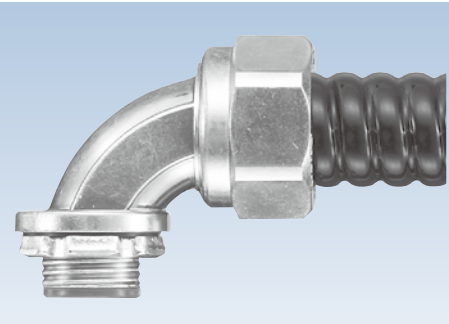


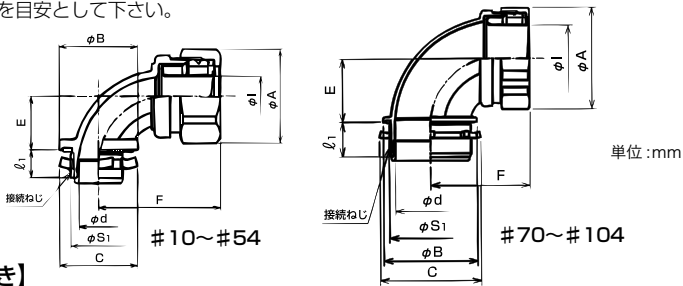
90° 形コネクタ ノックアウト接続用

ケイフレックス+制御盤

主材質	表面処理	特 性	環 境	温度範囲
亜鉛合金ダイカスト (ZDC2)	電気亜鉛めっき (三価クロム)	IP67	RoHS 10物質対応	-20℃ ～90℃



- ケイフレックスを制御盤類のノックアウトに接続するための90°形コネクタです。
- 表中の「接続できるケイフレックス」欄の※印は KMS、KMV、KPF、KIC、KIH、KIV、KMEC、KPDF、KUU、KCS、KMB、KIB、KM、KI を表しています。詳細サイズについては、ケイフレックスの各頁をご参照下さい。
- ケイフレックスとコネクタの引張力は #10 は 500N (JIS C 8461-23 の分類コードは 3 ミディアム)、#12～54 は 1000N (JIS C 8461-23 の分類コードは 4 ヘビー)、#70 以上は 2500N (JIS C 8461-23 の分類コードは 5 ベリーヘビー) です。
- 表中の※1 印について、挿入できるケーブル最大外径は本体最小内径をもとにしています。90°型本体部を通線する場合、ケーブルによっては通線できない場合もありますので、最大外径の 40～60% の外径を目安として下さい。



単位:mm



【管用平行おねじ付き】

納期 区分	品番	接続できる ケイフレックス	挿入できる ケーブル 最大外径 (mm) ※1	φA	φB	C	φd	φl	E	F	ℓ ₁	接続ねじ JIS B 0202 JIS C 8305 φS ₁ 呼び	重量 (g/個)	入数 (個/袋)	
○	※2 KM90BG 10	10	7	27.5	27.5	28.0	11.0	8.5	16.2	34	10.0	20.9 G 1/2	68	20	
○	KM90BG 12	12	10	30.4	27.5	28.0	13.5	10.8	18.6	36	10.0	20.9 G 1/2	78	20	
○	KM90BG 16	16	13	34.2	29.0	28.0	14.1	14.3	19.5	35	10.0	20.9 G 1/2	87	20	
○	KM90BG 16 22	16	13	34.2	35.5	36.0	14.3	14.3	19.5	35	12.0	26.4 G 3/4	101	20	
○	KM90BG 22 16	22	13	41.5	32.6	28.0	14.1	19.3	22.8	52	10.0	20.9 G 1/2	150	10	
○	KM90BG 22	22	18	41.5	35.5	36.0	20.0	19.3	22.2	41	12.0	26.4 G 3/4	134	10	
確	※2 KM90BG 22 28	22	18	41.5	43.5	44.0	20.2	19.3	22.2	41	14.0	33.2 G 1	168	10	
確	KM90BG 22 36	22	18	41.5	52.5	53.0	20.8	19.3	28.2	52	14.0	41.9 G 1-1/4	206	10	
○	KM90BG 28	28	23	48.3	43.5	44.0	24.6	24.9	25.8	46	14.0	33.2 G 1	207	10	
○	KM90BG 28 36	※	28	23	48.3	52.5	53.0	24.8	24.9	25.8	46	14.0	41.9 G 1-1/4	241	10
○	KM90BG 36	36	32	58.8	52.5	53.0	33.0	34.5	31.1	54	14.0	41.9 G 1-1/4	308	5	
確	KM90BG 36 42	36	32	58.8	60.0	61.0	33.2	34.5	31.1	54	16.0	47.8 G 1-1/2	340	5	
○	KM90BG 42	42	37	66.8	60.0	61.0	38.3	38.2	35.6	61	16.0	47.8 G 1-1/2	433	5	
確	KM90BG 42 54	42	37	66.8	71.0	74.0	38.5	38.2	35.6	61	16.0	59.6 G 2	485	5	
○	KM90BG 54	54	48	80.0	71.0	74.0	49.3	49.5	43.0	68	16.0	59.6 G 2	880	2	
○	KM90BG 70	70	60	92.4	86.0	93.0	64.0	60.6	58.0	83	31.0	75.1 CTG 70	1,129	2	
○	KM90BG 82	82	72	109.8	102.7	106.0	76.3	75.5	68.0	95	33.0	87.8 CTG 82	1,592	1	
○	KM90BG 92	92	84	123.8	116.2	121.0	88.2	86.4	76.0	105	34.0	100.3 CTG 92	2,004	1	
確	KM90BG 104	104	96	137.5	128.9	135.0	100.3	99.1	83.0	114	34.0	113.0 CTG 104	2,590	1	

