

04 フレキシブルコンジット用部材・詳細

Flexible Conduit Component Details

ST-16~104型



ST チューブ断面
ST Tube Cross Section

フレキ Flexible	鋼 Steel
被覆 Covering	塩ビ Vinyl Chloride



ST チューブ定尺
ST Tube

16~28.....30m 巻
36~42.....20m 巻
54~92.....10m 巻
104.....5m 巻

型式 Type	重量(kg) Weight
ST-16	0.4
ST-22	0.5
ST-28	0.6
ST-36	0.8
ST-42	0.9
ST-54	1.5
ST-70	1.7
ST-82	2.1
ST-92	2.1
ST-104	3.4

重量は1000mmのもので。
Weight is something of 1000mm.

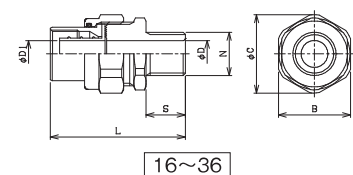
STM-16~104型

STチューブ用 For ST Tube

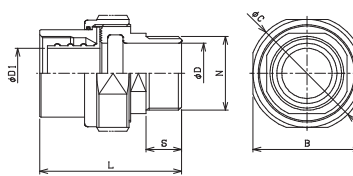


オスコネクタ (STM)
Male Connector

主材質 Material	銅合金 Brass
表面処理 Surface Treatment	ニッケルメッキ Nickel Electroplating



16~36



42~104

型式 Type	N	φD	φD1	S	B	φC	L	重量(kg) Weight
STM-16	PF 1/2	13	13	19	35	38	65.5	0.2
STM-22	PF 3/4	18	16	19	42	45	68.5	0.2
STM-28	PF 1	25	21	23	48	51	79	0.3
STM-36	PF 1-1/4	32	27	23	60	65	86	0.7
STM-42	PF 1-1/2	39	32.5	23	70	75	93	1.0
STM-54	PF 2	51	45	23	86	89	96	1.5
STM-70	PF 2-1/2	66	58	25	96	100	115	2.0
STM-82	PF 3	78	66	27	112	117	120	3.1
STM-92	PF 3-1/2	88	66	28	124	129	124	3.8
STM-104	PF 4	100	90	28	140	145	135	4.8

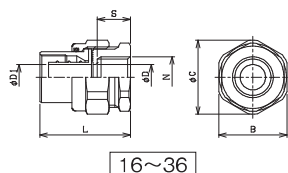
STF-16~104型

STチューブ用 For ST Tube

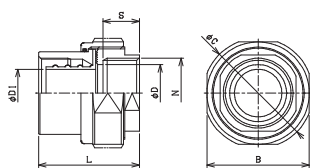


メスコネクタ (STF)
Female Connector

主材質 Material	銅合金 Brass
表面処理 Surface Treatment	ニッケルメッキ Nickel Electroplating



16~36



42~104

型式 Type	N	φD	φD1	S	B	φC	L	重量(kg) Weight
STF-16	PF 1/2	13	13	17	35	38	46.5	0.1
STF-16×22	PF 3/4	13	13	17	35	38	46.5	0.1
STF-22	PF 3/4	18	16	17	42	45	49.5	0.2
STF-28	PF 1	25	21	21	48	51	56	0.2
STF-36	PF 1-1/4	32	27	21	60	65	63	0.6
STF-42	PF 1-1/2	39	32.5	25	70	75	70	0.9
STF-54	PF 2	51	45	25	86	89	73	1.4
STF-70	PF 2-1/2	66	58	28	96	100	90	1.7
STF-82	PF 3	78	66	26	112	117	93	2.7
STF-92	PF 3-1/2	88	66	33	124	129	96	3.2
STF-104	PF 4	100	90	33	140	145	107	4.1

