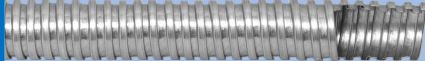


SHJ スーパーチューブ

製品ラインナップ

SMS 	・機械/プラント用 ・固定配管 ・高耐油性 ・耐候性 ・防水性 ・波型	SIB 	・機械/プラント用 ・固定配管 ・耐ノイズ ・耐スパッタ性 ・非防水 ・セミインターロック
SMV 	・機械/プラント用 ・固定配管 ・耐候性 ・防水性 ・波型	SPFB 	・機械/プラント用 ・可動配管 ・耐ノイズ性 ・耐スパッタ性 ・高耐油性 ・防水性
SPF 	・機械/プラント用 ・可動配管（54以下） ・高耐油性 ・耐候性 ・防水性 ・平滑型	SPBF 	・機械/プラント用 ・可動配管（54以下） ・故障電流のアース ・耐ノイズ性 ・高耐油性 ・防水性 ・平滑型
SIH 	・機械/プラント用 ・固定配管 ・耐候/耐熱性 ・防水性 ・平滑型 ・耐放射線	SM 	・機械/プラント用 ・固定配管 ・被覆なし ・非防水 ・スクエアロック
SIC 	・機械/プラント用 ・固定配管 ・屋外 ・耐候/耐寒性 ・防水性 ・平滑型	SI 	・機械/プラント用 ・固定配管 ・被覆なし ・非防水 ・セミインターロック
SMEC 	・機械/プラント用 ・固定配管 ・環境配慮品 ・高難燃/耐候 ・耐熱/耐寒/ ・耐油性/防水性 ・波型 ・ハロゲンフリー	SIBF 	・機械/プラント用 ・可動配管（54以下） ・故障電流のアース ・耐ノイズ性 ・高耐油性 ・防水性 ・平滑型
SMB 	・機械/プラント用 ・固定配管 ・耐ノイズ性 ・耐スパッタ性 ・非防水		

1

スーパーチューブ

SMS	高耐油・固定用フレキ
SMV	耐候・波型フレキ
SPF	高耐油・可動用フレキ
SIH	耐熱・耐候・耐放射線・原子力用フレキ
SIC	耐寒・耐候・固定用フレキ
SMEC	高難燃型・TPE製フレキ
SIB	ブレード掛け（耐ノイズ）・固定用フレキ
SMB	ブレード掛け（耐ノイズ）・固定用フレキ
SPBF	高耐油・耐ノイズ（銅線入り）可動用フレキ
SPFB	ブレード掛け・高耐油・耐切粉・可動用フレキ
SI	被覆なしフレキ
SM	被覆なしフレキ
SIBF	高耐油・耐ノイズ（銅線入り）可動用フレキ

2

コネクタ

SMBG	Gネジ/ノックアウト接続用	P10
SMBM	Mネジ/ノックアウト接続用	P10
SMBT	NPTネジ/ノックアウト接続用	P11
SMBC	CTCネジ/ノックアウト接続用	P11
SMOG	Gネジ/電気機器接続用	P12
SMOM	Mネジ/電気機器接続用	P12
SMOPG	PGネジ/電気機器接続用	P13
SM45BG	Gネジ/45°アングルノックアウト接続用	P13
SM45BC	Gネジ/45°アングルノックアウト接続用	P14
SM45BM	Gネジ/45°アングルノックアウト接続用	P14
SM45OM	Gネジ/45°アングル電気機器接続用	P15
SM45OG	Gネジ/45°アングル電気機器接続用	P15
SM90BG	Gネジ/90°アングルノックアウト接続用	P16
SM90OG	Gネジ/90°アングルノックアウト接続用	P16
SM90OM	Gネジ/90°アングルノックアウト接続用	P17
S2BG	Gネジ/（汎用型）ノックアウト接続用	P17
SMKG	Gネジ/コンビネーションカップリング	P18
SMKC	CTCネジ/コンビネーションカップリング	P18
SMKI	Gネジ/防水ネジなしコンビネーションカップリング	P19
SMKE	CTCネジ/防水ネジなしコンビネーションカップリング	P19
SMSC	Gネジ/フレキ接続用カップリング	P20
SMDC	Gネジ/フレキ接続用水抜きカップリング	P20
SMKM	MSコネクタ/コンビネーションカップリング（バックシェル付）	P21
SMKD	MSコネクタ/コンビネーションカップリング（バックシェル無）	P22
SM90KD	90°アングルMSコネクタ/コンビネーションカップリング（バックシェル無）	P22
SFL	フェラル/スーパーチューブ管端保護	P23

3

シールコネクタ

HN2BG	ケーブルグランドGネジ（ナイロン）	P24
HN2BM	ケーブルグランドMネジ（ナイロン）	P25
HN2BPG	ケーブルグランドPGネジ（ナイロン）	P26

4

金属シールコネクタ

S2CBG	ケーブルグランドGネジ（金属）	P27
-------	-----------------	-----

5

樹脂フレキ

CPS	標準チューブ	P28
UVR	紫外線ブロックチューブ	P28
PAH	難燃チューブ	P28
PAHS	難燃スリットチューブ	P28
PESS	スリットチューブ	P28

6

樹脂コネクタ

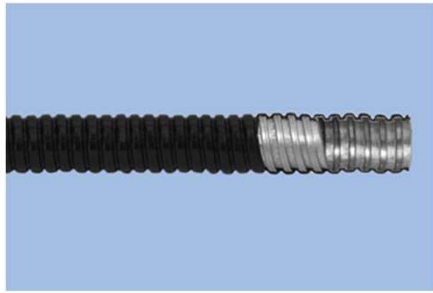
PNC-G	Gネジ/ストレートコネクタ	P32
PAC-G	Gネジ/45°コネクタ	P32
PWC-G	Gネジ/90°コネクタ	P33
PNC-M	Mネジ/ストレートコネクタ	P34
PAC-M	Mネジ/45°コネクタ	P35
PWC-M	Mネジ/90°コネクタ	P35
PNC-P	PGネジ/ストレートコネクタ	P36
PAC-P	PGネジ/45°コネクタ	P37
PWC-P	PGネジ/90°コネクタ	P37
PIC	MSカップリング（ショートタイプ）	P38
PICC	MSカップリング（ロングタイプ）	P39
PNSC	ストレートカップリング	P40
TVC	Vカップリング	P41
TYC	Yカップリング	P41
TTC	Tカップリング	P42
NFH	樹脂サドル	P42
FEC	ブッシング	P43

7

サドル

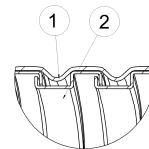
FCD	金属サドル	P44
CD	金属サドル	P44
CH	片サドル	P45

スーパーチューブ



SMS型

高耐油 固定用



スクエアロックタイプ詳細

照番	品名	数量	材料	注記
1	PVCジャケット	1	PVC	
2	フレキシブル スチールコア	1	亜鉛メッキ鋼板	

日本工作機械工業会

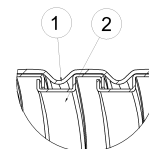
MAS-506-1999準拠品
高耐油
耐候性
IP67
ROHS2対応
固定配管

スーパーチューブ		固定/高耐油											
品番		インチ	最小	最大	固定最小	該当するネジの呼び					重量 (kg)		一卷長さ (m)
		呼び	内径 (mm)	外径 (mm)	中心曲げ (mm)								
黒色	ライトグレー				半径 (mm)	Gネジ	CTGネジ	Mネジ	PGネジ	CTCネジ	1m	1巻	
SMS10	SMS10LG	1/4	10.0	15.2	30	—	—	M20	PG9	—	0.17	5.1	30
SMS12	SMS12LG	3/8	12.3	17.7	35	—	—	M20	PG11	—	0.21	6.3	30
SMS16	SMS16LG	1/2	15.8	21.1	40	G1/2	CTG16	M20	PG16/PG13.5	CTC19	0.29	8.7	30
SMS22	SMS22LG	3/4	20.8	26.4	55	G3/4	CTG22	M25	PG21	CTC25	0.35	7	20
SMS28	SMS28LG	1	26.4	33.2	75	G1	CTG28	M32	PG29	CTC31	0.48	9.6	20
SMS36	SMS36LG	1-1/4	35.0	42	90	G1-1/4	CTG36	M40	PG36	CTC39	0.57	8.55	15
SMS42	SMS42LG	1-1/2	40.0	47.7	100	G1-1/2	CTG42	M50	PG42	CTC51	0.72	10.8	15
SMS54	SMS54LG	2	51.3	59.7	175	G2	CTG54	M63	PG48	CTC63	0.9	9	10
SMS70	SMS70LG	2-1/2	63.0	72.5	200	G2-1/2	CTG70	—	—	CTC75	1.1	11	10
SMS82	SMS82LG	3	78.0	88.4	225	G3	CTG82	—	—	—	1.45	14.5	10



SMV型

耐候性 固定用



スクエアロックタイプ詳細

照番	品名	数量	材料	注記
1	PVCジャケット	1	PVC	
2	フレキシブル スチールコア	1	亜鉛メッキ鋼板	

日本工作機械工業会

MAS-506-1999準拠品
耐候性
IP67
ROHS2対応
固定配管

スーパーチューブ		プラント波型／耐候											
品番		インチ	最小	最大	固定最小	該当するネジの呼び					重量 (kg)		一卷長さ (m)
		呼び	内径 (mm)	外径 (mm)	中心曲げ (mm)								
黒色					半径	Gネジ	CTGネジ	Mネジ	PGネジ	CTCネジ	1m	1巻	
SMV10		1/4	10.0	15.2	30	—	—	M20	PG9	—	0.17	5.1	30
SMV12		3/8	12.3	17.7	35	—	—	M20	PG11	—	0.21	6.3	30
SMV16		1/2	15.8	21.1	40	G1/2	CTG16	M20	PG16/PG13.5	CTC19	0.29	8.7	30
SMV22		3/4	20.8	26.4	55	G3/4	CTG22	M25	PG21	CTC25	0.35	7	20
SMV28		1	26.4	33.2	75	G1	CTG28	M32	PG29	CTC31	0.48	9.6	20
SMV36		1-1/4	35.0	42	90	G1-1/4	CTG36	M40	PG36	CTC39	0.57	8.55	15
SMV42		1-1/2	40.0	47.7	100	G1-1/2	CTG42	M50	PG42	CTC51	0.72	10.8	15
SMV54		2	51.3	59.7	175	G2	CTG54	M63	PG48	CTC63	0.9	9	10
SMV70		2-1/2	63.0	72.5	200	G2-1/2	CTG70	—	—	CTC75	1.1	11	10
SMV82		3	78.0	88.4	225	G3	CTG82	—	—	—	1.45	14.5	10

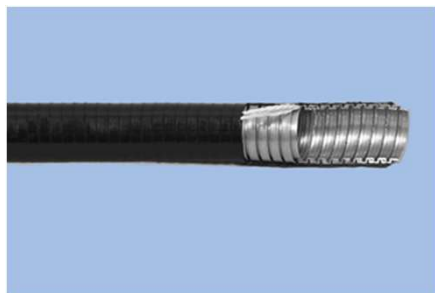
スーパーチューブ

SPF型

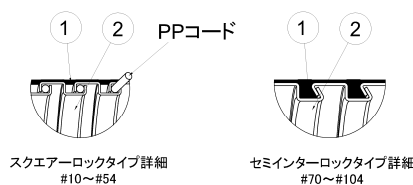
日本工作機械工業会

MAS-506-1999準拠品

高耐油
耐候性
耐熱性
耐屈曲性
IP67
ROHS2対応
可動配管



高耐油 可動用



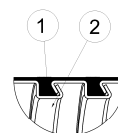
照番	品名	数量	材料	注記
1	PVCジャケット	1	PVC	
2	フレキシブル スチールコア	1	亜鉛メッキ鋼板	

スーパーチューブ		可動/高耐油												一巻長さ (m)
品番		インチ	最小	最大	固定最小		該当するネジの呼び					重量 (kg)		
		呼び	内径 (mm)	外径 (mm)	中心曲げ (mm)									
黒色	ライトグレー				固定最小	可動	Gネジ	CTGネジ	Mネジ	PGネジ	CTCネジ	1m	1巻	
SPF10	SPF10LG	1/4	10.0	15.2	35	80	—	—	M20	PG9	—	0.27	8.1	30
SPF12	SPF12LG	3/8	12.3	17.7	50	90	—	—	M20	PG11	—	0.32	9.5	30
SPF16	SPF16LG	1/2	15.8	21.1	55	110	G1/2	CTG16	M20	PG16/PG13.5	CTC19	0.40	12.0	30
SPF22	SPF22LG	3/4	20.8	26.4	60	140	G3/4	CTG22	M25	PG21	CTC25	0.54	10.7	20
SPF28	SPF28LG	1	26.4	33.2	80	170	G1	CTG28	M32	PG29	CTC31	0.82	16.4	20
SPF36	SPF36LG	1-1/4	35.0	42	115	210	G1-1/4	CTG36	M40	PG36	CTC39	1.05	15.7	15
SPF42	SPF42LG	1-1/2	40.0	47.7	150	250	G1-1/2	CTG42	M50	PG42	CTC51	1.35	20.2	15
SPF54	SPF54LG	2	51.3	59.7	250	450	G2	CTG54	M63	PG48	CTC63	1.73	17.3	10
SPF70	SPF70LG	2-1/2	63.0	72.5	300	—	G2-1/2	CTG70	—	—	CTC75	2.75	27.5	10
SPF82	SPF82LG	3	78.0	88.4	350	—	G3	CTG82	—	—	—	3.94	39.4	10
SPF92	SPF92LG	3-1/2	88.9	101.1	500	—	G3-1/2	CTG92	—	—	—	4.84	29.0	6
SPF104	SPF104LG	4	101.6	113.8	600	—	G4	CTG104	—	—	—	5.50	33.0	6



SIH型

高耐油 固定用



セミンターロックタイプ詳細

照番	品名	数量	材料	注記
1	PVCジャケット	1	PVC	
2	フレキシブル スチールコア	1	亜鉛メッキ鋼板	

日本工作機械工業会

MAS-506-1999準拠品

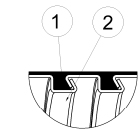
耐候性
耐熱性
耐放射線
IP67
ROHS2対応

スーパーチューブ		プラント平滑/耐候												
品番	インチ	最小	最大	固定最小		該当するネジの呼び					重量 (kg)		一巻長さ (m)	
	呼び	内径 (mm)	外径 (mm)	中心曲げ (mm)										
黒色				固定最小	可動	Gネジ	CTGネジ	Mネジ	PGネジ	CTCネジ	1m	1巻		
SIV12	3/8	12.3	17.7	70	—	—	—	M20	PG11	—	0.28	8.4	30	
SIV16	1/2	15.8	21.1	80	—	G1/2	CTG16	M20	PG16/PG13.5	CTC19	0.38	11.4	30	
SIV22	3/4	20.8	26.4	100	—	G3/4	CTG22	M25	PG21	CTC25	0.54	10.8	20	
SIV28	1	26.4	33.2	120	—	G1	CTG28	M32	PG29	CTC31	0.63	12.6	20	
SIV36	1-1/4	35.0	42	160	—	G1-1/4	CTG36	M40	PG36	CTC39	0.87	3.05	15	
SIV42	1-1/2	40.0	47.7	200	—	G1-1/2	CTG42	M50	PG42	CTC51	1.05	15.75	15	
SIV54	2	51.3	59.7	280	—	G2	CTG54	M63	PG48	CTC63	1.45	14.5	10	
SIV70	2-1/2	63.0	72.5	350	—	G2-1/2	CTG70	—	—	CTC75	1.8	18	10	
SIV82	3	78.0	88.4	400	—	G3	CTG82	—	—	—	2.2	22	10	
SIV92	3-1/2	88.9	101.1	500	—	G3-1/2	CTG92	—	—	—	3.8	22.8	6	
SIV104	4	101.6	113.8	600	—	G4	CTG104	—	—	—	4.2	25.2	6	
SIV130	5	126.4	140.6	700	—	G5	—	—	—	—	3.2	19.2	6	

