






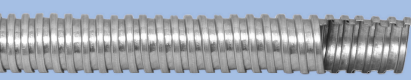







SHJ スーパーチューブ

製品ラインナップ

<p>SMS</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ・機械/プラント用 ・固定配管 ・高耐油性 ・耐候性 ・防水性 ・波型 	<p>SIB</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ・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
<p>SMV</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ・機械/プラント用 ・固定配管 ・耐候性 ・防水性 ・波型 	<p>SPFB</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ・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
<p>SPF</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ・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 	<p>SPBF</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ・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
<p>SIH</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ・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 	<p>SM</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ・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
<p>SIC</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ・機械/プラント用 ・固定配管 ・屋外 ・耐候/耐寒性 ・防水性 ・平滑型 	<p>SI</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ・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
<p>SMEC</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ・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 	<p>SIBF</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ・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
<p>SMB</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ・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 		

INDEX

1

スーパーチューブ

SMS	高耐油・固定用フレキ	P3
SMV	耐候・波型フレキ	P3
SPF	高耐油・可動用フレキ	P4
SIH	耐熱・耐候・耐放射線・原子力用フレキ	P4
SIC	耐寒・耐候・固定用フレキ	P5
SMEC	高難燃型・TPE製フレキ	P5
SIB	ブレード掛け(耐ノイズ)・固定用フレキ	P6
SMB	ブレード掛け(耐ノイズ)・固定用フレキ	P6
SPBF	高耐油・耐ノイズ(銅線入り)可動用フレキ	P7
SPFB	ブレード掛け・高耐油・耐切粉・可動用フレキ	P7
SI	被覆なしフレキ	P8
SM	被覆なしフレキ	P8
SIBF	高耐油・耐ノイズ(銅線入り)可動用フレキ	P9

2

コネクタ

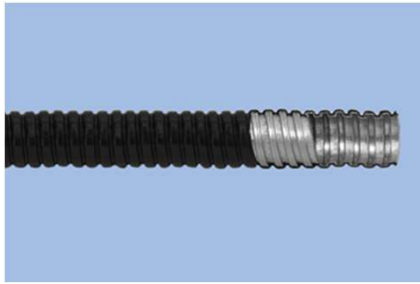
SMBG	Gネジ/ノックアウト接続用	P10
SMBM	Mネジ/ノックアウト接続用	P10
SMBT	NPTネジ/ノックアウト接続用	P11
SMBC	CTCネジ/ノックアウト接続用	P11
SMOG	Gネジ/電気機器接続用	P12
SMOM	Mネジ/電気機器接続用	P12
SMOPG	PGネジ/電気機器接続用	P13
SM45BG	Gネジ/45°アングルノックアウト接続用	P13
SM45BC	Gネジ/45°アングルノックアウト接続用	P14
SM45BM	Gネジ/45°アングルノックアウト接続用	P14
SM45OM	Gネジ/45°アングル電気機器接続用	P15
SM45OG	Gネジ/45°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

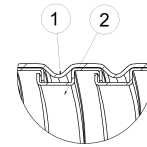
HN2BG	ケーブルグランドGネジ(ナイロン)	P24
HN2BM	ケーブルグランドMネジ(ナイロン)	P25
HN2BPG	ケーブルグランドPGネジ(ナイロン)	P26

スーパーチューブ



SMS型

高耐油 固定用



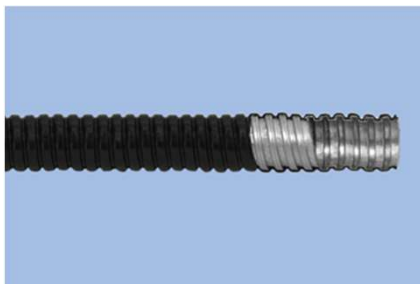
スクエアロックタイプ詳細

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

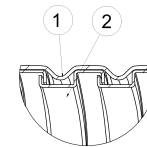
照番	品名	数量	材料	注記
1	PVCジャケット	1	PVC	
2	フレキシブル スチールコア	1	亜鉛メッキ鋼板	

スーパーチューブ		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	
		呼び	内径 (mm)	外径 (mm)	中心曲げ (mm)	半径 (mm)	Gネジ	CTGネジ	Mネジ	PGネジ	CTCネジ	1m	1巻	(m)
黒色	ライトグレー													
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

