.5
100	264	230	114.3	83	6.0
125	228	250	139.8	90	7.0
150	238	291	165.2	91	8.9

VW 溶接型(雄)

呼び径	A	B	C	D	重量kg
50×38	130	75	48.6	36	0.7
50	130	75	60.5	36	0.8
65	140	100	76.3	41	1.4
75	140	134	89.1	47	1.6
100	160	157	114.3	47	2.7
125	180	177	139.8	52	3.6
150	180	208	165.2	59	6.0

MF JIS10Kフランジ型(雌)

呼び径	A	B	フランジ	C	重量kg
50×38	215	86	1½×10K	55	2.85
50	215	86	2×10	55	3.3
65	245	156	2½×10	60	5.4
75	285	190	3×10	70	6.6
100	337	230	4×10	83	10.5
125	320	250	5×10	90	14.1
150	336	291	6×10	91	17.8

VF JIS10Kフランジ型(雄)

呼び径	A	B	フランジ	C	重量kg
50×38	130	75	1½×10K	36	2.2
50	130	75	2×10K	36	2.7
65	139	100	2½×10K	41	3.8
75	140	134	3×10K	47	4.4
100	160	157	4×10K	47	5.5
125	180	177	5×10K	52	8.4
150	180	208	6×10K	59	10.3

MC

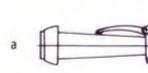
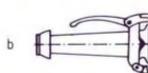
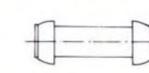
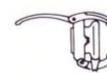
VC

MMS

VVS

LMV

LVM



キャップ雌

キャップ雌

直管雌雌

直管雄雄

テーパ管雌>雄

テーパ管雄>雌

B90

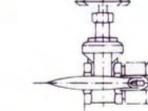
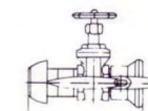
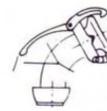
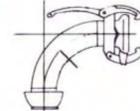
B60

B45

B30

VMV

MV



ベンド90°

ベンド60°

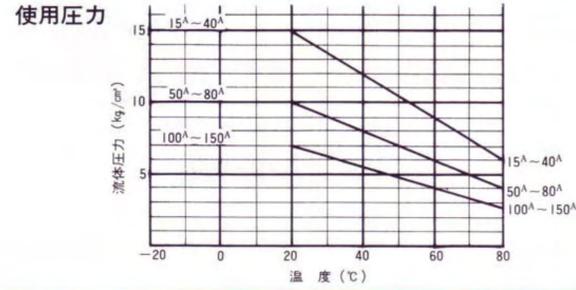
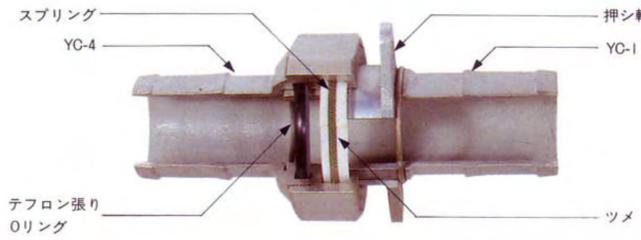
ベンド45°

ベンド30°

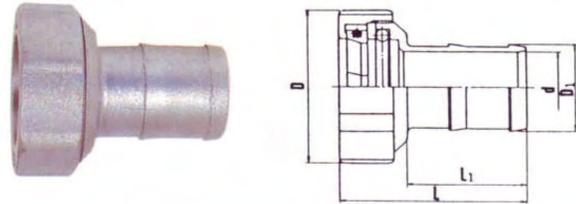
雄・雌バルブ付

雌バルブ付

単位：mm

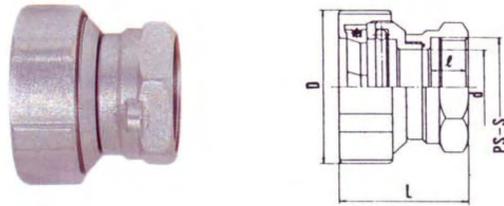


YC-4



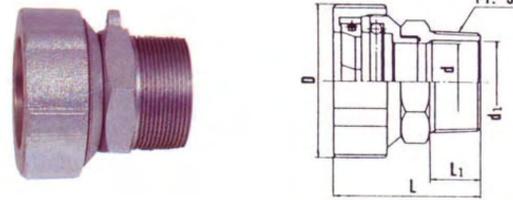
呼び径	D	D ₁	d	L	L ₁
20	51	20.6	14	82	50
25	57	27.0	20	90	58
40	76	39.7	32	95	60
50	91	52.4	44	110	70
65	106	65.1	56	122	80
80	127	77.8	68	150	100
100	166	103.2	90	175	110
125	195	128.6	115	200	130
150	225	154.0	140	225	150

YC-5B



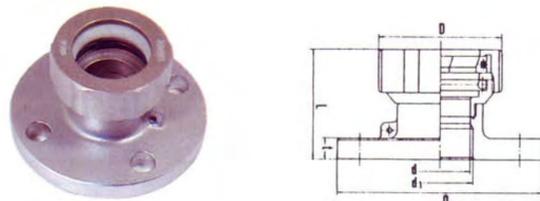
呼び径	D	d	L	ℓ	PS-S	N-W
20	51	16	59	15	PS 3/4	6-32
25	57	22	60	16	PS 1	6-40
40	76	34	71	22	PS 1 1/2	6-54
50	91	46	77	22	PS 2	6-68
65	106	58	86	26	PS 2 1/2	8-84
80	127	70	92	26	PS 3	8-98
100	166	98	120	32	PS 4	12-124
125	195	122	128	35	PS 5	12-152
150	225	146	135	35	PS 6	12-178

YC-5A



呼び径	D	d	d ₁	L	L ₁	PT-S	N-W
20	51	16	19	64	20	PT 3/4	6-30
25	57	22	25	69	23	PT 1	6-36
40	76	34	39	74	25	PT 1 1/2	6-52
50	91	46	50	87	30	PT 2	6-64
65	106	58	64	96	34	PT 2 1/2	8-78
80	127	70	76	104	38	PT 3	8-92
100	166	98	102	130	45	PT 4	12-120
125	195	122	126	143	50	PT 5	12-146
150	225	146	150	152	50	PT 6	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

単位：mm

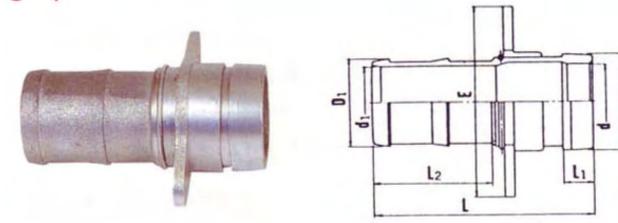
材質

- ◎耐蝕アルミ製=AC4C-T6
- ◎ステンレス製=SUS³⁰⁴
SUS³¹⁶
- ◎砲金製=BC⁶

特長

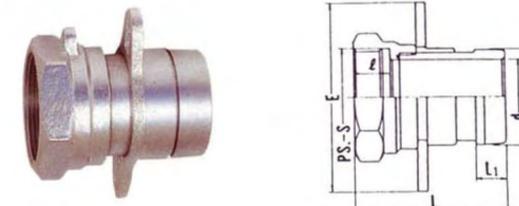
- ワンタッチで着・脱が出来る
- 回転が出来る
- バキューム用にも使用出来る
- 使用範囲が広い
- 構造が簡単である

YC-1



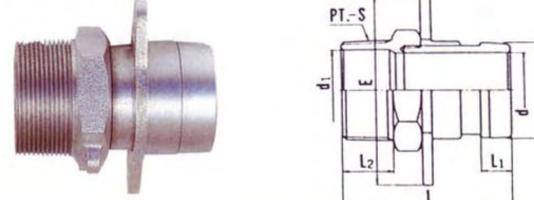
呼び径	D	D ₁	d	d ₁	L	L ₁	L ₂	E
20	26	20.6	16	14	100	14	50	70
25	32	27.0	22	20	110	14	60	80
40	46	39.7	35	32	115	16	60	100
50	58	52.4	46	44	130	18	70	115
65	70	65.1	58	56	145	20	80	135
80	85	77.8	72	68	175	22	100	150
100	116	103.2	98	90	210	32	110	200
125	140	128.6	120	115	235	35	130	240
150	166	154.0	146	140	265	38	150	290

YC-2B



呼び径	D	d	L	L ₁	ℓ	E	PS-S	N-W
20	26	16	70	14	15	70	PS 3/4	6-32
25	32	22	71	14	16	80	PS 1	6-40
40	46	34	82	16	22	100	PS 1 1/2	6-54
50	58	46	90	18	22	115	PS 2	6-68
65	70	58	100	20	26	135	PS 2 1/2	8-84
80	85	70	108	22	26	150	PS 3	8-98
100	116	98	140	32	32	200	PS 4	12-124
125	140	122	150	35	35	240	PS 5	12-152
150	166	146	158	38	35	290	PS 6	12-178

YC-2A



呼び径	D	d	d ₁	L	L ₁	L ₂	E	PT-S
20	26	16	19	75	14	20	70	PT 3/4
25	32	22	25	80	14	23	80	PT 1
40	46	34	39	85	16	25	100	PT 1 1/2
50	58	46	50	100	18	30	115	PT 2
65	70	58	64	110	20	34	135	PT 2 1/2
80	85	70	76	120	22	38	150	PT 3
100	116	98	102	150	32	45	200	PT 4
125	140	122	126	165	35	50	240	PT 5
150	166	146	150	175	38	50	290	PT 6

YC-3



呼び径	D	d	d ₁	L	L ₁	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	150	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	L ₁	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

ストラブカップリング の特性

① 配管作業が従来の $\frac{1}{20}$ の時間で済む。

② 誰にでも作業が簡単に出来る。

③ パイプにフランジを付けずに配管が出来る。

④ パイプにカラーリングを付けずに配管が出来る。

⑤ パイプにネジ切り、加工せずに配管が出来る。

●配管作業が従来の10倍アップする!!

③ 鉄管、塩ビ管、鋳鉄管、コンクリート管にも使用出来る。

④ ステンレス製であるから耐食、耐久性に優れている。

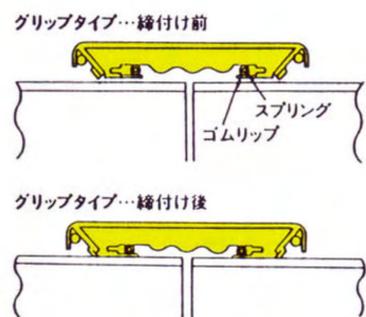
⑤ 再使用しても性能が落ちない。

⑥ 柔結合でフレキシブル性がある。

⑦ 大口径になるほどメリットが出る。

⑧ 狭い場所でも取付が出来る。

グリップタイプ(爪付)



グリップタイプ の特長

サイズ...50φ~150φ迄

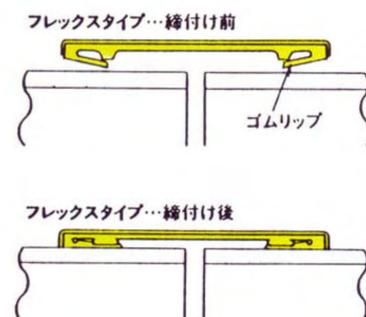
常 圧...16kgf/cm²

グリップリングがついて
いる。

用 途...プラント用、架設管用

①大口径用である

フレックスタイプ



フレックスタイプ の特長

サイズ...50φ~2000φ迄ある。

圧 力...1.4kgf/cm²~16kgf/cm²

(低圧用)

40kgf/cm² (高圧用)

用 途...上下水道用、農業用

クランプタイプ



クランプタイプ の特長

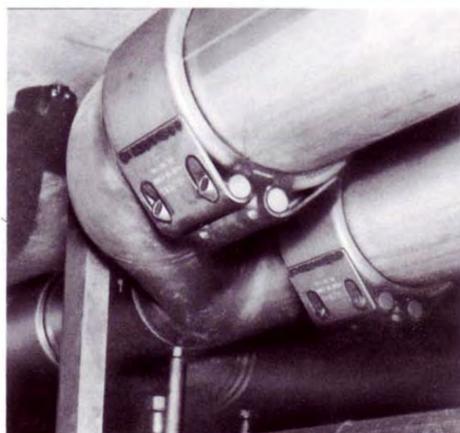
サイズ...50φ~2000φ迄ある。

圧 力...1.4kgf/cm²~16kgf/cm²

(低圧用)

40kgf/cm² (高圧用)

用 途...上下水道用、農業用



ストラブ・カップリングの最大常用圧力による選定表

グリップタイプ

呼 び 径	ケーシング巾	ケーシング肉厚	常 圧	材 質	ゴムスリーブ
G-50A	76 ^{mm}	1.5	16kg/cm ²	SUS304	NBR
G-65A	94	2.0	16	SUS304	耐油性NBR
G-80A	94	2.0	16	SUS304	NBR
G-100A	94	2.0	16	SUS304	NBR
G-125A	109	3.5	16	SUS304	NBR
G-150A	109	3.5	16	SUS304	NBR

フレックスタイプ 天然ゴム 耐油性、常温80°C

呼 び 径	ケーシング巾	ケーシング肉厚	常 厚	材 質	ゴムスリーブ	ゴムスリーブ
F-50A	76 ^{mm}	1.5 ^{mm}	16 kg/cm ²	SUS304	EPDM	NBR
F-65A	94	2.0	16	SUS304	EPDM	NBR
F-80A	94	2.0	16	SUS304	EPDM	NBR
F-100A	94	2.0	16	SUS304	EPDM	NBR
F-125A	106	2.0	16	SUS304	EPDM	NBR
F-150A	106	2.0	16	SUS304	EPDM	NBR
F-200A	140	2.0	16	SUS304	EPDM	NBR
F-250A	140	2.0	16	SUS304	EPDM	NBR
F-300A	140	2.0	16	SUS304	EPDM	NBR
F-350A	139	1.5	9	SUS304	EPDM	NBR
F-400A	139	1.5	8	SUS304	EPDM	NBR
F-450A	139	1.5	7	SUS304	EPDM	NBR
F-500A	139	1.5	6.5	SUS304	EPDM	NBR

●液体が油類の場合はNBRを使用し、油類以外の場合はEPDMを使用します。 ●表中の数値は最大常用圧力(kgf/cm²)を示します。 ●試験圧力は最大常用圧力の1.5倍とします。 中間サイズのものや、ゴムスリーブの材質がNBR、EPDM以外のものについても御注文に応じます。

ストラブ・カップリングの用途

1.工場・プラント

石油・化学薬品類の輸送管
一般給排水管
蒸気配管(100℃)
圧搾空気配管
その他各種配管

2.船 舶

燃料管系
海水管系
冷却水管系
通風管系
ビルジ管系

3.ビル・建築

給排水管
空調設備配管
消火設備配管
電らん保護管

4.鉄道・道路

融雪用配管
橋梁添架水道管
トンネル排水管
電らん保護管

5.鉱 山

廃滓用送泥管

抗内充填用スライ管

給水用送水管
圧気用送気管

6.上下水・農工業用水

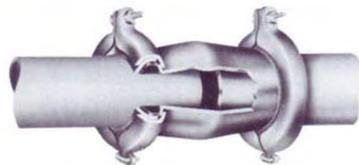
浄水場の配管、導水管、配水管
下水処理場の配管、導水管、放流管
農業用水のパイプライン
工業用水のパイプライン

7.その他

ガス・粉体・粒塊などの輸送管

単位：mm

配管作業の能率アップに フレックスマスター



特長

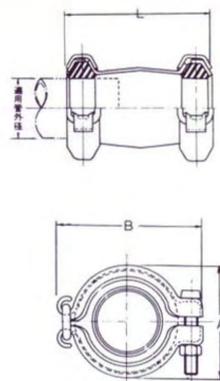
- ①配管作業が10倍アップする
- ②パイプが裸で使用できる(加工無し)
- ③配管の振動吸収ができる
- ④多少偏心しても配管できる
- ⑤スパナ1本で配管作業ができる

使用圧力
 $\frac{3}{8}$ "~ $\frac{3}{4}$ "→21kg/cm²
 1"~2"→14kg/cm²
 $2\frac{1}{2}$ "~6"→10kg/cm²

使用温度
 -30℃
 +120℃

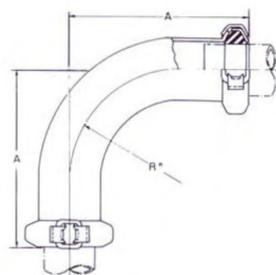
使用流体
 空気
 水
 油
 粉体
 その他

ストレート型



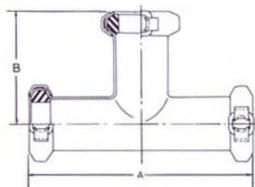
パイプサイズ(JISガス管寸法)	サイズ(B)	適用外径(mm)	ストレート型 直管					重量(kg)
			A	B	L	ネジサイズ	ナットHEX	
$\frac{3}{8}$ "	17.3	38	59	51	M6	10	0.17	
$\frac{1}{2}$ "	21.7	42	64	57	M6	10	0.20	
$\frac{3}{4}$ "	27.2	47	70	64	M6	10	0.24	
1"	34.0	60	88	73	M8	13	0.48	
$1\frac{1}{4}$ "	42.7	69	98	83	M8	13	0.56	
$1\frac{1}{2}$ "	48.6	75	104	89	M8	13	0.64	
2"	60.5	87	117	102	M8	13	0.75	
$2\frac{1}{2}$ "	76.3	123	161	165	M10	17	2.67	
3"	89.1	136	175	165	M10	17	2.98	
$3\frac{1}{2}$ "	101.6	150	188	165	M10	17	3.26	
4"	114.3	162	207	165	M10	17	3.57	
5"	139.8	210	270	165	$\frac{1}{2}$ "13UNC	22.3	6.60	
6"	165.2	226	286	165	$\frac{1}{2}$ "13UNC	22.3	6.90	

L型



パイプサイズ(JISガス管寸法)	サイズ(B)	適用外径(mm)	L型管		重量 kg
			A	R	
$\frac{3}{8}$ "	17.3				
$\frac{1}{2}$ "	21.7	100		55	0.36
$\frac{3}{4}$ "	27.2	110		65	0.43
1"	34.0	130		80	0.82
$1\frac{1}{4}$ "	42.7	150		95	0.97
$1\frac{1}{2}$ "	48.6	170		110	1.05
2"	60.5	200		130	1.43
$2\frac{1}{2}$ "	76.3	240		165	3.20
3"	89.1	280		200	5.16
$3\frac{1}{2}$ "	101.6				
4"	114.3	330		250	7.50
5"	139.8				
6"	165.2				

T型



パイプサイズ(JISガス管寸法)	サイズ(B)	適用外径(mm)	T型管		重量 kg
			A	B	
$\frac{3}{8}$ "	17.3				
$\frac{1}{2}$ "	21.7	64		128	0.37
$\frac{3}{4}$ "	27.2	73		146	0.45
1"	34.0	89		178	0.96
$1\frac{1}{4}$ "	42.7	105		209	1.08
$1\frac{1}{2}$ "	48.6	114		229	1.29
2"	60.5	131		261	1.55
$2\frac{1}{2}$ "	76.3	176		353	4.90
3"	89.1	202		403	7.66
$3\frac{1}{2}$ "	101.6				
4"	114.3	240		480	8.70
5"	139.8				
6"	165.2				

単位：mm

SNエルボ



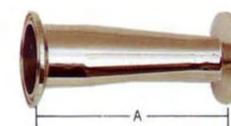
サイズ	A
1	55
$1\frac{1}{2}$	70
2	82
$2\frac{1}{2}$	105
3	110
4	155

SN竹の子



サイズ	A
1	90
$1\frac{1}{2}$	100
2	120
$2\frac{1}{2}$	130
3	140
4	160

SNレヂュサー



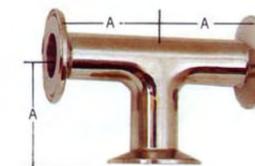
サイズ	A
1× $\frac{3}{4}$ "	110
$1\frac{1}{2}$ "×1"	*
2× $1\frac{1}{2}$ "	*
$2\frac{1}{2}$ "×2"	*
3× $2\frac{1}{2}$ "	*
4×3"	150

SNクランプ



サイズ	A
1	54
$1\frac{1}{2}$ "	54
2	66
$2\frac{1}{2}$ "	79
3	93
4	121

SNチーズ



サイズ	A
1	55
$1\frac{1}{2}$ "	70
2	82
$2\frac{1}{2}$ "	105
3	110
4	155

SNカラー



Wタイプ、Tタイプ

サイズ	A	B	C
1	21		25.4
$1\frac{1}{2}$ "	21		38.1
2	21		50.8
$2\frac{1}{2}$ "	22		63.5
3	22		76.3
4	25		101.6