スーパーチューブ



SIC型
屋外 固定用

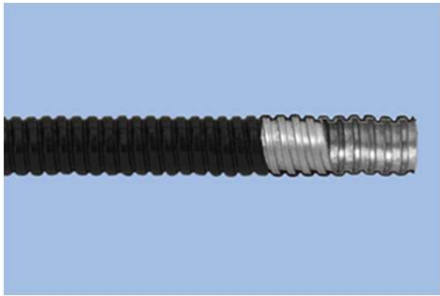


セミンターロックタイプ詳細

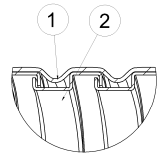
照番	品名	数量	材料	注記
1	PVCジャケット	1	PVC	
2	フレキシブル スチールコア	1	亜鉛メッキ鋼板	

日本工作機械工業会
MAS-506-1999準拠品
高耐油
耐候性
IP67
ROHS2対応

品番	インチ 呼び	最小 内径 (mm)	最大 外径 (mm)	固定最小 中心曲げ (mm)		該当するネジの呼び					重量 (kg)		一巻長さ (m)
				固定最小	可動	Gネジ	CTGネジ	Mネジ	PGネジ	CTCネジ	1m	1巻	
黒色													
SIC12	3/8	12.3	17.7	50	—	—	—	M20	PG11	—	0.28	8.4	30
SIC16	1/2	15.8	21.1	55	—	G 1/2	CTG16	M20	PG16/PG13.5	CTC 19	0.36	10.2	30
SIC22	3/4	20.8	26.4	60	—	G 3/4	CTG22	M25	PG21	CTC25	0.48	9.6	20
SIC28	1	26.4	33.2	80	—	G 1	CTG28	M32	PG29	CTC31	0.6	12	20
SIC36	1-1/4	35.0	42	115	—	G 1-1/4	CTG36	M40	PG36	CTC39	0.9	13.5	15
SIC42	1-1/2	40.0	47.7	150	—	G 1-1/2	CTG42	M50	PG42	CTC51	0.97	14.55	15
SIC54	2	51.3	59.7	250	—	G 2	CTG54	M63	PG48	CTC63	1.35	10.35	10
SIC70	2-1/2	63.0	72.5	300	—	G 2-1/2	CTG70	—	—	CTC75	1.6	16	10
SIC82	3	78.0	88.4	350	—	G 3	CTG82	—	—	—	2	20	10
SIC92	3-1/2	88.9	101.1	500	—	G 3-1/2	CTG92	—	—	—	3.4	20.4	6
SIC104	4	101.6	113.8	600	—	G 4	CTG104	—	—	—	4	24	6
SIC130	5	126.4	140.6	700	—	G 5	—	—	—	—	6	36	6



SMEC型
耐環境 固定用



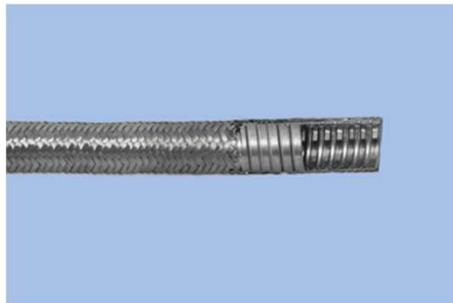
スクエアロックタイプ詳細

照番	品名	数量	材料	注記
1	TPEジャケット	1	TPE	
2	フレキシブル スチールコア	1	亜鉛メッキ鋼板	

日本工作機械工業会
MAS-506-1999準拠品
耐油
耐熱/耐寒
耐候性
高難燃
ハロゲンフリー
IP67
ROHS2対応
固定配管

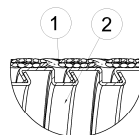
スーパーチューブ		耐環境スーパーチューブ										
品番	インチ	最小	最大	固定最小	該当するネジの呼び					重量 (Kg)		一巻長さ
	呼び	内径 (mm)	外径 (mm)	中心曲げ (mm)								(m)
黒色				固定最小	Gネジ	CTGネジ	Mネジ	PGネジ	CTCネジ	1m	1 巻	
SMEC16	1/2	15.8	21.1	40	G1/2	CTG16	M20	PG16/PG13.5	CTC19	0.29	8.6	30
SMEC22	3/4	20.8	26.4	55	G3/4	CTG22	M25	PG21	CTC25	0.42	8.5	20
SMEC28	1	26.4	33.2	75	G1	CTG28	M32	PG29	CTC31	0.58	11.7	20
SMEC36	1-1/4	35.0	42	90	G1-1/4	CTG36	M40	PG36	CTC39	0.77	11.6	15
SMEC42	1-1/2	40.0	47.7	100	G1-1/2	CTG42	M50	PG42	CTC51	1.14	17.1	15
SMEC54	2	51.3	59.7	175	G2	CTG54	M63	PG48	CTC63	1.25	12.5	10
SMEC70	2-1/2	63.0	72.5	200	G2-1/2	CTG70	—	—	CTC75	1.42	14.2	10
SMEC82	3	78.0	88.4	225	G3	CTG82	—	—	—	1.75	17.5	10

スーパーチューブ



SIB型

ブレード 耐ノイズ 固定用



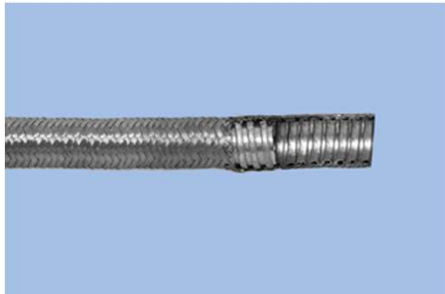
セミインターロックタイプ詳細

照番	品名	数量	材料	注記
1	鉄ブレード	1	鋼線	
2	フレキシブル スチールコア	1	亜鉛メッキ鋼板	

日本工作機械工業会

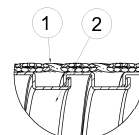
MAS-506-1999準拠品
耐スパッタ
耐ノイズ
ROHS2対応
非防水
固定配管

スーパーチューブ		ブレードインターロック耐ノイズ										
品番	インチ	最小	最大	固定最小	該当するネジの呼び					重量 (kg)		一巻長さ
	呼び	内径 (mm)	外径 (mm)	中心曲げ (mm)								(m)
ブレード				半径	Gネジ	CTGネジ	Mネジ	PGネジ	CTCネジ	1m	1巻	
SIB10	1/4	10.0	14.7	60	—	—	M20	PG9	—	0.27	8.1	30
SIB12	3/8	12.3	17.1	60	—	—	M20	PG11	—	0.34	10.2	30
SIB16	1/2	15.8	20.5	100	G1/2	CTG16	M20	PG16/PG13.5	CTC19	0.4	12	30
SIB22	3/4	20.8	25.7	120	G3/4	CTG22	M25	PG21	CTC25	0.55	11	20
SIB28	1	26.4	32.4	150	G1	CTG28	M32	PG29	CTC31	0.76	15.2	20
SIB36	1-1/4	35.0	41.1	180	G1-1/4	CTG36	M40	PG36	CTC39	0.95	14.2	15
SIB42	1-1/2	40.0	46.1	200	G1-1/2	CTG42	M50	PG42	CTC51	1	15	15
SIB54	2	51.3	57.4	250	G2	CTG54	M63	PG48	CTC63	1.5	15	10
SIB70	2-1/2	63.0	69.2	35	G2-1/2	CTG70	—	—	CTC75	2.3	23	10
SIB82	3	78.0	85.6	400	G3	CTG82	—	—	—	2.8	28	10



SMB型

ブレード 耐ノイズ 固定用



スクエアロックタイプ詳細

照番	品名	数量	材料	注記
1	鉄ブレード	1	鋼線	
2	フレキシブル スチールコア	1	亜鉛メッキ鋼板	

日本工作機械工業会

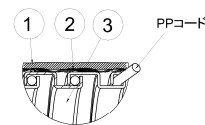
MAS-506-1999準拠品
耐スパッタ
耐ノイズ
ROHS2対応
非防水
固定配管

スーパーチューブ		ブレードスクエア耐ノイズ										
品番	インチ	最小	最大	固定最小	該当するネジの呼び					重量 (kg)		一巻長さ
	呼び	内径 (mm)	外径 (mm)	中心曲げ (mm)								(m)
ブレード				半径	Gネジ	CTGネジ	Mネジ	PGネジ	CTCネジ	1m	1巻	
SMB10	1/4	10.0	15	40	—	—	M20	PG9	—	0.27	8.10	30
SMB12	3/8	12.3	17.4	45	—	—	M20	PG11	—	0.35	10.50	30
SMB16	1/2	15.8	20.8	45	G1/2	CTG16	M20	PG16/PG13.5	CTC19	0.41	12.30	30
SMB22	3/4	20.8	26	55	G3/4	CTG22	M25	PG21	CTC25	0.5	10.00	20
SMB28	1	26.4	32.7	80	G1	CTG28	M32	PG29	CTC31	0.71	14.20	20
SMB36	1-1/4	35.0	41.4	85	G1-1/4	CTG36	M40	PG36	CTC39	0.85	12.75	15
SMB42	1-1/2	40.0	47.3	115	G1-1/2	CTG42	M50	PG42	CTC51	1.09	16.35	15
SMB54	2	51.3	58.6	190	G2	CTG54	M63	PG48	CTC63	1.3	13.00	10
SMB70	2-1/2	63.0	71.7	210	G2-1/2	CTG70	—	—	CTC75	2.08	20.80	10
SMB82	3	78.0	88.1	245	G3	CTG82	—	—	—	2.7	27.00	10

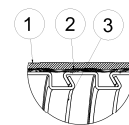
スーパーチューブ

SPBF型

耐ノイズ 可動用



スクエアーロックタイプ詳細
#10～#54



セミンターロックタイプ詳細
#70～#82

照番	品名	数量	材料	注記
1	PVCジャケット	1	PVC	
2	銅ブレード	1	銅線	
3	フレキシブル スチールコア	1	亜鉛メッキ鋼板	

日本工作機械工業会

MAS-506-1999準拠品

可動用

耐ノイズ性

高耐油性

防水性 IP67

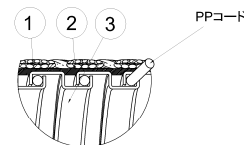
ROSE2対応

スーパーチューブ 耐ノイズ/高稼働/高耐油

品番	インチ	最小	最大	固定最小	該当するネジの呼び					重量 (kg)		一巻長さ
	呼び	内径 (mm)	外径 (mm)	中心曲げ (mm)						1m	1巻	(m)
黒				半径	Gネジ	CTGネジ	Mネジ	PGネジ	CTCネジ			
SPBF10	1/4	10.0	15.2	45	—	—	M20	PG9	—	0.31	9.2	30
SPBF12	3/8	12.3	17.9	50	—	—	M20	PG11	—	0.49	14.7	30
SPBF16	1/2	15.8	21.1	60	G1/2	CTG16	M20	PG16/PG13.5	CTC19	0.59	17.7	30
SPBF22	3/4	20.8	26.4	80	G3/4	CTG22	M25	PG21	CTC25	0.74	14.8	20
SPBF28	1	26.4	33.2	95	G1	CTG28	M32	PG29	CTC31	1.27	25.4	20
SPBF36	1-1/4	35.0	42	115	G1-1/4	CTG36	M40	PG36	CTC39	1.62	24.3	15
SPBF42	1-1/2	40.0	47.7	150	G1-1/2	CTG42	M50	PG42	CTC51	1.74	26.1	15
SPBF54	2	51.3	59.7	250	G2	CTG54	M63	PG48	CTC63	2.36	23.6	10
SPBF70	2-1/2	63	72.5	300	G2-1/2	CTG70	—	—	CTC75	3.00	30.0	10
SPBF82	3	78	88.4	350	G3	CTG82	—	—	—	4.10	41.0	10

SPFB型

ブレード 耐スパッタ 可動用



スクエアーロックタイプ詳細
#10～#54

照番	品名	数量	材料	注記
1	鉄ブレード	1	銅線	
2	PVCジャケット	1	PVC	
3	フレキシブル スチールコア	1	亜鉛メッキ鋼板	

日本工作機械工業会

MAS-506-1999準拠品

可動用

耐スパッタ性

耐ノイズ性

高耐油性

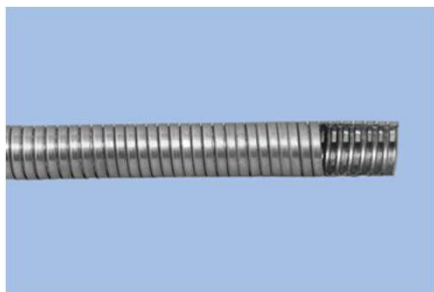
防水性 IP67

ROSE2対応

スーパーチューブ ブレード高ノイズ/高耐油/耐切粉/可動

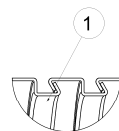
品番	インチ	最小	最大	固定最小	該当するネジの呼び					重量 (kg)		一巻長さ
	呼び	内径 (mm)	外径 (mm)	中心曲げ (mm)						1m	1巻	(m)
ブレード				半径	Gネジ	CTGネジ	Mネジ	PGネジ	CTCネジ			
SPFB10	1/4	10.5	13.5	50	—	—	M20	PG9	—	0.16	4.8	30
SPFB12	3/8	12.2	15.8	60	—	—	M20	PG11	—	0.18	5.4	30
SPFB16	1/2	16.0	19.8	80	G1/2	CTG16	M20	PG16/PG13.5	CTC19	0.21	6.3	30
SPFB22	3/4	21.0	24.9	90	G3/4	CTG22	M25	PG21	CTC25	0.26	5.2	20
SPFB28	1	26.5	31	120	G1	CTG28	M32	PG29	CTC31	0.33	6.6	20
SPFB36	1-1/4	35.0	39.5	170	G1-1/4	CTG36	M40	PG36	CTC39	0.4	6	15
SPFB42	1-1/2	40.0	45.2	205	G1-1/2	CTG42	M50	PG42	CTC51	0.52	7.8	15
SPFB54	2	51.0	56.3	280	G2	CTG54	M63	PG48	CTC63	0.6	6	10
SPFB70	2-1/2	63.0	68.7	280	G2	CTG54	M63	PG48	CTC63	0.6	6	10
SPFB82	3	78.0	84	280	G2	CTG54	M63	PG48	CTC63	0.6	6	10

スーパーチューブ



SI型

被覆なし 固定用



セミインターロックタイプ詳細

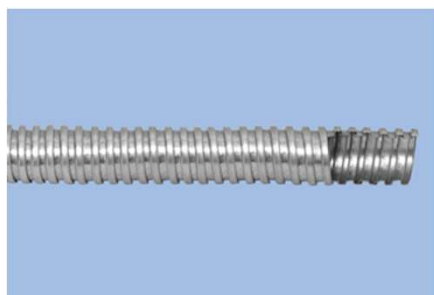
* ステンレス製も製作いたします

照番	品名	数量	材料	注記
1	フレキシブル スチールコア	1	亜鉛メッキ鋼板	

日本工作機械工業会

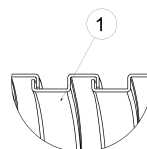
MAS-506-1999準拠品
非防水
ROSE2対応
固定用
被覆なし
セミインターロック

スーパーチューブ		セミインターロックフレキ					
品番	インチ	最小	最大	固定最小	重量 (kg)		一巻長さ
	呼び	内径 (mm)	外径 (mm)	中心曲げ (mm)			(m)
黒				半径	1m	1巻	
SI10	1/4	10	13.4	50	0.16	4.8	30
SI12	3/8	12.3	15.9	50	0.21	6.3	30
SI16	1/2	15.8	19.3	80	0.24	7.2	30
SI22	3/4	20.8	24.5	100	0.28	5.6	20
SI28	1	26.4	31.2	120	0.4	8.0	20
SI36	1-1/4	35	40.0	150	0.52	7.8	15
SI42	1-1/2	40	45.7	170	0.6	9.0	15
SI54	2	51.3	57.0	220	0.7	7.0	10
SI70	2-1/2	63	70.6	300	0.95	9.5	10
SI82	3	78	86.5	350	1.2	12	10
SI92	3-1/2	88.9	95.2	400	1.85	11.1	6
SI104	4	101.6	107.8	500	2	12	6
SI130	5	126.4	132.7	600	2.6	15.6	6



