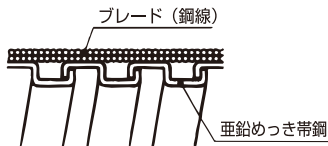


耐ノイズ／固定用ケイフレックス

Type KMB

特 性	特 性	特 性	環 境	温度範囲	配 管
非防水	EMI対策 耐ノイズ	耐スパッタ	RoHS 対応	-50℃ ～150℃	固定配管

MAS規格品



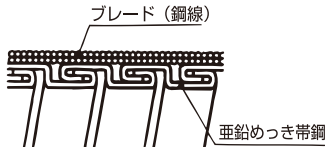
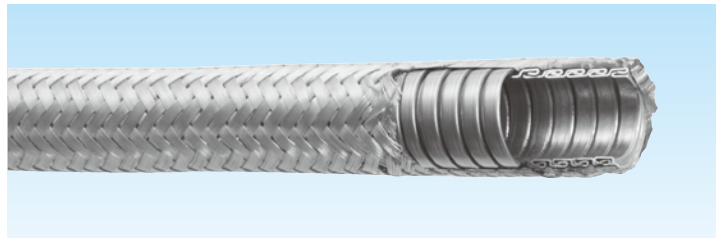
- ケイフレックス Type KMB は、Type KM に耐食性の優れた亜鉛めっき鋼線をブレード掛けしています。
- 鋼線のブレードは、耐熱性に優れており、高温の場所、溶接ビードの発生する場所、熱い切粉のかかる場所等の配管にご使用下さい。
- 管自身の電気抵抗値が小さいのでノイズ対策の配管にもご使用下さい。
- 固定配管が原則ですが緩やかな可動配管にはご使用になれます。
- ブレード掛けケイフレックスは、ねじれ可動には不適です。
- 電線は、高温場所にあっては耐熱ケーブルを、その他の場所にあってはケーブル／ビニルコードをご使用下さい。
- 附属品は、K2 型又は KM 型（標準型）の附属品をご使用下さい。但し、高温仕様及び高張力仕様で使用する場合は KB 型をご使用下さい。

納期 区分	品番	吋呼び	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)
					固定	緩かな可動	Gねじ	Mねじ	Pgねじ	CTCねじ	1m当り	1巻当り	
○	KMB 10	1/4	10.0	15.0	20	40	—	M20	Pg9	—	0.26	7.8	30
○	KMB 12	3/8	12.3	17.4	25	50	—	M20	Pg11	—	0.34	10.2	30
○	KMB 16	1/2	15.8	20.8	35	50	G1/2 (CTG16)	M20	Pg16/Pg13.5	CTC19	0.39	11.7	30
○	KMB 22	3/4	20.8	26.0	40	60	G3/4 (CTG22)	M25	Pg21	CTC25	0.55	11.0	20
○	KMB 28	1	26.4	32.7	70	90	G1 (CTG28)	M32	Pg29	CTC31	0.79	15.7	20
○	KMB 36	1-1/4	35.0	41.4	70	90	G1-1/4 (CTG36)	M40	Pg36	CTC39	1.02	15.3	15
○	KMB 42	1-1/2	40.0	47.3	100	120	G1-1/2 (CTG42)	M50	Pg42	CTC51	1.11	16.7	15
○	KMB 54	2	51.3	58.6	175	200	G2 (CTG54)	M63	Pg48	CTC63	1.53	15.3	10
○	KMB 70	2-1/2	63.0	71.7	200	250	G2-1/2 (CTG70)	—	—	CTC75	1.77	17.7	10
○	KMB 82	3	78.0	88.1	225	280	G3 (CTG82)	—	—	—	2.41	24.1	10