SNアダプター



サイズ	A
1×IPT	60
$1\frac{1}{2}$ "× $1\frac{1}{2}$ "PT	65
2×2PT	70
$2\frac{1}{2}$ "× $2\frac{1}{2}$ "PT	80
3×3PT	90

クロス



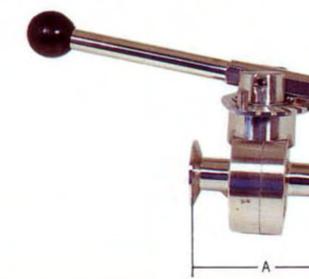
サイズ	A
1S	55
$1\frac{1}{2}$ "S	70
2S	82
$2\frac{1}{2}$ "S	105
3S	110
$3\frac{1}{2}$ "S	125
4S	155

盲カラー



サイズ
1
$1\frac{1}{2}$ "
2
$2\frac{1}{2}$ "
3
4

バタフライバッグ



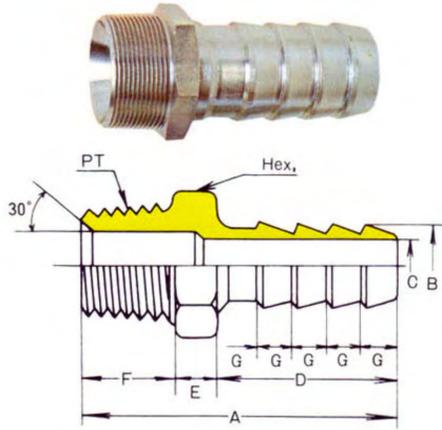
サイズ	A
1	100
$1\frac{1}{2}$ "	100
2	100
$2\frac{1}{2}$ "	103
3	103
4	150

単位：mm

M1 竹の子

- 材質
- SS41
 - SUS304
 - BSBM

表面処理=ユニクロメッキ



呼び径	P T	A	B	C	D	E	F	G	Hex
6	1/4	59	8	4	38	8	13	6	17
9	3/8	65	10.5	6	42	9	14	7	19
12	1/2	74	14	9	46	10	18	7	23
19	3/4	89	20	16	56	12	20	10	29
25	1	98	27	20	64	13	21	11	35
32	1 1/4	112	34	25	73	14	25	13	45
38	1 1/2	127	40	30	82	15	30	15	50
50	2	144	52	41	97	16	31	16	63
65	2 1/2	170	64	57	120	16	32	17	82
75	3	191	77	67	135	19	37	18	92
100	4	220	102	87	153	22	45	20	119

M1 竹の子

サイズ：6~100

M2 竹の子

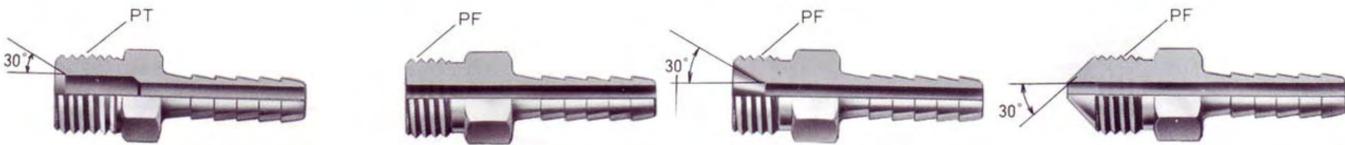
サイズ：6~75

M3 竹の子

サイズ：6~75

M5 竹の子

サイズ：6~50

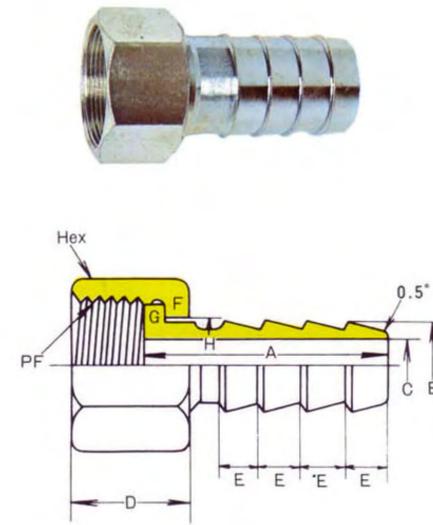


単位：mm

F1 竹の子

- 材質
- SS41
 - SUS304
 - BSBM

表面処理=ユニクロメッキ



呼び径	P F	A	B	C	D	E	F	G	H	Hex
9	3/8	55	10.5	6	18	7	3	3	2	23
12	1/2	57	14	10	22	7	3	3	3	26
19	3/4	67	21	16	24	8	4	4	3	32
25	1	72	27	22	30	11	5	5	3	41
32	1 1/4	91	34	26	30	13	5	5	3	50
38	1 1/2	100	40	28	35	15	5	5	3.5	58
50	2	106	52	40	37	16	6	6	5	70.5
65	2 1/2	135	64	57	43	17	7	7	5	92
75	3	140	77	67	45	18	8	8	5	102
100	4	180	102	87	55	20	8	8	5	130

F5 竹の子

サイズ：6~75

F1 竹の子

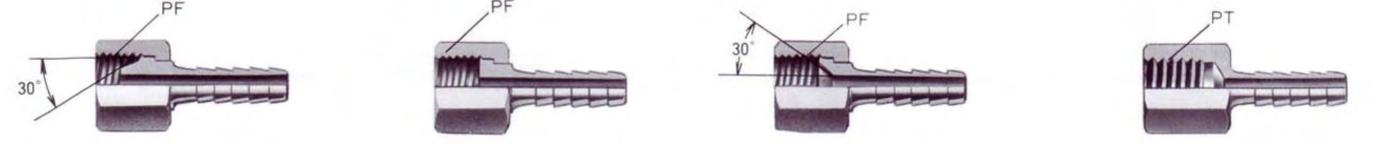
サイズ：9~100

F3 竹の子

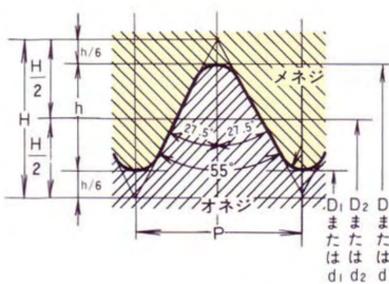
サイズ：6~75

F6 竹の子

サイズ：6~75



PFネジ規格寸法表 (JIS規格)



太い実線は基準山形を示す。

$$P = \frac{25.4}{n}$$

$$H = 0.960491 P$$

$$h = 0.640327 P$$

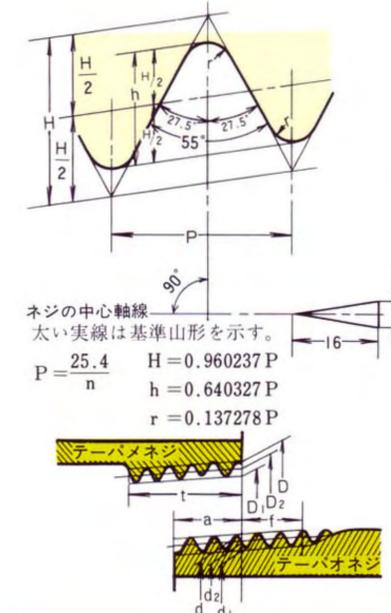
$$r = 0.137329 P$$

$$d_2 = d - h \quad D_2 = d_2$$

$$d_1 = d - 2h \quad D_1 = d_1$$

ネジの呼び	ネジ山数 (25.4mmにつき) n	ピッチ P (参考)	ネジ山の高さ h	谷の丸ミ r	ネジ		
					外径 d	有効径 d ₂	谷ノ径 d ₁
PF 1/4	28	0.9071	0.581	0.12	9.728	9.147	8.566
PF 1/2	19	1.3368	0.856	0.18	13.157	12.301	11.445
PF 3/8	19	1.3368	0.856	0.18	16.662	15.806	14.950
PF 1/2	14	1.8143	1.162	0.25	20.955	19.793	18.631
(PF 3/8)	14	1.8143	1.162	0.25	22.911	21.749	20.587
PF 3/4	14	1.8143	1.162	0.25	26.441	25.279	24.117
(PF 3/8)	14	1.8143	1.162	0.25	30.201	29.039	27.877
PF 1	11	2.3091	1.479	0.32	33.249	31.770	30.291
(PF 1 1/4)	11	2.3091	1.479	0.32	37.897	36.418	34.939
PF 1 1/4	11	2.3091	1.479	0.32	41.910	40.431	38.952
PF 1 1/2	11	2.3091	1.479	0.32	47.803	46.324	44.845
(PF 1 3/4)	11	2.3091	1.479	0.32	53.746	52.267	50.788
PF 2	11	2.3091	1.479	0.32	59.614	58.135	56.656
(PF 2 1/4)	11	2.3091	1.479	0.32	65.710	64.231	62.752
PF 2 1/2	11	2.3091	1.479	0.32	75.184	73.705	72.226
(PF 2 3/4)	11	2.3091	1.479	0.32	81.534	80.055	78.576
PF 3	11	2.3091	1.479	0.32	87.884	86.405	84.926
PF 3 1/2	11	2.3091	1.479	0.32	100.330	98.851	97.372
PF 4	11	2.3091	1.479	0.32	113.030	111.551	110.072
(PF 4 1/2)	11	2.3091	1.479	0.32	125.730	124.251	122.772
PF 5	11	2.3091	1.479	0.32	138.430	136.951	135.472
(PF 5 1/2)	11	2.3091	1.479	0.32	151.130	149.651	148.172
PF 6	11	2.3091	1.479	0.32	163.830	162.351	160.872

テーパオネジおよびテーパメネジに対しPTネジ規格寸法表 (JIS規格) で適用する基準山形



$$P = \frac{25.4}{n}$$

$$H = 0.960237 P$$

$$h = 0.640327 P$$

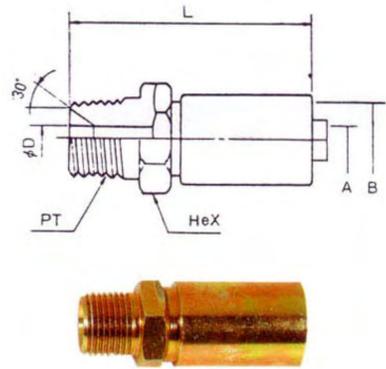
$$r = 0.137278 P$$

PTネジ規格寸法表 (JIS規格)

ネジの呼び	ネジ山数 (25.4mmにつき) n	ピッチ P (参考)	山の丸ミ r	ネジ			基準径		基準径の位置		有効ネジ部の長さ(最小)		配管用炭素鋼管の寸法(参考)				
				外径 d	有効径 d ₂	谷ノ径 d ₁	管端から a	管端から b	管端から c	管端から d	管端から e	管端から f	外径	厚さ			
PT 1/4	28	0.9071	0.581	0.12	9.728	9.147	8.566	3.97	0.91	1.13	0.071	2.5	6.2	7.4	4.4	10.5	2.0
PT 1/2	19	1.3368	0.856	0.18	13.157	12.301	11.445	6.01	1.34	1.67	0.104	3.7	9.4	11.0	6.7	13.8	2.3
PT 3/8	19	1.3368	0.856	0.18	16.662	15.806	14.950	6.35	1.34	1.67	0.104	3.7	9.7	11.4	7.0	17.3	2.3
PT 1/2	14	1.8143	1.162	0.25	20.955	19.793	18.631	8.16	1.81	2.27	0.142	5.0	12.7	15.0	9.1	21.7	2.8
PT 3/4	14	1.8143	1.162	0.25	26.441	25.279	24.117	9.53	1.81	2.27	0.142	5.0	14.1	16.3	10.2	27.2	2.8
PT 1	11	2.3091	1.479	0.32	33.249	31.770	30.291	10.39	2.31	2.89	0.180	6.4	16.2	19.0	11.5	34.	3.2
PT 1 1/4	11	2.3091	1.479	0.32	41.910	40.431	38.952	12.70	2.31	2.89	0.180	6.4	18.5	21.4	13.4	42.7	3.5
PT 1 1/2	11	2.3091	1.479	0.32	47.803	46.234	44.845	12.70	2.31	2.89	0.180	6.4	18.5	21.4	13.4	48.6	3.5
PT 2	11	2.3091	1.479	0.32	59.614	58.135	56.656	15.88	2.31	2.89	0.180	7.5	22.8	25.7	16.9	60.5	3.8
PT 2 1/2	11	2.3091	1.479	0.32	75.184	73.705	72.226	17.46	3.46	3.46	0.217	9.2	26.7	30.2	18.6	76.3	4.2
PT 3	11	2.3091	1.479	0.32	87.884	86.405	84.926	20.64	3.46	3.46	0.217	9.2	29.9	33.3	21.1	89.1	4.2
PT 3 1/2	11	2.3091	1.479	0.32	100.330	98.851	97.372	22.23	3.46	3.46	0.217	9.2	31.5	34.9	22.4	101.6	4.2
PT 4	11	2.3091	1.479	0.32	113.030	111.551	110.072	25.40	3.46	3.46	0.217	10.4	35.8	39.3	25.9	114.3	4.5
PT 5	11	2.3091	1.479	0.32	138.430	136.951	135.472	28.58	3.46	3.46	0.217	11.5	40.1	43.6	29.3	139.8	4.5
PT 6	11	2.3091	1.479	0.32	163.830	162.351	160.872	28.58	3.46	3.46	0.217	11.5	40.1	43.6	29.3	165.2	5.0

単位：mm

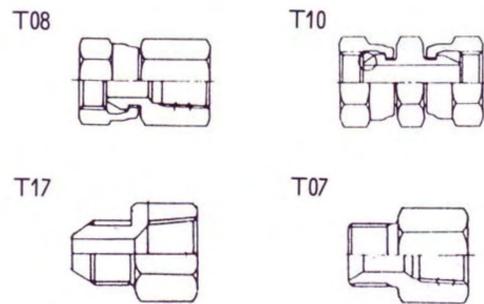
TS-01



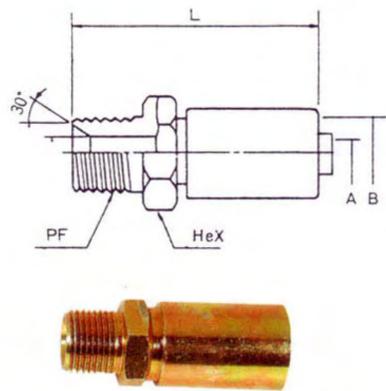
TS-01口金

使用ホース	サイズ ϕ mm	PT ネジ付	HEX	L	A	B	ホース外径
6×1W	6	1/4	19	51	4	14.5	13.3
6×2W	6	1/4	19	56	4	17.0	15.1
9×1W	9	3/8	22	62	6	18.5	17.5
9×2W	9	3/8	22	68	6	20.0	19.1
12×1W	12	1/2	27	73	9	22.0	20.7
12×2W	12	1/2	27	73	9	24.0	22.2
19×1W	19	3/4	36	80	15	30.0	27.8
19×2W	19	3/4	36	90	15	31.5	29.4
19×4S	19	3/4	36	100	15	32.0	30.4
25×1W	25	1"	41	93	21	38.0	35.7
25×2W	25	1"	41	101	21	41.0	38.0
25×4S	25	1"	41	110	21	42.0	38.7
32×1W	32	1 1/4	50	100	27	46.0	43.5
32×2W	32	1 1/4	50	112	27	51.0	48.5
32×2S1W	32	1 1/4	50	125	27	51.0	48.5
38×1W	38	1 1/2	60	107	32	53.0	50.8
38×2S1W	38	1 1/2	60	118	32	57.5	54.8
38×4S	38	1 1/2	60	140	32	59.0	56.5
50×1W	50	2	70	154	45	67.0	64.3
50×2S1W	50	2	70	166	45	70.0	67.5
50×4S	50	2	70	180	45	72.0	70.1

■接続アダプター



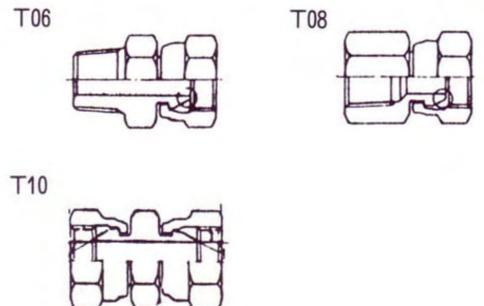
TS-02



TS-02口金

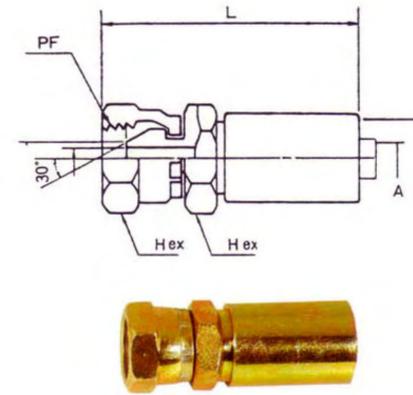
使用ホース	サイズ ϕ mm	PF ネジ付	HEX	L	A	B	ホース外径
6×1W	6	1/4	19	51	4	14.5	13.3
6×2W	6	1/4	19	56	4	17.0	15.1
9×1W	9	3/8	22	62	6	18.5	17.5
9×2W	9	3/8	22	68	6	20.0	19.1
12×1W	12	1/2	27	73	9	22.0	20.7
12×2W	12	1/2	27	73	9	24.0	22.2
19×1W	19	3/4	36	80	15	30.0	27.8
19×2W	19	3/4	36	90	15	31.5	29.4
19×4S	19	3/4	36	100	15	32.0	30.4
25×1W	25	1	41	93	21	38.0	35.7
25×2W	25	1	41	101	21	41.0	38.0
25×4S	25	1	41	110	21	42.0	38.7
32×1W	32	1	50	100	27	46.0	43.5
32×2W	32	1	50	112	27	51.0	48.5
32×2S1W	32	1	50	125	27	51.0	48.5
38×1W	38	1	60	107	32	53.0	50.8
38×2S1W	38	1	60	118	32	57.5	54.8
38×4S	38	1 1/2	60	140	32	59.0	56.5
50×1W	50	2	70	154	45	67.0	64.3
50×2S1W	50	2	70	165	45	70.0	67.5
50×4S	50	2	70	180	45	72.0	70.1

■接続アダプター



単位：mm

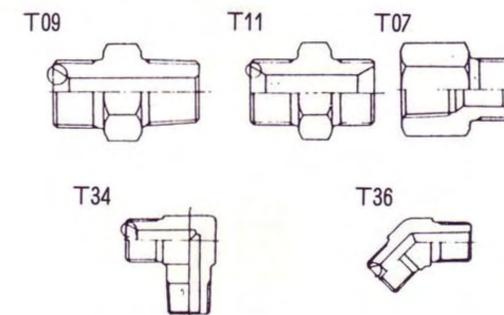
TS-05



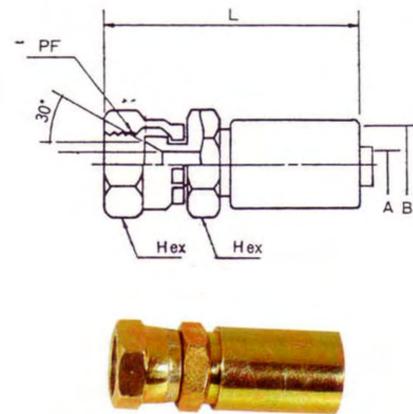
TS-05口金

使用ホース	サイズ ϕ mm	PF ネジ付	HEX	L	A	B	ホース外径
6×1W	6	1/4	19	56	4	14.5	13.3
6×2W	6	1/4	19	61	4	17.0	15.1
9×1W	9	3/8	22	67	6	18.5	17.5
9×2W	9	3/8	22	73	6	20.0	19.1
12×1W	12	1/2	27	72	9	22.0	20.7
12×2W	12	1/2	27	77	9	24.0	22.2
19×1W	19	3/4	36	85	15	30.0	27.8
19×2W	19	3/4	36	95	15	31.5	29.4
19×4S	19	3/4	36	100	15	32.0	30.4
25×1W	25	1	41	95	21	38.0	35.7
25×2W	25	1	41	104	21	41.0	38.0
25×4S	25	1	41	110	21	42.0	38.7
32×1W	32	1 1/4	50	116	27	46.0	43.5
32×2W	32	1 1/4	50	123	27	51.0	48.5
32×2S1W	32	1 1/4	50	130	27	51.0	48.5
38×1W	38	1 1/2	60	123	32	53.0	50.8
38×2S1W	38	1 1/2	60	135	32	57.5	54.8
38×4S	38	1 1/2	60	150	32	59.0	56.5
50×1W	50	2	70	135	45	67.0	64.3
50×2S1W	50	2	70	160	45	70.0	67.5
50×4S	50	2	70	180	45	72.0	70.1