SM型

被覆なし 固定用



スクエアロックタイプ詳細

* ステンレス製も製作いたします

照番	品名	数量	材料	注記
1	フレキシブル スチールコア	1	亜鉛メッキ鋼板	

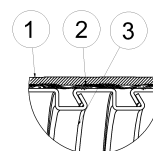
日本工作機械工業会

MAS-506-1999準拠品
非防水
ROSE2対応
固定用
被覆なし
スクエアロック

スーパーチューブ		スクエアロックフレキ					
品番	インチ	最小	最大	固定最小	重量 (kg)		一巻長さ
	呼び	内径 (mm)	外径 (mm)	中心曲げ (mm)			(m)
黒				半径	1m	1巻	
SM10	1/4	10	13.4	50	0.16	4.8	30
SM12	3/8	12.3	15.4	50	0.18	5.4	30
SM16	1/2	15.8	18.8	80	0.21	6.3	30
SM22	3/4	20.8	24.0	100	0.26	5.2	20
SM28	1	26.4	30.7	120	0.33	6.6	20
SM36	1-1/4	35	39.4	150	0.4	6.0	15
SM42	1-1/2	40	44.4	170	0.52	7.8	15
SM54	2	51.3	55.7	220	0.6	6.0	10
SM70	2-1/2	63	67.5	300	0.7	7.0	10
SM82	3	78	83.9	350	0.9	9.0	10



耐ノイズ 可動用



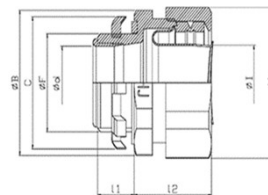
セミンターロックタイプ詳細

照番	品名	数量	材料	注記
1	PVCジャケット	1	PVC	
2	銅ブレード	1	銅線	
3	フレキシブル スチールコア	1	亜鉛メッキ鋼板	

スーパーチューブ 耐ノイズ/高稼働/高耐油												
品番	インチ	最小	最大	固定最小	該当するネジの呼び					重量 (kg)		一巻長さ
	呼び	内径 (mm)	外径 (mm)	中心曲げ (mm)						1m	1巻	(m)
黒				半径	Gネジ	CTGネジ	Mネジ	PGネジ	CTCネジ			
SIBF16	1/2	15.8	21.1	60	G 1/2	CTG16	M20	PG16/PG13.5	CTC19	0.55	16.5	30
SIBF22	3/4	20.8	26.4	80	G 3/4	CTG22	M25	PG21	CTC25	0.70	14	20
SIBF28	1	26.4	33.2	95	G 1	CTG28	M32	PG29	CTC31	1.22	24.4	20
SIBF36	1-1/4	35.0	42	115	G 1-1/4	CTG36	M40	PG36	CTC39	1.57	23.6	15
SIBF42	1-1/2	40.0	47.7	150	G 1-1/2	CTG42	M50	PG42	CTC51	1.70	25.5	15
SIBF54	2	51.3	59.7	250	G 2	CTG54	M63	PG48	CTC63	2.35	23.5	10

SMBG型

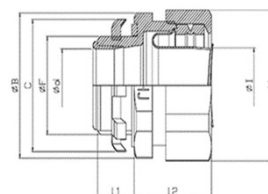
ボックスストレートコネクタ



品番	接続出来る スーパーチューブ	ΦA	ΦB	C (mm)	Φd	Φl	L1 (mm)	L2 (mm)	接続ネジ		重量 (g)	個/袋
									JIS B 0202			
									JIS C 8305			
									ΦF	呼び		
SMBG 10	10	23.8	21.6	22.5	9.6	9.7	11.4	16.2	15.6	G1/2	26	20
SMBG 12	12	29.0	30.0	28.5	14.2	11.3	10.0	17.5	20.9	G1/2	59	20
SMBG 16	16	34.0	30.8	28.5	14.2	15.3	10.0	19.5	20.9	G1/2	74	20
SMBG 22	22	40.5	38.5	35.0	19.4	20.4	12.0	20.0	26.4	G3/4	108	20
SMBG 28	28	47.0	46.0	43.0	24.4	25.5	14.0	21.5	33.2	G1	146	10
SMBG 36	36	57.5	56.5	54.0	32.2	34.0	14.0	23.5	41.9	G1-1/4	231	10
SMBG 42	42	66.0	64.0	63.0	37.4	39.2	16.0	25.5	47.8	G1-1/2	336	10
SMBG 54	54	79.0	78.0	76.0	47.9	49.5	16.0	28.0	59.6	G2	463	5
SMBG 70	70	92.0	88.0	93.0	64.0	60.6	29.0	38.0	75.1	CTG70	670	2
SMBG 82	82	109.5	103.8	106.0	76.2	75.4	31.0	41.0	87.8	CTG82	798	2
SMBG 92	92	123.5	117.5	121.0	88.1	86.5	32.0	45.0	100.3	CTG92	1,168	1
SMBG 104	104	137.5	131.2	135.0	100.2	99.0	32.0	48.0	113.0	CTG104	1,435	1

SMBM型

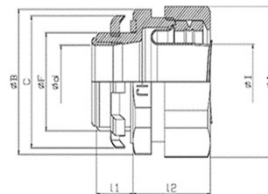
ストレートコネクタ（メートルおねじ）



品番	接続出来る スーパーチューブ	ΦA	ΦB	C (mm)	ΦF	ΦI	L1 (mm)	L2 (mm)	接続ネジ		重量 (g)	個/袋
									IEC 60423			
									ΦF	呼び		
SMBM12	12	29.0	30.0	28.5	14.2	11.3	10.0	17.5	19.9	M20×1.5	51	20
SMBM16	16	34.0	30.8	28.5	14.2	15.3	10.0	19.5	19.9	M20×1.5	66	20
SMBM22	22	40.5	38.5	35.0	19.4	20.4	12.0	20.0	24.9	M25×1.5	97	20
SMBM28	28	47.0	46.0	43.0	24.4	25.5	14.0	21.5	31.9	M32×1.5	130	10
SMBM36	36	57.5	56.5	54.0	32.2	34.0	14.0	23.5	39.9	M40×1.5	198	10
SMBM42	42	66.0	64.0	63.0	41.4	39.2	16.0	25.5	49.9	M50×1.5	299	10
SMBM54	54	79.0	78.0	76.0	52.9	49.5	16.0	28.0	62.9	M63×1.5	400	5

SMBT型

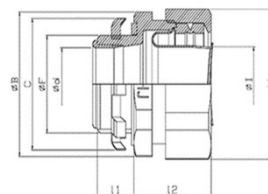
ストレートコネクタ（NPTおねじ）



品番	接続出来る スーパーチューブ	ΦA	ΦB	C (mm)	Φd	ΦI	L1 (mm)	L2 (mm)	接続ネジ		重量 (g)	個/袋
									IEC 60423			
									ΦF	呼び		
SMBT12	12	29.0	30.0	28.5	14.2	11.3	10.0	17.5	19.8	NPT1/2	52	20
SMBT16	16	34.0	30.8	28.5	14.2	15.3	10.0	19.5	19.8	NPT1/2	68	20
SMBT22	22	40.5	38.5	35.0	19.4	20.4	12.0	20.0	21.2	NPT3/4	99	20
SMBT28	28	47.0	46.0	43.0	24.4	25.5	14.0	21.5	33.2	NPT1	134	10
SMBT36	36	57.5	56.5	54.0	32.2	34.0	14.0	23.5	40.2	NPT1-1/4	210	10
SMBT42	42	66.0	64.0	63.0	41.4	39.2	16.0	25.5	46.3	NPT1-1/2	313	10
SMBT54	54	79.0	78.0	76.0	52.9	49.5	16.0	28.0	58.3	NPT2	422	5

SMBC型

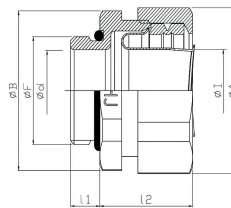
ストレートコネクタ（薄鋼電線管おねじ）



品番	接続出来る スーパーチューブ	ΦA	ΦB	C (mm)	Φd	ΦI	L1 (mm)	L2 (mm)	接続ネジ		重量 (g)	個/袋
									JIS C 8305			
									ΦF	呼び		
SMBC12	12	29.0	30.0	24.0	12.7	11.3	10.0	17.5	18.8	CTC19	53	20
SMBC16	16	34.0	30.8	24.0	12.7	15.3	10.0	19.5	18.8	CTC19	68	20
SMBC22	22	40.5	38.5	32.0	19.2	20.4	12.0	20.0	25.2	CTC25	99	20
SMBC28	28	47.0	46.0	38.0	24.0	25.5	14.0	21.5	31.5	CTC31	132	10
SMBC36	36	57.5	56.5	45.5	30.1	34.0	14.0	23.5	37.8	CTC39	209	10
SMBC42	42	66.0	64.0	65.0	42.0	39.2	16.0	25.5	50.5	CTC51	313	10
SMBC54	54	79.0	78.0	79.0	54.3	49.5	16.0	28.0	63.1	CTC63	416	5
SMBC70	70	88.7	84.9	89.0	64.0	61.0	16.9	37.4	75.4	CTC75	589	5

SMOG型

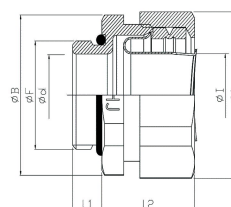
電気機器接続用ストレートコネクタ（管用平行おねじ）



品番	接続出来る スーパーチューブ	ΦA	ΦB	Φd	ΦI	L1 (mm)	L2 (mm)	接続ネジ		重量 (g)	個/袋
								JIS B 0202			
								FΦ	呼び		
SMOG10	10	23.8	21.6	9.6	9.7	8.0	16.2	15.6	G1/2	26	20
SMOG12	12	29.0	30.0	14.2	11.3	8.0	17.5	20.9	G1/2	57	20
SMOG16	16	34.0	30.8	14.2	15.3	8.0	19.5	20.9	G1/2	72	20
SMOG22	22	40.5	38.5	19.4	20.4	8.0	20.0	26.4	G3/4	105	20
SMOG28	28	47.0	46.0	24.4	25.5	10.0	21.5	33.2	G1/2	142	10

SMOM型

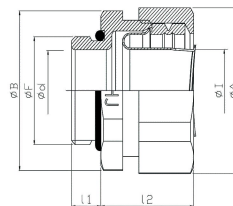
電気機器接続用ストレートコネクタ（メートルおねじ）



品番	接続出来る スーパーチューブ	ΦA	ΦB	Φd	ΦI	L1 (mm)	L2 (mm)	接続ネジ		重量 (g)	個/袋
								IEC 60423			
								ΦF	呼び		
SMOM12	12	29.0	30.0	14.2	11.3	8.0	17.5	19.9	M20X1.5	49	20
SMOM16	16	34.0	30.8	14.2	15.3	8.0	19.5	19.9	M20X1.5	63	20
SMOM22	22	40.5	38.5	19.4	20.4	8.0	20.0	24.9	M20X1.5	92	20
SMOM28	28	47.0	46.0	24.4	25.5	8.0	21.5	31.9	M24.9X1.5	125	5
SMOM36	36	57.5	64.0	41.4	39.2	8.0	23.5	39.9	M31.9X1.5	194	5

SMOPG型

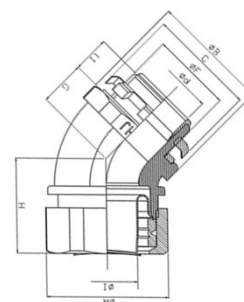
電気機器接続用ストレートコネクタ (Pgおねじ)



品番	接続出来る スーパーチューブ	ΦA	ΦB	Φd	ΦI	L1 (mm)	L2 (mm)	接続ネジ		重量 (g)	個/袋
								DIN 40 430			
								ΦF	呼び		
SMOPG1211	12	29.0	30.0	14.2	11.3	6.0	17.5	18.6	PG11	47	20
SMOPG1213	12	29.0	30.0	15.8	11.3	8.0	17.5	20.4	PG13.5	49	20
SMOPG1616	16	34.0	30.8	17.8	15.3	8.0	19.5	22.5	PG16	65	20
SMOPG2221	22	40.5	38.5	23.2	20.4	8.0	20.0	28.3	PG21	92	20
SMOPG2829	28	48.3	46.8	31.4	24.3	9.0	26.0	37.0	PG29	121	10

SM45BG型

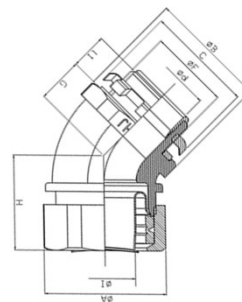
45°アングルコネクタ (厚鋼電線管おねじ)



品番	接続出来る スーパーチューブ	ΦA	ΦB	C (mm)	Φd	ΦI	G (mm)	H (mm)	L1 (mm)	接続ネジ		重量 (g)	個/袋
										JIS B 0202			
										ΦF	呼び		
SM45BG12	12	30.4	27.5	29.0	12.8	10.8	8.6	31.0	10.0	20.9	G1/2	68	20
SM45BG16	16	29.2	25.7	28.6	14.0	14.2	12.8	25.3	13.0	20.6	G1/2	65	20
SM45BG22	22	34.7	34.9	35.2	19.6	18.7	13.5	30.3	15.4	25.8	G3/4	100	10
SM45BG28	28	41.5	38.9	42.0	24.7	24.3	14.9	31.0	15.6	32.5	G1	132	10
SM45BG36	36	52.0	47.3	52.0	32.7	33.6	18.5	36.9	16.4	41.2	G1 1/4	219	5
SM45BG42	42	59.2	56.3	60.5	39.5	36.9	19.3	41.7	18.3	46.9	G1 1/2	274	5
SM45BG54	54	70.5	68.0	73.6	48.7	49.1	24.3	50.4	20.7	58.9	G2	408	2
SM45BG70	70	87.8	82.5	94.9	65.2	60.9	25.7	51.7	20.6	74.3	CTG70	652	2
SM45BG82	82	109.8	102.7	106.0	76.3	75.5	26.5	67.0	33.0	87.8	CTG82	1,292	2
SM45BG92	92	123.5	116.2	121.0	88.0	86.5	29.7	75.0	34.0	100.2	CTG92	1,698	1
SM45BG104	104	137.4	128.9	135.0	102	99.0	33.0	79.0	34.0	113	CTG104	2,099	1

SM45BC型

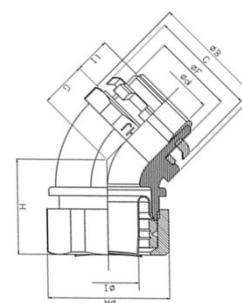
45°アングルコネクタ（薄鋼電線管おねじ）



品番	接続出来る スーパーチューブ	ΦA	ΦB	C (mm)	Φd	ΦF	ΦI	G (mm)	H (mm)	L1 (mm)	接続ネジ		重量 (g)	個/袋
											JIS C 8305			
											FΦ	呼び		
SM45BC12	12	30.4	27.5	29.0	13.5	10.8	12.8	25.3	10.0	30.4	20.9	CTC19	68	20
SM45BC16	16	29.2	25.7	28.6	14.0	14.2	12.8	25.3	13.0	29.2	19.1	CTC19	65	20
SM45BC22	22	34.7	34.9	35.2	19.6	18.7	13.5	30.3	15.4	34.7	25.4	CTC25	100	10
SM45BC28	28	41.5	38.9	42.0	24.7	24.3	14.9	31.0	15.6	41.5	31.8	CTC31	132	10
SM45BC36	36	52.0	47.3	52.0	32.7	33.6	18.5	36.9	16.4	52.0	38.1	CTC39	219	5
SM45BC42	42	59.2	56.3	60.5	39.5	36.9	19.3	41.7	18.3	59.2	50.8	CTC51	274	5
SM45BC54	54	70.5	68.0	73.6	48.7	49.1	24.3	50.4	20.7	70.5	63.5	CTC63	408	2
SM45BC70	70	87.8	82.5	94.9	65.2	60.9	25.7	51.7	20.6	87.8	76.2	CTC75	652	2

