

高耐油/固定用ケイフレックス

Type KMS

色番	色名	規格	特性	用途	耐温度	備考
黒色	ライトグレー	IP67	高耐油	RoHS対応	+20℃ -60℃	固定配管

MAS規格品



●ケイフレックス Type KMS は、油のかかる工作機械周り、自動機械等の固定配管にご使用下さい。食品工場、製紙工場、下水処理場等のかららない場所での使用にはローコスト品の Type KMW を推奨します。

●緩やかな動きの可動配管にはご使用できませんが本格的な可動配管には Type KPF をご使用下さい。

●電線は、ケーブル/ビニルコード等をご使用下さい。

●外径 13mm 以下の小径のケイフレックスは、後頁に掲載しております。
●附属品は、KM 型（標準型）又は、K2 型の附属品をご使用下さい。

長巻品

在庫区分	品番		1巻の長さ (m)
	黒色品		
○	KMS 10 50	50	
○	KMS 12 50	50	
○	KMS 16 50	50	
○	KMS 22 50	50	
○	KMS 28 50	50	
○	KMS 36 50	50	
[5]	KMS 42 50	50	
[5]	KMS 54 30	30	



納期区分	品番		時呼び	最小内径	外径	固定動中心曲げ半径	該当するねじの呼び				重量 (kg)		1巻の長さ (m)	
	黒色品	ライトグレー品					Gねじ	Mねじ	Pgねじ	CTCねじ	1m当り	1巻当り		
○	○	KMS 10	KMS 10 LG	1/4	10.0	15.2	20	—	M20	Pg9	—	0.21	6.2	30
○	○	KMS 12	KMS 12 LG	3/8	12.3	17.7	25	—	M20	Pg11	—	0.24	7.2	30
○	○	KMS 16	KMS 16 LG	1/2	15.8	21.1	35	G1/2 (CTG16)	M20	Pg16/Pg13.5	CTC19	0.29	8.6	30
○	○	KMS 22	KMS 22 LG	3/4	20.8	26.4	40	G3/4 (CTG22)	M25	Pg21	CTC25	0.42	8.5	20
○	○	KMS 28	KMS 28 LG	1	26.4	33.2	70	G1 (CTG28)	M32	Pg29	CTC31	0.58	11.7	20
○	○	KMS 36	KMS 36 LG	1-1/4	35.0	42.0	70	G1-1/4(CTG36)	M40	Pg36	CTC39	0.77	11.6	15
○	○	KMS 42	KMS 42 LG	1-1/2	40.0	47.7	100	G1-1/2(CTG42)	M50	Pg42	CTC51	1.14	17.1	15
○	○	KMS 54	KMS 54 LG	2	51.3	59.7	175	G2 (CTG54)	M63	Pg48	CTC63	1.25	12.5	10
○	○	KMS 70	KMS 70 LG	2-1/2	63.0	72.5	200	G2-1/2(CTG70)	—	—	CTC75	1.42	14.2	10
○	○	KMS 82	KMS 82 LG	3	78.0	88.4	225	G3 (CTG82)	—	—	—	1.80	18.0	10

高耐油/可動用ケイフレックス

Type KPF

色番	色名	規格	特性	用途	耐温度	備考
黒色	ライトグレー	IP67	高耐油	高耐腐	RoHS対応	+20℃ -60℃ 可動配管

MAS規格品



●ケイフレックス Type KPF は、高耐油のケイフレックスの標準品です。

●呼び #10~#54 は可動用に設計しております。

●油のかからない固定配管にはローコストの Type KIV を推奨します。

●柔軟性が優れているためケイフレックスが多少伸びます。管に挿入するケーブルは多少の余裕を持って下さい。



●ビニル被覆の色調が茶色のもは警用機の信号機の指定品 (型式 KPF※BR) です。呼びは #22~#54 で在庫区分は [5] です。

●電線は、ケーブル/ビニルコード等をご使用下さい。

●附属品は、KM 型 (標準型) 又は、K2 型の附属品をご使用下さい。

納期区分	品番		時呼び	最小内径	外径	最小中心曲げ半径	該当するねじの呼び				重量 (kg)		1巻の長さ (m)		
	黒色品	ライトグレー品					固定	可動	Gねじ	Mねじ	Pgねじ	CTCねじ		1m当り	1巻当り
○	○	KPF 10	KPF 10 LG	1/4	10.0	15.2	35	80	—	M20	Pg9	—	0.27	8.1	30
○	○	KPF 12	KPF 12 LG	3/8	12.3	17.7	45	90	—	M20	Pg11	—	0.32	9.5	30
○	○	KPF 16	KPF 16 LG	1/2	15.8	21.1	50	110	G1/2 (CTG16)	M20	Pg16/Pg13.5	CTC19	0.40	12.0	30
○	○	KPF 22	KPF 22 LG	3/4	20.8	26.4	60	140	G3/4 (CTG22)	M25	Pg21	CTC25	0.54	10.7	20
○	○	KPF 28	KPF 28 LG	1	26.4	33.2	75	170	G1 (CTG28)	M32	Pg29	CTC31	0.82	16.4	20
○	○	KPF 36	KPF 36 LG	1-1/4	35.0	42.0	110	210	G1-1/4 (CTG36)	M40	Pg36	CTC39	1.05	15.7	15
○	○	KPF 42	KPF 42 LG	1-1/2	40.0	47.7	150	250	G1-1/2 (CTG42)	M50	Pg42	CTC51	1.35	20.2	15
○	○	KPF 54	KPF 54 LG	2	51.3	59.7	250	450	G2 (CTG54)	M63	Pg48	CTC63	1.73	17.3	10
○	○	KPF 70	KPF 70 LG	2-1/2	63.0	72.5	300	600	G2-1/2 (CTG70)	—	—	CTC75	2.75	27.5	10
○	○	KPF 82	KPF 82 LG	3	78.0	88.4	350	700	G3 (CTG82)	—	—	—	3.94	39.4	10
○	[5]	KPF 82	KPF 82 LG	3-1/2	88.9	101.1	500	1,000	G3-1/2 (CTG82)	—	—	—	4.84	29.0	6
○	[5]	KPF 104	KPF104LG	4	101.6	113.8	600	1,200	G4 (CTG104)	—	—	—	5.50	33.0	6