■接続アダプター



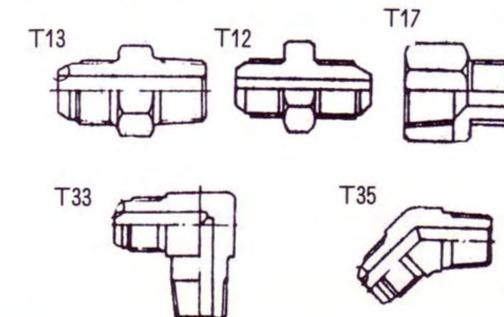
TS-04



TS-04口金

使用ホース	サイズ ϕ mm	PF ネジ付	HEX	L	A	B	ホース外径
6×1W	6	1/4	19	56	4	14.5	13.5
6×2W	6	1/4	19	61	4	17.0	15.1
9×1W	9	3/8	22	67	6	18.5	17.5
9×2W	9	3/8	22	73	6	20.0	19.1
12×1W	12	1/2	27	72	9	22.0	20.7
12×2W	12	1/2	27	77	9	24.0	22.2
19×1W	19	3/4	36	85	15	30.0	27.8
19×2W	19	3/4	36	95	15	31.5	29.4
19×4S	19	3/4	36	100	15	32.0	30.4
25×1W	25	1	41	95	21	38.0	35.7
25×2W	25	1	41	104	21	41.0	38.0
25×4S	25	1	41	110	21	42.0	38.7
32×1W	32	1 1/4	50	116	27	46.0	43.5
32×2W	32	1 1/4	50	125	27	51.0	48.5
32×2S1W	32	1 1/4	50	130	27	51.0	48.5
28×1W	38	1 1/2	60	123	32	53.0	50.8
38×2S1W	38	1 1/2	60	135	32	57.5	54.8
38×4S	38	1 1/2	60	150	32	59.0	56.5
50×1W	50	2	70	135	45	67.0	64.3
50×2S1W	50	2	70	160	45	70.0	69.5
50×4S	50	2	70	180	45	72.0	70.1

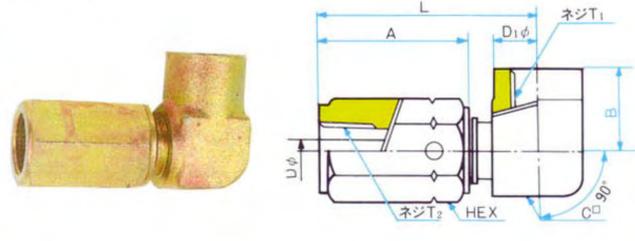
■接続アダプター



築地のSK式スィベルジョイント

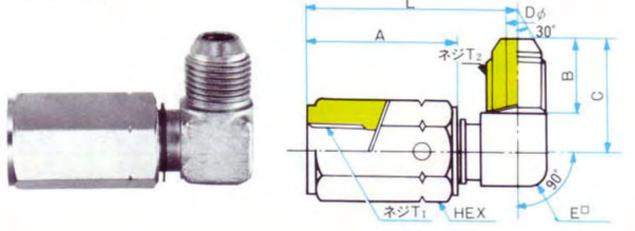
単位：mm

SKL-30



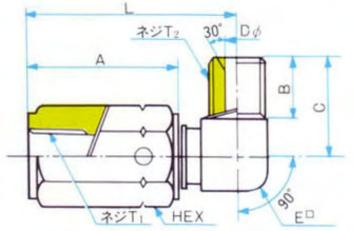
呼び径	ネジT ₁	ネジT ₂	L	A	B	Dφ	D ₁ φ	C	HEX
6	PT 3/8	PT 3/8	47	33	18	5	19	20	19
9	PT 3/8	PT 3/8	53	36	20	7	22	24	22
12	PT 3/8	PT 3/8	63	42	26	10	27	30	27
19	PT 3/8	PT 3/8	73	46	41	16	35	36	36

SKL-31



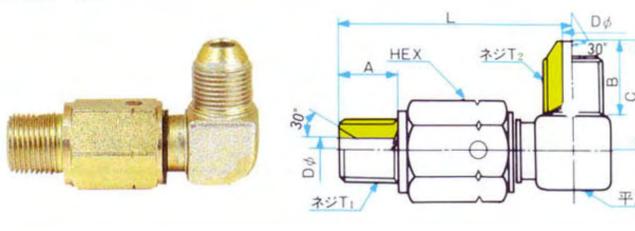
呼び径	ネジT ₁	ネジT ₂	L	A	B	C	Dφ	E	HEX
6	PT 3/8	PF 3/8	45	33	16	25	5	14	19
9	PT 3/8	PF 3/8	51	36	17	27	7	20	22
12	PT 3/8	PF 3/8	60	42	20	32	10	24	27
19	PT 3/8	PF 3/8	68	46	21	36	16	30	36

SKL-32



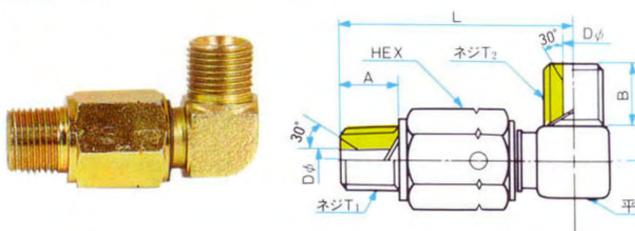
呼び径	ネジT ₁	ネジT ₂	L	A	B	C	Dφ	E	HEX
6	PT 3/8	PF 3/8	45	33	13	22	5	14	19
9	PT 3/8	PF 3/8	51	36	14	24	7	20	22
12	PT 3/8	PF 3/8	60	42	17	29	10	24	27
19	PT 3/8	PF 3/8	68	46	18	33	16	30	36

SKL-33



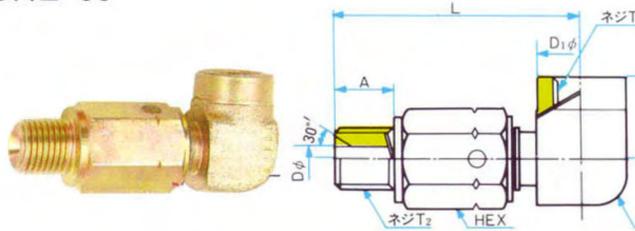
呼び径	ネジT ₁	ネジT ₂	L	A	B	C	Dφ	HEX	平角
6	PT 3/8	PF 3/8	52	13	16	25	5	19	14
9	PT 3/8	PF 3/8	56	15	17	27	7	22	20
12	PT 3/8	PF 3/8	65	18	20	32	10	27	24
19	PT 3/8	PF 3/8	74	20	21	36	16	36	30
25	PT 1	PF 1	79	22	22	40	21	41	36

SKL-34



呼び径	ネジT ₁	ネジT ₂	L	A	B	C	Dφ	HEX	平角
6	PT 3/8	PF 3/8	52	13	13	22	5	19	14
9	PT 3/8	PF 3/8	56	15	14	24	7	22	20
12	PT 3/8	PF 3/8	65	18	17	29	10	27	24
19	PT 3/8	PF 3/8	74	20	18	33	16	36	30
25	PT 1	PF 1	79	22	20	38	21	41	36

SKL-35

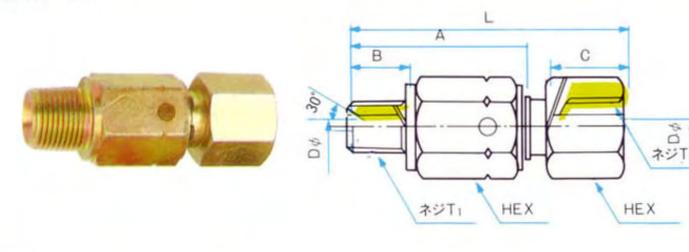


呼び径	ネジT ₁	ネジT ₂	L	A	B	Dφ	D ₁ φ	C	HEX
6	PT 3/8	PT 3/8	53	13	18	5	19	20	19
9	PT 3/8	PT 3/8	58	15	20	7	22	24	22
12	PT 3/8	PT 3/8	69	18	26	10	27	30	27
19	PT 3/8	PT 3/8	79	20	41	16	35	36	36

築地のSK式スィベルジョイント

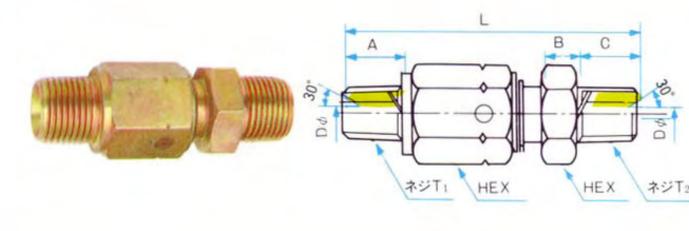
単位：mm

SK-10



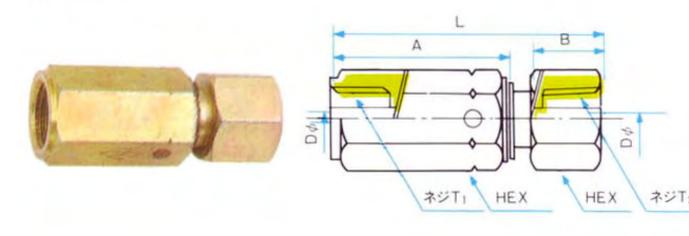
呼び径	ネジT ₁	ネジT ₂	L	A	B	C	Dφ	HEX
6	PT 3/8	PT 3/8	61	39	13	17	5	19
9	PT 3/8	PT 3/8	65	41	15	19	7	22
12	PT 3/8	PT 3/8	75	48	18	22	10	27
19	PT 3/8	PT 3/8	84	52	20	25	16	36
25	PT 1	PT 1	88	54	22	27	21	41

SK-11



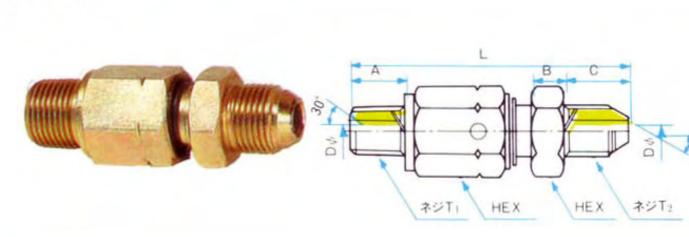
呼び径	ネジT ₁	ネジT ₂	L	A	B	C	Dφ	HEX
6	PT 3/8	PT 3/8	65	13	8	13	5	19
9	PT 3/8	PT 3/8	70	15	8	15	7	22
12	PT 3/8	PT 3/8	81	18	10	18	10	27
19	PT 3/8	PT 3/8	91	20	12	20	16	36
25	PT 1	PT 1	95	22	12	22	21	41

SK-12



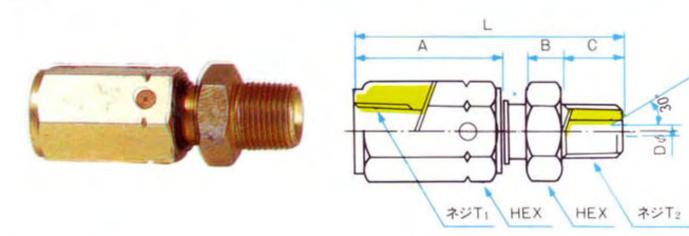
呼び径	ネジT ₁	ネジT ₂	L	A	B	C	Dφ	HEX
6	PT 3/8	PT 3/8	55	33	17	5	19	19
9	PT 3/8	PT 3/8	61	36	19	7	22	22
12	PT 3/8	PT 3/8	70	42	22	10	27	27
19	PT 3/8	PT 3/8	78	46	25	16	36	36
25	PT 1	PT 1	82	48	27	21	41	41

SK-13



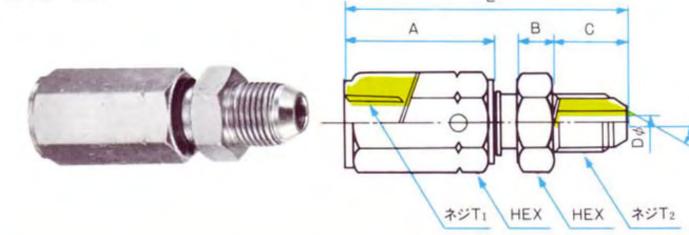
呼び径	ネジT ₁	ネジT ₂	L	A	B	C	Dφ	HEX
6	PT 3/8	PF 3/8	68	13	8	16	5	19
9	PT 3/8	PF 3/8	72	15	8	17	7	22
12	PT 3/8	PF 3/8	83	18	10	20	10	27
19	PT 3/8	PF 3/8	92	20	12	21	16	36
25	PT 1	PF 1	96	22	12	22	21	41

SK-14



呼び径	ネジT ₁	ネジT ₂	L	A	B	C	Dφ	HEX
6	PT 3/8	PT 3/8	58	33	8	13	5	19
9	PT 3/8	PT 3/8	65	36	8	15	7	22
12	PT 3/8	PT 3/8	78	42	10	18	10	27
19	PT 3/8	PT 3/8	85	46	12	20	16	36
25	PT 1	PT 1	89	48	12	22	21	41

SK-15

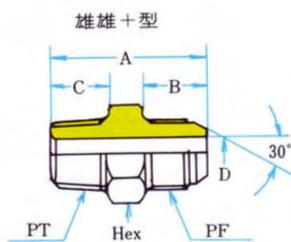


呼び径	ネジT ₁	ネジT ₂	L	A	B	C	Dφ	HEX
6	PT 3/8	PF 3/8	61	33	8	16	5	19
9	PT 3/8	PF 3/8	68	36	8	17	7	22
12	PT 3/8	PF 3/8	80	42	10	20	10	27
19	PT 3/8	PF 3/8	87	46	12	21	16	36
25	PT 1	PF 3/8	88	48	12	22	21	41



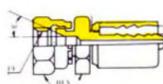
単位：mm

T13

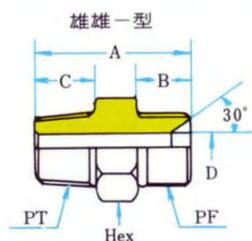


呼称	ネチ	A	B	C	D	Hex
6	1/4	37	16	13	4.5	19
9	3/8	40.5	17.5	15	7	22
12	1/2	48	20	18	10	27
19	3/4	53.5	21.5	20	16	36
25	1	58.5	22.5	22	21.5	41
32	1 1/4	69	27	25	27.5	50
38	1 1/2	72	27	25	33	60
50	2	82	30	30	44	70

接続口金
TS04

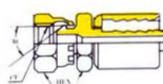


T09

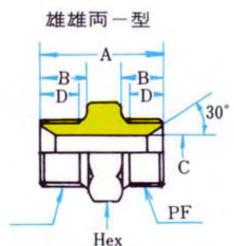


呼称	ネチ	A	B	C	D	Hex
6	1/4	34	15	15	4.5	19
9	3/8	38	18	18	7	22
12	1/2	46	20	20	10	27
19	3/4	52	22	22	16	36
25	1	58	25	25	21.5	41

接続口金
TS05*

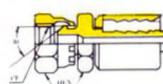


T11

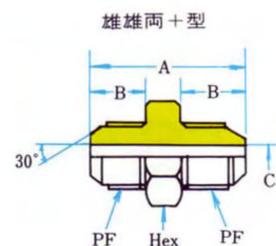


呼称	ネチ	A	B	C	D	Hex
6	1/4	34	13	4.5	11	19
9	3/8	38	15	7	12	22
12	1/2	46	18	10	15	27
19	3/4	52	20	16	17	36
25	1	58	22	21.5	19	41

接続口金
TS05

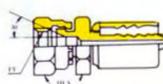


T12

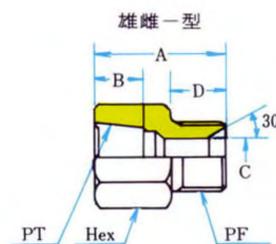


呼称	ネチ	A	B	C	Hex
6	1/4	40	16	4.5	19
9	3/8	43	17.5	7	22
12	1/2	50	20	10	27
19	3/4	54	21.5	16	36
25	1	59	22.5	21.5	41

接続口金
TS04

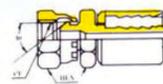


T07

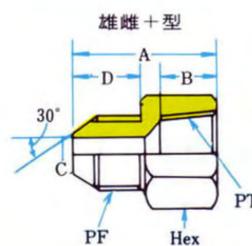


呼称	ネチ	A	B	C	D	Hex
6	1/4	30	11	4.5	13	19
9	3/8	34	12	7	15	22
12	1/2	40	15	10	18	27
19	3/4	45	17	16	20	36
25	1	49	19	21.5	22	41

接続口金
TS05

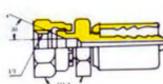


T17



呼称	ネチ	A	B	C	D	Hex
6	1/4	33	11	4.5	16	19
9	3/8	36.5	12	7	17.5	22
12	1/2	42	15	10	20	27
19	3/4	46.5	17	16	21.5	36
25	1	49.5	19	21.5	22.5	41

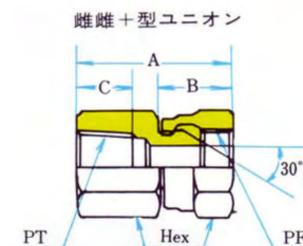
接続口金
TS04



単位：mm

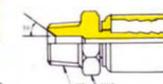


T08

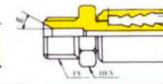


呼称	ネチ	A	B	C	D	Hex
6	1/4	35	17	11	4.5	19
9	3/8	39	19	12	7	22
12	1/2	44.5	22	15	10	27
19	3/4	49.5	25	17	16	36
25	1	53.5	28	19	21.5	41

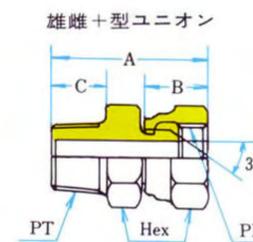
接続口金 TS01



TS02

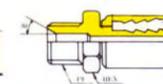
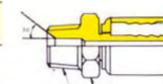


T06

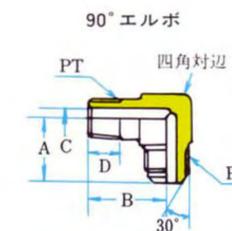


呼称	ネチ	A	B	C	Hex
6	1/4	39	17	13	19
9	3/8	43	19	15	22
12	1/2	50.5	22	18	27
19	3/4	56.5	25	20	36
25	1	62.5	28	22	41

接続口金

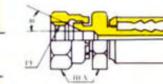


T33

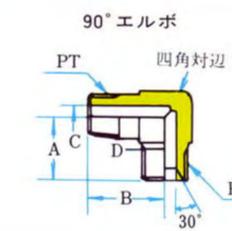


呼称	ネチ	A	B	C	D	E
6	1/4	24	25	4.5	16	16
9	3/8	29.5	30	7	17.5	20
12	1/2	32	36	10	20	24
19	3/4	36.5	43	16	21.5	30
25	1	40.5	50	21.5	22.5	36

接続口金
TS04

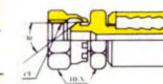


T34

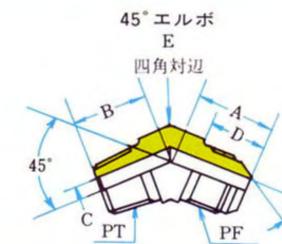


呼称	ネチ	A	B	C	D	E
6	1/4	21	25	4.5	11	16
9	3/8	25	30	7	12	20
12	1/2	30	36	10	15	24
19	3/4	35	43	16	17	30
25	1	40	50	21.5	19	36

接続口金
TS05

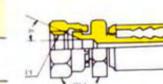


T35

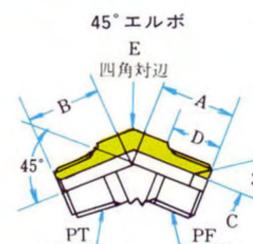


呼称	ネチ	A	B	C	D	E
6	1/4	22	19	4.5	16	16
9	3/8	24.5	22	7	17.5	20
12	1/2	28	27	10	20	24
19	3/4	31.5	30	16	21.5	30
25	1	33.5	34	21.5	22.5	36

接続口金
TS04

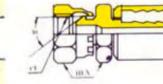


T36



呼称	ネチ	A	B	C	D	E
6	1/4	19	19	4.5	13	16
9	3/8	22	22	7	15	20
12	1/2	26	27	10	18	24
19	3/4	30	30	16	20	30
25	1	34	34	21.5	22	36

接続口金
TS05



単位：mm

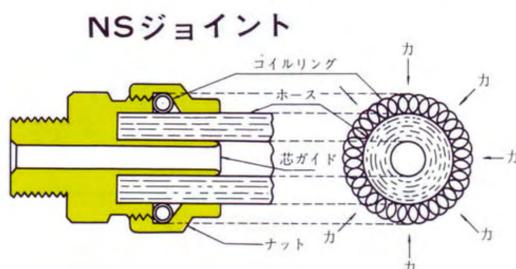


ビニールホース両端O型付



エアホース中間継手W型付

O型



特長

- ①バネの応用で歴大な締付力
- ②全周を均等な力で締める
- ③芯金にホースがスムーズに差込める
- ④ホースの取外しが容易である
- ⑤突起部分がなくスマートである