SM45BM型

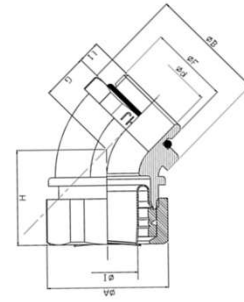
45°アングルコネクタ（メートルおねじ）



品番	接続出来る スーパーチューブ	ΦA	ΦB	C (mm)	Φd	ΦI	G (mm)	H (mm)	L1 (mm)	接続ネジ		重量 (g)	個/袋
										IEC60423			
										Φ F	呼び		
SM45BM12	12	30.4	27.5	29.0	13.5	10.8	12.8	25.3	10.0	19.9	M20×1.5	68	10
SM45BM16	16	29.2	25.7	28.6	14.0	14.2	12.8	25.3	13.0	19.9	M20×1.5	65	10
SM45BM22	22	34.7	34.9	35.2	19.6	18.7	13.5	30.3	15.4	24.9	M25×1.5	100	10
SM45BM28	28	41.5	38.9	42.0	24.7	24.3	14.9	31.0	15.6	31.9	M32×1.5	132	10
SM45BM36	36	52.0	47.3	52.0	32.7	33.6	18.5	36.9	16.4	39.9	M40×1.5	219	5
SM45BM42	42	59.2	56.3	60.5	39.5	36.9	19.3	41.7	18.3	49.9	M50×1.5	274	5
SM45BM54	54	70.5	68.0	73.6	48.7	49.1	24.3	50.4	20.7	62.9	M63×1.5	408	2

SM450M型

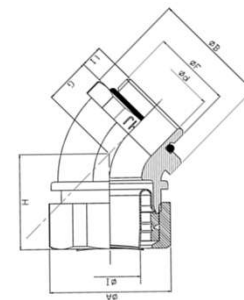
45°アングルコネクタ 機器接続用 メートルおねじ



品番	接続出来る スーパーチューブ	ΦA	ΦB	Φd	Φl	G (mm)	H (mm)	L1 (mm)	接続ネジ		重量 (g)	個/袋
									IEC 60423			
									ΦF	呼び		
SM450M12	12	30.4	27.5	13.5	10.8	12.8	25.3	7.0	19.9	M20X1.5	66	20
SM450M16	16	29.2	25.7	14.0	14.2	12.8	25.3	7.0	20.6	M20X1.5	65	20
SM450M22	22	34.7	34.9	19.6	18.7	13.5	30.3	7.0	25.8	M20X1.5	100	10

SM450G型

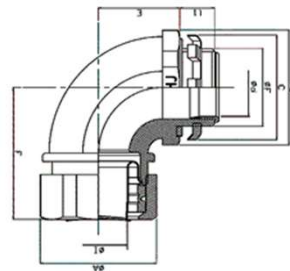
45°アングルコネクタ 機器接続用



品番	接続出来る スーパーチューブ	ΦA	ΦB	Φ _d	Φl	G (mm)	H (mm)	L1 (mm)	接続ネジ		重量 (g)	個/袋
									JIS B 0202			
									ΦF	呼び		
SM450G12	12	30.4	27.5	13.5	10.8	12.8	25.3	8.0	20.9	G1/2	66	20
SM450G16	16	29.2	25.7	14.0	14.2	12.8	25.3	8.0	20.6	G1/2	65	20
SM450G22	22	34.7	34.9	19.6	18.7	13.5	30.3	8.0	25.8	G3/4	100	20
SM450G28	28	41.5	38.9	24.7	24.3	14.9	31.0	10.0	32.5	G1	132	10

SM90BG型

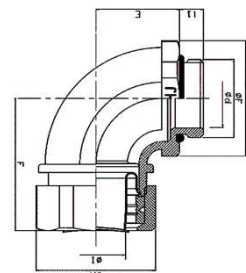
90°アングルコネクタ（管用平行おねじ）



品番	接続出来る スーパーチューブ	ΦA	ΦB	C (mm)	Φd	Φl	E (mm)	F (mm)	L1 (mm)	接続ネジ		重量 (g)	個/袋
										JIS B 0202			
										ΦF	呼び		
SM90BG12	12	30.4	27.5	29.0	13.5	10.8	18.6	36.0	10.0	20.9	G1/2	78	20
SM90BG16	16	29.9	26.1	28.0	13.0	14.5	20.6	30.8	12.4	20.5	G1/2	69	20
SM90BG22	22	35.1	33.1	33.5	18.3	18.8	25.6	40.8	15.1	26.0	G3/4	110	10
SM90BG28	28	43.0	41.7	41.5	24.4	24.3	30.3	45.9	16.1	32.5	G1	160	10
SM90BG36	36	50.1	49.1	53.1	30.3	31.2	33.4	52.7	16.5	41.2	G1 1/4	239	5
SM90BG42	42	58.8	57.1	62.7	38.4	37.5	39.3	64.5	17.9	46.8	G1 1/2	351	5
SM90BG54	54	71.2	69.2	73.8	48.2	48.0	46.1	69.0	19.3	58.8	G2	521	2
SM90BG70	70	92.3	86.0	93.0	64.0	60.5	58.0	83.0	31.0	75.0	CTG70	1,128	2
SM90BG82	82	109.7	102.7	106.0	76.3	75.5	68.0	95.0	33.0	87.8	CTG82	1,545	1
SM90BG92	92	123.8	116.2	121.0	88.2	86.4	76.0	105.0	34.0	100.3	CTG92	2,002	1
SM90BG104	104	137.5	128.8	135.0	100.3	99.1	83.0	114.0	34.0	113.0	CTG104	2,545	1

SM90OG型

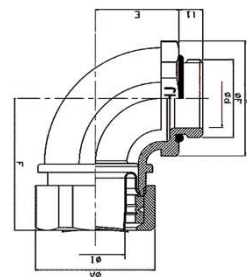
45°アングルコネクタ（機器接続用管用平行おねじ）



品番	接続出来る スーパーチューブ	ΦA	ΦB	Φd	Φl	E (mm)	F (mm)	L1 (mm)	接続ネジ		重量 (g)	個/袋
									JIS B 0202			
									ΦF	呼び		
SM90OG12	12	30.4	30.0	12.0	10.8	23.0	36.0	8.0	20.9	G1/2	85	20
SM90OG16	16	29.9	26.1	13.0	14.5	20.6	30.8	8.0	20.5	G1/2	66	20
SM90OG22	22	35.1	33.1	18.3	18.8	25.6	40.8	8.0	26.0	G3/4	106	10
SM90OG28	28	43.0	41.7	24.4	24.3	30.3	45.9	10.0	32.5	G1	152	5

SM900M型

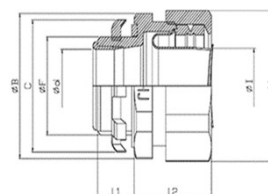
90°アングルコネクタ機器接続用（メートルおねじ）



品番	接続出来る スーパーチューブ	ΦA	ΦB	C (mm)	Φd	ΦI	E (mm)	F Φ	L1 (mm)	接続ネジ		重量 (g)	個/袋
										IEC 60423			
										ΦF	呼び		
SM900M12	12	27.5	30.4	30.0	12.0	10.8	23.0	36.0	8.0	19.9	M20X1.5	85	20
SM900M16	16	29.9	29.9	26.1	13.0	14.5	20.6	30.8	8.0	19.9	M20X1.5	66	20
SM900M22	22	35.1	35.1	33.1	18.3	18.8	25.6	40.8	8.0	19.9	M20X1.5	106	10
SM900M28	28	43.0	43.0	41.7	24.4	24.3	30.3	45.9	10.0	24.9	M25X1.5	152	5

S2BG型

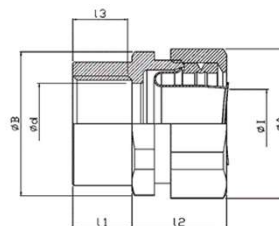
ボックスストレートコネクタ



品番	接続出来る スーパーチューブ	ΦA	ΦB	C	Φd	ΦI	L1 (mm)	L2 (mm)	接続ネジ		重量 (g)	個/袋
									JIS B 0202			
									JIS C 8305			
									ΦF	呼び		
S2BG10	10	23.8	21.6	22.5	9.6	9.7	11.3	15.1	20.9	G1/2	26	20
S2BG12	12	25.3	24.3	28.0	12.7	11.2	11.3	16.2	20.9	G1/2	33	20
S2BG16	16	29.9	27.7	28.0	13.0	14.5	11.3	19.1	20.9	G1/2	47	20
S2BG22	22	35.1	32.4	33.5	18.3	18.8	12.3	21.3	25.5	G3/4	64	20
S2BG28	28	43.0	40.5	41.5	24.4	24.3	13.2	22.8	32.7	G1	93	10
S2BG36	36	50.1	49.5	53.1	30.3	312.0	15.2	28.2	41.1	G1-1/4	151	10
S2BG42	42	58.8	56.5	62.7	38.4	37.5	15.7	30.4	47.0	G1-1/2	200	10
S2BG54	54	71.2	68.4	73.8	48.2	48.0	18.2	33.6	59.2	G2	317	5
S2BG70	70	92.0	88.0	93.0	64.0	60.6	29.0	38.0	75.1	CTG70	670	2
S2BG82	82	109.5	103.8	106.0	76.2	75.4	31.0	41.0	87.8	CTG82	798	2
S2BG92	92	123.5	117.5	121.0	88.1	86.5	32.0	45.0	100.3	CTG92	1,168	1
S2BG104	104	137.5	131.2	135.0	100.2	99.0	32.0	48.0	113.0	CTG104	1,435	1

SMKG型

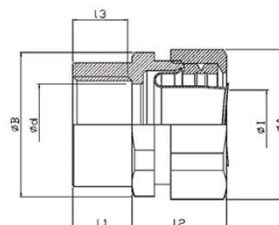
コンビネーションカップリング（厚鋼電線管用）



品番	接続電線管		ケーブル 最大外径	ΦA	ΦB	Φd	Φl	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	重量 (g)	個/袋
	スーパー チューブ	厚保鋼電線管										
SMKG12	12	G16	10	30.4	26.0	16.9	10.8	16.5	21.0	14.0	58	20
SMKG16	16	G16	13	30.3	28.7	18.4	14.6	12.4	20.3	11.3	52	20
SMKG22	22	G22	18	35.1	33.3	24.3	18.7	13.6	22.0	12.7	67	20
SMKG28	28	G28	24	43.0	40.9	30.5	23.9	12.6	23.9	12.0	45	10
SMKG36	36	G36	34	50.9	49.3	39.8	31.1	15.9	27.3	16.2	136	10
SMKG42	42	G42	37	58.9	57.9	45.4	37.5	15.4	30.9	17.0	202	10
SMKG54	54	G54	49	71.3	70.1	57.3	48.5	16.9	32.2	18.0	273	5
SMKG70	70	G70	60	92.4	88.0	70.1	60.6	21.0	38.0	21.0	567	2
SMKG82	82	G82	75	109.8	103.9	82.8	75.5	23.2	41.0	23.2	772	2
SMKG92	92	G92	85	123.8	117.7	94.2	86.4	23.0	45.0	23.0	980	1
SMKG104	104	G104	98	137.5	131.2	106.9	99.1	23.0	48.0	23.0	1145	1

SMKC型

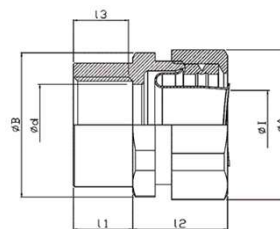
コンビネーションカップリング（薄鋼電線管用）



品番	接続電線管		ケーブル 最大外径	ΦA	ΦB	Φd	Φl	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	重量 (g)	個/袋
	スーパーチューブ	薄鋼電線管										
SMKC12	12	C19	10	30.4	26.0	16.9	10.8	16.5	21.0	14.0	58	20
SMKC16	16	C19	13	30.3	28.7	18.4	14.6	12.4	20.3	11.3	52	20
SMKC22	22	C25	18	35.1	33.3	24.3	18.7	13.6	22.0	12.7	67	20
SMKC28	28	C31	24	43.0	40.9	30.5	23.9	12.6	23.9	12.0	45	10
SMKC36	36	C39	34	50.9	49.3	39.8	31.1	15.9	27.3	16.2	136	10
SMKC42	42	C51	37	58.9	57.9	45.4	37.5	15.4	30.9	17.0	202	10
SMKC54	54	C63	49	71.3	70.1	57.3	48.5	16.9	32.2	18.0	273	5
SMKC70	70	C75	60	92.4	88.0	70.1	60.6	21.0	38.0	21.0	567	2

SMKI型

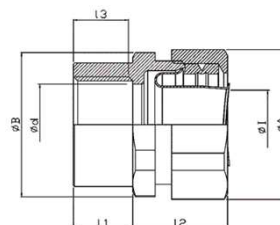
コンビネーションカップリング（ねじなし/厚鋼電線管用）



品番	接続電線管		ケーブル 最大外径	ΦA	ΦB	Φd	Φl	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	重量 (g)	個/袋
	スーパーチューブ	厚保鋼電線管										
SMKI10	10	G16	8	30.4	26.0	16.9	10.8	16.5	21.0	14.0	58	20
SMKI12	12	G16	10	30.3	28.7	18.4	14.6	12.4	20.3	11.3	52	20
SMKI16	16	G16	13	35.1	33.3	24.3	18.7	13.6	22.0	12.7	67	20
SMKI22	22	G22	18	43.0	40.9	30.5	23.9	12.6	23.9	12.0	45	20
SMKI28	28	G28	24	50.9	49.3	39.8	31.1	15.9	27.3	16.2	136	10
SMKI36	36	G36	34	58.9	57.9	45.4	37.5	15.4	30.9	17.0	202	10
SMKI42	42	G42	37	71.3	70.1	57.3	48.5	16.9	32.2	18.0	273	10
SMKI54	54	G54	49	92.4	88.0	70.1	60.6	21.0	38.0	21.0	567	5
SMKI70	70	G70	60	109.8	103.9	82.8	75.5	23.2	41.0	23.2	772	2
SMKI82	82	G82	75	123.8	117.7	94.2	86.4	23.0	45.0	23.0	980	2
SMKI92	92	G92	85	137.5	131.2	106.9	99.1	23.0	48.0	23.0	1,145	1

SMKE型

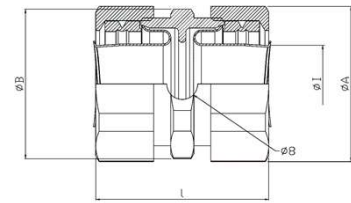
コンビネーションカップリング（ねじなし/薄鋼電線管用）



品番	接続電線管		ケーブル 最大外径	ΦA	ΦB	Φd	Φl	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	重量 (g)	個/袋
	スーパーチューブ	厚保鋼電線管										
SMKE10	10	C19	8	30.4	26.0	16.9	10.8	16.5	21.0	14.0	58.0	20
SMKE12	12	C19	10	30.3	28.7	18.4	14.6	12.4	20.3	11.3	51.9	20
SMKE16	16	C19	13	35.1	33.3	24.3	18.7	13.6	22.0	12.7	66.6	20
SMKE22	22	C25	18	43.0	40.9	30.5	23.9	12.6	23.9	12.0	45.0	10
SMKE28	28	C31	24	50.9	49.3	39.8	31.1	15.9	27.3	16.2	135.5	10
SMKE36	36	C39	34	58.9	57.9	45.4	37.5	15.4	30.9	17.0	202.0	10
SMKE42	42	C51	37	71.3	70.1	57.3	48.5	16.9	32.2	18.0	272.7	5
SMKE54	54	C63	49	92.4	88.0	70.1	60.6	21.0	38.0	21.0	567.0	2
SMKE70	70	C75	60	109.8	103.9	82.8	75.5	23.2	41.0	23.2	772.0	2

SMSC型

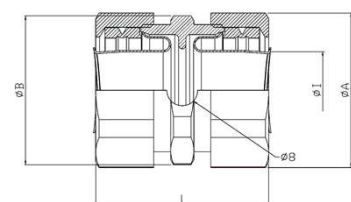
カップリング（スーパーチューブ+スーパーチューブ）



品番	スーパーチューブ+スーパーチューブ		ケーブル 最大外径	ΦA	ΦB	ΦI	L (mm)	重量 (g)	個/袋
	スーパーチューブ	スーパーチューブ							
SMSC12	12	12	10.0	29.0	28.0	11.3	47	78	20
SMSC16	16	16	13	30.6	28.0	14.6	47	80	20
SMSC22	22	22	18	35.0	33.0	19.3	48	94	20
SMSC28	28	28	24	43.0	40.9	25.2	55	153	10
SMSC36	36	36	34	51.2	48.7	33.6	64	197	10
SMSC42	42	42	37	58.8	55.5	38.7	69	268	5
SMSC54	54	54	49	71.2	68.0	48.9	71	372	5
SMSC70	70	70	60	97.0	92.0	61.0	120	1,322	2
SMSC82	82	82	75	113.0	100.0	76.0	134	2,117	2
SMSC92	92	92	85	126.0	119.0	87.5	141	2,060	1
SMSC104	104	104	98	142.0	130.0	99.0	161	3,045	1

