

- 油のかかる工作機械・自動機械・産業機械の固定配管として使用されます。
- MAS規格に基づいた、可動部、振動部、移動部に適したフレキシブル電線保護管
- 標準コネクタ型番(SG/SC) ストレートと(AG/AC)アングルタイプがあります。
- その他については、お問合せ下さい。



MAS規格品

- ビニール被覆 VFM (標準タイプ)
- ビニール被覆 VOM (耐油タイプ)
- ビニール被覆 VHM (耐熱タイプ)
- ビニール被覆 VFM-SUS (耐腐蝕タイプ)

標準VFMタイプの種類 基本(黒色) 他(ダークグレー・ライトグレー)									
コードNO	品番(黒)	内径	外径	曲げ半径		巻/m	NSC価格 1巻/@	WEB価格 1巻/@	備考
				固定	可動				
	VFM 10	10	15.5	25	43	50			
	VFM 12	12.3	18	30	50	50			
	VFM 16	15.8	21.3	35	63	50			
	VFM 22	20.8	26.7	45	75	30			
	VFM 28	26.4	33.4	65	100	30			
	VFM 36	35	42.2	90	125	20			
	VFM 42	40	45.4	120	150	20			
	VFM 54	51.3	56.6	140	175	20			
	VFM 70	63	73	200	250	10			
	VFM 82	78	88.9	250	300	10			

※ 送料(直送品)は別途請求となります。

SG型 ストレートコネクタの種類						
コードNO	品番	ネジサイズ	内径	NSC価格		WEB価格
				1個/@		1個/@
	MAS-SG 10	G-16	9.8			
	MAS-SG 12	G-16	12			
	MAS-SG 16	G-16	14.2			
	MAS-SG 22	G-22	20			
	MAS-SG 28	G-28	24.6			
	MAS-SG 36	G-36	34			
	MAS-SG 42	G-42	39.3			
	MAS-SG 54	G-54	49.8			
	MAS-SG 70	G-70	63			
	MAS-SG 82	G-82	78			



※ ネジサイズ Cタイプも標準としてあります。

File 2	ネオフレックス	ネオフレックス製 RFタイプ (樹脂製) UL File No E86359	2023年8月
	樹脂フレキ	UL1696 IP67・高耐油・ハロゲンフリー 色種類 黒	

- 油のかかる工作機械・自動機械・産業機械の固定配管として使用されます。
- 標準コネクタ型番 (RQG) ストレートと (RQW) アングルタイプがあります。



保護等級: IP68
Protection rating: IP68

RF

樹脂製 RFタイプの種類 色(黒色)

コードNO	品番(黒)	内径	外径	曲げ半径		巻/m	NSC価格 1巻/@	WEB価格 1巻/@	備考
				固定	可動				
	RF 9	10	13	10	50	50			
	RF 11	12	15.8	20	65	50			
	RF 16	16.5	21.5	30	80	50			
	RF 21	23	28.5	40	100	50			
	RF 29	29	34.5	50	120	25			
	RF 36	36	42.5	70	180	25			
	RF 48	48	54.5	90	200	25			

※ 送料(直送品)は別途請求となります。

File 3	ネオフレックス	ネオフレックス製 ROGタイプ ワンタッチストレートコネクター	2024年9月
	樹脂コネクタ	防水(IP67以上)・ハロゲンフリー・温度範囲(-30℃~100℃)	

RQGストレートコネクターの種類

コードNO	品番	フレックス型番	ネジ		NSC価格	WEB価格
					1個/@	1個/@
	RQG9- PF16	RF 9	CTG16			
	RQG11- PF16	RF 11	CTG16			
	RQG16- PF16	RF 16	CTG16			
	RQG21- PF22	RF 21	CTG22			
	RQG29- PF28	RF 29	CTG28			
	RQG36- PF36	RF 36	CTG36			
	RQG48- PF48	RF 48	CTG54			

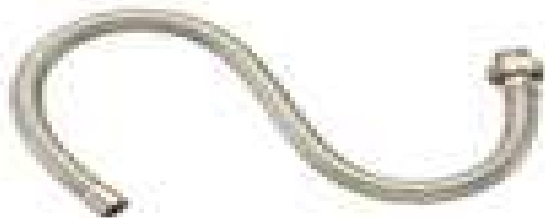
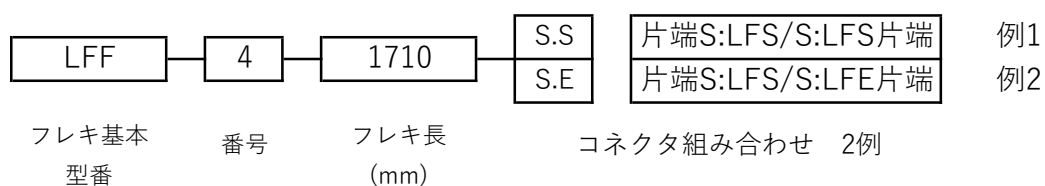


※ 全てロックナット付となります。

- 光ファイバー保護用フレキ 温度範囲 (0℃~250℃)
- LFF用コネクター種類 [LFS及びLFEタイプ]