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

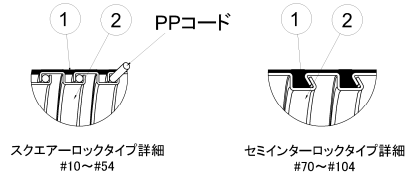
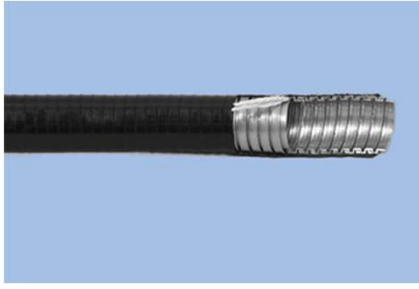
照番	品名	数量	材料	注記
1	PVCジャケット	1	PVC	
2	フレキシブル スチールコア	1	亜鉛メッキ鋼板	

スーパーチューブ		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
		呼び	内径 (mm)	外径 (mm)	中心曲げ (mm)	半径 (mm)	Gネジ	CTGネジ	Mネジ	PGネジ	CTCネジ	1m	1巻
黒色													
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

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	

日本工作機械工業会

MAS-506-1999準拠品

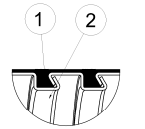
高耐油
耐候性
耐熱性
耐屈曲性
IP67
ROHS2対応
可動配管

スーパーチューブ		可動/高耐油											一巻長さ		
品番		インチ 呼び	最小 内径 (mm)	最大 外径 (mm)	固定最小		該当するネジの呼び					重量 (kg)		(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	ライトグレー														
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



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

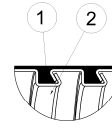
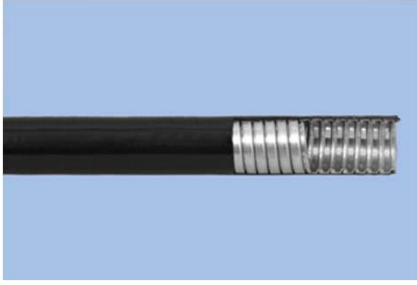
耐候性
耐熱性
耐放射線
IP67
ROHS2対応

スーパーチューブ		プラント平滑/耐候											一巻長さ	
品番		インチ 呼び	最小 内径 (mm)	最大 外径 (mm)	固定最小		該当するネジの呼び					重量 (kg)		(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														
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



セミイ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

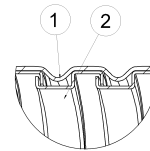
MAS-506-1999準拠品
高耐油
耐候性
IP67
ROHS2対応

スーパーチューブ プラント耐寒/耐候

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	—	G1/2	CTG16	M20	PG16/PG13.5	CTC19	0.36	10.2	30	
SIC22	3/4	20.8	26.4	60	—	G3/4	CTG22	M25	PG21	CTC25	0.48	9.6	20	
SIC28	1	26.4	33.2	80	—	G1	CTG28	M32	PG29	CTC31	0.6	12	20	
SIC36	1-1/4	35.0	42	115	—	G1-1/4	CTG36	M40	PG36	CTC39	0.9	13.5	15	
SIC42	1-1/2	40.0	47.7	150	—	G1-1/2	CTG42	M50	PG42	CTC51	0.97	14.55	15	
SIC54	2	51.3	59.7	250	—	G2	CTG54	M63	PG48	CTC63	1.35	10.35	10	
SIC70	2-1/2	63.0	72.5	300	—	G2-1/2	CTG70	—	—	CTC75	1.6	16	10	
SIC82	3	78.0	88.4	350	—	G3	CTG82	—	—	—	2	20	10	
SIC92	3-1/2	88.9	101.1	500	—	G3-1/2	CTG92	—	—	—	3.4	20.4	6	
SIC104	4	101.6	113.8	600	—	G4	CTG104	—	—	—	4	24	6	
SIC130	5	126.4	140.6	700	—	G5	—	—	—	—	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