SMDC型

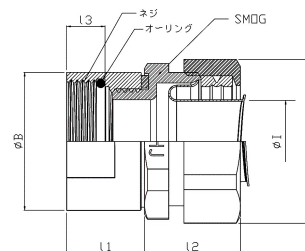
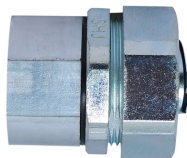
水抜カップリング（スーパーチューブ+スーパーチューブ）



品番	スーパーチューブ+スーパーチューブ		ケーブル 最大外径	ΦA	ΦB	ΦI	L (mm)	重量 (g)	個/袋
	スーパーチューブ	スーパーチューブ							
SMDC12	12	12	10	29.0	28.0	11.3	47.1	78	20
SMDC16	16	16	13	30.6	28.0	14.6	47.1	80	20
SMDC22	22	22	18	35.0	33.0	19.3	47.9	94	20
SMDC28	28	28	24	43.0	40.9	25.2	54.8	153	10
SMDC36	36	36	34	51.2	48.7	33.6	64.3	197	10
SMDC42	42	42	37	58.8	55.5	38.7	69.2	268	5
SMDC54	54	54	49	71.2	68.0	48.9	70.8	372	5
SMDC70	70	70	60	97.0	92.0	61.0	120.0	1,322	2
SMDC82	82	82	75	113.0	100.0	76.0	134.0	2,117	2
SMDC92	92	92	85	126.0	119.0	87.5	141.0	2,060	1
SMDC104	104	104	98	142.0	130.0	99.0	161.0	3,045	1

SMKM型

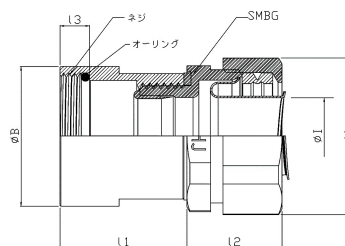
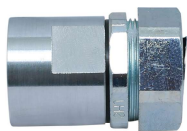
MSコネクタ (バックシェル付)



品番	接続フレキ	ケーブル	ΦA	ΦB	ΦI	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	接続コネクタ		重量
ストレート		最大外径							シェル	ASME B1.1	
SMKM1210	12	10	29	22.8	11.3	18.5	17.5	9.5	10SL/12S	5/8- 24UNEF-2B	40
SMKM1214	12	10	29	22.8	11.3	18.5	17.5	9.5	14S	3/4 -20UNEF-2B	35
SMKM1216	12	10	29	26	11.3	18.5	17.5	9.5	16/16S	7/8 -20UNEF-2B	44
SMKM1218	12	10	29	29.4	11.3	18.5	17.5	9.5	18	1-20UNEF-2B	54
SMKM1220	12	10	29	34.1	11.3	18.5	17.5	9.5	20/22	1-3/16-18UNEF-2B	70
SMKM1224	12	10	29	40.5	11.3	18.5	17.5	9.5	24/28	1-7/16-18UNEF-2B	94
SMKM1614	16	13	34	22.8	15.3	18.5	19.5	9.5	14S	3/4- 0UNEF-2B	48
SMKM1616	16	13	34	26	15.3	18.5	19.5	9.5	16/16S	7/8-20UNEF-2B	56
SMKM1618	16	13	34	29.4	15.3	18.5	19.5	9.5	18	1- 20UNEF-2B	67
SMKM1620	16	13	34	34.1	15.3	18.5	19.5	9.5	20/22	1-3/16-18UNEF-2B	83
SMKM1624	16	13	34	40.5	15.3	18.5	19.5	9.5	24/28	1-7/16-18UNEF-2B	107
SMKM2218	22	18	40.5	29.4	20.4	18.5	20	9.5	18	1- 20UNEF-2B	67
SMKM2220	22	18	40.5	34.1	20.4	18.5	20	9.5	20/22	1-3/18UNEF-2B	83
SMKM2224	22	18	40.5	40.5	20.4	18.5	20	9.5	24/28	1-3/8-18UNEF-2B	107
SMKM2232	22	18	40.5	48.6	20.4	20	20	11	24/28	1-716-18UNEF-2B	143
SMKM2820	28	24	47	34.1	25.5	20.5	21.5	11	32	1-3/4-18UNEF-2B	78
SMKM2824	28	24	47	40.5	25.5	20.5	21.5	9.5	20/22	1-3/16-18UNEF-2B	110
SMKM2832	28	24	47	48.6	25.5	22	21.5	9.5	24/28	1-7/16-18UNEF-2B	154
SMKM3632	36	33	57.5	48.6	34	22	23.5	11	32	1-3/4-18UNEF-2B	148
SMKM3636	36	33	57.5	55	34	22	23.5	11	36	2-18UNEF-2B	189

SMKD型

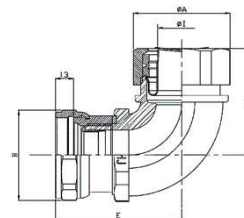
MSコネクタ（バックシェル無）



品番	接続フレキ	ケーブル 最大外径	ΦA	ΦB	ΦI	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	接続コネクタ		重量
									シェル	ASME B1.1	
SMKD1214	12	10	29	22.8	11.3	31	17.5	7	14S	3/4-20UNEF-2B	49
SMKD1218	12	10	29	29.4	11.3	31	17.5	7.5	18	1-20UNEF-2B	82
SMKD1618	16	13	34	29.4	15.3	31	19.5	7.5	18	1-20UNEF-2B	95
SMKD1620	16	13	34	32.6	15.3	31	19.5	7.5	20	1-1/8-18UNEF-2B	111
SMKD1622	16	13	34	35.7	15.3	31	19.5	7.5	22	1-1/4-18UNEF-2B	129
SMKD2220	22	18	40.5	32.6	20.4	31	20	7.5	20	1-1/8-18UNEF-2B	107
SMKD2222	22	18	40.5	35.7	20.4	31	20	7.5	22	1-1/4-18UNEF-2B	122
SMKD2224	22	18	40.5	38.9	20.4	31	20	10	24	1-3/8-18UNEF-2B	148
SMKD2228	22	18	40.5	45.5	20.4	34	20	10	28	1-5/8-18UNEF-2B	204
SMKD2820	28	23	47	32.6	25.5	31	21.5	7.5	20	1-1/8-18UNEF-2B	119
SMKD2828	28	24	47	45.5	25.5	34	21.5	10	28	1-5/8-18UNEF-2B	186

SM90KD型

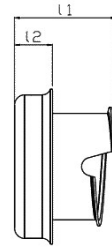
90°アングル MSコネクタ（バックシェル無）



品番	接続フレキ	ケーブル 最大外径	ΦA	ΦB	ΦI	E (mm)	F (mm)	L3 (mm)	接続コネクタ		重量
									シェル	ASME B1.1	
SM90KD1214	12	10	29	22.8	11.3	35	39	7	14S	3/4-20UNEF-2B	84
SM90KD1218	12	10	29	29.4	11.3	37	39	7.5	18	1-20UNEF-2B	91
SM90KD1618	16	13	34	29.4	15.3	39	44	7.5	18	1-20UNEF-2B	112
SM90KD1620	16	13	34	32.6	15.3	39	44	7.5	20	1-1/8-18UNEF-2B	122
SM90KD1622	16	13	34	35.7	15.3	39	44	7.5	22	1-1/4-18UNEF-2B	134
SM90KD2220	22	18	40.5	32.6	20.4	43	52	7.5	20	1-1/8-18UNEF-2B	167
SM90KD2222	22	18	40.5	35.7	20.4	43	52	7.5	22	1-1/4-18UNEF-2B	175
SM90KD2224	22	18	40.5	38.9	20.4	51	52	10	24	1-3/8-18UNEF-2B	202
SM90KD2228	22	18	40.5	45.5	20.4	51	52	10	28	1-5/8-18UNEF-2B	222
SM90KD2820	28	23	47	32.6	25.5	47	57	7.5	20	1-1/8-18UNEF-2B	226
SM90KD2828	28	24	47	45.5	25.5	54	57	10	28	1-5/8-18UNEF-2B	263

SFL型

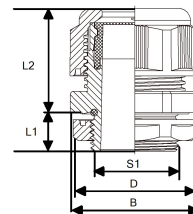
管端保護ブッシング



品番	スーパーチューブ	L1 (mm)	L2 (mm)	重量 (g)	個/袋
SFL10	10	16	7	3	50
SFL12	12	17.4	7	3	50
SFL16	16	18.5	8	5	50
SFL22	22	20.5	8	8	50
SFL28	28	23	9	10	30
SFL36	36	25	10	16	30
SFL42	42	29	11	20	20
SFL54	54	30	12	26	20
SFL70	70	34.6	18.5	43	5
SFL82	82	39.5	21	67	5
SFL92	92	41	21	71	2
SFL104	104	40	18	72	2

HN2BG型 ケーブルグランド

材料 Material: PA (NYLON)、UL94 V-2 製
 防水シール Seal: EPDM (オプション材質NBR、シリコーンゴム、TPV等)
 Oリング O-Ring: EPDM (オプション材質、シリコーンゴム、TPV、FPM)
 温度範囲 Working temperature: -40°C to 100°C
 色 Color: グレー (RAL7035)、ブラック (RAL9005)、その他の色はカスタマイズ
 材質オプション Material options: ご要望に応じて UL-V0 または F1 をカスタマイズ



ケーブルグランドGネジグレー (RAL7035) ナイロン

品番	CD	ケーブル外径 (mm)			L1	L2	D	B	S1	ロック穴径 (mm)
		最小	～	最大						
HN2BG05 10	G 1405	2	～	6	9	21			G 1/4	14
HN2BG06 10	G 1407	3	～	6.5	9	21			G 1/4	14
HN2BG06 16	G 3808	6	～	12	10	22			G 1/2	21
HN2BG08 12	G 3806	4	～	8	10	22			G 3/8	17
HN2BG09 16	G 1212	5	～	9	10	26			G 1/2	21
HN2BG12 16	G 1209	6	～	12	10	26			G 1/2	21
HN2BG12 16	G 1214	6	～	12	10	31			G 1/2	21
HN2BG16 22	G 3418	9	～	16	15	31			G 3/4	27
HN2BG16 16	G 3416	9	～	16	10	26			G 1/2	21
HN2BG16 22	G 10025	9	～	16	15	31			G 3/4	27
HN2BG20 22	G 10020	14	～	19	15	31			G 3/4	27
HN2BG25 28	G 11432	18	～	25	15	39			G 1	34
HN2BG25 28	G 11426	18	～	25	15	39			G 1	34
HN2BG28 36	G 11238	22	～	32	15	48			G 1-1/4	42
HN2BG28 36	G 11231	22	～	32	15	48			G 1-1/4	42
HN2BG38 36	G 20044	32	～	38	20	49			G-1-1/2	48
HN2BG38 42	G 20035	32	～	38	20	49			G-1-1/2	48
HN2BG38 42	G 20030	32	～	38	20	49			G-1-1/2	48
HN2BG44 54	G 20040	37	～	44	20	50			G 2	60

ケーブルグランドGネジ黒 (RAL9005) ナイロン

品番	CD	ケーブル外径 (mm)			L1	L2	D	B	S1	ロック穴径 (mm)
		最小	～	最大						
HN2BG05 10B	G 1405 B	2	～	6	9	21			G 1/4	14
HN2BG06 10B	G 1407 B	3	～	6.5	9	21			G 1/4	14
HN2BG06 16B	G 3808 B	6	～	12	10	22			G 1/2	21
HN2BG08 12B	G 3806 B	4	～	8	10	22			G 3/8	17
HN2BG09 16B	G 1212 B	5	～	9	10	26			G 1/2	21
HN2BG12 16B	G 1209 B	6	～	12	10	26			G 1/2	21
HN2BG12 16B	G 1214 B	6	～	12	10	31			G 1/2	21
HN2BG16 22B	G 3418 B	9	～	16	15	31			G 3/4	27
HN2BG16 16B	G 3416 B	9	～	16	10	26			G 1/2	21
HN2BG16 22B	G 10025 B	9	～	16	15	31			G 3/4	27
HN2BG20 22B	G 10020 B	14	～	19	15	31			G 3/4	27
HN2BG25 28B	G 11432 B	18	～	25	15	39			G 1	34
HN2BG25 28B	G 11426 B	18	～	25	15	39			G 1	34
HN2BG28 36B	G 11238 B	22	～	32	15	48			G 1-1/4	42
HN2BG28 36B	G 11231 B	22	～	32	15	48			G 1-1/4	42
HN2BG38 36B	G 20044 B	32	～	38	20	49			G-1-1/2	48
HN2BG38 42B	G 20035 B	32	～	38	20	49			G-1-1/2	48
HN2BG38 42B	G 20030 B	32	～	38	20	49			G-1-1/2	48
HN2BG44 54B	G 20040 B	37	～	44	20	50			G 2	60

HN2BM型

ケーブルグランド

材料	Material:	PA (NYLON)、UL94 V-2 製
防水シール	Seal:	EPDM (オプション材質NBR、シリコーンゴム、TPV等)
Oリング	O-Ring:	EPDM (オプション材質、シリコーンゴム、TPV、FPM)
温度範囲	Working temperature:	-40°C to 100°C
色	Color:	グレー (RAL7035)、ブラック (RAL9005)、その他の色はカスタマイズ
材質オプション	Material options:	ご要望に応じて UL-V0 または F1 をカスタマイズ



ケーブルグランドMネジグレー（RAL7035）ナイロン

品番	CD	ケーブル外径 (mm)			L1	L2	D	B	S1	ロック穴径 (mm)
		最小	～	最大						
HN2BM0712	M1207	3	～	6.5	8	21			M12×1.5	13
HN2BM0816	M1608	4	～	8	8	22			M16×1.5	17
HN2BM0920	M2009	6	～	12	9	27			M20×1.5	21
HN2BM1220	M2012	6	～	12	9	27			M12×1.5	21
HN2BM1422	M2214	10	～	14	9	28			M22×1.5	23
HN2BM1825	M2518	13	～	18	11	31			M25×1.5	26
HN2BM2532	M3225	18	～	25	12	37			M32×1.5	33
HN2BM3240	M4032	22	～	32	13	48			M40×1.5	41
HN2BM3854	M5038	32	～	38	13	49			M54×1.5	51
HN2BM4463	M6344	37	～	44	14	49			M63×1.5	64

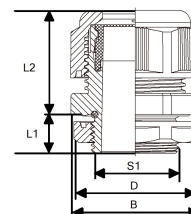
ケーブルグランドMネジ黒（RAL9005）ナイロン

品番	CD	ケーブル外径 (mm)			L1	L2	D	B	S1	ロック穴径 (mm)
		最小	～	最大						
HN2BM0712B	M1207B	3	～	6.5	8	21			M12×1.5	13
HN2BM0816B	M1608B	4	～	8	8	22			M16×1.5	17
HN2BM0920B	M2009B	6	～	12	9	27			M20×1.5	21
HN2BM1220B	M2012B	6	～	12	9	27			M12×1.5	21
HN2BM1422B	M2214B	10	～	14	9	28			M22×1.5	23
HN2BM1825B	M2518B	13	～	18	11	31			M25×1.5	26
HN2BM2532B	M2532B	18	～	25	12	37			M32×1.5	33
HN2BM3240B	M4032B	22	～	32	13	48			M40×1.5	41
HN2BM3854B	M5038B	32	～	38	13	49			M54×1.5	51
HN2BM4463B	M6344B	37	～	44	14	49			M63×1.5	64

