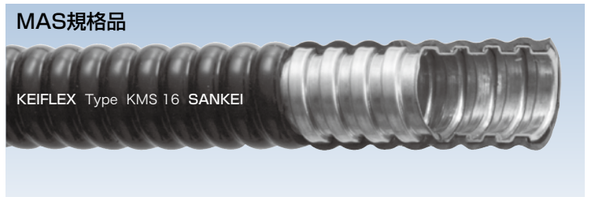
高耐油／固定用ケイフレックス

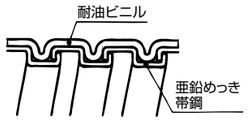
色調	色調	特性	特性	特性	環境	温度範囲	配管
黒色	ライトグレー	IP67	高耐油	耐候	RoHS 10物質対応	-20℃～60℃	固定配管

Type KMS

MAS規格品



●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 黒色品	1巻の長さ (m)
◎	KMS 10 50	50
◎	KMS 12 50	50
◎	KMS 16 50	50
◎	KMS 22 50	50
◎	KMS 28 50	50
◎	KMS 36 50	50
◎	KMS 42 50	50
◎	KMS 54 30	30

●ケイフレックス Type KMS は、油のかかる工作機械廻り、自動化機械等の固定配管にご使用下さい。食品工場、製紙工場、下水処理場等油のかからない場所での使用にはローコスト品の Type KMV を推奨します。
●ケーブル工事に、ご使用下さい。
●緩やかな可動では使用可能です。緩やかな可動時の曲げ半径は固定最小中心曲げ半径の2倍を目安にして下さい。様々な使用条件がありますので、ご使用を検討される際はお問い合わせ下さい。

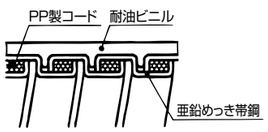
納期区分 黒色品	納期区分 ライトグレー色品	品番 黒色品	品番 ライトグレー色品	吋呼び	最小内径	外径	固定最小中心曲げ半径	該当するねじの呼び Gねじ	該当するねじの呼び Mねじ	該当するねじの呼び Pgねじ	該当するねじの呼び CTCねじ	重量（kg） 1m当り	重量（kg） 1巻当り	1巻の長さ (m)
◎	◎	KMS 10	KMS 10 LG	1/4	10.0	15.2	30	—	M20	Pg9	—	0.21	6.2	30
◎	◎	KMS 12	KMS 12 LG	3/8	12.3	17.7	35	—	M20	Pg11	—	0.24	7.2	30
◎	◎	KMS 16	KMS 16 LG	1/2	15.8	21.1	40	G1/2 (CTG16)	M20	Pg16/Pg13.5	CTC19	0.29	8.6	30
◎	◎	KMS 22	KMS 22 LG	3/4	20.8	26.4	55	G3/4 (CTG22)	M25	Pg21	CTC25	0.42	8.5	20
◎	◎	KMS 28	KMS 28 LG	1	26.4	33.2	75	G1 (CTG28)	M32	Pg29	CTC31	0.58	11.7	20
◎	◎	KMS 36	KMS 36 LG	1-1/4	35.0	42.0	90	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)	—	—	—	1.75	17.5	10

高耐油／可動用ケイフレックス

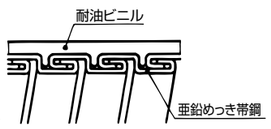
色調	色調	特性	特性	特性	特性	環境	温度範囲	配管
黒色	ライトグレー	IP67	高耐油	高耐屈	耐候 (固定配管時)	RoHS 10物質対応	-5℃～60℃	可動配管 (#10～#54)