NSTPG-16~104 型 NSTPG-16Y~104Y 型

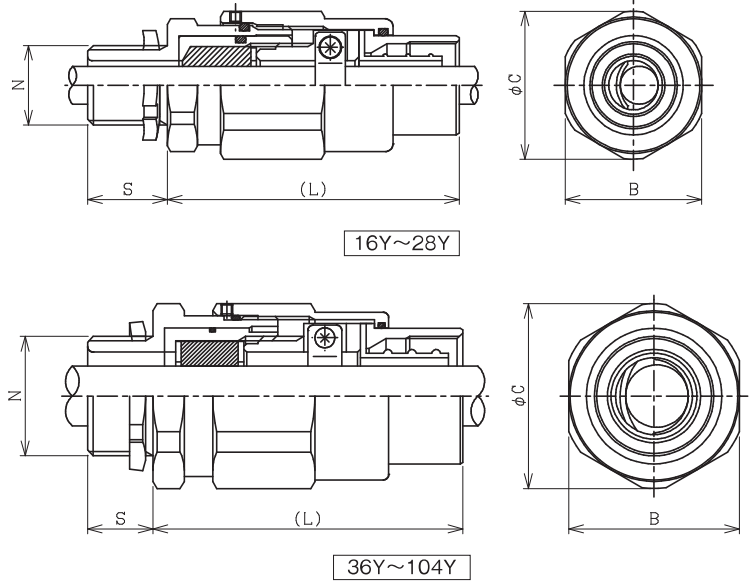
d2

工場電気設備防爆指針
(ガス蒸気防爆2006)

Exd II B

技術的基準
(平成8年度版)

STチューブ用 For ST Tube



04

フレキシブルコンジット

※型式に「Y」が付くとパッキンケースに「O」リングが付き、規格が Exd II B になります。

※The type "Y" is mean, "Packing case with O-ring" this item has certificate of Exd IIB

主材質 Material	銅合金 Brass
パッキン Packing Material	クロロプレンゴム Chloroprene Rubber
表面処理 Surface Treatment	ニッケルメッキ Nickel Electroplating

型式 Type	N	S	B	φC	L	重量(kg) Weight
NSTPG-16-Y	PF 1/2	21	36	39	77	0.4
NSTPG-22-Y	PF 3/4	21	41	45	80	0.5
NSTPG-28-Y	PF 1	25	46	50	86	0.7
NSTPG-36-Y	PF 1-1/4	23	60	65	109	1.4
NSTPG-42-Y	PF 1-1/2	23	71	75	118	2.0
NSTPG-54-Y	PF 2	23	88	93	122	3.1
NSTPG-70-Y	PF 2-1/2	27	105	110	142	5.0
NSTPG-82-Y	PF 3	27	123	128	152	6.5
NSTPG-92-Y	PF 3-1/2	27	134	140	161	7.9
NSTPG-104-Y	PF 4	27	147	153	175	10.5