適用ホース

- ①柔軟性のあるホース
- エアーホース
- ウォーターホース
- 耐油ホース
- スプレーホース
- ビニールホース

材質

軽合金
BSBM製
SUS304製

常用圧力

40K以下

サイズ

6φ~38φ迄

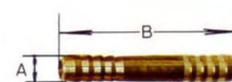
寸法表 (標準品オス型・左図NSジョイント)

NSジョイント呼称 ホース内径×外径×テーパ ネジ	ホースの名称	ホースの寸法			本体 対辺径	ナット 直径	組立 長さ
		呼内径	実内径	外径			
6×15×14 (1/4)	1/4(2分) サンソホース	6	6.3	15-16.5	22	26	40
8×17×14 (1/4)	1/4(2.5分) エアホース	8	7.9	16-17.5	22	27	43
9×18×38 (3/8)	3/8(3分) "	9	9.5	17.5-19	27	30	45
9×21×38 (3/8)	3/8(3分) ガソリンホース(耐油)	9	9.5	19-21	29	32	45
12×23×12 (1/2)	1/2(4分) エアホース	12	12.7	22-24	31	34	50
12×26×12 (1/2)	1/2(4分) ガソリンホース(耐油)	12	12.7	25-27	35	40	55
19×31×34 (3/4)	3/4(6分) エアホース	19	19	29-32	41	45	58
19×35×34 (3/4)	3/4(6分) ガソリンホース(耐油)	19	19	33-36	45	50	63
8×13×14 (1/4)	耐圧ビニールホース	8	8	13-14.5	19	22	40
9×15×38 (3/8)	"	9	9	14.5-16	22	25	43
12×18×12 (1/2)	"	12	12	17.5-19.5	27	30	47
15×22×34 (3/4)	"	15	15	22-24	31	34	47
19×27×34 (3/4)	"	19	19	26-28	35	40	52
7.5×13×14 (1/4)	スプレーホース	7.5	7.5	13-14	21	23	40
8.5×14×14 (1/4)	"	8.5	8.5	14-15	21	23	40
10×17×38 (3/8)	"	10	10	16.5-17.5	22	26	43
13×21×12 (1/2)	"	13	13	20.5-21.5	26	32	50

◇テーパネジ呼称例……ネジ径は12・ネジ長は34

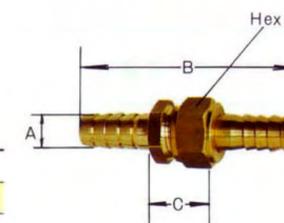
単位：mm

サンソストレート・OS60



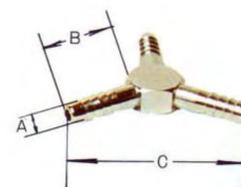
A	B	材質
6.5	60	BSBM
9	65	"
10.5	66	"

サンソ継手・OJ61



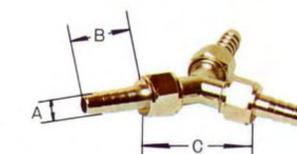
A	B	C	Hex	材質
6.5	68	19	16	BSBM
8	73	20	16	"
9	78	24.5	19	"
10.5	78	24.5	19	"
13	98.5	26	24	"
19	118	28	30	"

Y型ストレート・OY62



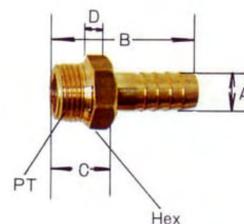
A	B	C	材質
6.5	25	58	BSBM
9	28	61	"
10.5	28	61	"

Y型継手・OY63



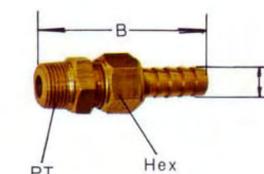
A	B	C	材質
8.5	24	49	BSBM
10.5	28	52.5	"

ホース口・065



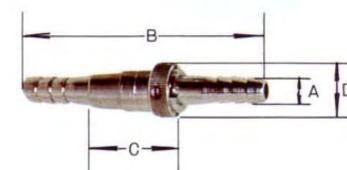
PT	A	B	C	D	Hex	材質
1/4	6	44	15	5.5	14	BSBM
1/4	9	41	15	5.5	14	"
3/8	9	42	16	6	17	"
3/8	12	42	16	6	17	"
1/2	12	52	20	8.5	23	"
1/2	15	48	18	6	22	"
3/4	19	53	21	6	28	"
3/4	25	53	21	6	28	"

1005×1009



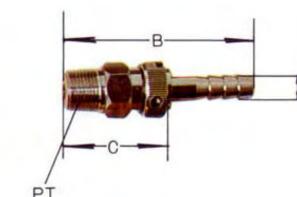
PT	A	B	Hex	材質
1/4	7	55	16	BSBM
3/8	11	62.5	18	"
1/2	13.5	74	24	"
3/4				

ユニコック・MSP



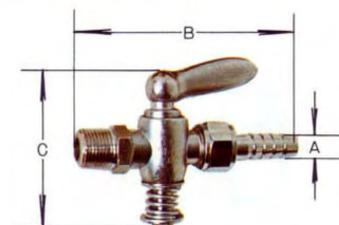
PT	A	B	C	D	材質
1/4	8	91.5	37	20	SS41
3/8	10.5	111.5	37	21	"

ユニコック・HSP



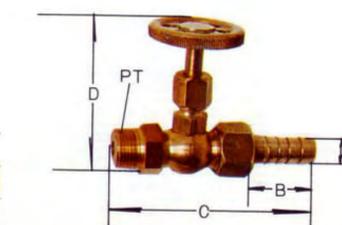
PT	A	B	C	材質
1/4	8	82.5	47	SS41
3/8	10.5	75.5	41.5	"

エアーコック



PT	A	B	C	D	材質
1/4	8	79	53	5	BSBM
3/8	10.5	93	63	5	"

エアーバルブ



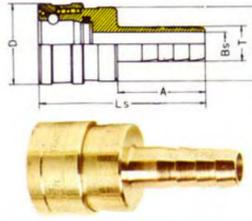
PT	A	B	C	D	材質
1/4	7	24	82	40	BSBM
3/8	11	29	85	62	"

単位：mm



TSH

TSP型カプラの寸法・重量表 ノーバルブ



製品記号	寸法 (mm)						重量 (g)		
	Ls	Dφ	Hsφ	A	Tφ	Bsφ	鋼鉄	真鍮	ステンレス
1 TSH	40	17.5	17	20	6.5	3			
2 TSH	55	24	22	29	8	5	63	69	64
3 TSH	62	28	25	32	11	7	95	104	96
4 TSH	74	35	32	39	15	10	176	192	177
6 TSH	90	45	40	48	21	15	348	379	350
8 TSH	102	58	52	57	27	19	586	638	590

TSM

製品記号	Ls	Dφ	Hsφ	A	T	Bsφ	鋼鉄			真鍮			ステンレス		
							記号	重量	特性	記号	重量	特性	記号	重量	特性
1 TSM	30	17.5	6角14×16.2	9	PT 1/8"28山	4.5									
2 TSM	42	24	6角19×21.9	13	PT 1/4"19山	7	66	72	67						
3 TSM	46	28	6角23×26.6	13	PT 3/8"19山	10	99	108	100						
4 TSM	56	35	6角29×33.5	17	PT 1/2"14山	13	178	194	179						
6 TSM	65	45	6角38×43.9	19	PT 3/4"14山	18	343	374	346						
8 TSM	76	58	6角50×57.7	22	PT 1"11山	24	629	685	633						
10 TSM	86	69	62φ×2角54	25	PT 1 1/4"11山	32									
12 TSM	95	76	66φ×2角58	25	PT 1 1/2"11山	38									
16 TSM	108	95	82φ×2角77	29	PT 2"11山	49									

TSF

製品記号	Ls	Dφ	Hs	A	T	Bsφ	鋼鉄			真鍮			ステンレス		
							記号	重量	特性	記号	重量	特性	記号	重量	特性
1 TSF	25	17.5	6角14×16.2	9	PT 1/8"28山										
2 TSF	32	24	6角19×21.9	13	PT 1/4"19山	57	62	57							
3 TSF	35	28	6角23×26.6	13	PT 3/8"19山	83	90	83							
4 TSF	42	35	6角29×33.5	17	PT 1/2"14山	153	167	154							
6 TSF	48	45	6角38×43.9	19	PT 3/4"14山	288	314	289							
8 TSF	59	58	6角50×57.7	22	PT 1"11山	557	607	561							
10 TSF	64	69	62φ×2角54	23	PT 1 1/4"11山	821	888	815							
12 TSF	71	76	66φ×2角58	23	PT 1 1/2"11山	1003	1064	1003							
16 TSF	80	95	82φ×2角77	27	PT 2"11山	1726	1865	1732							

TPH

製品記号	Lp	C	Hpφ	A	Tφ	Bpφ	鋼鉄			真鍮			ステンレス		
							記号	重量	特性	記号	重量	特性	記号	重量	特性
1 TPH	41	15.5	12	20	6.5	3									
2 TPH	53	18	14	29	8	5	21	23	21						
3 TPH	60	21	18	32	11	7	38	41	38						
4 TPH	70	24	22	39	15	10	71	77	71						
6 TPH	84	28	28	48	21	15	134	146	135						
8 TPH	105	36	42	57	27	19	327	356	329						
10 TPH	121	39	48	70	34.5	26									
12 TPH	132	45	55	75	41	32									
16 TPH	142	51	70	80	54	40									

TPM

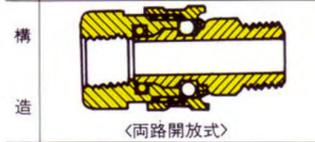
製品記号	Lp	C	Hp	A	T	Bpφ	鋼鉄			真鍮			ステンレス		
							記号	重量	特性	記号	重量	特性	記号	重量	特性
1 TPM	32	15.5	6角12×13.8	9	PT 1/8"28山	4.5									
2 TPM	38	18	6角17×19.6	13	PT 1/4"19山	6.5	30	33	30						
3 TPM	43	21	6角19×21.9	13	PT 3/8"19山	10	41	45	42						
4 TPM	52	24	6角23×26.6	17	PT 1/2"14山	13	81	88	81						
6 TPM	59	28	6角32×37	19	PT 3/4"14山	17	164	179	165						
8 TPM	73	36	6角41×47.3	22	PT 1"11山	24	273	297	274						
10 TPM	83	39	59φ×2角54	23	PT 1 1/4"11山	32									
12 TPM	93	45	64φ×2角58	26	PT 1 1/2"11山	38									
16 TPM	102	51	82φ×2角77	27	PT 2"11山	50									

TPF

製品記号	Lp	C	Hp	A	T	Bpφ	鋼鉄			真鍮			ステンレス		
							記号	重量	特性	記号	重量	特性	記号	重量	特性
1 TPF	26	15.5	6角14×16.2	9	PT 1/8"28山	4.5									
2 TPF	34	18	6角17×19.6	13	PT 1/4"19山	6.5	28	31	29						
3 TPF	38	21	6角21×24.2	13	PT 3/8"19山	10	43	47	43						
4 TPF	45	24	6角29×33.5	17	PT 1/2"14山	13	103	113	104						
6 TPF	51	28	6角35×40.4	19	PT 3/4"14山	17	166	181	167						
8 TPF	60	36	6角41×47.3	22	PT 1"11山	26	321	350	323						
10 TPF	64	39	59φ×2角54	25	PT 1 1/4"11山	32	567	615	573						
12 TPF	75	45	62φ×2角58	25	PT 1 1/2"11山	38	703	762.5	706						
16 TPF	83	51	82φ×2角77	29	PT 2"11山	50	1226	1374	1303						

●印のあるものは総て注文製品です。又、鋼鉄製、ステンレス製のTSF、TPM以外は注文製品です。

型式
TSP型
2TSP (1/4") 3TSP (3/8")
4TSP (1/2") 6TSP (3/4")
8TSP (1")



温度
+80℃
-20℃

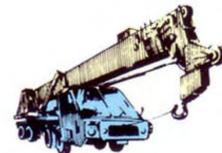
材質
真鍮 鋼鉄 ステンレス

使用圧力
80 kg/cm² 100 kg/cm²

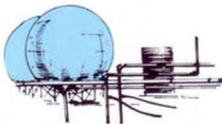
適用流体
圧縮空気・蒸気・水
フロン11・12・22
アンモニア等の冷媒
酸素・窒素・アセチ
レン・作動油・潤滑
油・軽油重油等の油類

主な用途
グリソ・圧縮空気・
工業用水の中間継手
家庭水道器具

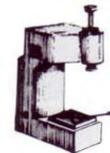
ゴム材質	記号	特性
ニトリルゴム	SG-720	耐油性・一般用
ネオプレン	× 306	耐フロン
バイトン	× 306	耐熱・耐薬品性



クレーン車



製油所プラント



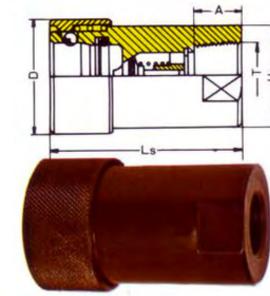
油圧プレス

単位：mm



カシメラー八方締

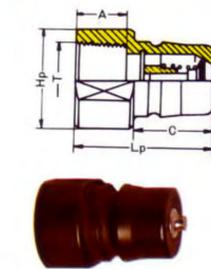
HS



HSP型カプラの寸法・重量表 バルブ付

製品記号	寸法 (mm)					重量 (g)	
	Ls	Dφ	Hs	A	T	Ws	
2 HS	49	27.5	23.9φ×2角19	12	PT 1/4"19山	136	
3 HS	60	33	28.6φ×2角23	13	PT 3/8"19山	220	
4 HS	72	43	38.5φ×2角35	16	PT 1/2"14山	482	
6 HS	72	43	38.5φ×2角35	18	PT 3/4"14山	452	
8 HS	93	58	52.2φ×2角46	20	PT 1"11山	1020	
10HS	138	87	64φ×2角58	24	PT 1 1/4"11山	1597	
12HS	138	87	64φ×2角58	24	PT 1 1/2"11山	2344	
16HS	198	123	90φ×2角80	32	PT 2"11山	3669	

HP



製品記号	Lp	C	Hp	A	T	Wp
3 HP	41	22.5	25φ×2角23	16	PT 3/8"19山	72
4 HP	47	27.5	33φ×2角29	19	PT 1/2"14山	138
6 HP	53	27.5	40φ×2角36	21	PT 3/4"14山	145
8 HP	61	36	47φ×2角41	23	PT 1"11山	332
10HP	80	58	64φ×2角58	24	PT 1 1/4"11山	596
12HP	80	58	64φ×2角58	24	PT 1 1/2"11山	894
16HP	115	83	100φ×2角90	32	PT 2"11山	1513

●印のあるものは総て注文製品です。

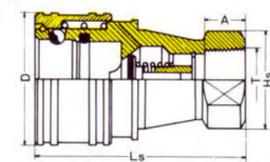
構造	 〈両路閉鎖式〉
温度	+80℃ -20℃
材質	特殊鋼
使用圧力	210 kg/cm ²
適用流体	特に高圧の作動油・高圧ガス・潤滑油等の油類 100 kg/cm ² 以上の液体
主な用途	重車輛・工作機械・圧延機等の油圧作動回路・プレス機械オイルジヤッキ等の油圧器具等



カシメラー八方締



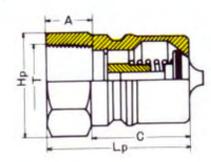
S



SP型カプラの寸法・重量表 バルブ付

製品記号	寸法 (mm)					重量 (g)		
	Ls	D	Hs	A	T	鋼鉄	真鍮	ステンレス
1 S	48	24	18φ×2角14	11	PT 1/8"28山	85	93	86
2 S	58	28	22φ×2角19	13	PT 1/4"19山	133	145	134
3 S	65	35	25φ×2角21	13	PT 3/8"19山	208	227	209
4 S	72	45	35φ×2角29	15	PT 1/2"14山	428	466	431
6 S	88	55	41φ×2角35	17	PT 3/4"14山	710	773	714
8 S	102	65	48φ×2角41	20	PT 1"11山	1000	1089	1006
10S	115	79	59φ×2角54	24	PT 1 1/4"11山	1587	1728	1596
12S	124	89	69φ×2角63	24	PT 1 1/2"11山	2330	2537	2345
16S	132	109	84φ×2角77	27	PT 2"11山	3645	3969	3668

P

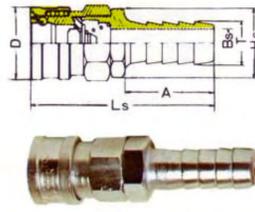


製品記号	Lp	C	Hp	A	T	Wp		
							1 P	29
2 P	36	22	6角17×19.6	13	PT 1/4"19山	35	38	35
3 P	40	25	6角21×24.2	13	PT 3/8"19山	60	65	60
4 P	44	28	6角29×33.3	15	PT 1/2"14山	123	134	124
6 P	52	36	6角35×40.4	17	PT 3/4"14山	212		

カシメラー八方締



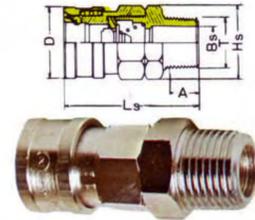
SH



ハイカプラの寸法・重量表

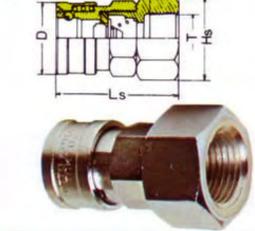
製品記号	寸法 (mm)						重量 (g)	
	Ls	Dφ	Hs	A	Tφ	Bsφ	鋼鉄	真鍮
20SH	72.5	25.4	6角19×21.9	30	9	5	98	107
30SH	76.5	25.4	6角19×21.9	34	11.3	7.5	102	111
40SH	80.5	25.4	6角21×24.2	38	15	9	117	124
400SH	83	35	6角29×33.3	36	15	9	220	240
600SH	92	35	6角32×37	45	21	14	251	273

SM



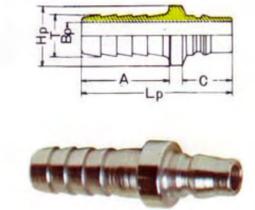
製品記号	Ls	Dφ	Hs	寸法 (mm)		Bsφ	鋼鉄	真鍮	
				A	T				
20SM	55.5	25.4	6角19×21.9	13	PT 1/4"	19山	7	95	103
30SM	56.5	25.4	6角21×24.2	14	PT 3/8"	19山	8	109	119
40SM	59.5	25.4	6角23×26.6	16	PT 1/2"	14山	13	116	126
400SM	63	35	6角29×33.3	16	PT 1/2"	14山	13	213	232
600SM	67	35	6角32×37	18	PT 3/4"	14山	19	260	283

SF



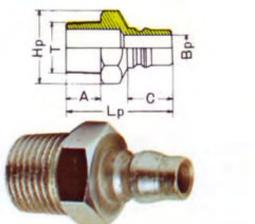
製品記号	Ls	Dφ	Hs	寸法 (mm)		Bsφ	鋼鉄	真鍮
				A	T			
20SF	49.5	25.4	6角19×21.9	13	PT 1/4"	19山	95	103
30SF	50.5	25.4	6角21×24.2	14	PT 3/8"	19山	96	105
40SF	52.5	25.4	6角29×33.3	15	PT 1/2"	14山	137	149
400SF	57	35	6角29×33.3	15	PT 1/2"	14山	216	235
600SF	61	35	6角35×40.4	17	PT 3/4"	14山	260	283

PH



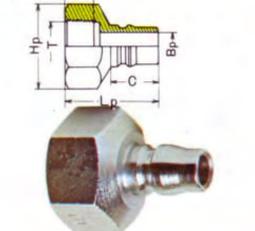
製品記号	Lp	C	Hpφ	寸法 (mm)		Bpφ	鋼鉄	真鍮
				A	Tφ			
20PH	57	20	16	30	9	7.5	28	30
30PH	61	20	16	34	11.3	7.5	31	34
40PH	65	20	20	38	15	7.5	53	58
400PH	66	23	22	36	15	13	66	72
600PH	77	23	30	45	21	13	121	132

PM



製品記号	Lp	C	Hpφ	寸法 (mm)		Bpφ	鋼鉄	真鍮	
				A	T				
20PM	41	20	6角14×16.2	13	PT 1/4"	19山	7.5	26	28
30PM	42	20	6角19×21.9	14	PT 3/8"	19山	7.5	46	50
40PM	46	20	6角23×26.6	16	PT 1/2"	14山	7.5	61	66
400PM	50	23	6角23×26.6	16	PT 1/2"	14山	13	71	77
600PM	55	23	6角32×37	18	PT 3/4"	14山	13	116	126