Type KPF

MAS規格品



#10～#54



#70～#104

●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のは警視庁の信号機の指定品（型式 KPF※BR）です。呼びは#22～#54 です。
●ケーブル工事に、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 黒色品	納期区分 ライトグレー色品	品番 黒色品	品番 ライトグレー色品	吋呼び	最小内径	外径	最小中心曲げ半径 固定	最小中心曲げ半径 可動	該当するねじの呼び Gねじ	該当するねじの呼び Mねじ	該当するねじの呼び Pgねじ	該当するねじの呼び CTCねじ	重量(kg) 1m当り	重量(kg) 1巻当り	1巻の長さ (m)
◎	◎	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	17.9	50	90	—	M20	Pg11	—	0.32	9.5	30
◎	◎	KPF 16	KPF 16 LG	1/2	15.8	21.1	55	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	80	170	G1 (CTG28)	M32	Pg29	CTC31	0.82	16.4	20
◎	◎	KPF 36	KPF 36 LG	1-1/4	35.0	42.0	115	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	—	G2-1/2 (CTG70)	—	—	CTC75	2.75	27.5	10
◎	確	KPF 82	KPF 82 LG	3	78.0	88.4	350	—	G3 (CTG82)	—	—	—	3.94	39.4	10
◎	確	KPF 92	KPF 92 LG	3-1/2	88.9	101.1	500	—	G3-1/2 (CTG92)	—	—	—	4.84	29.0	6
◎	確	KPF 104	KPF104LG	4	101.6	113.8	600	—	G4 (CTG104)	—	—	—	5.50	33.0	6

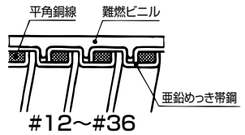
納期区分「確」については、弊社にお問い合わせ下さい。

UL ／難燃／固定用ケイフレックス

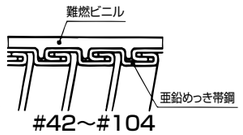
色調	色調	特性	環境	難燃性	温度範囲	配管
黒色	ライトグレー	IP67	RoHS 10物質対応	難燃	-20℃～60℃	固定配管

Type KUU

File No. E89958



#12～#36



#42～#104

●ケイフレックス Type KUU は、米国の UL 規格の UL360「Liquid-Tight Flexible Steel Conduits」の登録品です。
●亜鉛めっき帯鋼のコアに銅線を巻き込んだ構造です。これにより短絡電流を電線管自身でアースすることができます。
●ケーブル（UL 規格）工事に、ご使用下さい。
●附属品は、KM 型（標準型）の UL マーク表示の附属品をご使用下さい。

File No.E89958 規格

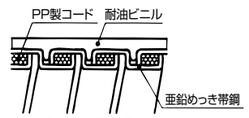
納期区分 黒色品	納期区分 ライトグレー色品	品番 黒色品	品番 ライトグレー色品	吋呼び	最小内径	外径	固定最小中心曲げ半径	該当するねじの呼び Gねじ	該当するねじの呼び Mねじ	該当するねじの呼び NPTねじ	該当するねじの呼び CTCねじ	重量(kg) 1m当り	重量(kg) 1巻当り	1巻の長さ (m)
◎	◎	KUU 12	KUU 12 LG	3/8	12.3	17.7	70	—	M20	—	—	0.49	14.7	30
◎	◎	KUU 16	KUU 16 LG	1/2	15.8	21.1	100	G1/2 (CTG16)	M20	NPT1/2	CTC19	0.59	17.7	30
◎	◎	KUU 22	KUU 22 LG	3/4	20.8	26.4	130	G3/4 (CTG22)	M25	NPT3/4	CTC25	0.74	14.8	20
◎	◎	KUU 28	KUU 28 LG	1	26.4	33.2	200	G1 (CTG28)	M32	NPT1	CTC31	1.27	25.4	20
◎	◎	KUU 36	KUU 36 LG	1-1/4	35.0	42.0	240	G1-1/4 (CTG36)	M40	NPT1-1/4	CTC39	1.78	26.7	15
◎	◎	KUU 42	KUU 42 LG	1-1/2	40.0	47.7	270	G1-1/2 (CTG42)	M50	NPT1-1/2	CTC51	1.5	22.5	15
◎	◎	KUU 54	KUU 54 LG	2	51.3	59.7	320	G2 (CTG54)	M63	NPT2	CTC63	2.0	20.0	10
確	確	KUU 70	KUU 70 LG	2-1/2	63.0	72.5	430	G2-1/2 (CTG70)	—	NPT2-1/2	CTC75	3.13	31.3	10
確	確	KUU 82	KUU 82 LG	3	78.0	88.4	500	G3 (CTG82)	—	NPT3	—	4.48	44.8	10
確	確	KUU 92	KUU 92 LG	3-1/2	88.9	101.1	580	G3-1/2 (CTG92)	—	NPT3-1/2	—	4.56	27.4	6
確	確	KUU 104	KUU 104 LG	4	101.6	113.8	700	G4 (CTG104)	—	NPT4	—	4.86	29.2	6