サイズ Size	パッキン No. Packing No.	適合ケーブル範囲(φ) Cable Capacity Min-Max	座金 No. Washer No.	サイズ Size	パッキン No. Packing No.	適合ケーブル範囲(φ) Cable Capacity Min-Max	座金 No. Washer No.	
16	4※	4.0~5.9	4	70	10※	37.0~37.9	2	
	3	6.0~7.9	2		9※	38.0~38.9	2	
	2	8.0~9.9	2		8※	39.0~39.9	2	
	1	10.0~12.0	1		7※	40.0~40.9	2	
22	3	10.0~11.9	2		6※	41.0~41.9	2	
	2	12.0~13.9	2		5※	42.0~42.9	1	
	1	14.0~16.0	1		4※	43.0~43.9	1	
	4	13.0~13.9	4		3※	44.0~44.9	1	
28	3	14.0~15.9	2		2※	45.0~45.9	1	
	2	16.0~17.9	2		1※	46.0~47.0	1	
	1	18.0~20.0	1	9※	47.0~47.9	2		
	8※	17.0~17.9	3	8※	48.0~48.9	2		
36	7※	18.0~18.9	3	7※	49.0~49.9	2		
	6※	19.0~19.9	3	6※	50.0~50.9	2		
	5※	20.0~20.9	2	5※	51.0~51.9	2		
	4※	21.0~21.9	2	4※	52.0~52.9	1		
	3※	22.0~22.9	2	3※	53.0~53.9	1		
	2※	23.0~23.9	1	2※	54.0~54.9	1		
	1※	24.0~25.0	1	1※	55.0~56.0	1		
42	9※	20.0~20.9	4	92	8※	56.0~56.9	2	
	8※	21.0~21.9	4		7※	57.0~57.9	2	
	7※	22.0~22.9	3		6※	58.0~58.9	2	
	6※	23.0~23.9	3		5※	59.0~59.9	2	
	5※	24.0~24.9	3		4※	60.0~60.9	1	
	4※	25.0~25.9	2		3※	61.0~61.9	1	
	3※	26.0~26.9	2		2※	62.0~62.9	1	
2※	27.0~27.9	1	1※		63.0~64.0	1		
54	1※	28.0~29.0	1		104	8※	64.0~64.9	2
	9※	28.0~28.9	2			7※	65.0~65.9	2
	8※	29.0~29.9	2	6※		66.0~66.9	2	
	7※	30.0~30.9	2	5※		67.0~67.9	2	
	6※	31.0~31.9	2	4※		68.0~68.9	1	
	5※	32.0~32.9	2	3※		69.0~69.9	1	
	4※	33.0~33.9	1	2※		70.0~70.9	1	
3※	34.0~34.9	1	1※	71.0~72.0		1		
2※	35.0~35.9	1						
1※	36.0~37.0	1						

☆パッキンNo.を選定してください。

☆パッキンNo.の※印はダブルランプになります。

☆Select Packing Number.

☆Packing No. marked with "※" is for double clamps.

04 フレキシブルコンジット用部材・詳細

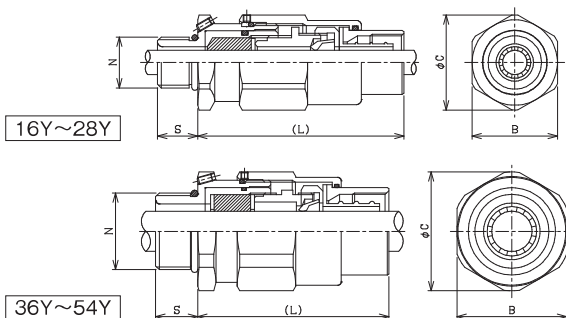
Flexible Conduit Component Details

SXG-16~54 型 SXG-16Y~54Y 型

STチューブ用 For ST Tube

d2
工場電気設備防爆指針
(ガス蒸気防爆2006)

Exd II B
技術的基準
(平成8年度版)



※型式に「Y」が付くとパッキンケースに「O」リングが付き、規格がExd II Bになります。

※The type "Y" is mean, "Packing case with O-ring" this item has certificate of Exd IIB.

主材質 Material	銅合金 Brass
パッキン Packing Material	クロロプレンゴム Chloroprene Rubber
表面処理 Surface Treatment	ニッケルメッキ Nickel Electroplating

型式 Type	N	S	B	φC	L	重量(kg) Weight
SXG-16	G 1/2	19	35	39	85	0.3
SXG-16Y		16.5				
SXG-22	G 3/4	19	41	45	88	0.5
SXG-22Y		16.5				
SXG-28-Y	G 1	23	46	50	96	0.7
SXG-36-Y	G 1-1/4	23	60	65	108	1.3
SXG-42-Y	G 1-1/2	23	71	75	114	2.0
SXG-54-Y	G 2	23	88	93	125	3.0