注1. の品番は径違い品となります。
注2. ※2の品番については、ULに該当しない製品です。

【メートルおねじ付き】

納期 区分	品番	接続できる ケイフレックス	挿入できる ケーブル 最大外径 (mm) ※1	φA	φB	C	φd	φl	E	F	ℓ ₁	接続ねじ IEC 60423		重量 (g/個)	入数 (個/袋)	
												φS ₁	呼び			
確	※2 KM90BM 10	※	10	8	27.5	26.0	29.0	11.0	8.5	16.2	34	10.0	19.9	M20×1.5	70	10
確	KM90BM 12		12	10	30.4	26.0	29.0	13.5	10.8	18.6	36	10.0	19.9	M20×1.5	76	10
○	KM90BM 16		16	13	34.2	26.0	29.0	13.8	14.3	19.5	39	10.0	19.9	M20×1.5	96	10
○	KM90BM 22		22	18	41.5	33.0	36.0	18.4	19.3	24.5	44	12.0	24.9	M25×1.5	146	10
○	KM90BM 28		28	23	48.3	41.0	44.0	24.6	24.9	28.5	50	14.0	31.9	M32×1.5	204	10
確	KM90BM 36		36	30	58.8	49.5	53.0	31.0	34.5	31.1	58	14.0	39.9	M40×1.5	337	5
確	KM90BM 42		42	37	66.8	60.0	65.0	38.4	38.2	40.6	64	16.0	49.9	M50×1.5	610	5
確	KM90BM 54		54	48	80.0	74.0	79.0	49.8	49.5	48.0	73	16.0	62.9	M63×1.5	890	2

注 ※2の品番については、ULに該当しない製品です。

【NPTおねじ付き】

納期 区分	品番	接続できる ケイフレックス	挿入できる ケーブル 最大外径 (mm) ※1	φA	φB	C	φd	φl	E	F	ℓ ₁	接続ねじ ANSI B 1.20.1 φS ₁ 呼び	重量 (g/個)	入数 (個/袋)	
確	KM90BT 12	※	12	10	30.4	27.5	29.0	13.5	10.8	18.6	36	10.0	21.2 NPT 1/2	79	10
○	KM90BT 16		16	13	34.2	29.0	29.0	13.8	14.3	19.5	39	10.0	21.2 NPT 1/2	98	10
○	KM90BT 22		22	18	41.5	35.5	36.0	19.4	19.3	24.5	44	12.0	26.5 NPT 3/4	148	10
確	KM90BT 28		28	23	48.3	43.5	44.0	24.6	24.9	28.5	50	14.0	33.2 NPT 1	218	10
確	KM90BT 36		36	32	58.8	52.5	53.0	33.0	34.5	31.1	58	14.0	41.9 NPT 1-1/4	332	5
確	KM90BT 42		42	37	66.8	60.0	62.0	38.3	38.2	40.6	64	16.0	48.0 NPT 1-1/2	458	5
確	KM90BT 54		54	49	80.0	71.0	74.0	49.3	49.5	48.0	73	16.0	60.1 NPT 2	880	2
確	KM90BT 70		70	58	92.4	84.5	93.0	59.1	60.6	58.0	83	31.0	72.8 NPT 2-1/2	1800	2
確	KM90BT 82		82	74	109.8	102.7	106.0	76.3	75.5	68.0	95	33.0	88.7 NPT 3	2650	1
確	KM90BT 92		92	84	123.8	116.2	121.0	88.2	86.4	76.0	105	34.0	101.4 NPT 3-1/2	3390	1
確	KM90BT 104	104	96	137.5	128.9	135.0	100.3	99.1	83.0	114	34.0	114.1 NPT 4	4410	1	