CSA ／高耐油／可動用ケイフレックス

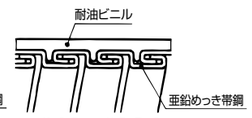
色調	色調	特性	特性	環境	難燃性	温度範囲	配管
黒色	ライトグレー	IP67	高耐油	RoHS 10物質対応	難燃	-20℃～60℃	可動配管 (#12～#36)

Type KCS

File No. LL69356



#12～#36



#42～#104

●ケイフレックス Type KCS は、カナダの CSA 規格の C22.2No-56「Flexible Metal Conduits and Liquid Tight Flexible Metal Conduits」の登録品です。
●管の構造は、亜鉛めっき帯鋼のコアにジャケットとして耐油性及び柔軟性に優れたビニルを被覆しています。
●呼び 36 以下のサイズは、ポリプロピレン製のコードパッキンにより可とう性がスムーズとなり、可動配管(呼び 42 以上は固定配管)にご使用になれます。
●ケーブル（CSA 規格）工事に、ご使用下さい。
●附属品は、KM 型（標準型）の CSA マーク表示の附属品をご使用下さい。

File No.LL69356 規格

納期区分 黒色品	納期区分 ライトグレー色品	品番 黒色品	品番 ライトグレー色品	吋呼び	最小内径	外径	最小中心曲げ半径 固定	最小中心曲げ半径 可動	該当するねじの呼び Gねじ	該当するねじの呼び Mねじ	該当するねじの呼び NPTねじ	該当するねじの呼び CTCねじ	重量(kg) 1m当り	重量(kg) 1巻当り	1巻の長さ (m)
◎	確	KCS 12	KCS 12 LG	3/8	12.3	17.7	60	120	—	M20	—	—	0.38	11.4	30
◎	確	KCS 16	KCS 16 LG	1/2	15.8	21.1	70	140	G1/2 (CTG16)	M20	NPT1/2	CTC19	0.51	15.4	30
◎	確	KCS 22	KCS 22 LG	3/4	20.8	26.4	80	160	G3/4 (CTG22)	M25	NPT3/4	CTC25	0.65	13.0	20
◎	確	KCS 28	KCS 28 LG	1	26.4	33.2	100	200	G1 (CTG28)	M32	NPT1	CTC31	0.99	19.8	20
◎	確	KCS 36	KCS 36 LG	1-1/4	35.0	42.0	130	260	G1-1/4 (CTG36)	M40	NPT1-1/4	CTC39	1.27	19.0	15
◎	確	KCS 42	KCS 42 LG	1-1/2	40.0	47.7	200	—	G1-1/2 (CTG42)	M50	NPT1-1/2	CTC51	1.52	22.8	15
◎	確	KCS 54	KCS 54 LG	2	51.3	59.7	280	—	G2 (CTG54)	M63	NPT2	CTC63	2.00	20.0	10
確	確	KCS 70	KCS 70 LG	2-1/2	63.0	72.5	350	—	G2-1/2 (CTG70)	—	NPT2-1/2	CTC75	2.75	27.5	10
確	確	KCS 82	KCS 82 LG	3	78.0	88.4	400	—	G3 (CTG82)	—	NPT3	—	3.25	32.5	10
確	確	KCS 92	KCS 92 LG	3-1/2	88.9	101.1	500	—	G3-1/2 (CTG92)	—	NPT3-1/2	—	3.75	22.5	6
確	確	KCS 104	KCS 104 LG	4	101.6	113.8	600	—	G4 (CTG104)	—	NPT4	—	4.38	26.2	6

納期区分「確」については、弊社にお問い合わせ下さい。