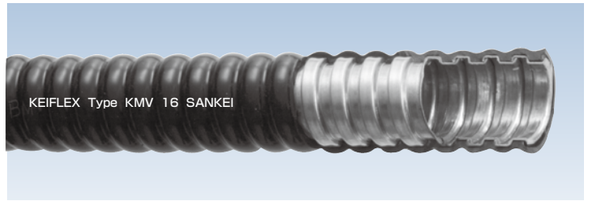
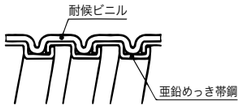
プラント（耐候／波形）用ケイフレックス

色調：黒色 ／ 特性：IP67 ／ 特性：耐候 ／ 環境：RoHS 10物質対応 ／ 温度範囲：-20℃～60℃ ／ 配管：固定配管

Type KMV



●Type KMV は、一般プラント用の耐候、ローコストの波形ケイフレックスです。
●チューブの表面は波形で一般プラント廻り、自動化機械等の固定配管にご使用下さい。
●引張強度が必要な場合は、Type KIV をご使用下さい。
●高耐油性が必要の場合は Type KMS をご使用下さい。
●ケーブル工事に、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。
●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	品番	吋呼び	最小内径 (mm)	外径 (mm)	固定最小中心曲げ半径 (mm)	該当する接続ねじの呼び				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	
◎	KMV 10	1/4	10.0	15.2	30	—	M20	Pg9	—	0.21	6.2	30
◎	KMV 12	3/8	12.3	17.7	35	—	M20	Pg11	—	0.24	7.2	30
◎	KMV 16	1/2	15.8	21.1	40	G1/2 (CTG16)	M20	Pg16/13	CTC19	0.29	8.6	30
◎	KMV 22	3/4	20.8	26.4	55	G3/4 (CTG22)	M25	Pg21	CTC25	0.42	8.5	20
◎	KMV 28	1	26.4	33.2	75	G1 (CTG28)	M32	Pg29	CTC31	0.58	11.7	20
◎	KMV 36	1-1/4	35.0	42.0	90	G1-1/4 (CTG36)	M40	Pg36	CTC39	0.77	11.6	15
◎	KMV 42	1-1/2	40.0	47.7	100	G1-1/2 (CTG42)	M50	Pg42	CTC51	1.14	17.1	15
◎	KMV 54	2	51.3	59.7	175	G2 (CTG54)	M63	Pg48	CTC63	1.25	12.5	10
◎	KMV 70	2-1/2	63.0	72.5	200	G2-1/2 (CTG70)	—	—	CTC75	1.42	14.2	10
◎	KMV 82	3	78.0	88.4	225	G3 (CTG82)	—	—	—	1.75	17.5	10

長巻品

納期区分	品番	1巻の長さ (m)
◎	KMV 12 50	50
◎	KMV 16 50	50
◎	KMV 22 50	50
◎	KMV 28 50	50
◎	KMV 36 50	50
◎	KMV 42 50	50
◎	KMV 54 30	30

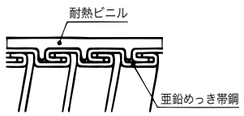
プラント（耐候／平滑形）用ケイフレックス

色調：黒色 ／ 特性：IP67 ／ 特性：耐熱 ／ 特性：耐候 ／ 環境：RoHS 10物質対応 ／ 温度範囲：-30℃～90℃ ／ 配管：固定配管

Type KIV



●Type KIV は、一般プラント用の耐候の平滑形のケイフレックスです。
●一般プラント廻り、自動化機械等の引張強度のかかる固定配管にご使用下さい。
●適度の機械的強度と優れた柔軟性によりＳ字配管、U字配管はもちろんのこと、振動する配管にご使用下さい。
●高耐油性が必要の場合は、Type KPF、耐寒性が必要の場合は Type KIC、耐熱性が必要の場合は、Type KIH をご使用下さい。
●ケーブル工事に、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。



納期区分	品番	吋呼び	最小内径 (mm)	外径 (mm)	固定最小中心曲げ半径 (mm)	該当する接続ねじの呼び				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	
◎	KIV 12	3/8	12.3	17.7	70	—	M20	Pg11	—	0.32	9.5	30
◎	KIV 16	1/2	15.8	21.1	80	G1/2 (CTG16)	M20	Pg16/Pg13.5	CTC19	0.40	12.0	30
◎	KIV 22	3/4	20.8	26.4	100	G3/4 (CTG22)	M25	Pg21	CTC25	0.54	10.7	20
◎	KIV 28	1	26.4	33.2	120	G1 (CTG28)	M32	Pg29	CTC31	0.82	16.4	20
◎	KIV 36	1-1/4	35.0	42.0	160	G1-1/4 (CTG36)	M40	Pg36	CTC39	1.05	15.7	15
◎	KIV 42	1-1/2	40.0	47.7	200	G1-1/2 (CTG42)	M50	Pg42	CTC51	1.35	20.2	15
◎	KIV 54	2	51.3	59.7	280	G2 (CTG54)	M63	Pg48	CTC63	1.73	17.3	10
確	KIV 70	2-1/2	63.0	72.5	350	G2-1/2 (CTG70)	—	—	CTC75	2.83	28.3	10
確	KIV 82	3	78.0	88.4	400	G3 (CTG82)	—	—	—	4.20	42.0	10
確	KIV 92	3-1/2	88.9	101.1	500	G3-1/2 (CTG92)	—	—	—	4.70	28.2	6
確	KIV 104	4	101.6	113.8	600	G4 (CTG104)	—	—	—	5.50	33.0	6