耐ノイズ／固定用ケイフレックス

Type KIB

特 性	特 性	特 性	環 境	温度範囲	配 管
非防水	EMI対策 耐ノイズ	耐スパッタ	RoHS 対応	-50℃ ～150℃	固定配管



- ケイフレックス Type KIB は、Type KI に耐食性の優れた亜鉛めっき鋼線をブレード掛けしています。
- 鋼線のブレード掛けは、耐熱性及び機械的強度に優れており、高温の場所、溶接ビードの発生する場所、熱い切粉のかかる場所、張力のかかる配管等にご使用下さい。
- 管自身の電気抵抗値が小さいのでノイズ対策の配管にもご使用下さい。
- 電線は、高温場所にあっては耐熱ケーブルを、その他の場所にあってはケーブル／ビニルコードをご使用下さい。
- 附属品は、K2 型又は KM 型（標準型）の附属品をご使用下さい。但し、高温仕様及び高張力仕様で使用する場合は KB 型をご使用下さい。

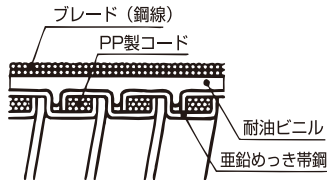
納期区分	品番	吋呼び	最小内径	外径	固定最小中心曲げ半径	該当するねじの呼び				重量 (kg)		1巻の長さ (m)
						Gねじ	Mねじ	Pgねじ	CTCねじ	1m当り	1巻当り	
確	KIB 10	1/4	10.0	14.7	60	—	M20	Pg9	—	0.40	12.0	30
○	KIB 12	3/8	12.3	17.1	60	—	M20	Pg11	—	0.42	12.6	30
○	KIB 16	1/2	15.8	20.5	100	G1/2 (CTG16)	M20	Pg16/Pg13.5	CTC19	0.50	15.1	30
○	KIB 22	3/4	20.8	25.7	120	G3/4 (CTG22)	M25	Pg21	CTC25	0.70	13.9	20
○	KIB 28	1	26.4	32.4	150	G1 (CTG28)	M32	Pg29	CTC31	0.93	18.5	20
○	KIB 36	1-1/4	35.0	41.1	180	G1-1/4 (CTG36)	M40	Pg36	CTC39	1.21	18.1	15
○	KIB 42	1-1/2	40.0	46.1	200	G1-1/2 (CTG42)	M50	Pg42	CTC51	1.47	22.0	15
○	KIB 54	2	51.3	57.4	250	G2 (CTG54)	M63	Pg48	CTC63	2.00	20.0	10
○	KIB 70	2-1/2	63.0	69.2	350	G2-1/2 (CTG70)	—	—	CTC75	2.71	27.1	10
○	KIB 82	3	78.0	85.6	400	G3 (CTG82)	—	—	—	3.99	39.9	10
○	KIB 104	4	101.6	109.6	700	G4 (CTG104)	—	—	—	5.20	31.2	6

高耐油／耐切粉／可動用ケイフレックス

Type KPFB

特 性	特 性	特 性	特 性	環 境	温度範囲	配 管
IP67	耐油	EMI対策 耐ノイズ	耐スパッタ	RoHS 対応	-5℃ ～60℃	可動配管

MAS規格品



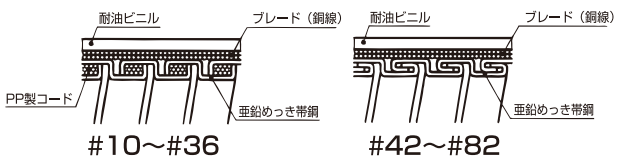
- ケイフレックス Type KPFB は、Type KPF の外周面に耐食性の優れた亜鉛めっき鋼線をブレード掛けしたケイフレックスです。
- 耐油仕様で、しかも溶接ビードの発生する場所、熱い切粉のかかる場所及び張力のかかる配管等にご使用下さい。
- ブレード掛けケイフレックスは、ねじれ可動には不適です。
- 電線は、ケーブル／ビニルコードをご使用下さい。
- 附属品は、KW 型の附属品をご使用下さい。