HN2BPG型

ケーブルグランド

材料	Material:	PA (NYLON)、UL94 V-2 製
防水シール	Seal:	EPDM (オプション材質NBR、シリコーンゴム、TPV等)
Oリング	O-Ring:	EPDM (オプション材質、シリコーンゴム、TPV、FPM)
温度範囲	Working temperature:	-40°C to 100°C
色	Color:	グレー (RAL7035)、ブラック (RAL9005)、その他の色はカスタマイズ
材質オプション	Material options:	ご要望に応じて UL-V0 または F1 をカスタマイズ



ケーブルグランドPGネジグレー (RAL7035) ナイロン

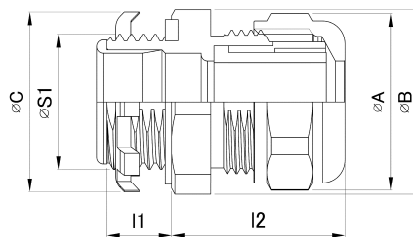
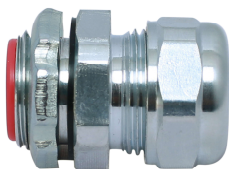
品番	CD	ケーブル外径 (mm)			L1	L2	D	B	S1	ノック穴径 (mm)
		最小	～	最大						
HN2BPG0707	P0707	3	～	6.5	8	21			PG7	13
HN2BPG0809	P0908	4	～	8	8	22			PG9	16
HN2BPG1011	P1110	5	～	10	8	25			PG11	19
HN2BPG1213	P13512	6	～	12	9	27			PG13.5	21
HN2BPG1416	P1614	10	～	14	10	28			PG14	23
HN2BPG1821	P1821	13	～	18	11	31			PG18	29
HN2BPG2529	P2925	18	～	25	11	37			PG29	38
HN2BPG3236	P3632	22	～	32	13	48			PG36	48
HN2BPG3842	P4238	32	～	38	13	49			PG42	55
HN2BPG4448	P4844	37	～	44	14	49			PG48	60

ケーブルグランドPGネジ黒 (RAL9005) ナイロン

品番	CD	ケーブル外径 (mm)			L1	L2	D	B	S1	ノック穴径 (mm)
		最小	～	最大						
HN2BPG0707BK	P0707B	3	～	6.5	8	21			PG7	13
HN2BPG0809BK	P0908B	4	～	8	8	22			PG9	16
HN2BPG1011BK	P1110B	5	～	10	8	25			PG11	19
HN2BPG1213BK	P13512B	6	～	12	9	27			PG13.5	21
HN2BPG1416BK	P1614B	10	～	14	10	28			PG14	23
HN2BPG2118BK	P2118B	13	～	18	11	31			PG18	29
HN2BPG2529BK	P2925B	18	～	25	11	37			PG29	38
HN2BPG3236BK	P3632B	22	～	32	13	48			PG36	48
HN2BPG3842BK	P4238B	32	～	38	13	49			PG42	55
HN2BPG4448BK	P4844B	37	～	44	14	49			PG48	60

S2CBG型

金属シールコネクタ



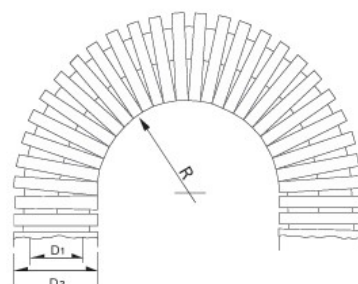
品番	差入できる		ΦA	ΦB	ΦC	l1	l2	接続ネジ		重量
	ケーブル外径 (mm)							JIS B 2020		
	最大	最小						ΦS1	呼び	(g/個)
SC2BG0816	8	5	21	27.8	28.5	10	24.7	20.9	G1/2	46
SC2BG1016	10	6	24	27.8	28.5	10	26.1	20.9	G1/2	51
SC2BG1216	12	7	26	27.8	28.5	10	26.6	20.9	G1/2	54
SC2BG1616	16	12	30	29	28.5	10	28.2	20.9	G1/2	58
SC2BG2222	22	15	36.6	36	35	12	32.6	26.4	G3/4	85
SC2BG2528	25	18	42.6	44	43	14	36.9	33.2	G1	140

CPS チューブ

	タイプ	材料	特性	温度範囲	自己消化性	色	応用	備考
	CPS	PA6	標準 中肉厚 柔軟	-40°C ~ 105°C	UL94HB	黒 グレー (耐紫外線)	工作機械 産業機械 自動機械	
	PAH	PA6	標準 中肉厚 柔軟	-40°C ~ 105°C	UL94V0	黒 ライトグレー (耐紫外線)	工作機械 産業機械 自動機械 鉄道車両	UL No.E191879 VDE No.135369 
	RAH	PA6/66	標準 中肉厚 非常に柔軟	-40°C ~ 105°C	UL94V0 EN456545-2	黒 グレー (耐紫外線)	鉄道車両	UL No.E191879 VDE No.135369 
	POH	PA6	厚肉 柔軟	-40°C ~ 105°C	UL94V0	黒 グレー (耐紫外線)	機械	
	PES	PE	軽量 柔軟	-15°C ~ 60°C	UL94HB	黒 グレー	化学装置 耐酸性 耐アルカリ性	
	CPSS	PA6	標準 中肉厚 柔軟	-40°C ~ 105°C	UL94HB	黒 グレー (耐紫外線)	工作機械 産業機械 自動機械	
	PAHS	PA6	標準 中肉厚 柔軟	-40°C ~ 105°C	UL94V0	黒 グレー (耐紫外線)	工作機械 産業機械 自動機械 鉄道車両	
	PESS	PE	軽量 柔軟	-15°C ~ 60°C	UL94HB	黒 グレー	化学装置 耐酸性 耐アルカリ性	
	PAR	PA12	標準 中肉厚 柔軟	-40°C ~ 105°C	UL94V0	黒 グレー (耐紫外線)	工作機械 産業機械 自動機械 鉄道車両	
	PAM	PA12	標準 中肉厚 柔軟	-40°C ~ 105°C	UL94V0	黒 グレー (耐紫外線)	工作機械 産業機械 自動機械 鉄道車両	
	RAH12	PA12	標準 中肉厚 柔軟	-40°C ~ 105°C	UL94V0	黒 グレー (耐紫外線)	工作機械 産業機械 自動機械 鉄道車両	

チューブ

材質	PA6
自己消化性 (UL1696)	UL94-V0/UL94-V2/UL94-HBB/EN5545-2
防水	IP68
耐寒	-40°C
耐熱	105°C~150°C
色	黒/グレー
国際規格	RU/CE/ROHS



仕様 材質	標準 UL94-HB	紫外線ブロック UL94-HB	難燃 UL94-V0	難燃スリット UL94-V0	スリット UL94-HB	内径	外径	曲半径	1巻長m
タイプ	CPS 黒/グレー	UVR	PAH 黒/グレー	PAHS 黒/グレー	PESS 黒/グレー				
型番	7 B/G	07U	7 B/G	7 B/G	7 B/G	6.4	10.0	15.0	50/100
	10 B/G	10U	10 B/G	10 B/G	10 B/G	9.6	13.0	20.0	50
	12 B/G	12U	12 B/G	12 B/G	12 B/G	11.8	15.8	30.0	50
	16 B/G	16U	16 B/G	16 B/G	16 B/G	15.9	21.2	40.0	50
	22 B/G	22U	22 B/G	22 B/G	22 B/G	21.7	28.5	45.0	50
	28 B/G	28U	28 B/G	28 B/G	28 B/G	27.8	34.5	55.0	50
	36 B/G	36U	36 B/G	36 B/G	36 B/G	36.0	42.5	60.0	30
	42 B/G	42U	42 B/G	42 B/G	42 B/G	41.5	48.5	65.0	30
	48 B/G	48U	48 B/G	48 B/G	48 B/G	46.5	54.5	70.0	30
	56 B/G	56U	56 B/G	56 B/G	56 B/G	56.3	67.2	110.0	30
	70 B/G	70U	70 B/G	70 B/G	70 B/G	70.0	82.5	160.0	10
	95 B/G	95U	95 B/G	95 B/G	95 B/G	91.5	106.0	210.0	10

(発注例：PNC-G1/4)

型式	内径	外径	PAC						TNC		
			G1/4	G1/2	G3/4	G1	G1-1/4	G1-1/2	G2	G2-1/2	G4
CPS 7	6.4	10									
10	9.6	13		○							
12	11.8	15.8		○							
16	15.9	21.2		○							
22	21.7	28.5			○						
28	27.8	34.5				○					
36	36	42.5					○				
48	46.5	54.5						○			
56	56.3	67.2									
70	70	82.5									
95	91	106									

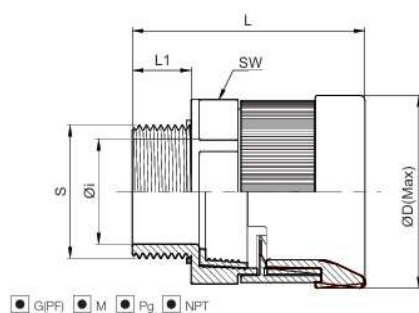
(発注例：PNC-M12)

型式	内径	外径	PWC								
			M12	M16	M20	M25	M32	M40	M50	M63	G4
CPS 7	6.4	10	○								
10	9.6	13	○								
12	11.8	15.8		○							
16	15.9	21.2			○						
22	21.7	28.5				○					
28	27.8	34.5					○				
36	36	42.5						○			
48	46.5	54.5							○		
56	56.3	67.2									
70	70	82.5									
95	91	106									

(発注例：PNC-M12)

型式	内径	外径	PWC								
			PG7	PG9	PG11	PG13.5	PG16	PG21	PG29	PG36	PG48
CPS 7	6.4	10									
10	9.6	13									
12	11.8	15.8									
16	15.9	21.2									
22	21.7	28.5									
28	27.8	34.5									
36	36	42.5									
48	46.5	54.5									
56	56.3	67.2									
70	70	82.5									
95	91	106									

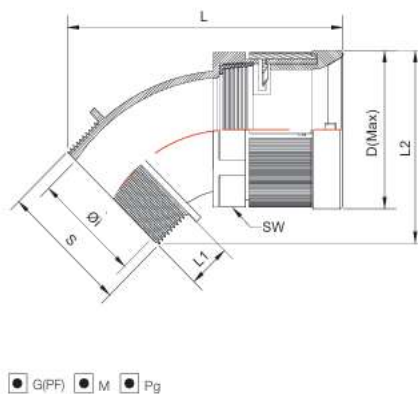
附属品 PNC IP68



Gねじストレート

品番	(黒/グレー)	接続ネジ	チューブ	S	L 1	L	Φ i	Φ D	S W
PNC- G07	B/G	G 1/4	07*	12.9	11.0	34.0	8.5	18.0	14.0
PNC- G10	B/G	G 1/2	10	20.5	13.0	43.5	15.0	24.5	19.7
PNC- G12	B/G	G 1/2	12	20.5	13.0	43.1	15.0	27.6	22.8
PNC- G16	B/G	G 1/2	16	20.5	13.0	45.0	15.2	33.0	28.0
PNC- G22	B/G	G 3/4	22	26.0	15.0	54.7	22.0	43.0	37.5
PNC- G28	B/G	G 1	28	32.8	15.0	62.4	27.0	48.8	43.0
PNC- G36	B/G	G 1-1/4	36	41.7	19.0	76.6	33.0	60.6	52.2
PNC- G42	B/G	G 1-1/2	42	47.4	19.0	78.0	40.8	65.0	58.0
PNC- G428	B/G	G 1-1/2	48	47.4	21.0	81.4	41.0	71.8	64.3
PNC- G48	B/G	G 2	48	59.2	21.0	81.4	50.0	71.8	64.3

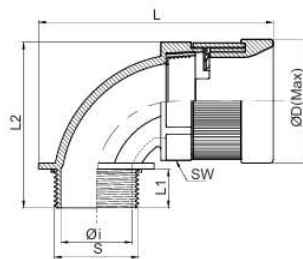
附属品 PAC IP68



Gねじ45°

品番	(黒/グレー)	接続ネジ	チューブ	S	L 1	L 2	L	Φ i	Φ D	S W
PAC- G10	B/G	G 1/2	10	20.5	13.0	35.0	61.6	15.0	25.0	19.7
PAC- G12	B/G	G 1/2	12	20.5	13.0	36.9	62.7	15.0	27.6	22.8
PAC- G16	B/G	G 1/2	16	20.5	13.0	40.4	66.3	15.2	33.0	28.0
PAC- G22	B/G	G 3/4	22	26.2	15.0	50.1	80.9	22.0	43.0	37.5
PAC- G28	B/G	G 1	28	32.8	15.0	54.4	93.0	27.0	49.0	43.0
PAC- G36	B/G	G 1-1/4	36	41.7	19.0	71.3	112.0	34.0	60.6	52.2
PAC- G42	B/G	G 1-1/2	42	47.4	19.0	80.1	120.6	41.0	72.0	64.0
PAC- G48	B/G	G 2	48	59.0	19.0	84.1	125.8	50.0	72.0	64.0

附属品 PWC IP68

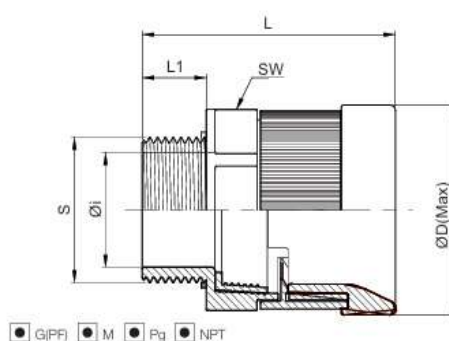


● G(PF) ● M ● Pg

Gねじ90°

品番	(黒/グレー)	接続ネジ	チューブ	S	L 1	L 2	L	Φ i	Φ D	S W
PWC- G10	B/G	G 1/2	10	20.5	13.0	50	66.3	15.0	24.5	19.7
PWC- G12	B/G	G 1/2	12	20.5	13.0	50.5	64.9	15.0	27.6	22.8
PWC- G16	B/G	G 1/2	16	20.5	13.0	55.5	71.7	15.2	33.0	28.0
PWC- G22	B/G	G 3/4	22	26.2	15.0	66	88.0	20.5	43.0	37.3
PWC- G28	B/G	G 1	28	32.8	15.0	76	106.0	27.0	48.5	42.7
PWC- G368	B/G	G1-1/4	28	41.2	15.0	76	106.0	30.0	48.5	43.0
PWC- G36	B/G	G 1-1/4	36	41.7	19.0	98	131.3	34.0	60.2	51.9
PWC- G42	B/G	G 1-1/2	42	47.4	19.0	109.5	109.5	41.0	72.0	64.0
PWC- G48	B/G	G 2	48	59.0	19.0	110	110.0	50.2	72.0	64.0

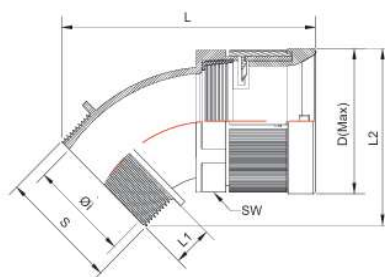
附属品 PNC IP68



Mねじストレート

品番	(黒/グレー)	接続ネジ	チューブ	S	L 1	L	Φ i	Φ D	S W
PNC- M107	B/G	M12	07*	11.8	11.0	34.0	8.5	18.0	14.0
PNC- M127	B/G	M16	07*	15.8	11.0	34.0	12.0	18.0	14.0
PNC- M167	B/G	M20	07*	19.7	11.0	34.0	15.0	18.0	14.0
PNC- M10	B/G	M12	10	11.8	13.0	43.5	7.5	24.5	19.7
PNC- M120	B/G	M16	10	15.8	13.0	43.5	10.0	24.5	19.7
PNC- M20	B/G	M20	10	19.7	13.0	43.5	12.0	24.5	19.7
PNC- M102	B/G	M12	12	11.8	13.0	43.0	8.0	27.6	22.8
PNC- M12	B/G	M16	12	15.8	13.0	43.0	12.0	27.6	22.8
PNC- M202	B/G	M20	12	19.7	13.0	43.0	15.0	27.6	22.8
PNC- M126	B/G	M16	16	15.8	13.0	45.0	12.0	33.0	28.0
PNC- M16	B/G	M20	16	19.7	13.0	45.0	15.0	33.0	28.0
PNC- M226	B/G	M25	16	24.7	13.0	45.0	20.5	33.0	28.0
PNC- M22	B/G	M25	22	24.7	15.5	54.5	20.5	43.0	37.5
PNC- M3222	B/G	M32	22	31.7	15.0	54.5	22.0	43.0	37.5
PNC- M28	B/G	M32	28	31.7	15.0	62.3	27.0	48.5	43.0
PNC- M4028	B/G	M40	28	39.7	15.0	62.5	30.6	48.5	43.0
PNC- M36	B/G	M40	36	39.7	19.0	76.0	34.0	60.2	52.2
PNC- M5036	B/G	M50	36	49.7	19.0	76.5	43.0	60.2	52.2
PNC- M48	B/G	M50	48	49.7	21.0	81.0	42.0	71.8	64.3
PNC- M6348	B/G	M63	48	62.7	21.0	81.3	57.0	71.8	64.3