#10～#54

#70以上

インシュレータ付きのため、絶縁
ブッシングは不要です。



インシュレータ付きのため、絶縁
ブッシングは不要です。



#10～#54

#70以上

インシュレータ付きのため、絶縁
ブッシングは不要です。

90° 形コネクタ ノックアウト接続用

ケイフレックス+制御盤

主材質	表面処理	環 境
亜鉛合金ダイカスト (ZDC2)	電気亜鉛めっき (三価クロム)	RoHS 10物質対応



#10～#54

#70

インシュレータ付きのため、絶縁
ブッシングは不要です。

樹脂製／黒色品



ロックナット及びフェラルは、鋼製です。



ロックナット及びフェラルは、鋼製です。

ステンレス製

- ステンレス製 90° 形コネクタは、商品分類名「サンパイプ」ケイフレックス用附属品 311 頁をご参照下さい。

【薄鋼電線管おねじ付き】

納期 区分	品番	接続できる ケイフレックス	挿入できる ケーブル 最大外径 (mm) ※1	φA	φB	C	φd	φl	E	F	ℓ ₁	接続ねじ		重量 (g/個)	入数 (個/袋)	
												JIS C 8305				
												φS1	呼び			
◎	KM90BC 10	※	10	8	27.5	26.5	26	11.0	8.5	16.2	34	10.0	19.1	CTC 19	70	10
◎	KM90BC 12		12	10	30.4	27.5	26	12.0	10.8	18.6	36	10.0	19.1	CTC 19	81	10
◎	KM90BC 16		16	12	34.2	29.0	26	12.8	14.3	19.5	39	10.0	19.1	CTC 19	98	10
◎	KM90BC 22		22	18	41.5	35.5	34	19.4	19.3	24.5	44	12.0	25.4	CTC 25	146	10
◎	KM90BC 28		28	24	48.3	42.5	41	24.6	24.9	28.5	50	14.0	31.8	CTC 31	209	10
◎	KM90BC 36		36	30	58.8	50.0	49	31.0	34.5	31.1	58	14.0	38.1	CTC 39	322	5
◎	KM90BC 42		42	37	66.8	61.0	65	38.4	38.2	40.6	64	16.0	50.8	CTC 51	478	5
◎	KM90BC 54		54	49	80.0	74.0	79	49.8	49.5	48.0	73	16.0	63.5	CTC 63	662	2
附	KM90BC 70		70	60	92.4	87.9	93	64.3	60.6	58.0	83	31.0	76.2	CTC 75	1166	2

【管用平行おねじ付き】

納期 区分	品番	接続できる ケイフレックス	挿入できる ケーブル 最大外径 (mm) ※1	φA	φB	C	φd	φl	E	F	ℓ ₁	接続ねじ JIS B 0202		重量 (g/個)	入数 (個/袋)
												φS ₁	呼び		
確	KM90BGP 10	10	8	31.1	38.7	28.0	9.1	8.5	21.0	39	13.0	20.9	G 1/2	32	10
○	KM90BGP 12	12	10	33.2	38.7	28.0	12.0	10.8	23.0	42	13.0	20.9	G 1/2	36	10
○	KM90BGP 16	16	13	37.5	38.7	28.0	14.7	14.3	25.0	45	13.0	20.9	G 1/2	43	10
○	KM90BGP 22	22	18	44.0	42.3	36.0	20.1	19.3	27.0	50	14.0	26.4	G 3/4	62	10
○	KM90BGP 28	28	24	53.6	50.9	44.0	26.1	24.9	31.0	55	15.0	33.2	G 1	98	10
○	KM90BGP 36	36	32	64.4	60.9	53.0	34.0	34.5	36.0	63	16.0	41.9	G 1-1/4	139	5
○	KM90BGP 42	42	37	72.0	68.3	61.0	40.3	38.2	42.0	72	16.0	47.8	G 1-1/2	195	2
○	KM90BGP 54	54	49	86.0	81.7	74.0	52.2	49.5	49.0	85	18.0	59.6	G 2	273	2

注1. #10の接続できるケイフレックスはKPBF10を除きます。

【薄鋼電線管おねじ付き】

納期 区分	品番	接続できる ケイフレックス	挿入できる ケーブル 最大外径 (mm) ※1	φA	φB	C	φd	φl	E	F	ℓ ₁	接続ねじ	重量 (g/個)	入数 (個/袋)	
												JIS C 8305			
												φS1 呼び			
	KM90BCP 10	※	10	8	31.1	28.8	26.0	9.1	8.5	21.0	39	13.0	19.1 CTC 19	30	10
	KM90BCP 12		12	10	33.2	28.8	26.0	12.0	10.8	23.0	42	13.0	19.1 CTC 19	34	10
	KM90BCP 16		16	13	37.5	28.8	26.0	13.7	14.3	25.0	45	13.0	19.1 CTC 19	41	10
	KM90BCP 22		22	18	44.0	37.0	34.0	19.9	19.3	27.0	50	14.0	25.4 CTC 25	62	10
	KM90BCP 28		28	24	53.6	45.5	41.0	26.0	24.9	31.0	55	15.0	31.8 CTC 31	91	5
	KM90BCP 36		36	32	64.4	56.0	49.0	32.3	34.5	36.0	63	16.0	38.1 CTC 39	120	5
	KM90BCP 42		42	37	72.0	64.0	65.0	43.0	38.2	42.0	72	16.0	50.8 CTC 51	197	2
	KM90BCP 54		54	49	86.0	77.6	79.0	55.1	49.5	49.0	85	18.0	63.5 CTC 63	240	2

注1. #10の接続できるケイフレックスはKPBF10を除きます。