PF



製品記号	Lp	C	Hpφ	寸法 (mm)		Bpφ	鋼鉄	真鍮	
				A	T				
20PF	36	20	6角17×19.6	13	PT 1/4"	19山	7.5	28	30
30PF	37	20	6角21×24.2	14	PT 3/8"	19山	7.5	38	41
40PF	38	20	6角29×33.3	15	PT 1/2"	14山	7.5	71	77
400PF	41	23	6角29×33.3	15	PT 1/2"	14山	13	82	89
600PF	45	23	6角35×40.4	17	PT 3/4"	14山	13	116	126

型式
ハイカプラ
400(1/2") 600(3/4")
20(1/4") 30(3/8") 40(1/2")

構造
片路閉鎖式

温度
+80℃
-20℃

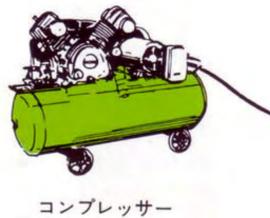
材質
鋼 鉄 真 鍮

使用圧力
30 kg/cm²

適用流体
圧縮空気・窒素・作動油・潤滑油
グリース等の油

主な用途
各種工場配管・空気工具・グリース管・プレス機械・医療器具・各種機械器具配管

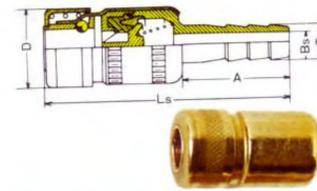
ゴム材質	記号	特性
ニトリルゴム	SG-720	耐油性・一般用
ネオプレン	× 306	耐フレオン
バイトン	× 100	耐熱・耐薬品性



カシメラー 八方締

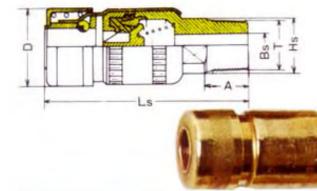


SH



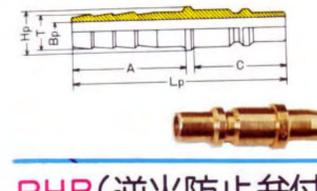
製品記号	寸法 (mm)					重量 g
	Ls	Dφ	A	Tφ	Bsφ	
22SH	64	19.8	29	8	5	52
25SH	64	19.8	29	9	5	55
33SH	67	22.6	29	10.5	7.5	69
35SH	67	22.6	29	9	6	69

SM



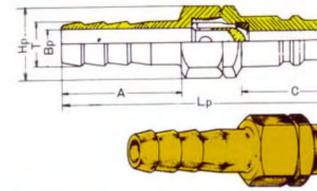
製品記号	Ls	Dφ	Hs	寸法 (mm)		Bsφ	Wp	
				A	T			
22SM	51.5	19.8	14φ×2角12	11	PT 1/4"	19山	7.5	51
33SM	55.5	22.6	17φ×2角14	11	PT 3/8"	19山	10	77

PH



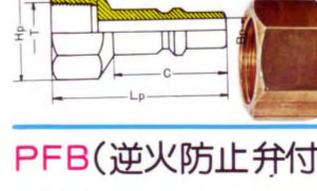
製品記号	Lp	C	Hpφ	寸法 (mm)		Bpφ	Wp
				A	Tφ		
22PH	55	24	11	28	8	5	16
25PH	55	24	11	28	9	5	19
33PH	57	25.5	14	28	10.5	7.5	22
35PH	57	25.5	14	28	9	6	20

PHB(逆火防止弁付)



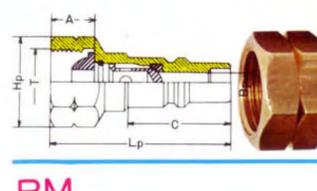
製品記号	Lp	C	Hpφ	寸法 (mm)		Bpφ	Wp
				A	Tφ		
33PHB	69	25.5	6角15×17.3	29	7	39	
35PHB	69	25.5	6角15×17.3	29	6	36	

PF



製品記号	Lp	C	Hpφ	寸法 (mm)		Bpφ	Wp
				A	T		
22PF	39	24	6角19×21.9	10	M16P=1.5	5	28
25PF	36	24	6角17×19.6	9	W12.5	5	23
33PF	39	25.5	6角19×21.9	10	M16P=1.5左	7.5	27

PFB(逆火防止弁付)



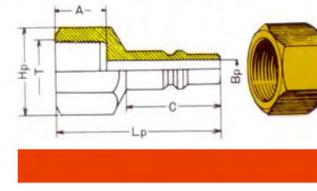
製品記号	Lp	C	Hpφ	寸法 (mm)		Bpφ	Wp
				A	T		
33PFB	43.5	25.5	6角19×21.9	10	M16P=1.5左	5	32

PM



製品記号	Lp	C	Hpφ	寸法 (mm)		Bpφ	Wp	
				A	T			
21PM	42	24	6角12×13.9	12	PT 1/4"	28山	5	16
22PM	43.5	24	6角14×15.9	13	PT 1/4"	19山	5	30

PFF(PFネジ付)



製品記号	Lp	C	Hpφ	寸法 (mm)		Bpφ	Wp	
				A	T			
22PFF	37	24	6角17×19.6	10	PF 1/4"	19山	5	23.5

●印のあるものは総て注文製品です。

型式
ミニカプラ
22S P (1/4") 33S P (3/8")

構造
2重安全シール付

温度
+80℃
-20℃

材質
真 鍮

使用圧力
7 kg/cm²~10 kg/cm²

適用流体
酸 素
アセチレン

主な用途
ガスボンベの出口・ガス溶接器・ガス切断器・自動ガス切断器・溶接ガスホース継手・笑気ガス・集合配管・スプレーガン・工業用ガス配管・その他医療器具等

ゴム材質	記号	特性
ニトリルゴム	SG-720	耐油性・一般用
ネオプレン	× 306	耐フレオン
バイトン	× 100	耐熱・耐薬品性



タンクローリー車用ホース金具

単位：mm

耐油サクションホース



SUSフレキシブルホース



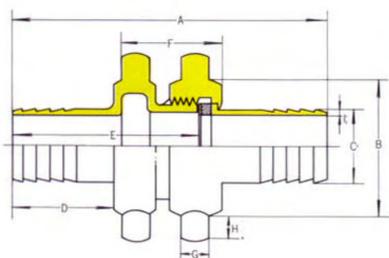
耐油ビニールホース



ポリキングホース

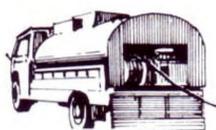


ローリー金具



呼び径	定 尺		
50	3 m	4.5 m	6 m
65	"	"	"
75	"	"	"
100	"	"	"

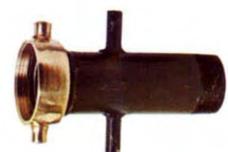
呼び径	雄ネジ外径	A	B	C	D	E	F	G	H	I	材質	重量 g
38	47.8	150				90	33			3	B C	700
50	59.6	159	70	51	60	90	37	メス15.5 14.5	12 20	3	B C	1,120
65×50	75	181	84	52	60	112	63	17	メス16 19	3	B C	1,850
65	75	213	84	65	76	126	63	17	メス13 15	4	B C	2,200
75	88	270	110	79	95	158	76	21	メス21 22	4.5	B C	3,320



ローリー車

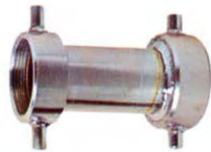
ローリーホース媒介接手類及給油用ノズル

FM型・R32



サイズ：50×65

FF型・R81



サイズ：50×65

FMS型・R83



サイズ：50×65

雄キャップ・R84 雌キャップ・R85



サイズ：25~75
材質：アルミ



サイズ：25~75
材質：アルミ

A型・R89



サイズ：50・65
材質：アルミ

B型・R88



サイズ：38
材質：アルミ

C型・R87



サイズ：19・25
材質：アルミ

L型 R86

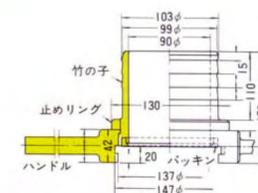


サイズ：50・65
材質：BC・SGP

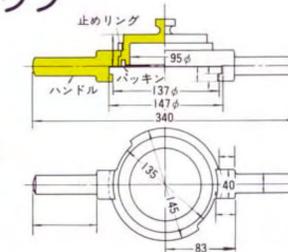
ハンドル付中島接手

単位：mm

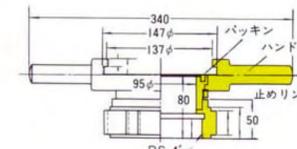
ハンドル付中島接手



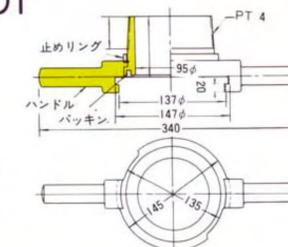
ハンドル付中島キャップ



ハンドル付中島雌媒介



ハンドル付中島雄媒介

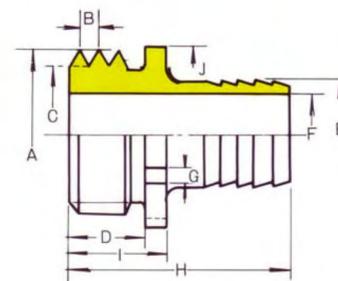


衛生車用ホース金具

衛生車用口金



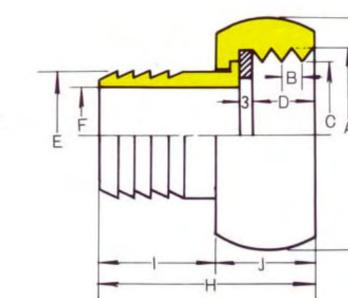
雄口金



材質：B.C

呼び径	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	重量 g
50	67.8	1吋/6山	63.5	18	56	49	8	75	25	70	480
65	82	"	76	25	67	62	9	106	35	85	900
75	94.3	"	87	29	77	67	10	129	41	100	1,360

雌口金



材質：B.C

呼び径	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	重量 g
50	68.8	1吋/6山	64.5	10	56	49	80	75	54	21	400
65	84	"	79	16	67	62	97	93	66	27	800
75	95	"	90.5	19	77	67	115	113	83	31	1,270

衛生車ホース口金付



定尺：10m・20m・50m

ROCKET20

新たに国家検定規格が設けられた使用圧20kgf/cm用として桜ゴムが技術を結集して開発した画期的なホースです。この、従来にない高圧の規格は年々大型化する石油コンビナート防災及びビル火災の消火の要求を満たすために設けられたもので、単位時間内での大量放水を可能にしました。「高圧に強い桜ゴム」が自信をもって推奨するホースです。シングル・ジャケットとダブル・ジャケットがあります。柄糸はあざやかなスカイブルー3本線です。



ROCKET16

年々過密度を増す大都市の貴重な人命・財産を守るには無くてはならないホースです。タテ糸、ヨコ糸ともポリエステル繊維で補強されており、従来品よりさらに丈夫になった上、長さのロスも無くなるなど一段と性能がアップしています。又硬くならないため、延長や収納も容易で取扱いが非常に簡単になりました。柄糸はスカイブルーの2本線となりました。



ROCKET13

使用圧16kgf/cmなみの力をもっています。大型ポンプ用としてはもとより、非常に広い用途を誇っています。丈夫で、しかもやわらかく、巻き径も小さくなっています。タテ糸、ヨコ糸とも優秀なポリエステル繊維を使用していますので、ホース体のねじれが少なく、ホースの縮みもなくなりました。柄糸はスカイブルーの1本線としました。



ROCKET09

主に屋外消火栓用として使用されるホースで、材料はタテ糸、ヨコ糸とも高品質のポリエステル繊維を使用しております。このホースの性能上軽量化という事に配慮をくわえてあります。又延長や収納もより簡単に出来るよう設計されております。柄糸は赤線2本入りとなっております。



●ロケット・シリーズ性能表 (チューブはゴム、糸は全てポリエステル糸)

種別	呼称	項目	呼称径	構造		性能			
				チューブの厚さ(mm)	内径(mm)	ホース重量 g/M	検定圧力 kgf/cm ²		ホースの長さ20Mの場合の巻き径cm
							直	曲	
使用圧 20kgf/cm ²	ロケット 20(シングル)	65	0.5~0.8	63.5~66.5	500	40	28	43	
	ロケット 20(ダブル)	75	0.6~1.0	76~79	820	40	28	58	
使用圧 16kgf/cm ²	ロケット 16	40	0.5~0.7	38~41	220	32	22	35	
		50	0.5~0.7	51~54	340	32	22	40	
		65	0.5~0.8	63.5~66.5	440	32	22	40	
使用圧 13kgf/cm ²	ロケット 13	75	0.6~1.0	76~79	600	32	22	42	
		40	0.5~0.7	38~41	200	25	18	34	
		50	0.5~0.7	51~54	300	25	18	36	
使用圧 9kgf/cm ²	ロケット 09	65	0.5~0.8	63.5~66.5	380	25	18	38	
		50	0.5~0.7	51~54	280	18	13	35	
		65	0.5~0.8	63.5~66.5	370	18	13	37	

スーパーライナー

種別	呼称	呼称径	ホース重量 g/M	検定圧力	伸長 16kgf/cm	定尺
使用圧 16kgf/cm ²	ライナー 16	65	—	32	2~3	20m
		50	—	32	2~3	20m
		38	—	32	2~3	20m



消火栓 BOX



高サ	巾	奥行
900	600	180
900	700	180
1000	700	180
1000	800	200
1050	800	200

ホース格納箱



65ホース	高サ	巾	奥行
20m × 1本	900	600	200
20m × 2本	900	600	270
20m × 3本	900	600	370

消火栓バルブ



呼び径	A	B
25	122	60
40	170	80
50	192	95
65	226	110

町野式ノズル



呼び径	L
25	255
40	350
50	550
65	770

ホース架 櫛型回転式



ホース	ホース架	格納箱寸法		
		高サ	巾	奥行
40×20m	40×15櫛	900	600	180
40×30m	40×21櫛	1000	700	180
"	"	1000	700	220
40×40m	40×25櫛	1000	700	220
65×20m	65×14櫛	1000	700	220
65×40m	65×22櫛	1000	700	220

全合織 ホース



ホース寸法
40×15m
40×20m
50×15m
50×20m
65×15m
65×20m

放水銃 固定式



サイズ65

サイレン



サイズ：4"5"6"7"8"

A B C 粉末消火器



2型・3型・4型・10型・15型・20型

双口地下式消火栓



単口地下式消火栓



地上式単口消火栓



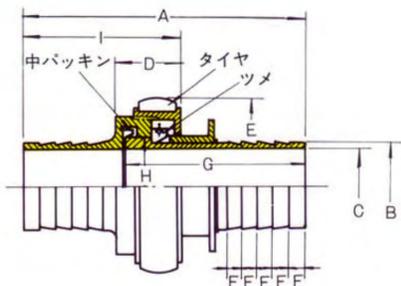
地上式双口消火栓



サイズ 65×75A 上水フランジ サイズ 65×65×75A~100A 上水フランジ

単位：mm

町野式接手(差込接手)・SC20



M=材質, g=重量

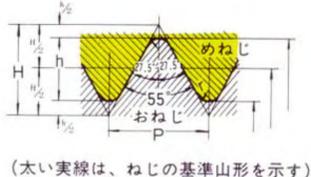
呼び径	A	B	C	D	E	F	G	H	I	M	g	M	g
19	89	19	15	21	40	5	45	22	52	BS	180	AL	70
25	94	25	20	21.5	45	7	62	29	52	BS	250	AL	100
32	120	31	24	27	63	5	77	35	66	BS	580		
38	125	38	32	28	75	7	80	43.6	70	BC	700		
50	157	51	44.5	35	92	8	100	55.6	90	BC	1250	AL	
65	181	63.5	57	39	110	9	120	68.5	106	BC	1980	AL	
75	230	76	68	45	123	10	140	81.3	127	BC	3300		
100	281	101	92	45	155	14	172	108	147	BC	6860		

並山接手

並山ダボ接手 ハンドル接手



消防用ねじ式結合金具の結合部の寸法



$$P = \frac{25.4}{n} \quad D_2 = d_2$$

$$H = 0.960491 P \quad D_1 = d_1$$

$$h = 0.640327 P \quad d_2 = d - h$$

$$r = 0.137329 P \quad d_1 = d - 2h$$

(太い実線は、ねじの基準山形を示す)

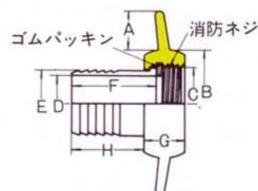
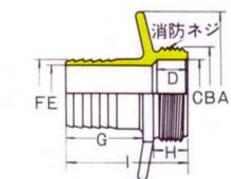
結合部の大きさの呼び	ねじの呼び	ねじ山数(25.4mmにつき)n	ピッチP	おねじのねじ山の高さh	おねじの谷の丸みr	おねじ			めねじ		
						外径d	有効径d ₂	谷の径d ₁	谷の径D	有効径D ₂	内径D ₁
40	48	8	3.1750	2.033	0.436	48.000	45.967	43.934	48.000	45.967	43.934
50	60	8	3.1750	2.033	0.436	60.000	57.967	55.934	60.000	57.967	55.934
65	82.5	5	5.0800	3.253	0.697	82.500	79.247	75.994	82.500	79.247	75.994
75	95	4	6.3500	4.066	0.872	95.000	90.934	86.868	95.000	90.934	86.868
90	110	4	6.3500	4.066	0.872	110.000	105.934	101.868	110.000	105.934	101.868
100	122.5	4	6.3500	4.066	0.872	122.500	118.434	114.368	122.500	118.434	114.368
125	150	4	6.3500	4.066	0.872	150.000	145.934	141.868	150.000	145.934	141.868
150	175	4	6.3500	4.066	0.872	175.000	170.934	166.868	175.000	170.934	166.868

消防用雄ネジ寸法表

呼称	A	B	C	D	E	F	G	H	I	ネジ山	材質	重量g
38	48	38	16	32	38.5	43	16	63	1吋/8山	BS	180	
50	60	51	20	44	51	55	20	80	1吋/8山	"	330	
65	198	82.5	67	30	57	64	70	30	112	1吋/5山	"	1080
75	227	95	77	35	68	77	75	35	119	1吋/4山	"	1420
100	280	122.5	104	40	92	102	97	40	149	1吋/4山	"	2780

消防用雌ネジ寸法表

呼称	A	B	C	D	E	F	G	H	ネジ山	材質	重量g
38	11	52	43.9	32	38.5	47	18	39	1吋/8山	BS	200
50	15	67	55.9	44	51	60	23	53	1吋/8山	"	360
65	53	89	75.9	56	64	75	30	65	1吋/5山	"	880
75	60	102	86.8	67	77	83	29	74	1吋/4山	"	1090
100	75	130	114.3	93	102	101	34	100	1吋/4山	"	2160



単位：mm

消火栓用ノズル



材質：B.C, CU

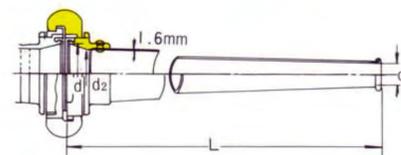
消防用ノズル



材質：B.C, 軽合金

呼び径	(全長)	吐水口の長さ	吐水口の内径	吐水口ネジ外径	25.4mm当り山数
20	230	40	5		
25	255	50	6		
40	460	79	9~13	36	12
40 公団型	350	79	13	36	12
50	550	101	13~19	45	12
65	770	129	16~25	55	10

中島式規格ノズル

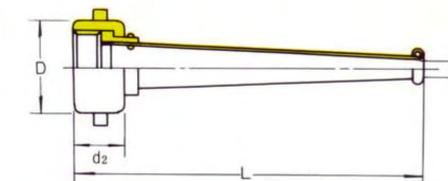


呼び径	d	d ₂	d ₄	L	計算重量(kg)
40	40	33	16	350	0.80
50	50	42	19	450	1.17
65	65	52	22	500	1.79