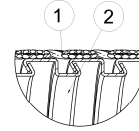
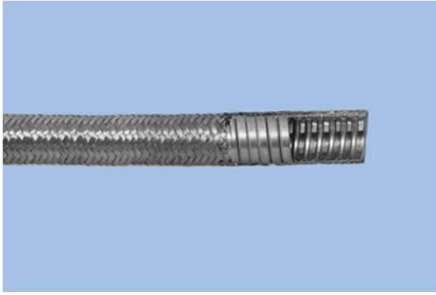
スーパーチューブ 耐環境スーパーチューブ

品番	インチ 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													
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

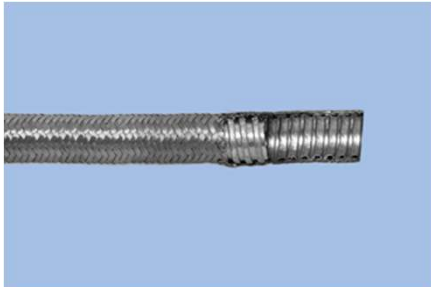
照番	品名	数量	材料	注記
1	鉄ブレード	1	鋼線	
2	フレキシブル スチールコア	1	亜鉛メッキ鋼板	

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

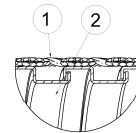
スーパーチューブ ブレードインターロック耐ノイズ

品番	インチ 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)
					半径	Gネジ	CTGネジ	Mネジ	PGネジ	CTCネジ	1m	
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 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)
					半径	Gネジ	CTGネジ	Mネジ	PGネジ	CTCネジ	1m	
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



日本工作機械工業会

MAS-506-1999準拠品

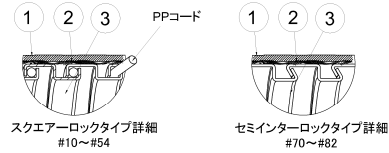
可動用

耐ノイズ性

高耐油性

防水性 IP67

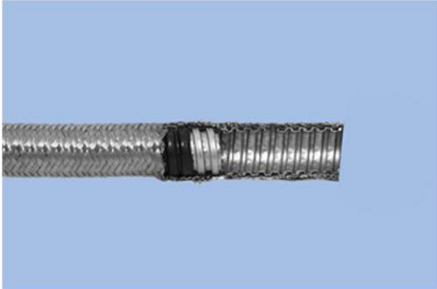
ROSE2対応



照番	品名	数量	材料	注記
1	PVCジャケット	1	PVC	
2	鋼ブレード	1	鋼線	
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 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)	
					半径	Gネジ	CTGネジ	Mネジ	PGネジ	CTCネジ	1m		1巻
黒					半径	Gネジ	CTGネジ	Mネジ	PGネジ	CTCネジ	1m	1巻	
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

日本工作機械工業会

MAS-506-1999準拠品

可動用

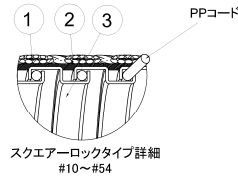
耐スパッタ性

耐ノイズ性

高耐油性

防水性 IP67

ROSE2対応



照番	品名	数量	材料	注記
1	鉄ブレード	1	鋼線	
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	

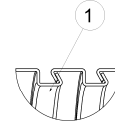
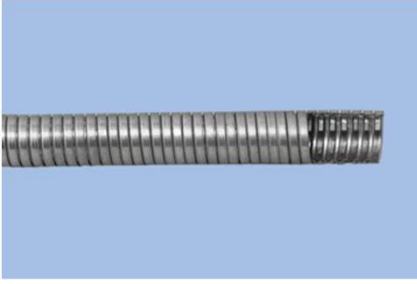
スーパーチューブ ブレード高ノイズ/高耐油/耐切粉/可動

品番	インチ 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)	
					半径	Gネジ	CTGネジ	Mネジ	PGネジ	CTCネジ	1m		1巻
ブレード					半径	Gネジ	CTGネジ	Mネジ	PGネジ	CTCネジ	1m	1巻	
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	

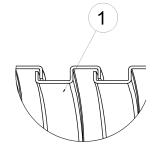
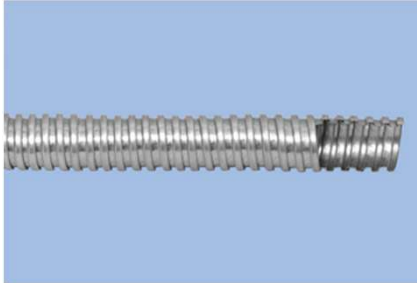
日本工作機械工業会