附属品 PAC IP68

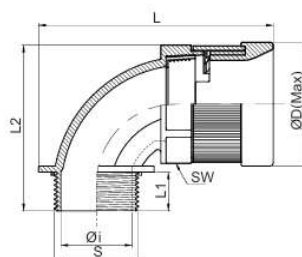


● G(PF) ● M ● Pg

Mねじ45°

品番	(黒/グレー)	接続ネジ	チューブ	S	L 1	L 2	L		Φ i	Φ D	S W
PAC- M10	B/G	M12	10	11.8	13.0	31.5	58.4		8.0	25.0	19.7
PAC- M12	B/G	M16	12	15.8	13.0	35.6	61.0		12.0	27.6	22.8
PAC- M202	B/G	M20	12	19.8	13.0	37.2	62.7		15.0	27.6	22.8
PAC- M16	B/G	M20	16	19.8	13.0	39.7	66.2		15.2	33.0	28.0
PAC- M22	B/G	M25	22	24.7	15.0	50	80.0		20.4	43.0	37.5
PAC- M28	B/G	M32	28	31.7	15.0	56.3	92.5		27.0	49.0	43.0
PAC- M36	B/G	M40	36	39.6	19.0	70.5	111.7		34.0	60.6	52.2
PAC- M48	B/G	M50	48	49.6	19.0	81.3	122.5		42.0	72.0	64.0

附属品 PWC IP68

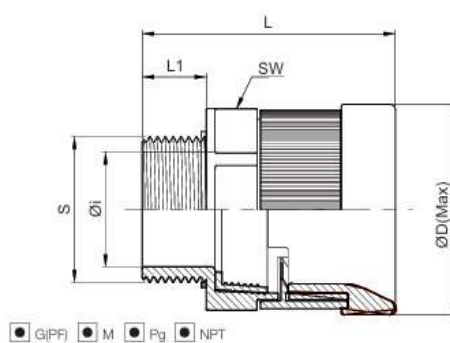


● G(PF) ● M ● Pg

Mねじ90°

品番	(黒/グレー)	接続ネジ	チューブ	S	L 1	L 2	L	Φ i	Φ D	S W
PWC- M07	B/G	M12	07*	11.6	11.0	35.6	47.0	7.5	18.0	14.0
PWC- M10	B/G	M12	10	11.6	13.0	50.5	66.0	8.0	24.5	19.7
PWC- M12	B/G	M16	12	15.6	13.0	50.5	64.6	12.0	27.6	22.8
PWC- M202	B/G	M20	12	19.6	13.0	50.5	64.7	15.0	27.6	22.8
PWC- M16	B/G	M20	16	19.6	13.0	54.7	71.6	15.0	33.0	28.0
PWC- M22	B/G	M25	22	24.5	15.0	66.0	88.0	18.0	43.0	37.5
PWC- M28	B/G	M32	28	31.7	15.0	76.0	106.3	27.0	48.5	43.0
PWC- M36	B/G	M40	36	39.5	19.0	96.5	131.3	34.0	60.2	52.2
PWC- M48	B/G	M50	48	49.6	19.0	109.1	147.0	42.0	71.8	64.3

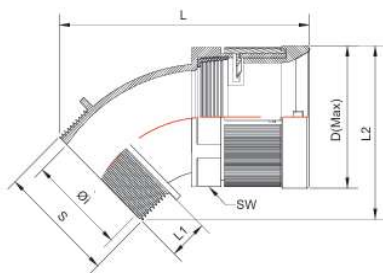
附属品 PNC IP68



PGねじストレート

品番	(黒/グレー)	接続ネジ	チューブ	S	L 1	L	Φ i	Φ D	S W
PNC- P077	B/G	PG07	07*	12.4	11.0	34.0	8.5	18.0	14.0
PNC- P097	B/G	PG09	07*	15.0	11.0	34.0	12.0	18.0	14.0
PNC- P117	B/G	PG11	07*	18.3	11.0	34.0	14.0	18.0	14.0
PNC- P137	B/G	PG13.5	07*	20.2	11.0	34.0	15.0	18.0	14.0
PNC- P070	B/G	PG07	10	12.4	13.0	43.5	7.5	24.5	19.7
PNC- P09	B/G	PG09	10	15.0	13.0	43.5	10.0	24.5	19.7
PNC- P110	B/G	PG11	10	18.3	13.0	43.5	12.0	24.5	19.7
PNC- P130	B/G	PG13.5	10	20.2	13.0	43.5	15.0	24.5	19.7
PNC- P160	B/G	PG16	10	22.3	13.0	43.5	15.0	24.5	19.7
PNC- P0912	B/G	PG09	12	15.0	13.0	43.2	12.0	27.6	22.8
PNC- P11	B/G	PG11	12	18.3	13.0	43.0	14.0	27.6	22.8
PNC- P132	B/G	PG13.5	12	20.2	13.0	43.0	15.0	27.6	22.8
PNC- P162	B/G	PG16	12	22.3	13.0	43.0	15.0	27.6	22.8
PNC- P136	B/G	PG13.5	16	20.2	13.0	45.0	15.2	33.0	28.0
PNC- P16	B/G	PG16	16	22.3	13.0	45.0	15.2	33.0	28.0
PNC- P216	B/G	PG21	16	28	13.0	45.0	17.5	33.0	28.0
PNC- P163	B/G	PG16	22	22.3	15.0	55.0	17.5	43.0	37.5
PNC- P216	B/G	PG21	22	28	15.0	54.5	22.0	43.0	37.5
PNC- P29	B/G	PG29	28	36.7	15.0	62.5	30.6	48.5	43.0
PNC- P36	B/G	PG36	36	46.7	19.0	76.5	41.0	60.2	52.0
PNC- P48	B/G	PG48	48	59	21.0	81.5	52.2	71.8	64.3

附属品 PAC IP68

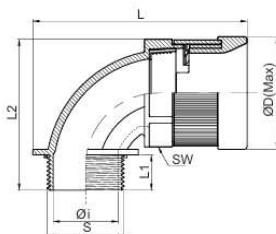


● G(PF) ● M ● Pg

PGねじ45°

品番	(黒/グレー)	接続ネジ	チューブ	S	L 1	L 2	L		Φ i	Φ D	S W
PAC- P09	B/G	PG09	10	14.9	13.0	31.3	59.6		11.0	25.0	19.7
PAC- P110	B/G	PG11	10	18.3	13.0	33.5	60.6		15.0	25.0	19.7
PAC- P130	B/G	PG13.5	10	20.2	13.0	35.4	61.5		15.0	25.0	19.7
PAC- P110	B/G	PG11	12	18.3	13.0	36.2	62.0		14.0	27.6	22.8
PAC- P136	B/G	PG13.5	16	20.2	13.0	41.1	66.0		15.3	33.0	28.0
PAC- P16	B/G	PG16	16	22.3	13.0	41.8	67.0		17.5	33.0	28.0
PAC- P21	B/G	PG21	22	28.0	15.0	51.7	81.7		22.0	43.0	37.5
PAC- P29	B/G	PG29	28	36.8	15.0	57.8	94.2		31.0	49.0	43.0
PAC- P36	B/G	PG36	36	46.7	19.0	73.3	114.2		34.2	60.6	52.2
PAC- P48	B/G	PG48	48	59.0	19.0	84.6	125.9		50.1	72.0	64.0

附属品 PWC IP68

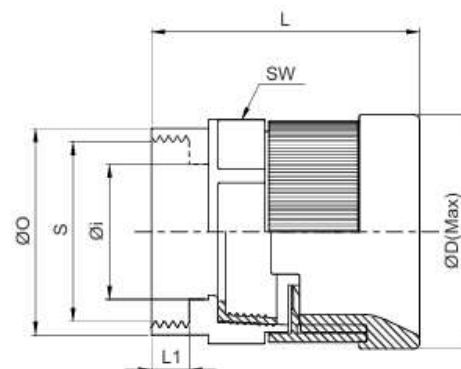


● G(PF) ● M ● Pg

PGねじ90°

品番	(黒/グレー)	接続ネジ	チューブ	S	L 1	L 2	L	Φ i	Φ D	S W
PWC- P077	B/G	PG07	07*	12.2	11.0	35.6	46.4	7.5	18.0	14.0
PWC- P097	B/G	PG09	07*	14.9	11.0	35.6	46.4	8.0	18.0	14.0
PWC- P09	B/G	PG09	10	14.9	13.0	50.5	66.4	11.0	24.5	19.7
PWC- P110	B/G	PG11	10	18.3	13.0	50.5	66.4	13.0	24.5	19.7
PWC- P130	B/G	PG13.5	10	20.0	13.0	50.5	66.4	15.0	24.5	19.7
PWC- P11	B/G	PG11	12	18.3	13.0	50.3	64.0	13.0	27.6	22.8
PWC- P132	B/G	PG13.5	12	20.0	13.0	50.5	64.0	15.0	27.6	22.8
PWC- P162	B/G	PG16	12	22.2	13.0	50.5	64.0	15.0	27.6	22.8
PWC- P136	B/G	PG13.5	16	20.2	13.0	55.4	71.6	15.0	33.0	28.0
PWC- P16	B/G	PG16	16	22.3	13.0	55.4	71.6	17.5	33.0	28.0
PWC- P163	B/G	PG16	22	22.0	15.0	66.0	88.3	18.0	43.0	37.5
PWC- P21	B/G	PG21	22	28.0	15.0	66.0	88.3	22.0	43.0	37.5
PWC- P29	B/G	PG29	28	36.8	15.0	76.7	106.0	30.5	48.5	42.5
PWC- P36	B/G	PG36	36	46.7	19.0	95.5	131.3	30.7	60.2	51.9
PWC- P48	B/G	PG48	48	59.0	19.0	104.1	147.0	50.2	71.8	64.3

附属品 PIC IP68

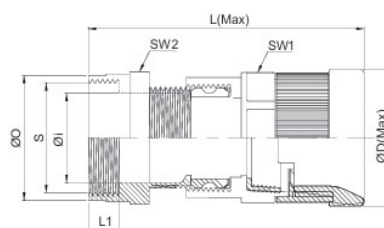


● UNEF ● M ● Pg

MSカップリングS (ショートタイプ)

品番	(黒/グレー)	接続ネジ	チューブ	シェルサイズ	S	L 1	L	Φ i	Φ D	S W
PIC- U1010	B/G	1/2-28UNEF	10	8S,10S	13.2	12.1	44.7	10.1	25.0	19.8
PIC- U1210	B/G	5/8-24UNEF	10	10SL,12S	15.0	12.1	44.7	10.1	25.0	19.8
PIC- U1410	B/G	3/4-20UNEF	10	14,14S	18.0	12.1	44.7	10.1	25.0	19.8
PIC- U1212	B/G	5/8-24UNEF	12	10SL,12S	15.0	10	43.7	13.1	27.6	22.8
PIC- U1412	B/G	3/4-20UNEF	12	14,14S	18.0	10	43.7	13.1	27.6	22.8
PIC- U1812	B/G	1-20UNEF	12	18	24.0	10	43.7	13.1	27.6	22.8
PIC- U1416	B/G	3/4-20UNEF	16	14,14S	18.0	10	46.4	17.5	33.0	28.0
PIC- U1616	B/G	7/8-20UNEF	16	16,16S	21.0	10	46.4	17.5	32.9	28.0
PIC- U1816	B/G	1-20UNEF	16	18	24.0	10	46.4	17.5	33.1	28.0
PIC- U2016	B/G	1-3/16-18UNEF	16	20,22	29.0	10	45.9	17.5	33.0	28.0
PIC- U2816	B/G	1-7/16-18UNEF	16	24,28	35.0	10	45.9	17.5	33.0	28.0
PIC- U2222	B/G	1-3/16-18UNEF	22	20,22	29.0	9.5	55.2	20.1	43.0	37.5
PIC- U2822	B/G	1-7/16-18UNEF	22	24,28	35.0	9.5	55.2	23.0	43.1	37.5
PIC- U3622	B/G	2-18UNEF	22	36	49.5	9.5	54.6	20.1	43.0	37.5
PIC- U2228	B/G	1-3/16-18UNEF	28	20,22	29.0	9.5	62.9	28.0	48.8	43.0
PIC- U2828	B/G	1-7/16-18UNEF	28	24,28	35.0	9.5	62.9	28.0	48.8	43.0
PIC- U3228	B/G	1-3/4-18UNEF	28	32	43.0	9.5	62.6	28.0	48.8	43.0
PIC- 3628	B/G	2-18UNEF	28	36	49.5	9.5	62.6	28.0	48.8	43.0
PIC- U2836	B/G	1-7/16-18UNEF	36	24,28	35.0	19	76.3	35.0	60.6	52.0
PIC- U3236	B/G	1-3/4-18UNEF	36	32	43.0	19	76.3	35.0	60.6	52.0
PIC- U3636	B/G	2-18UNEF	36	36	49.5	19	76.3	35.0	60.6	52.0

附属品 PICC IP68

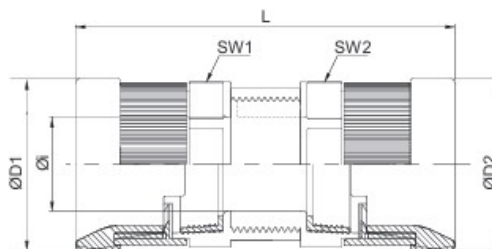


● UNEF

MSカップリングL（ロングタイプ）

品番	(黒/グレー)	接続ネジ	チューブ	シェルサイズ	S	L1	L	Φi	ΦD	SW
PICC- U1010	B/G	1/2-28UNEF	10	8S,10S	11.8	12.1	54.6	9.0	24.5	19.7
PICC- U1210	B/G	5/8-24UNEF	10	10SL,12S	15.0	12.1	54.6	10.0	24.5	19.7
PICC- U1410	B/G	3/4-20UNEF	10	14,14S	18.0	12.1	54.6	10.0	24.5	19.7
PICC- U1212	B/G	5/8-24UNEF	12	10SL,12S	15.0	10.0	52.4	0.0	27.6	22.8
PICC- U1412	B/G	3/4-20UNEF	12	14,14S	18.0	10.0	52.4	12.0	27.6	22.8
PICC- U1812	B/G	1-20UNEF	12	18	24.3	10.0	52.4	13.0	27.6	22.8
PICC- U1416	B/G	3/4-20UNEF	16	14,14S	18.0	10.0	54.0	13.0	33.0	28.0
PICC- U1616	B/G	7/8-20UNEF	16	16,16S	21.0	10.0	54.0	15.0	33.0	28.0
PICC- U1816	B/G	1-20UNEF	16	18	24.3	10.0	54.0	17.5	33.0	28.0
PICC- U2016	B/G	1-3/16-18UNEF	16	20,22	29.0	10.0	54.0	17.5	33.0	28.0
PICC- U2816	B/G	1-7/16-18UNEF	16	24,28	35.3	10.0	54.0	17.5	33.0	28.0
PICC- U2222	B/G	1-3/16-18UNEF	22	20,22	29.0	9.5	61.2	23.0	43.0	37.5
PICC- U2822	B/G	1-7/16-18UNEF	22	24,28	35.3	9.5	61.2	23.0	43.0	37.5
PICC- U3622	B/G	2-18UNEF	22	36	49.5	9.5	63.2	23.0	43.0	37.5
PICC- U2228	B/G	1-3/16-18UNEF	28	20,22	35.3	9.5	70.8	26.0	48.8	43.0
PICC- U2828	B/G	1-7/16-18UNEF	28	24,28	35.3	9.5	70.8	28.0	48.8	43.0
PICC- U3228	B/G	1-3/4-18UNEF	28	32	43.3	9.5	71.3	28.0	18.8	43.0
PICC- U3628	B/G	2-18UNEF	28	36	49.5	9.5	71.3	28.0	18.8	43.0
PICC- U2836	B/G	1-7/16-18UNEF	36	24,28	35.3	19.0	90.0	23.0	60.6	52.2
PICC- U3236	B/G	1-3/4-18UNEF	36	32	43.3	19.0	90.0	35.0	60.6	52.2
PICC- U3636	B/G	2-18UNEF	36	36	49.5	19.0	90.0	35.0	60.6	52.2