中島式水口付ノズル



米ネジ規格ノズル



消火栓ホースノズル及バルブ付



ショートノズル

水口ノズル

木製ノズル



材質：砲金・銅
サイズ：38・50・65

材質：BSMB
サイズ：38・50・65

サイズ：38・50・65

フムノズル A型

フムノズル B型

フムノズル C型

散水ノズル



材質：B.C
サイズ：38

材質：B.C・軽合金
サイズ：38・65

材質：B.C・軽合金
サイズ：38・50・65

材質：軽合金
サイズ：19・25・38

フランジ元金物

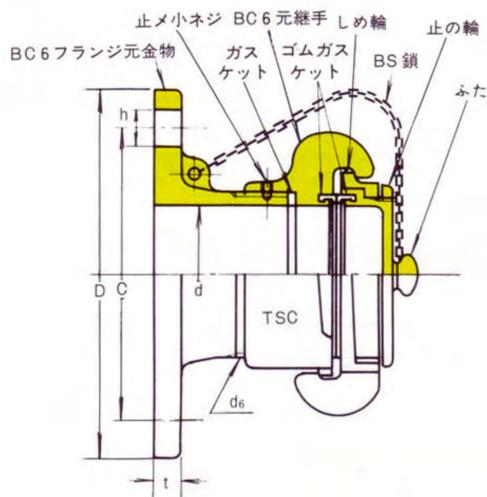
中島式接手

バルブ及ノズル付ホース

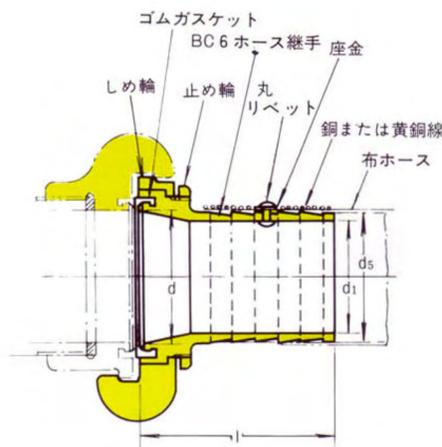


ホース金物(呼び径 40, 50および65mm)

フランジ型元金物

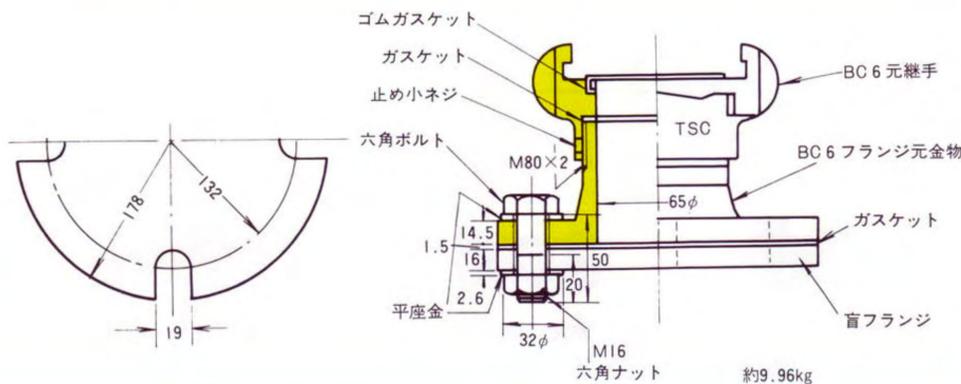


布ホース継手



呼び径	呼び圧力 (kg/cm ²)	フランジ形元金物							ホース継手			
		フランジ			ねじ	計算重量 (約) (kg)	d ₁	d ₅	l	計算重量 (約) (kg)		
		ボルト穴 中心円の径C	ボルト 数	ボルト の呼び							t	d ₆
40	5	D	95	M12	1.94	31	37	64	0.43			
	10	120	105	M16						14	M52×2	2.86
50	5	130	105	M12	2.29	43	49	76	0.64			
	10	140	120	M16						14	M64×2	3.26
65	10	175	140	M16	14	M80×2	4.50	56	62	95	1.03	

国際陸上施設連結金物

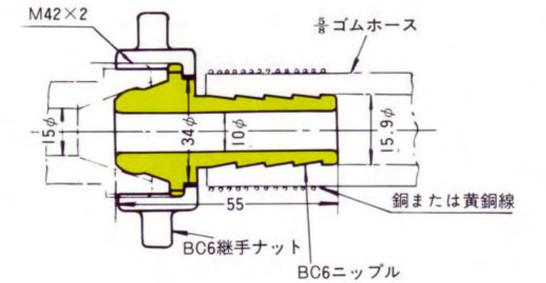
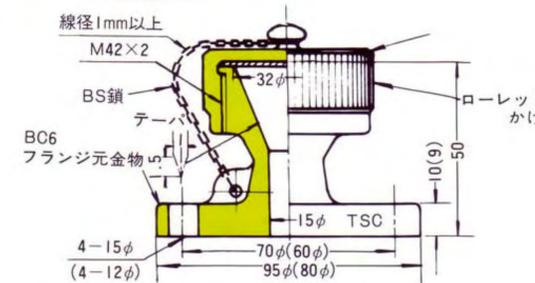


約9.96kg

呼び径 15mmホース金物



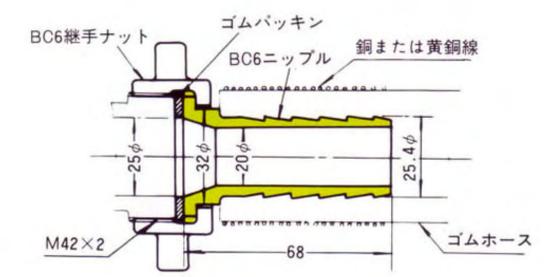
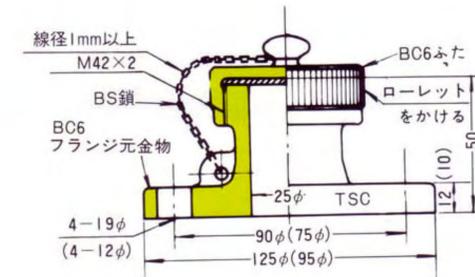
備考：カッコ内寸法 5 kg/cm²とする。



フランジ型元金物 10K用：約1.09kg, 5K用：約0.91kg

15φゴムホース継手 約0.33kg

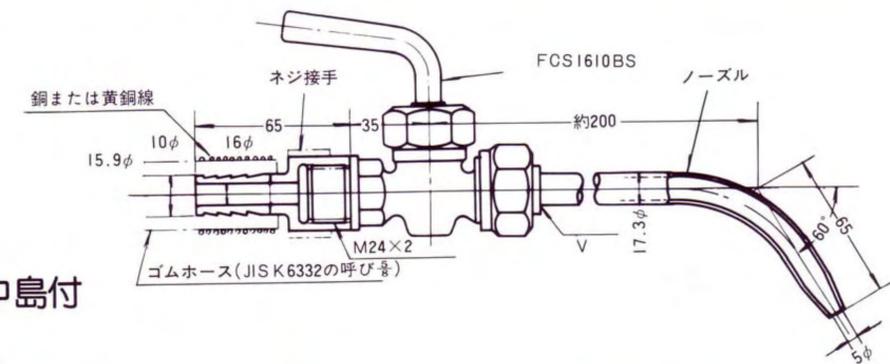
呼び径25mmホース金物



フランジ型元金物 10K用：約1.55kg, 5K用：約0.96kg

25φゴムホース継手 約0.35kg

呼び径 15mmゴムホースコック付筒先



消防ホース中島付



米ネジ接手

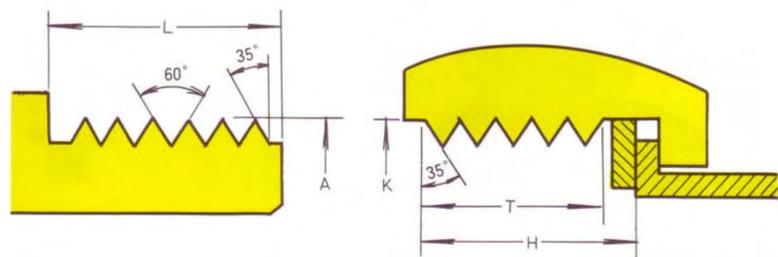
単位：インチ



米ネジ接手



米ネジスロッター型



サイズ	山数	外径 A	雄長 L	雌長 H	雌ネジ低 K	ネジ長 T
38	1吋/9山	2"	1 3/8"	1 1/2"	2 1/8"	1 3/8"
65	1吋/7.5山	3 1/8"	1"	1 1/8"	3 1/8"	1 1/8"
75	1吋/6山	3 1/2"	1 1/8"	1 1/4"	3 3/8"	1 1/4"
100	1吋/4山	5"	1 1/4"	1 3/8"	5 1/8"	5 1/8"
125	1吋/4山	6 1/4"	1 3/4"	1 1/2"	6 3/8"	6 3/8"

消火栓バルブ

材質：B.S, B.C, 軽合金, 亜鉛

90°消火栓バルブ



サイズ
19
25
38
50
65

45°消火栓バルブ



サイズ
38
50
65

90°自在消火栓バルブ



サイズ
38
50
65

散水栓



サイズ
12
19
25

360°廻転バルブ



サイズ
38
50
65

中島付バルブ



サイズ
38
50
65

ネジ付バルブ



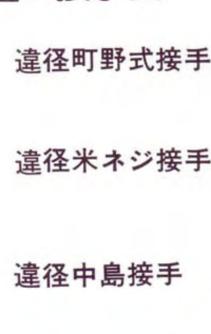
サイズ
38
50
65

180°消火栓バルブ



サイズ
19
25
38
50
65

径違い接手表



呼び径 本体	A	寸	法			
25	19					
38	19	25	32			
50	19	25	32	38		
65	19	25	32	38	50	
75	19	25	32	38	50	65

消防ポンプ媒介金具

単位：mm

根元媒介



材質：BC
サイズ：19~100

D~104

並山根元媒介



材質：BC
サイズ：38~100

町女々媒介

中島×米ネジ媒介



材質：BC
サイズ：38~100

F~106

六角媒介



材質：BC
サイズ：19~100

ローリー媒介C型

甲型媒介
C-103



材質：BC
サイズ：38~100

違径根元媒介

町女×町男媒介



材質：BC
サイズ：38~100

双口接手



材質：BC
サイズ：38~100

国際連結フランジ付中島



材質：BC
サイズ：38~100

国際連結フランジ付
米ネジ型



材質：BC
サイズ：38~100

中島×ガス女媒介



材質：BC
サイズ：38~100

中島×並男



材質：BC
サイズ：38~100

中島×町雄媒介



材質：軽合金
サイズ：65

中島×ガス男媒介



材質：BC
サイズ：38~65

町女キャップ
G107



材質：BC
サイズ：38~65

根元金具キャップ付



材質：BC
サイズ：38~65

ダボ付キャップ



材質：BC
サイズ：38~65

ハンドル付キャップ



材質：BC
サイズ：38~65

並男キャップ



材質：BC
サイズ：38~65

中島式キャップ

消防接手用パッキン

平パッキン



サイズ	A	B	C
38	49	36	3
50	61	47	3
65	82	60	4
75	94	72	5
100	120	94	5

中島式パッキン



サイズ	A	B	C
38	50	40	6
50	58	48	7
65	77	67	9
100	110	95	10

町野式袋パッキン



サイズ	A	B	C
19	30	23	5
25	37	29	5
38	51	44	7
50	63	54	9
65	81	71	10
75	92	81	12
100	121	109	10

町野式タイヤ



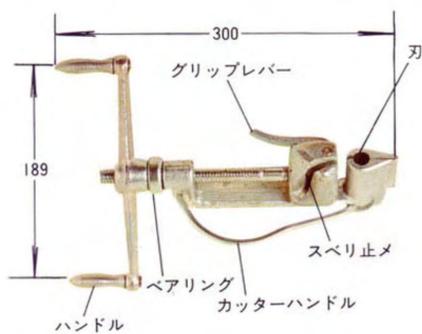
サイズ	A	B	C
38	74	62	16
50	83	73	19
65	103	92	23.5
75	119	107	23.5
100	153	141	23.5

単位：mm

エキスパフープ

- 25φ~900φ大口径でも締られる。
- 外径が丸、四角、三角、だ円、どんな形状でも可能である。
- バンドの長さを自由にきめられる。

- 締付能力が強力である。
- 締上りがスマートである。



締付工具



30m巻

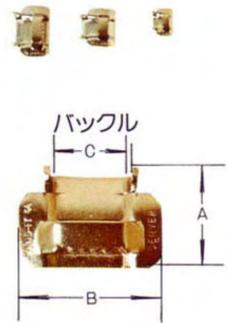


バックル
材質：ステンレス鋼



100ヶ入バックル

19用 16用 12用 9用 6用



フープ寸法表

巾	厚 ミ	1巻長さ	破断強度
6	0.51 ^{mm}	30m	220kg
9	0.64 ^{mm}	30m	400kg
12	0.76 ^{mm}	30m	680kg
16	0.76 ^{mm}	30m	850kg
19	0.76 ^{mm}	30m	1,000kg

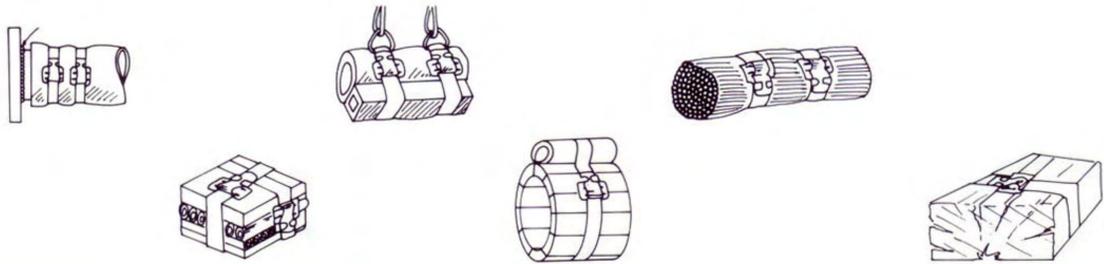
バックル寸法表

呼び径	A	B	C	重量
6				
9	15	23	12	5 g
12	25.5	32	15.5	7 g
15	26	38	17	10 g
19	26.5	42	22	15 g

加工フープ寸法表

巾	A 寸 法			
6	25	32	45	
9		32	45	60
12			45	60 80
15				80 100 125
19				125~250

バンドイット・フープの使用実例の一部



単位：mm

バンドの作り方

- 必要な長さに切断する。
先端の部分を曲げる。
- 角の部分を先にして図のようにバックルを入れる。
- 二重に廻す。
- ホースに入れる。
- バンドをカッターの中を通してスベリ止めでささえ矢印の方向に廻して締めつけます。ハンドルの動きが止るまで締めます。
- 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。
- そして、カッターでフープを切断します。
- 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。

ホース口金の加締機械

詳しくはカシメラーカタログを御参照下さい。

カシメラー

サンダープレス



- 68型：加締能力 $\frac{1}{4}$ "~ $1\frac{1}{2}$ "
- 43型：加締能力 $\frac{1}{4}$ "~ $\frac{3}{4}$ "

NIS-20型油圧カシメラー



- 加締能力：高圧ホース内径 25^{mm}まで 中低圧ホース内径50^{mm}まで
- 締上形状：八方締
- 最大使用圧力：40ton
- 本体大きさ：870×350×350
- 本体重量：約170kg

TP-1000 テストポンプ



- 加圧能力：1,000kg/cm²
- 流体：オイル
- 大きさ：800×200×200
- 重量：約30kg

ホースカッター



- 単相：100V
- 電流：12A
- 砥石：205^{mm}
- 切断径：60.5^{mm}
- 重量：9.5kg

高圧用TS口金



中低圧用NSキャップ

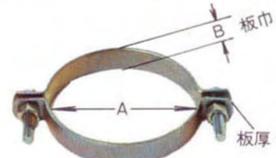


カシメラー使用例



単位：mm

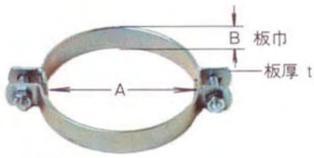
サクショバン



呼び径	A	B×t	ボルト	重量g
25	43	16×3	6×38	80
32	47	16×3	6×38	150
38	55	16×3	6×38	150
50	65	16×3	6×38	150
65	85	19×3	9×45	190
75	95	19×3	9×45	200
100	126	22×3	9×45	280
125	153	24×4	9×65	450
150	175	32×4	12×65	750
200	225	37×6	12×65	1,580

材質：鉄
用途：サクションホース
ビニールホース

爪付バン



注文制作

呼び径	A	B×t	ボルト
38	55	16×3	6×38
50	65	16×3	6×38
65	85	19×3	9×45
75	95	19×3	9×45
100	126	22×3	9×45
125	153	24×4	12×65
150	175	32×4	12×65
200	225	37×6	12×65

材質：鉄
用途：硬質ラ線入ビニールホース

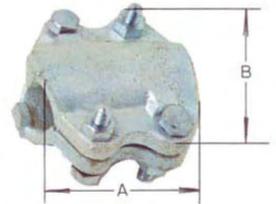
ジュビリーバン



品番	サイズ	品番	サイズ
○○○	19-13	6 1/2	140×155
M○○	13-16	7	153×178
○○○	13-19	7 1/2	165×191
○○○	16-22	8	176×203
○×	19-25	8 1/2	191×216
1 A	22-28	9	203×229
1	25-35	9 1/2	216×242
1 X	28-41	10	229×254
2 A	32-48	10 1/2	242×267
2	38-54	11	254×279
2 X	44-60	11 1/2	267×292
3	51-70	12	297×305
3 X	60-80	12 1/2	292×318
4	70-90	13	305×330
4 X	82-100	13 1/2	318×343
5	95-115	14	330×356
6	105-125	14 1/2	343×368
6 X	127-146	15	350×381
7	133-158		

材質：SUS,SS
圧力：中圧
用途：ビニールホース・ウォーターホース
HPガソリンホース・エアーホース
HPエアーホース

亀の子バン A型 (注文製作)



サイズ	A	B	内径
13	70	75	26
19	78	86	34
25	80	100	43
32	85	110	53
38	93	120	61
50	100	138	78

材質：マレーブル
FCMB
用途：スチームホース用

ワイヤーバン



サイズ	サイズ	サイズ
6-12	32	60
15	34	65
18	35	70
20	38	75
22	40	80
23	42	85
25	45	90
27	48	95
28	50	100
30	58	110

材質：SUP,ステンレス
用途：ビニールホース 適用ホース
ウォーターホース
サンソホース
特長：経済的

インターバン



呼び径	A	巾	ボルト	重量g
12	23	22	9	200
19	29	25	9	250
25	40	26	9	300
28	45	26	9	400
32	50	38	9	450
38	55	38	9	500
45	63	37	12	900
50	70	40	12	1,050
65	85	40	12	1,580
75	95	46	12	2,000
100	123	52	12	3,650

材質：マレーブル
用途：エアーホース

マイティバインダー



●明細は前頁(36ページ)を御覧下さい。

材質：SUS
特長：締付力強い
大口徑に使用出来る

自在バン



用途：ビニールホース
ウォーター
ガソリンホース
サニーホース
送水ホース

材質：SUS,SS
圧力：低圧

サイズ	締付範囲
15	18-12
19	22-14
25	29-19
32	34-19
38	40-22
50	54-34
65	70-50
75	80-60
90	95-75
100	105-86
115	120-110
125	129-109
130	135-115
140	145-123
150	155-135

ワンタッチバン



サイズ(%)	締付範囲 最大-最小	サイズ(%)	締付範囲 最大-最小
100	100-92	270	270-262
125	125-118	300	300-292
140	140-132	330	330-322
150	150-142	350	350-342
160	150-152	370	370-362
175	175-168	400	400-392
200	200-192	500	500-492
225	225-218	600	600-592
250	250-242	1000	1000-992

ABAクランプ



材質：SPM,SUS
圧力：高圧, 中圧,

品番	最小-最大	品番	最小-最大
8-14	8-16	68-85	68-89
11-17	11-19	77-95	77-98
13-20	13-22	87-112	87-116
15-24	16-26	104-138	104-141
19-28	19-30	130-165	130-168
22-32	22-34	155-180	155-184
26-38	27-41	180-205	180-209
32-44	32-47	205-231	205-235
38-50	38-53	231-256	231-260
44-56	44-59	256-282	256-286
50-65	50-68	282-307	282-311
58-75	58-79		

単位：mm

立バン



材質：SUS
用途：サンソホース
アセチレンホース
特長：経済的

サイズ	A	B	C	重量g
12	17	16	14	10
16	21	19	14	10
19	26	22	14	10
25	28	27	14	20
32	36	35	16	35

TGバン



材質：SS41
用途：ガスホース

サイズ
12
15
19
25
32

中圧バン



材質：SS,BSBM
圧力：中圧用

サイズ	板巾	板厚	箱入数
15	14	0.8	100
19	"	"	"
22	"	"	"
25	"	"	"
28	"	"	"
32	"	"	"
38	"	"	"
41	"	"	"
45	"	"	"
47	"	"	"
50	"	"	"
57	"	"	"
65	"	"	50
75	"	"	"
82	"	"	"
95	"	"	"

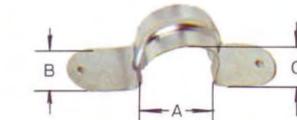
NSキャップ



材質：アルミ, 鉄,
ステンレス
特長：スマートである

A	B	C
10	19	6
12.5	16	8.5
14.5	16	9
15.5	20	11
16.5	20	11
18.5	20	12.5
19.5	22.5	12.5
21.5	22.5	14.5
24.5	23	17
27.5	23.5	21
31	24	21.5