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

品番	スーパーチューブ セミインターロックフレキ						
	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)	半径	1m	1巻
黒							
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

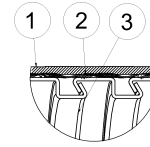
MAS-506-1999準拠品
非防水
ROSE2対応
固定用
被覆なし
スクエアロック

品番	スーパーチューブ スクエアロックフレキ						
	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)	半径	1m	1巻
黒							
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

スーパーチューブ

SIBF型

耐ノイズ 可動用



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	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

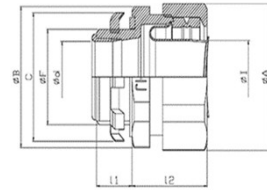
ROSE2対応

スーパーチューブ 耐ノイズ/高稼働/高耐油

品番	インチ 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)
					半径	Gネジ	CTGネジ	Mネジ	PGネジ	CTCネジ	1m	
黒												
SPBF16	1/2	15.8	21.1	60	G1/2	CTG16	M20	PG16/PG13.5	CTC19	0.55	16.5	30
SPBF22	3/4	20.8	26.4	80	G3/4	CTG22	M25	PG21	CTC25	0.70	14	20
SPBF28	1	26.4	33.2	95	G1	CTG28	M32	PG29	CTC31	1.22	24.4	20
SPBF36	1-1/4	35.0	42	115	G1-1/4	CTG36	M40	PG36	CTC39	1.57	23.6	15
SPBF42	1-1/2	40.0	47.7	150	G1-1/2	CTG42	M50	PG42	CTC51	1.70	25.5	15
SPBF54	2	51.3	59.7	250	G2	CTG54	M63	PG48	CTC63	2.35	23.5	10

SMBG型

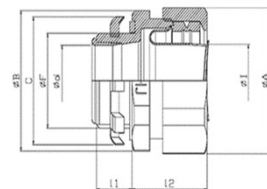
ボックスストレートコネクタ



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

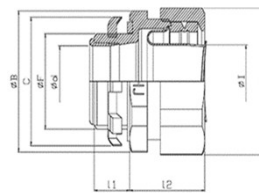
SMBM型

ストレートコネクタ (メートルおねじ)



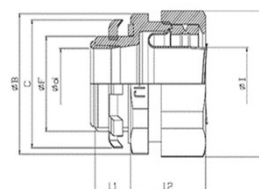
品番	接続出来る スーパーチューブ	ΦA	ΦB	C (mm)	ΦF	Φl	L1 (mm)	L2 (mm)	接続ネジ		重量 (g)	個/袋
									IEC 60423			
									ΦF	呼び		
SMBM12	12	29.0	30.0	28.5	14.2	11.3	10.0	17.5	19.9	M20 X 1.5	51	20
SMBM16	16	34.0	30.8	28.5	14.2	15.3	10.0	19.5	19.9	M20 X 1.5	66	20
SMBM22	22	40.5	38.5	35.0	19.4	20.4	12.0	20.0	24.9	M25 X 1.5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

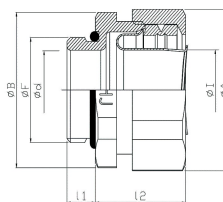
SMBC型 ストレートコネクタ (薄鋼電線管おねじ)



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

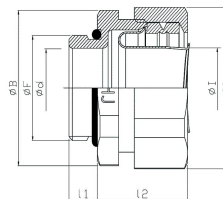
電気機器接続用ストレートコネクタ（管用平行おねじ）



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

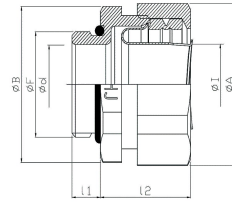
電気機器接続用ストレートコネクタ（メートルおねじ）



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

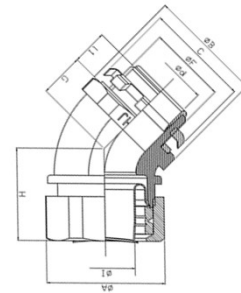
電気機器接続用ストレートコネクタ (Pgおねじ)