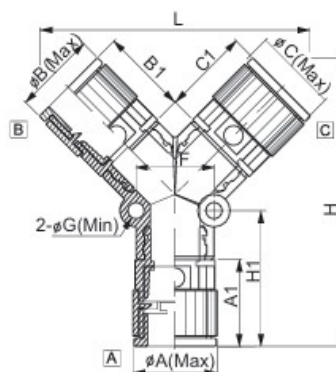
附属品 PNSC IP68



ストレートカップリング

品番	(黒/グレー)	チューブ	L	Φ i	Φ D	SW1	SW2
PNSC- 1007	B/G	10+07	67.2	10.8	25.0	19.7	14.0
PNSC- 10		10+10	76.7	10.8	25.0	19.7	19.7
PNSC- 1207		12+07	68.7	13.0	27.6	22.8	14.0
PNSC- 1210		12+10	78.2	13.0	27.6	22.8	19.7
PNSC- 12		12+12	77.8	13.0	27.6	22.8	22.8
PNSC- 1610		16+10	80.2	15.0	33.0	28.0	19.7
PNSC- 1612		16+12	79.8	15.0	33.0	28.0	22.8
PNSC- 16		16+16	81.7	15.0	33.0	28.0	28.0
PNSC- 22		22+22	100.5	20.0	43.0	37.5	37.5
PNSC- 28		28+28	116.0	26.3	48.8	43.0	43.0

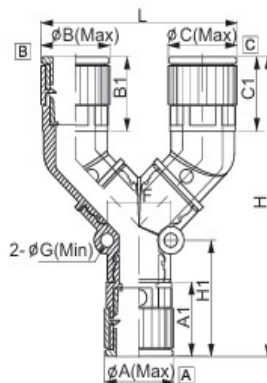
附属品 TVC IP67



Vカップリング

品番	(黒/グレー)	ΦA	A1	ΦB	B1	ΦC	C1	ΦG	F	H1	H	L
TVC- 101010	B/G	23.8	26.6	23.8	26.6	23.8	26.6	5.0	24.0	41.0	86.8	80.7
TVC- 121010	B/G	26.8	26.8	23.8	26.6	23.8	26.6	5.0	24.0	41.3	86.8	80.7
TVC- 121210	B/G	26.8	26.8	26.8	26.8	23.8	26.6	5.0	24.0	41.3	86.8	81.8
TVC- 121212	B/G	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	5.0	24.0	41.3	87.8	82.6
TVC- 161010	B/G	31.7	28.5	23.8	26.6	23.8	26.6	5.0	24.0	43.7	89.5	80.7
TVC- 161210	B/G	31.7	28.5	26.8	26.8	23.8	26.6	5.0	24.0	43.7	89.5	81.8
TVC- 161212	B/G	31.7	28.5	26.8	26.8	26.8	26.8	5.0	24.0	43.7	89.5	82.5
TVC- 161616	B/G	31.7	28.5	31.7	28.5	31.7	28.5	5.0	24.0	43.7	92.5	88.8
TVC- 222222	B/G	42.5	33.1	42.5	33.1	42.5	33.1	6.1	38.7	47.5	111.6	111.2
TVC- 282222	B/G	48.5	39.0	42.5	33.1	42.5	33.1	6.1	38.7	54.0	117.5	111.2
TVC- 282822	B/G	48.5	39.0	48.5	39.0	42.5	33.1	6.1	38.7	54.0	123.4	117.2
TVC- 282828	B/G	48.5	39.0	48.5	39.0	48.5	39.0	6.1	38.7	54.0	123.4	123.0

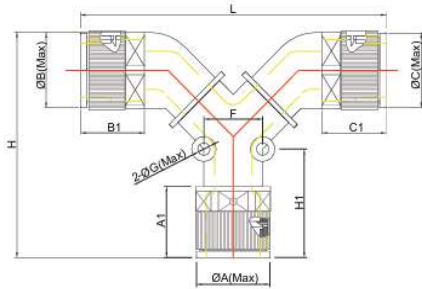
附属品 TYC IP67



Yカップリング

品番	(黒/グレー)	ΦA	A1	ΦB	B1	ΦC	C1	ΦG	F	H1	H	L
TYC- 101010	B/G	23.8	26.6	23.8	26.6	23.8	26.6	5.0	24.0	41.0	103.5	67.3
TYC- 121010	B/G	26.8	26.8	23.8	26.6	23.8	26.6	5.0	24.0	41.3	103.5	67.3
TYC- 121210	B/G	26.8	26.8	26.8	26.8	23.8	26.6	5.0	24.0	41.3	106.5	70.3
TYC- 121212	B/G	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	5.0	24.0	41.3	107.0	73.4
TYC- 161010	B/G	31.7	28.5	23.8	26.6	23.8	26.6	5.0	24.0	43.7	105.0	67.3
TYC- 161210	B/G	31.7	28.5	26.8	26.8	23.8	26.6	5.0	24.0	43.7	109.0	70.3
TYC- 161212	B/G	31.7	28.5	26.8	26.8	26.8	26.8	5.0	24.0	43.7	111.0	73.4
TYC- 161616	B/G	31.7	28.5	31.7	28.5	31.7	28.5	5.0	24.0	43.7	133.7	81.7
TYC- 222222	B/G	42.5	33.1	42.5	33.1	42.5	33.1	6.1	38.7	47.5	139.5	107.2
TYC- 282222	B/G	48.5	39.0	42.5	33.1	42.5	33.1	6.1	38.7	54.0	139.5	107.2
TYC- 282822	B/G	48.5	39.0	48.5	39.0	42.5	33.1	6.1	38.7	54.0	149.2	111.1
TYC- 282828	B/G	48.5	39.0	48.5	39.0	48.5	39.0	6.1	38.7	54.0	149.2	113.4

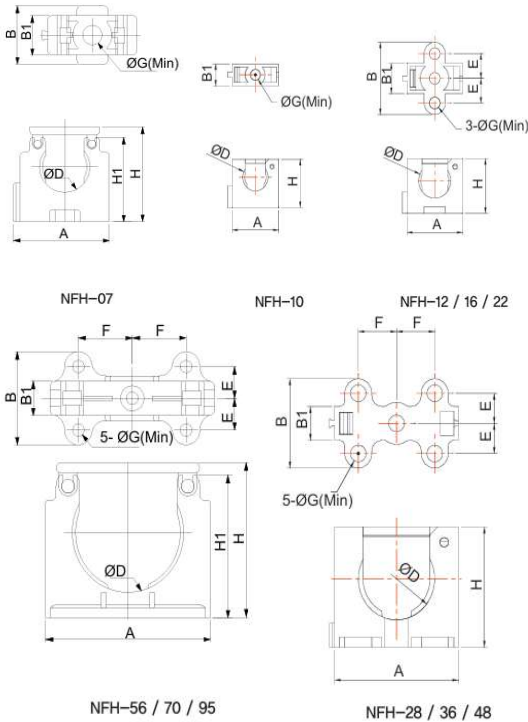
附属品
 TTC IP67



Tカップリング

品番	(黒/グレー)	ΦA	A1	ΦB	B1	ΦC	C1	ΦG	F	H1	H	L
TTC- 101010	B/G	23.8	26.6	23.8	26.6	23.8	26.6	5.0	24.0	41.0	81.0	113.3
TTC- 121010	B/G	26.8	26.8	23.8	26.6	23.8	26.6	5.0	24.0	41.3	81.5	113.3
TTC- 121210	B/G	26.8	26.8	26.8	26.8	23.8	26.6	5.0	24.0	41.3	81.7	117.3
TTC- 121212	B/G	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	5.0	24.0	41.3	81.7	120.6
TTC- 161010	B/G	31.7	28.5	23.8	26.6	23.8	26.6	5.0	24.0	43.7	81.7	113.3
TTC- 161210	B/G	31.7	28.5	26.8	26.8	23.8	26.6	5.0	24.0	43.7	85.0	117.2
TTC- 161212	B/G	31.7	28.5	26.8	26.8	26.8	26.8	5.0	24.0	43.7	85.0	120.6
TTC- 161616	B/G	31.7	28.5	31.7	28.5	31.7	28.5	5.0	24.0	43.7	88.2	125.4
TTC- 222222	B/G	42.5	33.1	42.5	33.1	42.5	33.1	6.1	38.6	47.5	109.5	155.2
TTC- 282222	B/G	48.5	39.0	42.5	33.1	42.5	33.1	6.1	38.8	54.0	115.6	155.2
TTC- 282822	B/G	48.5	39.0	48.5	39.0	42.5	33.1	6.1	38.8	54.0	120.0	164
TTC- 282828	B/G	48.5	39.0	48.5	39.0	48.5	39.0	6.1	38.8	54.0	120.0	173.3

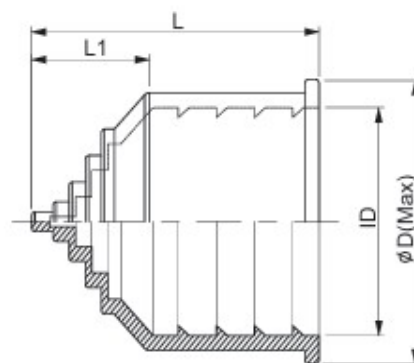
附属品
 NFH



サドル

品番	(黒/グレー)	チューブ	ΦD	A	H	B	B1	E	F	ΦG	ボルト
NFH- 10	B/G	10	13.0	23.0	22.0		10.0			5.0	M4
NFH- 12	B/G	12	16.0	27.5	25.0	33.0	14.0	11.3		5.4	M5
NFH- 16	B/G	16	21.4	34.3	33.0	35.9	14.0	12.0		5.4	M5
NFH- 22	B/G	22	28.0	45.5	41.7	37.9	14.0	12.0		6.4	M6
NFH- 28	B/G	28	34.0	55.0	49.7	36.9	14.0	12.5	17.0	7.0	M6
NFH- 36	B/G	36	42.0	66.0	60.3	41.5	14.0	13.5	18.8	7.0	M6
NFH- 48	B/G	48	53.7	84.9	73.7	41.5	14.0	13.5	28.0	7.0	M6

附属品 FEC

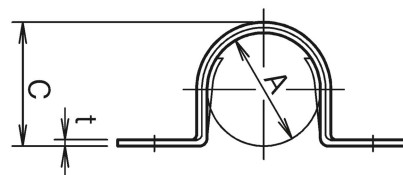
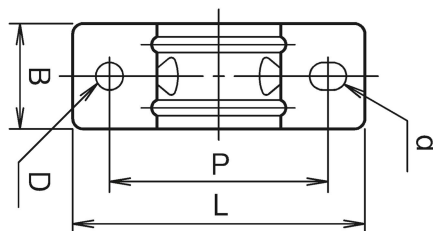


ブッシング

品番	(黒/グレー)	チューブ	最小	最大	L 1	L	ID	Φ D
FEC- 7	B/G	7	2.0	7.0	9.5	26.0	10.0	17.0
FEC- 10	B/G	10	3.0	10.0	9.2	30.5	12.5	19.5
FEC- 12	B/G	12	4.2	12.0	12.0	34.5	16.0	23.5
FEC- 16	B/G	16	6.0	16.0	11.0	34.8	21.0	29.0
FEC- 22	B/G	22	6.0	22.0	12.5	43.0	28.5	37.0
FEC- 28	B/G	28	6.0	28.0	14.0	41.0	34.0	43.0
FEC- 36	B/G	36	6.0	36.0	22.5	57.5	42.0	54.0
FEC- 48	B/G	48	6.0	48.0	21.5	56.5	54.5	64.0
FEC- 56	B/G	56	9.0	56.0	29.0	70.2	65.0	76.5
FEC- 70	B/G	70	10.0	70.0	38.5	85.2	85.5	92.0
FEC- 95	B/G	95	13.0	95.0	43.2	108.0	106.0	116.5

FCD型

両サドル

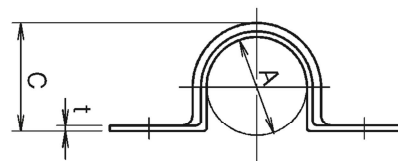
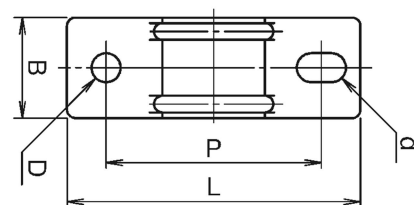


記号 呼称	A	B	C	D	d	P	L	t	質量/袋 (g)	入数/袋 (個)
FCD- 6	11	14	12.3	5.2	5.2×7	29	43	0.8	488	100
10. 9	15.5	16	17			34.5	48.5	1	818	
12.13	18	18	20			38	52		1056	
16.15	21.5	20	23.5			41.5	55.5	1.2	630	50
22.19	26.7	22	28.5			45	59		828	
28.25	33.4	30	35			54.5	68.5		1365	
36.31	42.2		44	6.2	6.2×8	62	76	1.2	760	20
42.39	48.3	35	50.5			70	86		1034	
54.51	60	40	62.6			88	104	1.4	810	10
材 質	磨鋼板									
備 考										

上表以外の呼称についてはお問い合わせください。

CD型

両サドル



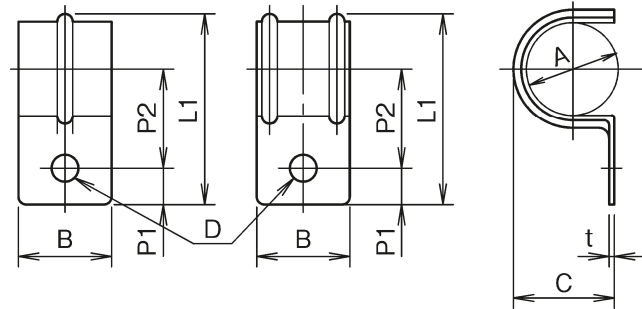
単位mm

呼称	記号	A	B	C	D	P	L	t	d	質量/袋 (g)	入数/袋 (個)
CD-70.63		76.5	40	78	8.2	110	130	1.4	8.2×10	100	1
-82.75		88.5		90.5		122	142			114	
材 質	磨鋼板										
備 考											



6~12.13

16.15~54.51



CH

単位mm

記号 呼称	A	B	C	D	P1	P2	L	t	質量/袋 (g)	入数/袋 (個)
CH- 6	11	14	12	5.2	7	14	28.5	0.8	335	100
10	15.5	16	17			18	35	1	685	
12.13	18	18	19.5			19.3	37		863	
16.15	21.5	20	23			20.5	40.5		519	
22	26.5	22	28.5			24.8	46.5	680	50	
28	33.5	30	35			27.1	54	1386		
36	42		44	6.2		33	63.5	1.4	792	20
42	48.5	35	50.5			36	71		1062	
54.51	60	40	62		45	84.5	72		1	
材 質	磨鋼板									
備 考										

CH-□□-6.2

単位mm

呼称	記号	A	B	C	D	P1	P2	L	t	質量/袋 (g)	入数/袋 (個)
CH- 6	-6.2	11	14	12	6.2	7	14	28.5	0.8	350	100
10	-6.2	15.5	16	17			18	35	1	640	
12.13	-6.2	18	18	19.5			19.3	37		850	
16.15	-6.2	21.5	20	23			20.5	40.5		530	50
22	-6.2	26.5	22	28.5			24.8	46.5	680		
28	-6.2	33.5	30	35			27.1	54	1358		
材 質	磨鋼板										
備 考											