納期 区分	品番	吋呼び	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)
					固定	可動	Gねじ	Mねじ	Pgねじ	CTCねじ	1m当り	1巻当り	
確	KPFB 10	1/4	10.0	16.9	50	100	—	M20	Pg9	—	0.42	12.5	30
○	KPFB 12	3/8	12.3	19.4	60	120	—	M20	Pg11	—	0.50	15.0	30
○	KPFB 16	1/2	15.8	22.8	70	140	G1/2 (CTG16)	M20	Pg16/Pg13.5	CTC19	0.60	18.0	30
○	KPFB 22	3/4	20.8	28.1	80	160	G3/4 (CTG22)	M25	Pg21	CTC25	0.80	16.0	20
○	KPFB 28	1	26.4	34.9	100	200	G1 (CTG28)	M32	Pg29	CTC31	1.22	24.3	20
○	KPFB 36	1-1/4	35.0	43.7	130	260	G1-1/4 (CTG36)	M40	Pg36	CTC39	1.53	23.0	15
確	KPFB 42	1-1/2	40.0	49.4	200	400	G1-1/2 (CTG42)	M50	Pg42	CTC51	2.00	30.0	15
確	KPFB 54	2	51.3	61.4	280	560	G2 (CTG54)	M63	Pg48	CTC63	2.80	28.0	10

高耐油／耐ノイズ／可動用ケイフレックス

Type KPBF

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	EMI対策 耐ノイズ	RoHS 対応	-5℃ ～60℃	可動配管



- ケイフレックス Type KPBF は原管 KP の外周面に導電性の優れた銅線をブレード掛けし更にその外周面に耐油性に優れたビニルを被覆したケイフレックスです。
- KPBF42,54 のサイズは、UL の登録品です。ファイル番号は、File No.E89958 です。
- KPBF12～36 は UL360 より良い性能を有していますが構造が UL360 に合致しないため UL に登録できません。現在、UL360 の改正をお願いしております。
- フレキシブル性（呼び＃10～＃36）、耐油性、電気的安全性、ノイズのシールド性等に優れた万能ケイフレックスです。
- ライトグレー色品は、トヨタ自動車株式会社殿のご指定色品です。
- 管自身の電気抵抗値が小さいので故障電流を安全にアースすることができます。
- ブレード線の汚れをビニル被覆により守ります。
- 電線は、ケーブル／ビニルコードをご使用下さい。
- 附属品は、KM 型（標準型）の附属品をご使用下さい。

納期区分		品番		吋呼び	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	ライトグレー色品	黒色品	ライトグレー色品				固定	可動	Gねじ	Mねじ	Pgねじ	CTCねじ	1m当り	1巻当り	
○	○	KPBF 10	KPBF 10 LG	1/4	10.0	15.2	45	90	—	M20	Pg9	—	0.31	9.2	30
○	○	KPBF 12	KPBF 12 LG	3/8	12.3	17.7	50	100	—	M20	Pg11	—	0.49	14.7	30
○	○	KPBF 16	KPBF 16 LG	1/2	15.8	21.1	60	120	G1/2 (CTG16)	M20	Pg16/Pg13.5	CTC19	0.59	17.7	30
○	○	KPBF 22	KPBF 22 LG	3/4	20.8	26.4	80	160	G3/4 (CTG22)	M25	Pg21	CTC25	0.74	14.8	20
○	○	KPBF 28	KPBF 28 LG	1	26.4	33.2	95	190	G1 (CTG28)	M32	Pg29	CTC31	1.27	25.4	20
○	○	KPBF 36	KPBF 36 LG	1-1/4	35.0	42.0	115	230	G1-1/4 (CTG36)	M40	Pg36	CTC39	1.62	24.3	15
○	○	KPBF 42	KPBF 42 LG	1-1/2	40.0	47.7	150	280	G1-1/2 (CTG42)	M50	Pg42	CTC51	1.74	26.1	15
○	○	KPBF 54	KPBF 54 LG	2	51.3	59.7	250	500	G2 (CTG54)	M63	Pg48	CTC63	2.36	23.6	10
○	—	KPBF 70	—	2-1/2	63.0	72.5	300	600	G2-1/2 (CTG70)	—	—	CTC75	3.00	30.0	10
確	—	KPBF 82	—	3	78.0	88.4	350	700	G3 (CTG82)	—	—	—	4.10	41.0	10