サドルバン



材質：SS41, SUS
用途：電線用
配管用
ホース用

呼び径	A	B	C
8A	15	3×19	15
10A	17.5	"	17.5
15	22	"	22
20	28	"	28
25	35	"	35
32	43	3×25	43
40	49	"	49
50	61	"	61
65	77	"	77
80	90	"	90
90	102	"	102
100	115	"	115
125	140	4.5×32	140
150	166	"	166
200	217	"	217

蝶番式立バン



サイズ	材 料
15 A	2t×25巾
20	2t×25巾
25	2t×25巾
32	2t×25巾
40	2t×25巾
50	2t×25巾
65	2.6t×25巾
80	2.6t×25巾
90	2.6t×25巾
100	2.6t×25巾
125	3t×32巾
150	3t×32巾
200	4.5t×32巾
250	4.5t×38巾

Uボルト



材質：SS41
SUS304

サイズ	材 料
15 A	Uボルト
20	Uボルト
25	Uボルト
32	Uボルト
38	Uボルト
50	Uボルト
65	Uボルト
80	Uボルト
90	Uボルト
100	Uボルト
125	Uボルト
150	Uボルト
175	Uボルト
200	Uボルト
250	Uボルト

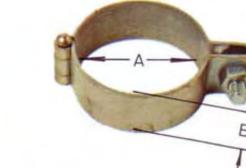
N提灯式吊バン



材質：SS41
用途：配管バン

サイズ	材 料
15 A	2t×25巾
20	2t×25巾
25	2t×25巾
32	2t×25巾
40	2t×25巾
50	2t×25巾
65	2.6t×25巾
80	2.6t×25巾
90	2.6t×25巾
100	2.6t×25巾
125	4.5t×32巾
150	4.5t×32巾
175	4.5t×38巾
200	6t×50巾

蝶バン



材質：鉄
用途：配管などの吊バン

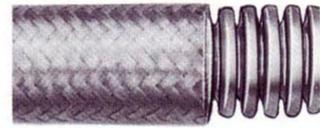
呼び径	A	B
15 A	14	2×25
20 A	26	"
25	32	"
32	43	"
40	46	"
50	59	"
65	73	2.6×25
80	85	"
90	98	"
100	109	"
125	135	4.5×32
150	160	"
200	213	6×50

単位：mm

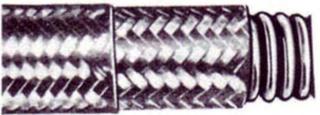
裸フレキ 低圧用 常圧：5K以下



1Bフレキ



2Bフレキ



2B×1Wフレキ



SUSフレキホース特長

- 耐熱性 ●耐圧性 ●可撓
- 屈曲自在 ●伸縮性 ●耐蝕性
- 耐久性

主な流体

- 水 ●油 ●空気 ●蒸気 ●海水
- 温水 ●都市ガス ●LPG
- アンモニア ●フロンガス

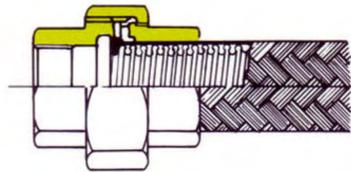
主な用途

- 化学工場配管 ●ポンプと配管
- 地盤沈下現場 ●振動吸収現場
- 高熱現場 ●伸縮現場

フレキシブルホース口金の種類

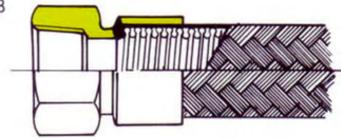
ユニオン型

サイズ：6～65
材質：SS,SUS



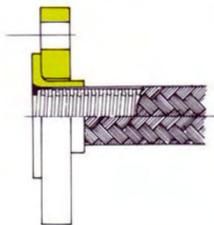
F1型金具

サイズ：6～65
材質：BSBM,FCMB



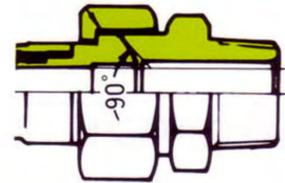
フランジ型

サイズ：6～400
材質：SS41,SUS



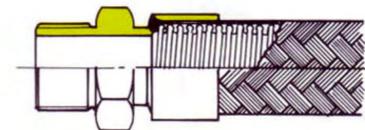
SN型金具

サイズ：6～65
材質：BSBM



M型金具

サイズ：6～65
材質：BSBM



インターロック型 A型ラセン管

サイズ：9～75
材質：SUS304
用途：



インターロック型 B型ラセン管

サイズ：6～25
材質：SS41
用途：スタンドチューブ
ノズル



メタルダクト

サイズ：100～300
材質：アルミ
用途：熱風・冷風・吸塵装置

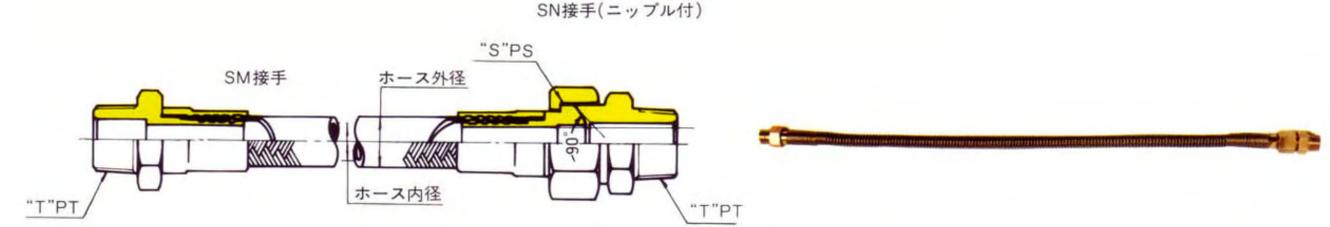


給油ノズル



サイズ：6～25

単位：mm



テフロン高圧用ホース

分類	ホース内径 (mm)	ホース外径 (mm)	ブレード径 (mm)	推奨常用力 (kg/cm ²)	許用衝撃力 (kg/cm ²)	破裂圧力 (kg/cm ²)	最小曲げ半径 (mm)
サイズ -3	3.2	5.44	6.4	100	200	800	40
-4	4.8	6.14	7.9	100	200	800	50
-5	6.4	8.04	9.5	100	200	700	80
-6	8.0	10.04	11.5	100	200	600	100
-8	10.3	12.68	14.3	100	200	550	120
-10	12.7	15.08	16.7	100	200	500	140
-12	15.9	18.28	20.2	70	140	400	160
-16z	22.2	24.58	28.2	70	140	300	220
-20z	28.6	31.14	34.5	70	140	300	270

テフロン中圧用ホース

分類	ホース内径 (mm)	ホース外径 (mm)	ブレード径 (mm)	推奨常用力 (kg/cm ²)	許用衝撃力 (kg/cm ²)	破裂圧力 (kg/cm ²)	最小曲げ半径 (mm)
サイズ ¼B	6	8	9.2	80	150	400	80
⅓B	8	10	11.2	80	150	350	100
½B	12	14	16.2	80	150	300	150
¾B	16	19	20.5	60	150	250	160
1B	23	25	27	40	100	250	260
1½B	39	42	44	30	60	170	360
2B	49	53	55	20	50	150	500
3B	76	80	82	20	40	100	600

テフロン低圧用ホース

分類	ホース内径 (mm)	ホース外径 (mm)	ブレード径 (mm)	推奨常用力 (kg/cm ²)	許用衝撃力 (kg/cm ²)	破裂圧力 (kg/cm ²)	最小曲げ半径 (mm)
サイズ ¼B	6	7	8.2	35	70	180	80
⅓B	8	9	10.2	30	60	150	100
½B	12	13	15.2	20	50	120	150
¾B	16	17.5	19	20	45	120	160

■ 弗素樹脂の性能表

性質	単位	ASTM試験法	数値	性質	単位	ASTM試験法	数値	
機械的強度	引張力	D 792-50	2.1~2.2	電気的性質	体質固有抵抗率	ohm-cm50%rh23°C	D 257-54T	
	伸び	D 638-52T, D 651-48D	200~350		絶縁耐力(短時間)	kv / 0.1m / m	D 149-55T	>10 ¹⁸
	圧縮強度	D 638-52T	100~300		(段階的)		D 149-55T	4~12
物理的性質	衝撃強度(アイソット)	D 695-54	120	誘電率	60~10 ⁴ サイクル	D 150-54T	2.0	
	硬度	D 256-54T	3.0	誘電体力率		D 150-54T	<0.0002	
	摩擦係数	D 785-51	0.04	耐アーク性		D 495-48T	<200	
熱的性質	線膨張係数	D 696-44	10	化学的性質	耐酸性		D 543-52T	
	耐熱温度(連続)		260		耐アルカリ性		D 543-52T	優秀
	加熱変型温度	D 648-45T	121(4.6kg/cm ²)		耐溶剤性		D 543-52T	○
比熱伝導率			0.25	耐熱性			○	
		C 177	6	可燃性		D 635-44	不燃	
				耐水性	24hr・⅓"厚さ	D 570-54T	0.00	

■ 弗素樹脂製耐圧ホースの応用例

蒸気配管用 加熱多段プレス、洗たくプレス、スチーム洗滌ホース

化学薬品用 各薬品のピン注入等輸送、エアゾール充填、接着剤、塗料の輸送

ガス配管用 各種高温、低温のガス、冷凍機等

高温油用 燃料輸送、塗料のホットスプレー、重油バーナー

食品関係用 溶糖、チョコレート、牛乳、その他汚染をきらいう所

その他震動吸収等 コンプレッサー、真空配管、パイプレーションアブゾーバー

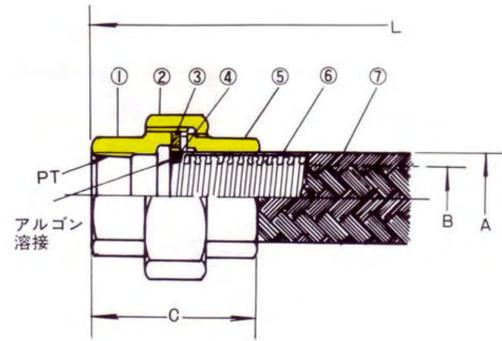
ユニオン付フレキ

単位：mm

TK-2000



符号	部品名称	材質
1	ユニオンネジ	FCMB
2	ユニオンナット	FCMB
3	パッキン	アスベスト
4	アラ-	SUS27
5	ユニオンツバ	FCMB
6	フレキシブルチューブ	SUS304
7	プレート	SUS304W



継手材質表

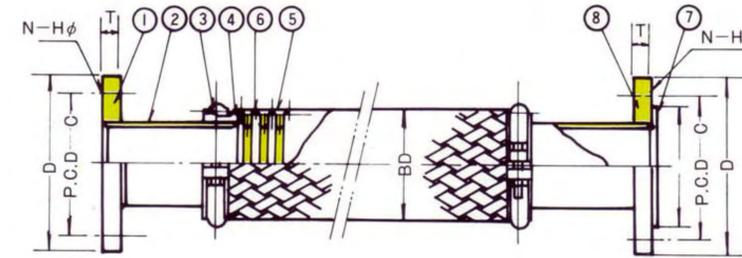
呼称口径	チューブ		ユニオン			
	B	A	C	ℓ ₁	PT	H
6	6.8	12.5	33.5	10	PT ¼	31八角
10	10.5	17.2	38.0	11	PT ⅜	37 "
13	13.0	20.5	41.0	13	PT ½	42 "
20	19.1	27.7	48.5	15	PT ¾	49 "
25	25.4	34.8	54.0	17	PT 1	59 "
32	32.5	43.5	60.0	19	PT 1 ¼	69十角
38	38.5	50.0	66.5	20	PT 1 ½	78 "
50	51.5	64.5	74.0	22	PT 2	93 "
65	63.5	79.5	83.5	25	PT 2 ½	112 "

曲率半径 mm	最高使用圧 kg/cm ²	破壊圧力 kg/cm ²	規格寸法 mm			
			300	500	800	1000
100	20	350	300	500	800	1000
120	20	280	300	500	800	1000
190	20	250	300	500	800	1000
200	20	160	300	500	800	1000
240	15	140	300	500	800	1000
300	15	105	300	500	800	1000
360	10	100	300	500	800	1000
450	10	90	300	500	800	1000

フランジ付ベローズフレキ

単位：mm

TK-4000



継手材質表

符号	部品名称	材質
1	固定フランジ	SS4I
2	端管	SGP
3	締付バンド	FCMB又はSS4I
4	鍔	SS4I
5	プレート	SUS304
6	ベローズ	SUS304
7	ルーズカラー	SS4I
8	ルーズフランジ	SS4I

継手寸法表

呼称口径	A	B	D	P.C.D C	G	N-Hφ	T	B.D	曲率半径 r _m	最高使用 圧力kg/cm ²	破壊圧力 kg/cm ²
100	4	210	175	155	8-19	18	135	980	20	40	
125	5	250	210	185	8-22	20	191	1370	15	30	
150	6	280	240	215	8-22	22	217	1560	15	30	
200	8	330	290	265	12-22	22	277	2000	14	30	
250	10	400	355	325	12-25	24	328	2460	14	20	
300	12	445	400	370	16-25	24	400	2900	12	20	
350	14	490	445	415	16-25	26	425	3300	12	20	
400	16	560	510	475	16-29	28	495	3600	9	20	

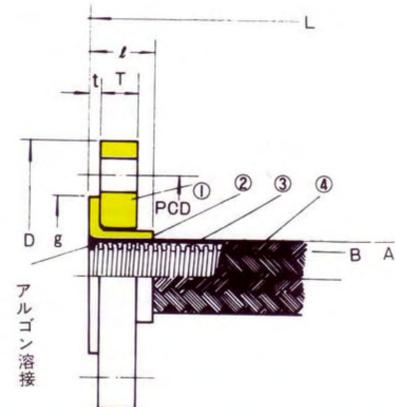
フランジ付フレキ

TK-2200



継手材質表

符号	部品名称	材質
1	フランジ	SS4I
2	ルーズカラー	SS4I
3	フレキシブルチューブ	SUS304
4	プレート	SUS304W



呼称口径	チューブ		JIS 10K フランジ			フランジカラー			曲率半径 mm	最高使用 圧力 kg/cm ²	破壊圧力 kg/cm ²	規格寸法 mm				
	B	A	D	P.C.	T	N×h	g	ℓ				t	300	500	800	1000
10	10.5	17.2	90	65	12	4×15	45	23	4	120	20	280	300	500	800	1000
13	13.0	20.5	95	70	12	4×15	48	24	4	190	20	250	300	500	800	1000
19	19.1	27.7	100	75	14	4×15	58	25	4	200	20	160	300	500	800	1000
25	25.4	34.8	125	90	14	4×19	68	30	4	240	15	140	300	500	800	1000
32	32.5	43.5	135	100	16	4×19	80	31	4.5	300	15	105	300	500	800	1000
38	38.5	50.0	140	105	16	4×19	85	32	4.5	360	10	100	300	500	800	1000
50	51.5	64.5	155	120	16	4×19	100	35	5	450	10	90	300	500	800	1000
65	63.5	79.5	175	140	18	4×19	120	38	5	490	10	85	300	500	800	1000

アルミダクト



材質：アルミ
圧力：300%Ag
温度：-50～+350φ

- 特長：①不燃性
②屈曲性
③軽量性
- 用途：①冷暖房配管
②送風、排風装置
③吸塵装置

サイズ	内径	外径	kg/m
100φ	102	108	0.62
125	127	133	0.78
150	152	158	0.93
175	179	185	1.09
200	204	210	1.17
225	229	237	1.63
250	255	263	1.83
275	279	287	2.00
300	305	313	2.20

フレキシブル給油ノズル



サイズ：6～25

材質：SS4I
用途：機械類の
給油ノズル

単位：mm

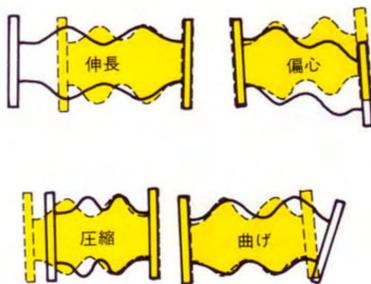


サイズ	長さL	内径D
32	175	40
38	175	40
50	175	50
65	175	65
75	175	75
100	225	100
125	225	125
150	225	150
200	325	200
250	325	250
300	325	300

PTコネクターの特長

- ①耐圧力強大
- ②偏心許容量大
- ③伸縮曲角変大
- ④熱膨張の吸収良い
- ⑤防振、防音効果大
- ⑥耐水、耐熱性優秀である
- ⑦パッキン、ガスケット不要
- ⑧価格が安い
- ⑨作業性が良い
- ⑩エキスパン、フレキシブルとして使用可能
- ⑪電気不良導体である

取付許容変位量



呼び径	偏心	伸長	圧縮	曲げ
32	20	10	20	30°
38	20	10	20	"
50	20	10	20	"
65	20	10	20	"
75	20	10	20	"
100	25	15	30	"
125	25	15	30	"
150	25	15	30	"
200	30	20	40	"
250	30	20	40	"
300	30	20	40	"

使用条件(標準品)

破壊圧力：55kg/cm²
 常用圧力：20kg/cm²以下
 常用温度：-20℃～+100℃
 負圧：650^m/m/Hg
 適合流体：水、温水、海水、空気



構造

- ①フランジ：JIS 10kg/cm²
- ②ワイヤー：炭素鋼
- ③外・内貼ゴム：クロロプレン、ゴム
- ④補強布：ナイロンスダレ織

主なる用途

- ①一般工場配管、建築設備関係の水及び温水圧力配管用
- ②上下水道衛生設備配管（給水、排水）
- ③発電プラント生産機械、化学プラント、造船関係
- ④下水、汚水処理場、鉱山、港湾設備関係
- ⑤その他各種配管関連部門

サイズ	D ₂ φ	D ₁ φ	L	H ₁	H ₂	t	P&γ	ボルト
32	32	80	120	74	90	8	2	4-φ×50L
38	40	80	120	74	90	8	2	4-φ×50L
50	50	96	120	85	103	8	2	4-φ×50L
65	65	115	140	114	124	8	2	4-φ×55L
75	75	124	150	128	137	8	4	8-φ×60L

3吋以上は、順次製造致します。

単位：mm



ポリキングホース特長

- ①耐薬品性、溶剤性抜群
- ②軽量で可撓性が良い
- ③180°屈曲に耐える
- ④ワイヤー補強材が多く堅牢である
- ⑤静電気がおきない
- ⑥内面剥離がない
- ⑦ネジレが無い

サイズ	外径	最小曲内径	常用圧力	m重量	標準長さ
19	32	32	7kg/cm ²	0.4	10m
25	38	38	7	0.5	10m
32	45	45	7	0.8	10m
38	50	50	5	1.0	10m
50	64	60	5	1.2	10m
65	78	75	5	1.5	10m
75	90	90	5	2.5	10m
100	114	180	4	2.8	10m

用途：化学薬品 } 用ホース
 溶剤

ポリキングホースの種類

(各用途に応じ次の8種類を製作しております)

タイプ	用途	タイプ	用途
A	耐溶剤性(一般)内面	E	耐酸・耐溶剤性アース
B	耐溶剤性(有機、他)内外面	F	試薬用
C	耐酸性(一般)内面	G	耐油性
D	耐酸性内外面	H	冷凍用

ポリキングホース耐薬品性テストデータ

(主材質：ポリプロピレンについて)