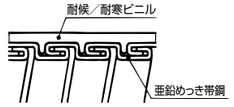
屋外（耐寒／耐候）／固定用ケイフレックス

色調：黒色 ／ 特性：IP67 ／ 特性：耐寒 ／ 特性：耐候 ／ 環境：RoHS 10物質対応 ／ 温度範囲：-40℃～60℃ ／ 配管：固定配管

Type KIC



●ケイフレックス Type KIC は、亜鉛めっき帯鋼のコアにジャケットとして耐候及び耐寒性の優れたビニルを被覆しています。
●Type KIC は、日光が直接当たる屋外の配管はもちろんのこと、低温の場所の配管に最適です。
●ケーブル工事に、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。

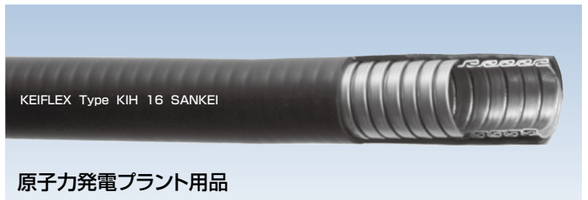


納期区分	品番	吋呼び	最小内径 (mm)	外径 (mm)	固定最小中心曲げ半径 (mm)	該当するねじの呼び			重量(kg)		1巻の長さ (m)
						Gねじ	Mねじ	CTCねじ	1m当り	1巻当り	
確	KIC 12	3/8	12.3	17.7	70	—	M20	—	0.37	11.0	30
◎	KIC 16	1/2	15.8	21.1	80	G1/2 (CTG16)	M20	CTC19	0.51	15.2	30
◎	KIC 22	3/4	20.8	26.4	100	G3/4 (CTG22)	M25	CTC25	0.67	13.4	20
◎	KIC 28	1	26.4	33.2	120	G1 (CTG28)	M32	CTC31	0.90	18.0	20
◎	KIC 36	1-1/4	35.0	42.0	160	G1-1/4 (CTG36)	M40	CTC39	1.15	17.2	15
◎	KIC 42	1-1/2	40.0	47.7	200	G1-1/2 (CTG42)	M50	CTC51	1.53	22.9	15
◎	KIC 54	2	51.3	59.7	280	G2 (CTG54)	M63	CTC63	1.95	19.5	10
◎	KIC 70	2-1/2	63.0	72.5	350	G2-1/2 (CTG70)	—	CTC75	2.83	28.3	10
◎	KIC 82	3	78.0	88.4	400	G3 (CTG82)	—	—	4.14	41.4	10
確	KIC 92	3-1/2	88.9	101.1	500	G3-1/2 (CTG92)	—	—	4.70	28.2	6
確	KIC 104	4	101.6	113.8	600	G4 (CTG104)	—	—	5.53	33.2	6
確	KIC 130	5	126.4	140.6	700	G5	—	—	6.15	36.9	6

重プラント（耐熱／耐放射線／高難燃）／固定用ケイフレックス

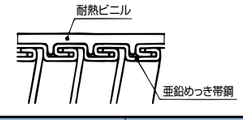
色調：黒色 ／ 特性：IP67 ／ 特性：耐熱 ／ 特性：耐放射線 ／ 環境：RoHS 10物質対応 ／ 難燃性：高難燃 ／ 温度範囲：-20℃～105℃ ／ 配管：固定配管

Type KIH



原子力発電プラント用品

●Type KIHは、亜鉛めっき帯鋼をインターロックに折り曲げた構造です。
●ジャケットに耐熱・難燃・耐放射線性に優れたビニルを使用していますので、原子力発電所、火力発電所、水力発電所等の重プラント用の配管にご使用下さい。又この PVC は、熱老化、酸素指数、耐放射線性はもちろん塩化水素ガス発生量にも配慮しています。
●ケーブル工事に、ご使用下さい。
●附属品は、K 型、K2 型及び 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 (mm)	外径 (mm)	固定最小中心曲げ半径 (mm)	該当するねじの呼び			重量(kg)		1巻の長さ (m)
						Gねじ	Mねじ	CTCねじ	1m当り	1巻当り	
◎	KIH 12	3/8	12.3	17.7	70	—	M20	—	0.42	12.6	30
◎	KIH 16	1/2	15.8	21.1	80	G1/2 (CTG16)	M20	CTC19	0.51	15.4	30
◎	KIH 22	3/4	20.8	26.4	100	G3/4 (CTG22)	M25	CTC25	0.67	13.4	20
◎	KIH 28	1	26.4	33.2	120	G1 (CTG28)	M32	CTC31	0.89	17.8	20
◎	KIH 36	1-1/4	35.0	42.0	160	G1-1/4 (CTG36)	M40	CTC39	1.14	17.1	15
◎	KIH 42	1-1/2	40.0	47.7	200	G1-1/2 (CTG42)	M50	CTC51	1.61	24.1	15
◎	KIH 54	2	51.3	59.7	280	G2 (CTG54)	M63	CTC63	2.05	20.5	10
◎	KIH 70	2-1/2	63.0	72.5	350	G2-1/2 (CTG70)	—	CTC75	2.88	28.8	10
◎	KIH 82	3	78.0	88.4	400	G3 (CTG82)	—	—	4.27	42.7	10
確	KIH 92	3-1/2	88.9	101.1	500	G3-1/2 (CTG92)	—	—	4.77	28.6	6
確	KIH 104	4	101.6	113.8	600	G4 (CTG104)	—	—	5.50	33.0	6
確	KIH 130	5	126.4	140.6	700	G5	—	—	6.15	36.9	6