品番	接続出来る スーパーチューブ	ΦA	ΦB	Φd	Φl	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

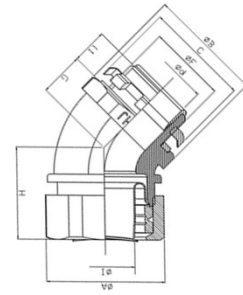
45°アングルコネクタ (厚鋼電線管おねじ)



品番	接続出来る スーパーチューブ	ΦA	ΦB	C (mm)	Φd	Φl	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

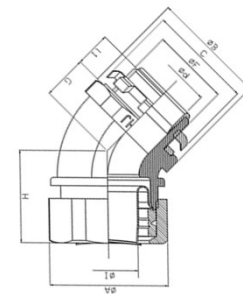
45°アングルコネクタ（薄鋼電線管おねじ）



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 ΦF 呼び	CTC		
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

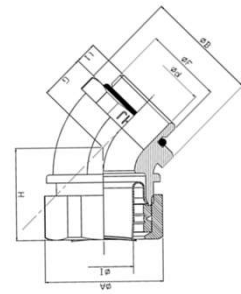
45°アングルコネクタ（メートルおねじ）



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			
										ΦF	呼び		
SM45BM12	12	30.4	27.5	29.0	13.5	10.8	12.8	25.3	10.0	19.9	M20X1.5	68	10
SM45BM16	16	29.2	25.7	28.6	14.0	14.2	12.8	25.3	13.0	19.9	M20X1.5	65	10
SM45BM22	22	34.7	34.9	35.2	19.6	18.7	13.5	30.3	15.4	24.9	M25X1.5	100	10
SM45BM28	28	41.5	38.9	42.0	24.7	24.3	14.9	31.0	15.6	31.9	M32X1.5	132	10
SM45BM36	36	52.0	47.3	52.0	32.7	33.6	18.5	36.9	16.4	39.9	M40X1.5	219	5
SM45BM42	42	59.2	56.3	60.5	39.5	36.9	19.3	41.7	18.3	49.9	M50X1.5	274	5
SM45BM54	54	70.5	68.0	73.6	48.7	49.1	24.3	50.4	20.7	62.9	M63X1.5	408	2

SM45OM型

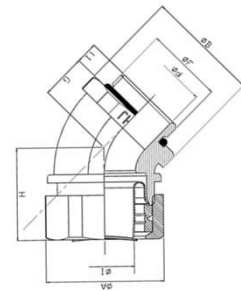
45°アングルコネクタ 機器接続用 メートルおねじ



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		
SM45OM12	12	30.4	27.5	13.5	10.8	12.8	25.3	7.0	19.9	M20X1.5	66	20
SM45OM16	16	29.2	25.7	14.0	14.2	12.8	25.3	7.0	20.6	M20X1.5	65	20
SM45OM22	22	34.7	34.9	19.6	18.7	13.5	30.3	7.0	25.8	M20X1.5	100	10

SM45OG型

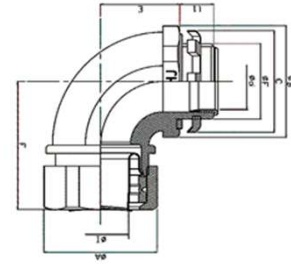
45°アングルコネクタ 機器接続用



品番	接続出来る スーパーチューブ	ΦA	ΦB	Φd	Φl	G (mm)	H (mm)	L1 (mm)	接続ネジ		重量 (g)	個/袋
									JIS B 0202			
									ΦF	呼び		
SM45OG12	12	30.4	27.5	13.5	10.8	12.8	25.3	8.0	20.9	G1/2	66	20
SM45OG16	16	29.2	25.7	14.0	14.2	12.8	25.3	8.0	20.6	G1/2	65	20
SM45OG22	22	34.7	34.9	19.6	18.7	13.5	30.3	8.0	25.8	G3/4	100	20
SM45OG28	28	41.5	38.9	24.7	24.3	14.9	31.0	10.0	32.5	G1	132	10