サイズ Size	パッキンNo. Packing No.	適合ケーブル範囲(φ) Cable Capacity Min-Max	座金 No. Washer No.
16	2	8.0~9.9	2
	1	10.0~12.0	1
22	2	12.0~13.9	2
	1	14.0~16.0	1
28	2	16.0~17.9	2
	1	18.0~20.0	1
36	5	20.0~20.9	2
	4	21.0~21.9	2
	3	22.0~22.9	2
	2	23.0~23.9	1
	1	24.0~25.0	1
42	4	25.0~25.9	2
	3	26.0~26.9	2
	2	27.0~27.9	1
	1	28.0~29.0	1
54	8	29.0~29.9	2
	7	30.0~30.9	2
	6	31.0~31.9	2
	5	32.0~32.9	2
	4	33.0~33.9	1
	3	34.0~34.9	1
	2	35.0~35.9	1
1	36.0~37.0	1	

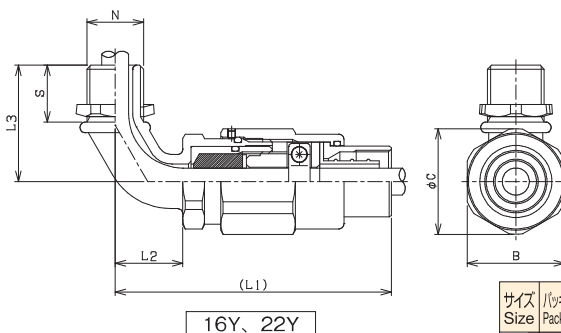
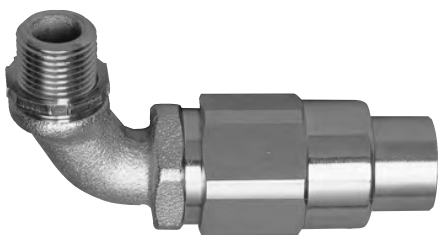
☆パッキンNo.を選定してください。
☆Select Packing Number.

ESTPG-16~22 型 ESTPG-16Y~22Y 型

STチューブ用 For ST Tube

d2
工場電気設備防爆指針
(ガス蒸気防爆2006)

Exd II B
技術的基準
(平成8年度版)



※型式に「Y」が付くと規格がExd II Bになります。

※The type "Y" is mean, "Packing case with O-ring" this item has certificate of Exd IIB.

主材質 Material	銅合金 Brass
パッキン Packing Material	クロロプレンゴム Chloroprene Rubber
表面処理 Surface Treatment	ニッケルメッキ Nickel Electroplating

型式 Type	N	S	B	φC	L1	L2	L3	重量(kg) Weight
ESTPG-16-Y	PF 1/2	21	36	39	103	25	43	0.5
ESTPG-22-Y	PF 3/4	21	41	45	110	29	48	0.7

サイズ Size	パッキンNo. Packing No.	適合ケーブル範囲(φ) Cable Capacity Min-Max	座金 No. Washer No.
16	4※	4.0~5.9	4
	3	6.0~7.9	2
	2	8.0~9.9	2
	1	10.0~12.0	1
22	3	10.0~11.9	2
	2	12.0~13.9	2
1	14.0~16.0	1	

☆パッキンNo.を選定してください。
☆パッキンNo.の※印はダブルクラ
ンプになります。
☆Select Packing Number.
☆Packing No. marked with "※"
is for double clamps.

MYLEX-16~54型



フレキ Flexible	鋼 Steel
被覆 Covering	塩ビ Vinyl Chloride

マイレックスチューブ定尺 MYLEX Tube

16 ~ 28	30m 巻
36 ~ 42	20m 巻
54	10m 巻

型式 Type	重量(kg) Weight
MYLEX-16	0.4
MYLEX-22	0.5
MYLEX-28	0.9
MYLEX-36	1.2
MYLEX-42	1.6
MYLEX-54	2.2

重量は1000mmのものです。
Weight is something of 1000mm.