固定用 LFF光フレキタイプ サイズ (ステンレス製)									
製品コード	品番(黒)	内径	外径	弯曲半径	巻/m		NSC価格	NS価格	
	LFF 4	4	6	20	30				
	LFF 5	5	7	20	30				
	LFF 6	6	8	25	30				
	LFF 7	7	9	25	30				
	LFF 8	8	10	30	30				
	LFF 9	9	11	30	30				
	LFF 10	10	12.5	30	30				
	LFF 11	11	13.5	35	30				
	LFF 12	12	14.5	35	30				
	LFF 13	13	15.5	40	30				
	LFF 14	14	17	40	30				
	LFF 15	15	18	40	30				
	LFF 16	16	19	40	30				
	LFF 17	17	20	45	30				
	LFF 18	18	21	45	30				
	LFF 19	19	22	45	30				
	LFF 20	20	23	45	30				

コネクター付の注文例





LFS ノックアウト接続管用平行ネジ付きコネクター [ロックナット別売]

製品コード	品番	番号	内径	外径	数/個	NSC価格	NS価格
	LFS 4~6	4	6	6.1	1		
	LFS 4~6	5	6	7.1	1		
	LFS 4~6	6	6	8.1	1		
	LFS 7~10	7	10	10.1	1		
	LFS 7~10	8	10	11.1	1		
	LFS 7~10	9	10	12.6	1		
	LFS 7~10	10	10	13.6	1		
	LFS 11~15	11	15	14.6	1		
	LFS 11~15	12	15	15.6	1		
	LFS 11~15	13	15	17.1	1		
	LFS 11~15	14	15	18.1	1		
	LFS 11~15	15	15	19.1	1		
	LFS 16~20	16	20	20.1	1		
	LFS 16~20	17	20	21.1	1		
	LFS 16~20	18	20	22.1	1		
	LFS 16~20	19	20	23.1	1		

LFE ノックアウト接続管用平行ネジ付きコネクター [ロックナット別売]

製品コード	品番	番号	内径	外径	数/個	NSC価格	NS価格
	LFE 4~6	7	6.1	6.1	1		
	LFE 4~6	8	7.1	7.1	1		
	LFE 4~6	9	8.1	8.1	1		
	LFE 7~10	10	9.1	10.1	1		
	LFE 7~10	11	10.1	11.1	1		
	LFE 7~10	12	11.1	12.6	1		
	LFE 7~10	13.5	12.6	13.6	1		
	LFE 11~15	14.5	13.6	14.6	1		
	LFE 11~15	15.5	14.6	15.6	1		
	LFE 11~15	16.5	15.6	17.1	1		
	LFE 11~15	18	17.1	18.1	1		
	LFE 11~15	19	18.1	19.1	1		
	LFE 16~20	20	19.1	20.1	1		
	LFE 16~20	21	20.1	21.1	1		
	LFE 16~20	22	21.1	22.1	1		
	LFE 16~20	23	22.1	23.1	1		

File 1	SANKEI	三桂製作所製 サンフレキ ROBO	2024年9月
	三桂製作所	Type NF (高屈曲・耐寒タイプ)	

- Type NF は耐屈曲性に非常に優れたタイプです。また低温性が良好であり周囲環境に左右されない特性があります。
- 黒色、IP67、高耐油、高耐屈曲、ハロゲンフリー、RoHS10物質対応、UL94HB、

品番	外径	内径	該当ネジ		条長 (m)	価格(1巻)			納期 区分
	(mm)	(mm)	Gネジ	Mネジ		NS価格	WEB	標準	
NF12 注1	12	8.2	—	M16/M20	50				
NF16 注1	16	11.5	—	M16/M20	50				
NF20 注1	20	15.3	G1/2(G16)	M20	50				
NF25	25	19.6	G3/4(G22)	M25	50				
NF32	32	26	G1(G28)	M32	50				
NF40	40	33.5	G1-1/4(G36)	M40	30				
NF50	50	43.3	G1-1/2(G42)	M50	30				
NF63	63	56.2	G2(G54)	M63	20				

NFフレキ



注1:NF12~20はUL1696認定品ではありません

File 2	SANKEI	三桂製作所製 サンフレキ ROBO	2024年9月
	三桂製作所	Type NFX (超耐屈曲タイプ)	

- Type NFX は柔軟性に優れ、最小中心曲げ半径が最も小さく、耐屈曲性しNFタイプより更に優れています。
- 用途としては、ロボット等の激しい可動に最適です。

品番	外径	内径	該当ネジ		条長 (m)	価格(1巻)			納期 区分
	(mm)	(mm)	Gネジ	Mネジ		NS価格	WEB	標準	
NFX20	20	15.3	G1/2(G16)	M20	50				
NFX25	25	19.6	G3/4(G22)	M25	50				
NFX32	32	26	G1(G28)	M32	50				
NFX40	40	33.5	G1-1/4(G36)	M40	30				
NFX50	50	43.3	G1-1/2(G42)	M50	30				

NFXフレキ



※ コネクターについては、お問合せ願います。

Industrial EtherNet LAN Cable
Optical Cable Optical Terminal Box
Robot Cable Instrumentation Cable
Network LAN Construction

Net System

ネットシステム株式会社

Net System Co.,Ltd

〒201-0004 東京都柏江市岩戸北3-11-7

TEL 03-5497-7021 FAX 03-5497-7022

<http://www.ns-jpn.co.jp>