SM90BG型

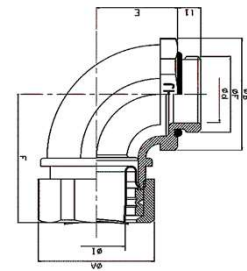
90°アングルコネクタ（管用平行おねじ）



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

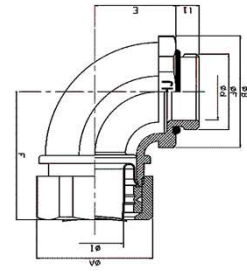
45°アングルコネクタ（機器接続用管用平行おねじ）



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

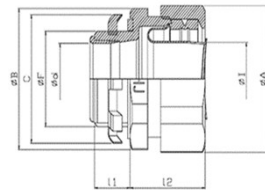
90°アングルコネクタ機器接続用（メートルおねじ）



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

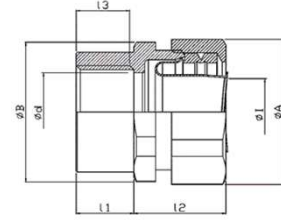
ボックスストレートコネクタ



品番	接続出来る スーパーチューブ	ΦA	ΦB	C	Φd	ΦI	L1	L2	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

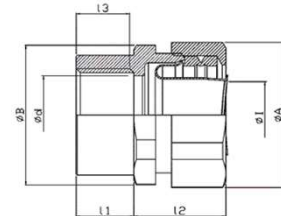
コンビネーションカップリング（厚鋼電線管用）



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

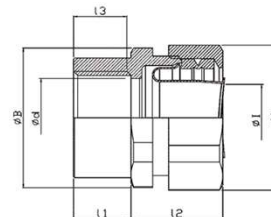
コンビネーションカップリング（薄鋼電線管用）



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

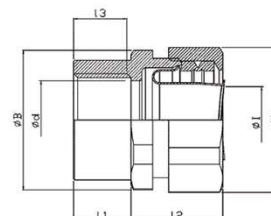
コンビネーションカップリング（ねじなし/厚鋼電線管用）



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	99.0	23.0	48.0	23.0	1,145	1

SMKE型

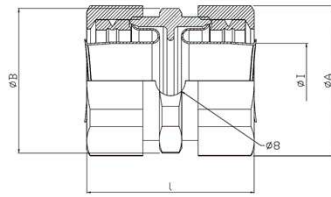
コンビネーションカップリング（ねじなし/薄鋼電線管用）



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

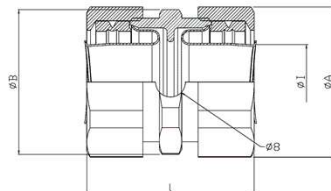
カップリング（スーパーチューブ+スーパーチューブ）



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

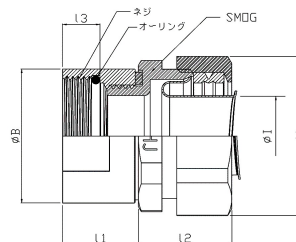
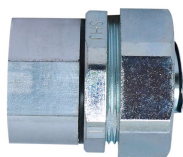
水抜カップリング（スーパーチューブ+スーパーチューブ）



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

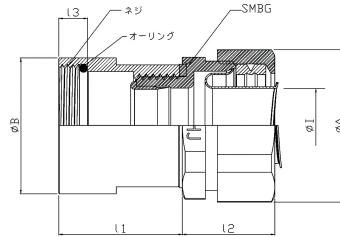
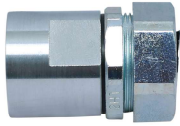
MSコネクタ (バックシェル付)



品番	ケーブル 接続フレキ 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		
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	1-7/16-18UNEF-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

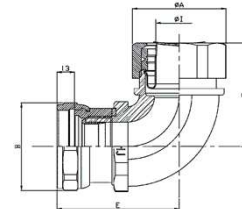
MSコネクタ (バックシェル無)



品番	接続フレキシ	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

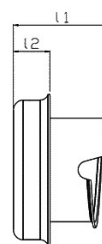
90°アングル MSコネクタ (バックシェル無)