薬品名	温度℃	%	外観	薬品名	温度℃	%	外観
ベンゼン	60	+7.1	僅かに膨潤	コハク酸	60	+0.5	不変或は殆んど変化なし
キシロール	60	+6.7	"	三塩化酢酸	60	+2.0	"
石油エーテル	60	+2.7	不変或は殆んど変化なし	チオフェン	60	+3.0	"
テトラリン	60	+3.6	"	ピリジン	60	+3.0	"
デカリン	60	+2.9	"	アニリン	60	+1.7	"
二塩化メチレン	60	+7.2	"	ニトロベンゼン	60	+1.7	"
四塩化炭素	60	+27.0	僅かに膨潤	オリブ油	60	+2.0	"
二硫化炭素	60	+0.6	不変或は殆んど変化なし	亜麻仁油	60	+1.9	"
二塩化エタン	22	+2.2	"	変圧器油	60	+1.6	"
三塩化エタン	60	+20.2	かなり膨潤	キカイ油	60	+1.5	"
メタノール	22	+0.2	不変或は殆んど変化なし	テルペン油	60	+0.9	"
塩化ベンゾイル	22	+5.0	"	蒸留水	60	+0.6	"
イソプロパノール	60	+0.7	"	濃硫酸	60	+0.2	不変或は殆んど変化なし 僅か褐色化
シクロヘキサノール	60	+17.0	かなり膨潤	塩酸 30%	60	+2.0	不変或は殆んど変化なし
エチレングリコール	60	+0.5	不変或は殆んど変化なし	硝酸	60	+1.0	不変或は殆んど変化なし 10日後やや黄色化
グリセリン	60	+1.3	"	弗化水素酸 40%	22	+0.5	不変或は殆んど変化なし
ホルマリン 40%	22	+0.2	"	85% 燐酸	60	+4.7	"
アセトン	60	+0.5	"	硫酸 2N	60	+0.1	"
アセトフェノン	60	+4.0	"	54% 苛性カリ	60	+1.3	"
エチルエーテル	22	+2.0	"	30% アンモニア	60	+0.3	"
チオキサン	60	+4.3	"	苛性ソーダ	60	+0.5	"
テトラヒドフラン	22	+3.8	"	過マンガン酸カリ	60	+1.6	"
酢酸エチル	60	+1.5	"	クロム酸	60	+0.2	"
酢酸ブチル	60	+0.8	"	次亜塩素酸ソーダ	60	+3.6	"
ブチルフタレート	60	+3.0	"	ヨ素	60	+0.7	僅かに膨潤
オレイン酸	60	+6.0	僅かに膨潤	発煙硫酸	22	×	5時間で分解
蟻酸	22	+0.8	不変或は殆んど変化なし	クロルスルホン酸	60	×	10日後分解
蔞酸	60	+5.6	僅かに膨潤	臭素水(飽)	22	+37.0	かなり膨潤
クエン酸	60	±0	不変或は殆んど変化なし				
乳酸	60	+0.3	"				

(注) P.P 試料 1.02^m厚×17.0×35.0^mを60℃又は22℃×180日間浸漬テスト、浸漬取出後表面附着の溶剤、油等を拭拭し、秤量した重量変化です。

ホースリール

単位：mm

HOSE REEL (エアー用)

SHR-2810 ホース10m巻



■特長
ガイドローラーがつき引張りやすくなりました。エルボ・ジョイントホース(ウレタン80cm)が付き、取り付けが便利です。

型式	ホース内径	ホース外径	ホース長さ	耐圧	取付	付属品	重量
SHR-2810	6φ	9φ	10m	60kg/cm ²	天井又は壁面	ジョイントホース80cm 竹の子 2個 エルボ 1個 取付ベース	2.9kg

テラックスリール2型

15%ホース：50m巻：30m巻
高サ×下巾×巾：
500×500×330



HL-15
水用ホースリール
15%ホース：12m巻
ドラム径：360
高サ：400

働きやすい作業環境をつくれます

小型エアーリール



HG-9



中型エアーリール

ガス溶接リール



HW-89

HL-13



水用リール

エアーリール



30HG-9

HG-12



中型エアーリール

型式	用途	ホース寸法 長さm×内径φ%	リール寸法 巾×ドラム径φ%	梱包重量 約 kg	取付方式	外装寸法 巾×奥行×高さφ%
HG-6	エアー用	6×6	80×200	3	兼用型	140×280×230
HG-8	"	10×8	110×330	11	壁、床用	190×460×390
HG-8C	"	10×8	110×330	10	天井型	190×540×380
HG-9	"	10×9	110×330	11	壁、床型	190×460×390
HG-9C	"	10×9	110×330	10	天井型	190×540×380
HG-12	"	10×12	120×360	15	壁、床型	230×550×400
HG-12C	"	10×12	120×360	14	天井型	230×630×390
30HG-8	"	30×8	200×460	27	壁、床型	330×650×550
30HG-9	"	30×9	200×460	27	壁、床型	330×650×550
25HG-12	"	25×12	200×460	27	壁、床型	330×650×550
HL-13	水用	10×13	110×330	10	壁、床型	190×460×390
HL-13D	"	10×15	110×330	10	壁、床型	190×460×390
HL-15	"	12×15	140×360	14	壁、床型	230×550×400
HW-89	サンソ用	10× $\frac{8}{9}$	140×360	16	壁、床型	270×550×430
25HW-89	"	25× $\frac{8}{9}$	200×460	27	壁、床型	330×650×550

水用 REEL (Water Hose)

家庭用 自動巻き取り (Automatic Winding)

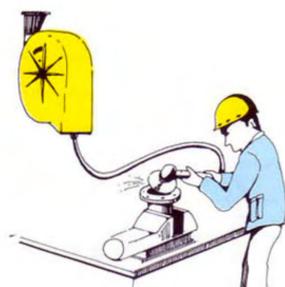
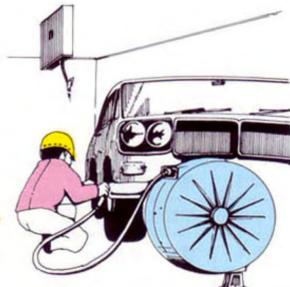
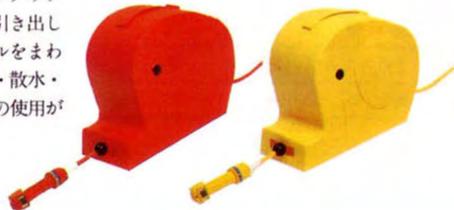
■特長

蛇口への取り付けがワンタッチででき、好きな長さに引き出して使えます。先端ノズルをまわすだけで、ストレート・散水・霧状とストップの4つの使用が可能です。

ファンファン コンパクトリール

(ホース15m)

■丸型普通蛇口用・外径14%~18%

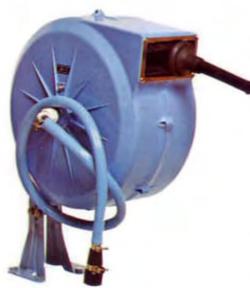


ホースリール

単位：mm

省力化、作業環境整備にスムーズな作業

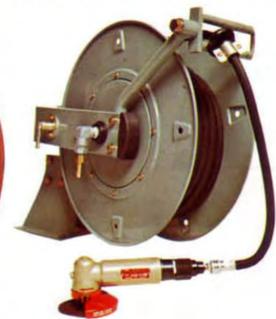
SR-10
CHK 中型水ホースリール



AR-910
CHK エアーリール



AR-930
CHK 長尺エアーリール



型式	SWR-10B	SWR-15B
ホース長さ	10 m	15 m
重量	7.8kg	8.9kg

水用 REEL (Water Hose) SWR-10B SWR-15B

AGR-8920
CHK ガス溶接リール

型式	区分	ホース寸法	使用圧力	巾×高さ	重量	ジョイント方法
F-1型 水用	スタンダード	13φ×15m	3 kg/cm ²	36×23cm	5kg	バンド取付
F-2型 "	スタンダード	ホースなし	—	36×23cm	4kg	バンド取付
F-3型 "	テラックス	13φ×15m	5 kg/cm ²	36×23cm	5.2kg	ワンタッチ式
S R-10型 "	自動巻取式	13φ×10m	4 kg/cm ²	18×37cm	10 kg	バンド取付

機種	エアーホース寸法	使用圧力	大きさ 巾×奥行×高さ	重量	取付け	首振
AR-910A	I.D 9φ×10m	15kg/cm ²	210×495×515	"	床・壁・天井	360°
AR-910AC	"	"	"	"	"	"
AR-910	"	"	"	"	"	"
AR-910C	"	"	"	"	"	"
AR-815	I.D 8φ×15m	"	"	"	"	"
AR-1210	I.D 12φ×10m	7 kg/cm ²	"	"	"	"

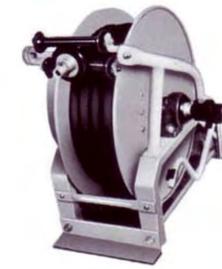
型式	呼び名	ホース寸法		使用圧力		大きさ
		酸素	アセチレン	酸素	アセチレン	
G R-8920	ガス溶接リール	8φ×20m	9φ×20m	7 kg/cm ²	2 kg/cm ²	400×664×539
G R-8910	"	8φ×10m	9φ×20m	"	"	374×664×539

型式	呼び径	ホース寸法	使用圧力	大きさ	重量
A R-920	長尺エアーリール	I.D 9φ×20m	15kg/cm ²	343×664×539	36kg
A R-930	"	I.D 9φ×30m	"	"	38kg
W R-1315 水用	長尺水リール	I.D 13φ×15m	"	"	40kg
W R-1325 "	"	I.D 13φ×25m	"	"	41kg

CHKユニッカー UC-20



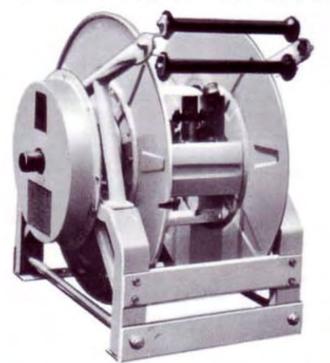
大型エアーリール AR-1920



アースリール ER-420H



大型オイルリール OR-2520



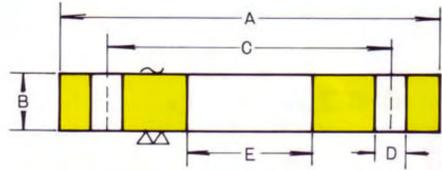
型式	大きさ 巾×奥行×高さ	重量(リール+台車)	搭載リール	安全装置	付属装置
U C-10	730×1,090×860	58kg	GR-8910型(10mもの)	後部キャスタ	●オープン工具箱(450×150×60mm) ●溶接棒入れ(36φ×690mm) ●火口セットハンガー付
U C-20	"	72kg	GR-8920型(20mもの)	ーはロック式	

型式	区分	コード寸法	使用圧力	大きさ(mm)
E R-420H	アースリール	4φ×20m	—	80×205×170

型式	適用範囲	ホース寸法			使用圧力 kg/cm ²	大きさ (巾)(奥行)(高さ)	重量 (kg)
		内径(φ)	外径(φ)	長さ(m)			
AR-1920(大型エアーリール)	エアー、水	19	28	20	15	115×670×620	45
AR-2520(大型エアーリール)	エアー、水	25~31	40~46	20	7	265×670×620	48
OR-2520(油水用大型リール)	油(ガソリン、灯油)、水	25~31	40~46	17~20	15	265×670×620	48

フランジ規格表

単位：mm



日本工業規格 JIS 5K

呼径	フランジ径 A	厚ミ		ボルト		内径 E
		鋼鉄 B	練鉄 B	サークル C	穴径 D	
15	80		9	60	4	11
20	85		10	65	4	11
25	95	14	10	75	4	11
35	115	16	12	90	4	14
40	120	16	12	95	4	14
50	130	18	14	105	4	14
70	155	18	14	130	4	14
80	180	18	14	145	4	18
90	190	18	14	155	4	18
100	200	20	16	165	8	18
130	235	20	16	200	8	18
160	265	20	18	230	8	18
180	300	22	18	260	8	21
200	320	24	20	280	8	21
220	345	24	20	305	12	21
260	385	26	22	345	12	21
300	430	28	22	390	12	21
360	500	30	24	455	12	24
400	540	30	24	495	16	24

JIS 10K

フランジ径 A	厚ミ		ボルト		内径 E
	鋼鉄 B	練鉄 B	サークル C	穴径 D	
95		12	70	4	14
100		14	75	4	14
125	18	14	90	4	18
135	20	16	100	4	18
140	20	16	105	4	18
155	20	16	120	4	18
175	22	18	140	4	18
185	22	18	150	8	18
195	22	18	160	8	18
210	24	18	175	8	18
250	24	20	210	8	21
280	26	22	240	8	21
305	26	22	265	12	21
330	26	22	290	12	21
350	28	22	310	12	21
400	30	24	355	12	24
445	32	24	400	16	24
520	34	28	470	16	28
560	36	28	510	16	28

JIS 20K

呼径	フランジ径 A	厚ミ		ボルト	
		鋼鉄 B	練鉄 B	サークル C	穴径 D
9	90	14	65	4	15
12	95	14	70	4	15
19	100	16	75	4	15
25	125	16	90	4	19
32	135	18	100	4	19
38	140	18	105	4	19
50	155	18	120	8	19
65	175	20	140	8	19
75	200	22	160	8	23
90	210	24	170	8	23
100	225	24	185	8	23
125	270	26	225	8	25
150	305	28	260	12	25
175	325	30	280	12	25
200	350	30	305	12	25
250	430	34	380	12	27
300	480	36	430	16	27
400	540	40	480	16	33
450	605	46	540	16	33

ASA150ポンド型 板フランジ(API)

呼径	外径	厚ミ	サークル	穴数	穴径
12	88.9	11.1	60.3	4	15.9
19	98.4	12.7	69.9	4	15.9
25	108.0	14.3	79.4	4	15.9
32	117.5	15.9	88.9	4	15.9
38	127.0	17.5	98.4	4	15.9
50	152.4	19.1	120.7	4	19.1
65	177.8	22.2	139.9	4	19.1
75	190.5	23.8	152.4	4	19.1
90	215.9	23.8	177.8	8	19.1
100	228.6	23.8	190.5	8	19.1
125	254.0	23.8	215.9	8	22.2
150	279.4	25.4	241.3	8	22.2
200	342.9	28.6	298.5	8	22.2
250	406.4	30.2	362	12	25.4
300	482.6	31.8	431.8	12	25.4
350	533.4	34.9	476.3	12	28.6
400	596.9	36.5	539.8	16	28.6

上水道型フランジ

呼径	外径	厚ミ	サークル	穴数	穴径
50	184	18	140	4	18
65	193	18	155	4	18
75	211	18	168	4	18
100	238	18	195	4	18
125	263	19	220	6	18
150	290	20	247	6	18
200	342	21	299	8	18
250	410	23	360	8	21
300	464	26	414	10	21
350	530	26	472	10	24
400	582	26	524	12	24
450	652	28	585	12	28
500	706	28	639	12	28
600	810	30	743	16	28
700	928	30	854	16	31
800	1,034	32	960	20	31
900	1,156	32	1,073	20	34

JISフランジ規格

呼び圧力	規格	寸法
1) 2 kg/cm ² 型	JIS B2210	18B以上の寸法
2) 5 kg/cm ² 型	JIS B2211	
3) 10kg/cm ² 型	JIS B2212	
4) 16kg/cm ² 型	JIS B2213	
5) 20kg/cm ² 型	JIS B2214	
6) 30kg/cm ² 型	JIS B2215	
7) 40kg/cm ² 型	JIS B2216	
8) 63kg/cm ² 型	JIS B2217	
9) 5 kg/cm ² 型	JIS B2221	3/8~8 B
10) 10kg/cm ² 型	JIS B2222	3/8~6 B
11) 150lb/in ² 型	A P I	
12) 300lb/in ² 型	A P I	
13) 上水道型	水協 G5521	

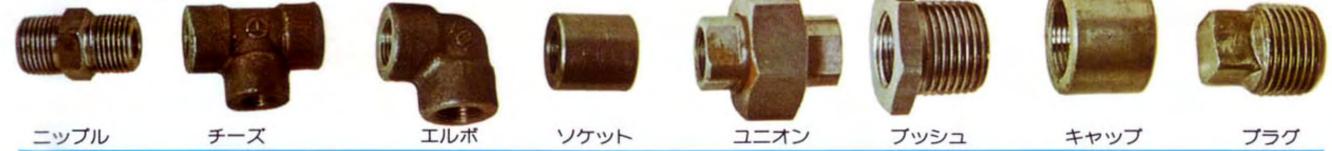
材料重量表

寸法	SS41	SS41	B S B M
6	0.222	0.25	0.24
9	0.499	0.64	0.54
12	0.888	0.98	0.95
16	1.58	1.74	1.70
19	2.23	2.45	2.40
25	3.85	4.25	4.14
28	4.83	5.32	5.20
32	6.31	6.96	6.78

寸法	SS41	SS41	B S B M
38	8.90	9.82	9.57
42	10.9	12.20	11.70
48	14.2	15.6	15.30
50	15.4	17.00	16.57
55	18.7		20.00
60	22.2	24.50	23.86
65	26.0		28.00
70	30.2	33.00	32.48

寸法	SS41	SS41	B S B M
75	34.7	40.30	37.30
80	39.5		42.40
85	44.5		47.89
90	49.9		54.50
95	55.6		59.80
100	61.7		66.28

高圧用接手 サイズ1/4"~2" 逆材質SS41



パイプ規格表

圧力配管用鋼管標準寸法表 (JIS・G3454)

単位mm ()内はkg/m重量

呼び径 (A)	呼び径 (B)	外径 (mm)	呼び径 厚さ (mm)												
			S G P	スケジュー 10	スケジュー 20	スケジュー 30	スケジュー 40	スケジュー 60	スケジュー 80	スケジュー 100	スケジュー 120	スケジュー 140	スケジュー 160		
6A	1/8	10.5	2.0 (0.419)				1.7 (0.369)	2.2 (0.450)	2.4 (0.479)						
8A	1/4	13.8	2.3 (0.652)				2.2 (0.629)	2.4 (0.675)	3.0 (0.799)						
10A	3/8	17.3	2.3 (0.851)				2.3 (0.851)	2.8 (1.00)	3.2 (1.11)						
15A	1/2	21.7	2.8 (1.31)				2.8 (1.31)	3.2 (1.46)	3.7 (1.64)					4.7 (1.97)	
20A	3/4	27.2	2.8 (1.68)				2.9 (1.74)	3.4 (2.00)	3.9 (2.24)					5.5 (2.94)	
25A	1	34.0	3.2 (2.43)				3.4 (2.57)	3.9 (2.89)	4.5 (3.27)					6.4 (4.36)	
32A	1 1/4	42.7	3.5 (3.38)				3.6 (3.47)	4.5 (4.24)	4.9 (4.57)					6.4 (5.73)	
40A	1 1/2	48.6	3.5 (3.89)				3.7 (4.10)	4.5 (4.89)	5.1 (5.47)					7.1 (7.27)	
50A	2	60.5	3.8 (5.31)		3.2 (4.52)		3.9 (5.44)	4.9 (6.72)	5.5 (7.46)					8.7 (11.1)	
65A	2 1/2	76.3	4.2 (7.47)		4.5 (7.97)		5.2 (9.12)	6.0 (10.4)	7.0 (12.0)					9.5 (15.6)	
80A	3	89.1	4.2 (8.79)		4.5 (9.39)		5.5 (11.3)	6.6 (13.4)	7.6 (15.3)					11.1 (21.4)	
90A	3 1/2	101.6	4.2 (10.1)		4.5 (10.8)		5.7 (13.5)	7.0 (16.3)	8.1 (18.7)					12.7 (27.8)	
100A	4	114.3	4.5 (12.2)		4.9 (13.2)		6.0 (16.0)	7.1 (18.8)	8.6 (22.4)		11.1 (28.2)			13.5 (33.6)	
125A	5	139.8	4.5 (15.0)		5.1 (16.9)		6.6 (21.7)	8.1 (26.3)	9.5 (30.5)		12.7 (39.8)			15.9 (48.6)	
150A	6	165.2	5.0 (19.8)		5.5 (21.7)		7.1 (27.7)	9.3 (35.8)	11.0 (41.8)		14.3 (53.2)			18.2 (66.0)	
200A	8	216.3	5.8 (30.1)		6.4 (33.1)	7.0 (36.1)	8.2 (42.1)	10.3 (52.3)	12.7 (63.8)	15.1 (74.9)	18.2 (88.9)	20.6 (99.4)		23.0 (110)	
250A	10	267.4	6.6 (42.4)		6.4 (41.2)	7.8 (49.9)	9.3 (59.2)	12.7 (79.8)	15.1 (93.9)	18.2 (112)	21.4 (130)	25.4 (152)	28.6 (168)		
300A	12	318.5	6.9 (53.0)		6.4 (49.3)	8.4 (64.2)	10.3 (78.7)	14.3 (107)	17.4 (129)	21.4 (157)	25.4 (184)	28.6 (204)	33.3 (234)		
350A	14	355.6	7.9 (67.7)	6.4 (55.1)	7.9 (67.7)	9.5 (81.1)	11.1 (94.3)	15.1 (127)	19.0 (158)	23.8 (195)	27.8 (225)	31.8 (254)	35.7 (282)		
400A	16	406.4	7.9 (77.6)	6.4 (63.1)	7.9 (77.6)	9.5 (93.0)	12.7 (123)	16.7 (160)	21.4 (203)	26.2 (246)	30.9 (286)	36.5 (333)	40.5 (365)		
450A	18	457.2	7.9 (87.5)	6.4 (71.1)	7.9 (87.5)	11.1 (122)	14.3 (156)	19.0 (205)	23.8 (254)	29.4 (310)	34.9 (363)	39.7 (409)	45.2 (459)		
500A	20	508.0	7.9 (97.4)	6.4 (79.2)	7.9 (97.4)	12.7 (155)	15.1 (184)	20.6 (248)	26.2 (311)	32.5 (381)	38.1 (441)	44.4 (508)	50.0 (565)		