SLEX-16~54型



フレキ Flexible	鋼 Steel
被覆 Covering	塩ビ Vinyl Chloride

エスレックスチューブ定尺 SLEX Tube

16 ~ 28	50m 巻
36	30m 巻
42	25m 巻
54	20m 巻

型式 Type	重量(kg) Weight
SLEX-16	0.20
SLEX-22	0.27
SLEX-28	0.34
SLEX-36	0.41
SLEX-42	0.66
SLEX-54	0.99

重量は1000mmのものです。
Weight is something of 1000mm.

04 フレキシブルコンジット用部材・詳細

Flexible Conduit Component Details

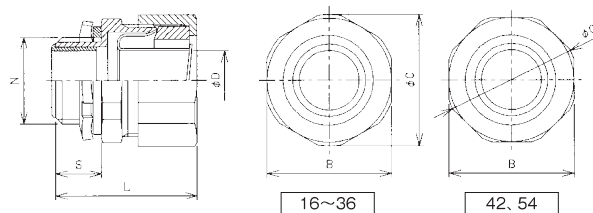
MSM-16~54型



オスコネクタ (MSM)
Male Connector

主材質 Material	亜鉛合金ダイカスト Zinc Alloy Die-Cast
-----------------	----------------------------------

MYLEX・SLEX用 For MYLEX・SLEX



型式 Type	N	φD	S	B	φC	L	重量(kg) Weight
MSM-16	PF 1/2	14.5	15.5	32	36	40	0.08
MSM-22	PF 3/4	19	15.5	38	43	40	0.1
MSM-28	PF 1	24.5	18.5	45	51	46	0.12
MSM-36	PF 1-1/4	33	21	53.5	60	49	0.2
MSM-42	PF 1-1/2	38.5	23	60.2	64	54	0.26
MSM-54	PF 2	48	24	72	77	57	0.37

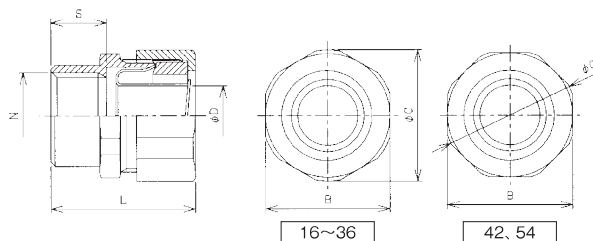
MSF-16~54型



メスコネクタ (MSF)
Female Connector

主材質 Material	亜鉛合金ダイカスト Zinc Alloy Die-Cast
-----------------	----------------------------------

MYLEX・SLEX用 For MYLEX・SLEX



型式 Type	N	φD	S	B	φC	L	重量(kg) Weight
MSF-16	PF 1/2	14.5	12	32	36	32	0.08
MSF-22	PF 3/4	19	14	38	43	39	0.1
MSF-28	PF 1	24.5	16	45	51	45	0.16
MSF-36	PF 1-1/4	33	16	53.5	60	45	0.18
MSF-42	PF 1-1/2	38.5	18	60.2	64	50	0.24
MSF-54	PF 2	48	18	72	77	53	0.36

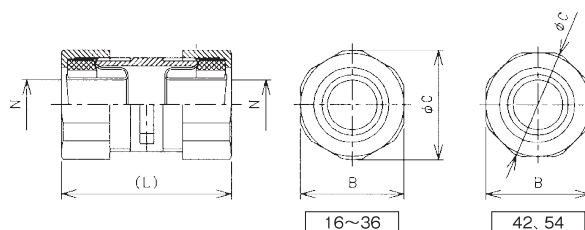
MSW-16~54型



水抜きコネクタ (MSW)
Connector with Drain Hole

主材質 Material	亜鉛合金ダイカスト Zinc Alloy Die-Cast
-----------------	----------------------------------