品番	接続フレキシ	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

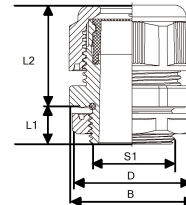
管端保護ブッシング



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	ノック穴径 (mm)
		最小	～	最大						
HN2BG05 10	G1405	2	～	6	9	21			G1/4	14
HN2BG06 10	G1407	3	～	6.5	9	21			G1/4	14
HN2BG06 16	G3808	6	～	12	10	22			G1/2	21
HN2BG08 12	G3806	4	～	8	10	22			G3/8	17
HN2BG09 16	G1212	5	～	9	10	26			G1/2	21
HN2BG12 16	G1209	6	～	12	10	26			G1/2	21
HN2BG12 16	G1214	6	～	12	10	31			G1/2	21
HN2BG16 22	G3418	9	～	16	15	31			G3/4	27
HN2BG16 16	G3416	9	～	16	10	26			G1/2	21
HN2BG16 22	G10025	9	～	16	15	31			G3/4	27
HN2BG20 22	G10020	14	～	19	15	31			G3/4	27
HN2BG25 28	G11432	18	～	25	15	39			G1	34
HN2BG25 28	G11426	18	～	25	15	39			G1	34
HN2BG28 36	G11238	22	～	32	15	48			G1-1/4	42
HN2BG28 36	G11231	22	～	32	15	48			G1-1/4	42
HN2BG38 36	G20044	32	～	38	20	49			G-1-1/2	48
HN2BG38 42	G20035	32	～	38	20	49			G-1-1/2	48
HN2BG38 42	G20030	32	～	38	20	49			G-1-1/2	48
HN2BG44 54	G20040	37	～	44	20	50			G2	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	ノック穴径 (mm)
		最小	～	最大						
HN2BG05 10B	G1405 B	2	～	6	9	21			G1/4	14
HN2BG06 10B	G1407 B	3	～	6.5	9	21			G1/4	14
HN2BG06 16B	G3808 B	6	～	12	10	22			G1/2	21
HN2BG08 12B	G3806 B	4	～	8	10	22			G3/8	17
HN2BG09 16B	G1212 B	5	～	9	10	26			G1/2	21
HN2BG12 16B	G1209 B	6	～	12	10	26			G1/2	21
HN2BG12 16B	G1214 B	6	～	12	10	31			G1/2	21
HN2BG16 22B	G3418 B	9	～	16	15	31			G3/4	27
HN2BG16 16B	G3416 B	9	～	16	10	26			G1/2	21
HN2BG16 22B	G10025 B	9	～	16	15	31			G3/4	27
HN2BG20 22B	G10020 B	14	～	19	15	31			G3/4	27
HN2BG25 28B	G11432 B	18	～	25	15	39			G1	34
HN2BG25 28B	G11426 B	18	～	25	15	39			G1	34
HN2BG28 36B	G11238 B	22	～	32	15	48			G1-1/4	42
HN2BG28 36B	G11231 B	22	～	32	15	48			G1-1/4	42
HN2BG38 36B	G20044 B	32	～	38	20	49			G-1-1/2	48
HN2BG38 42B	G20035 B	32	～	38	20	49			G-1-1/2	48
HN2BG38 42B	G20030 B	32	～	38	20	49			G-1-1/2	48
HN2BG44 54B	G20040 B	37	～	44	20	50			G2	60

HN2BM型

ケーブルグラウンド

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



ケーブルグラウンド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	ノック穴径 (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

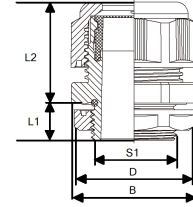
ケーブルグラウンドMネジ黒 (RAL9005) ナイロン

品番	CD	ケーブル外径 (mm)			L1	L2	D	B	S1	ノック穴径 (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

ケーブルグラウンド

材料 Material: PA (NYLON)、UL94 V-2 製
 防水シール Seal: EPDM (オプション材質NBR、シリコンゴム、TPV等)
 Oリング O-Ring: EPDM (オプション材質、シリコンゴム、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



ケーブルグラウンド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	ロック穴径 (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

ケーブルグラウンドPGネジ黒 (RAL9005) ナイロン

品番	CD	ケーブル外径 (mm)			L1	L2	D	B	S1	ロック穴径 (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