MYLEX・SLEX用 For MYLEX・SLEX



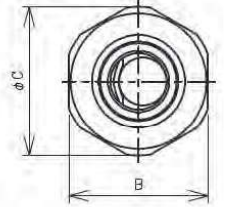
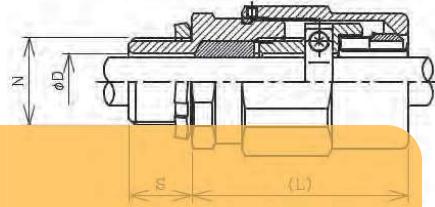
型式 Type	φD	B	φC	L	重量(kg) Weight
MSW-16	14	28	30	50	0.082
MSW-22	18.5	33	35.5	50	0.102
MSW-28	24.5	41	44.5	53	0.141
MSW-36	31	49.8	53	60	0.199
MSW-42	36.5	56.3	58.7	65	0.279
MSW-54	47.5	69.7	72.4	73	0.427

SXM-16GN~22GN 型

MYLEX・SLEX用 For MYLEX・SLEX

d2

工場電気設備防爆指針
(ガス蒸気防爆2006)



製造中止品

主材質 Material	アルミニウム合金ダイカスト Aluminum Alloy Die-Cast
パッキン Packing Material	クロロプレンゴム Chloroprene Rubber
表面処理 Surface Treatment	ニッケルメッキ Nickel Electroplating

型式 Type	N	φD	S	B	φC	(L)	重量(kg) Weight
SXM-16GN	G 1/2	13	19	35	38	63	0.2
SXM-22GN	G 3/4	17	19	42	45	65	0.2

サイズ Size	パッキンNo. Packing No.	適合ケーブル範囲(φ) Cable Capacity Min-Max	座金No. Washer No.
16	3	6.0~7.9	2
	2	8.0~9.9	2
	1	10.0~12.0	1
22	2	12.0~13.9	2
	1	14.0~16.0	1

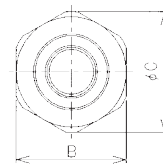
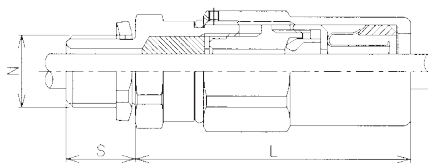
☆パッキンNo.を選定してください。
☆Select Packing Number.

SXM-16G~54G 型

MYLEX用 For MYLEX

Exd II B

技術的基準
(平成8年度版)



主材質 Material	銅合金 Brass
パッキン Packing Material	クロロプレンゴム Chloroprene Rubber
表面処理 Surface Treatment	ニッケルメッキ Nickel Electroplating

型式 Type	N	S	B	φC	L	重量(kg) Weight
SXM-16G	G 1/2	20	32	35	75	0.3
SXM-22G	G 3/4	20	41	39	75	0.3
SXM-28G	G 1	24	46	49	88	0.7
SXM-36G	G 1-1/4	24	58	62	100	0.9
SXM-42G	G 1-1/2	24	65	70	110	1.4
SXM-54G	G 2	24	75	80	112	2.1

サイズ Size	パッキンNo. Packing No.	適合ケーブル範囲(φ) Cable Capacity Min-Max	座金No. Washer No.
16	2	8.0~9.9	2
	1	10.0~12.0	1
22	2	12.0~13.9	2
	1	14.0~16.0	1
28	2	16.0~17.9	2
	1	18.0~20.0	1
36	5	20.0~20.9	2
	4	21.0~21.9	2
	3	22.0~22.9	2
	2	23.0~23.9	1
42	1	24.0~25.0	1
	4	25.0~25.9	2
	3	26.0~26.9	2
	2	27.0~27.9	1
54	1	28.0~29.0	1
	8	29.0~29.9	2
	7	30.0~30.9	2
	6	31.0~31.9	2
	5	32.0~32.9	2
	4	33.0~33.9	1
54	3	34.0~34.9	1
	2	35.0~35.9	1
	1	36.0~37.0	1

☆パッキンNo.を選定してください。
☆Select Packing Number.

04 フレキシブルコンジット用部材・詳細

Flexible Conduit Component Details

• NSTPV-□16~□104

..... P.179参照

～組立部品詳細～

Assembly part detailed

NSTPG + STチューブ + STM/STF
P.169 P.168 P.168

• SXV-□16~□54

..... P.181参照

～組立部品詳細～

Assembly part detailed

SXG + STチューブ + STM/STF
P.170 P.168 P.168

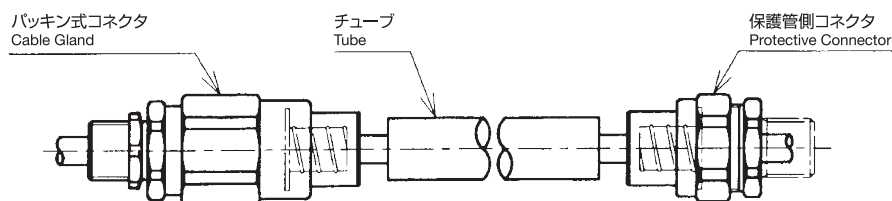
• SXM-□16~□54

..... P.182参照

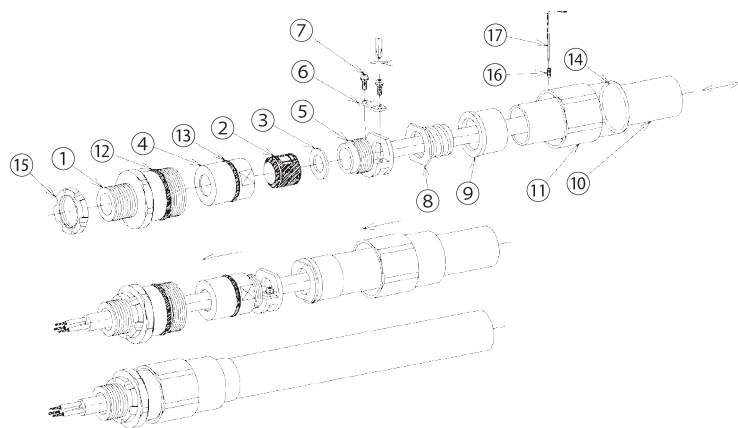
～組立部品詳細～

Assembly part detailed

SXM-□□G + MYLEXチューブ + MSM/MSF
P.173 P.171 P.172



フレキ = (パッキン式コネクタ) + (チューブ) + (保護管側コネクタ)
Flexible = (Cable Gland) + (Tube) + (Protective Connector)



品番

- | | |
|--------------|---------------|
| 1. M.スクリュー | 10. フレキホース |
| 2. パッキン | 11. ユニオンナット |
| 3. 座金 | 12. Oリング |
| 4. パッキンケース | 13. Oリング |
| 5. パッキングランド | 14. Oリング |
| 6. クランプ | 15. ロックナット |
| 7. 十字穴付なべ小ねじ | 16. 六角穴付き止めねじ |
| 8. フレキセッター | 17. 六角棒スパナ |
| 9. カップリング | |

PARTS NO.

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| 1. M.SCREW | 10. FLEXIBLE TUBE |
| 2. PACKING | 11. UNION NUT |
| 3. WASHER | 12. O-RING |
| 4. PACKING CASE | 13. O-RING |
| 5. PACKING GLAND | 14. O-RING |
| 6. CLAMP | 15. LOCK NUT |
| 7. CROSS RECESSED
ROUND HEAD SCREW | 16. HEXAGON SOCKET
SET SCREW |
| 8. FLEXIBLE SETTER | 17. HEXAGON WRENCH
KEY |
| 9. COUPLING | |