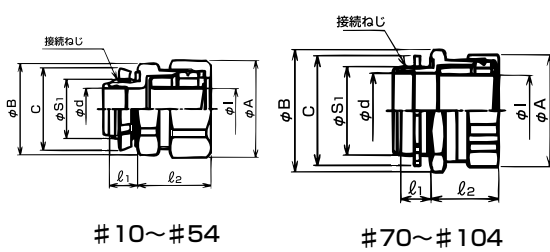


コネクタ ノックアウト接続用

ケイフレックス+制御盤



#10～#54

#70～#104

単位:mm

- 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、KPBF、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。

主材質	表面処理	環境	規格
鍍金タフコート (ZDC2)	電気亜鉛めっき (三価クロム)	RoHS 10物質対応	※1除く File No.E90119 UL LISTED

【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)	φA	φB	C	φd	φl	ℓ ₁	ℓ ₂	接続ねじ JIS B 0202 JIS C 8305		重量 (g/個)	入数 (個/袋)	
											φS ₁	呼び			
○	※1 KMBG 10 12	※	10	8	27.5	28.7	22.0	10.4	8.5	10.0	20	16.6	G 3/8	50	20
○	※1 KMBG 10		10	8	27.5	28.7	28.0	14.1	8.5	10.0	20	20.9	G 1/2	53	20
○	※1 KMBG 12 12		12	10	30.4	30.4	22.0	10.4	10.8	10.0	22	16.6	G 3/8	59	20
○	KMBG 12		12	10	30.4	30.4	28.0	14.1	10.8	10.0	22	20.9	G 1/2	60	20
○	※1 KMBG 16 12		16	10	34.2	30.8	22.0	10.4	14.3	10.0	21	16.6	G 3/8	64	20
○	KMBG 16		16	13	34.2	30.8	28.0	14.1	14.3	10.0	21	20.9	G 1/2	70	20
○	KMBG 16 22		16	13	34.2	37.2	36.0	20.0	14.3	12.0	21	26.4	G 3/4	79	20
○	KMBG 16 28		16	13	34.2	48.6	44.0	17.9	14.3	14.0	22	33.2	G 1	142	10
○	KMBG 22 16		22	13	41.5	38.3	28.0	14.1	19.3	10.0	24	20.9	G 1/2	99	20
○	KMBG 22		22	18	41.5	38.3	36.0	20.0	19.3	12.0	24	26.4	G 3/4	100	20
○	KMBG 22 28		22	18	41.5	45.7	44.0	24.8	19.3	14.0	24	33.2	G 1	143	10
確	KMBG 22 36		22	18	41.5	56.5	53.0	28.9	19.3	14.0	24	41.9	G1-1/4	174	10
○	※1 KMBG 28 16		28	13	48.3	47.0	28.0	14.1	24.9	10.0	26	20.9	G 1/2	141	10
○	※1 KMBG 28 22		28	19	48.3	47.0	36.0	20.0	24.9	12.0	26	26.4	G 3/4	143	10
○	KMBG 28		28	24	48.3	47.0	44.0	24.6	24.9	14.0	26	33.2	G 1	158	10
○	※1 KMBG 28 36		28	24	48.3	56.5	53.0	33.2	24.9	14.0	26	41.9	G 1-1/4	191	10
○	KMBG 36 28		36	24	58.8	54.5	44.0	24.6	34.5	14.0	28	33.2	G 1	205	10
○	KMBG 36		36	32	58.8	56.5	53.0	33.0	34.5	14.0	29	41.9	G 1-1/4	227	10
○	KMBG 42		42	37	66.8	65.3	61.0	38.3	38.2	16.0	32	47.8	G 1-1/2	322	10
○	KMBG 54		54	48	80.0	80.0	74.0	49.3	49.5	16.0	34	59.6	G 2	447	5
○	KMBG 70	70	60	92.4	88.0	93.0	64.0	60.6	29.0	38	75.1	CTG 70	671	2	
○	KMBG 82	82	75	109.8	103.9	106.0	76.3	75.5	31.0	41	87.8	CTG 82	799	2	
○	KMBG 92	92	85	123.8	117.7	121.0	88.2	86.4	32.0	45	100.3	CTG 92	1170	1	
○	KMBG 104	104	98	137.5	131.2	135.0	100.3	99.1	32.0	48	113.0	CTG 104	1436	1	

注1. ℓ₁寸法の長いもの (#10～#28は17mm、#36#42は18mm、#54は20mm) も特注で承ります。

注2. の品番は径違い品となります。

注3.※1の品番については、ULに該当しない製品です。

主材質	表面処理	環境	規格
※1010、#1212を除く 鍍金タフコート (ZDC2)	真鍮	RoHS 10物質対応	※1除く File No.E90119 UL LISTED

【メートルおねじ付き】

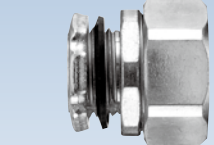
納期 区分	品番	接続できる ケイフレックス	挿入できる ケーブル 最大外径 (mm)	φA	φB	C	φd	φl	ℓ ₁	ℓ ₂	接続ねじ IEC 60423		重量 (g/個)	入数 (個/袋)	
											φS ₁	呼び			
確	※1 KMBM 10 10	10	5	27.5	25.5	14.0	5.4	8.5	10.0	20	9.9	M10×1		20	
○	※1 KMBM 10	10	8	27.5	28.7	29.0	14.1	8.5	10.0	20	19.9	M20×1.5	53	20	
確	※1 KMBM 12 12	12	6	30.4	28.7	18.0	6.6	10.8	10.0	22	11.9	M12×1.5		20	
○	KMBM 12	12	10	30.4	30.4	29.0	14.1	10.8	10.0	22	19.9	M20×1.5	63	20	
○	KMBM 16 16	16	10	34.2	30.8	23.0	10.6	14.3	10.0	19	15.9	M16×1.5	62	20	
○	KMBM 16	16	13	34.2	32.0	29.0	14.1	14.3	10.0	22	19.9	M20×1.5	68	20	
○	KMBM 22 20	※	22	13	41.5	38.3	29.0	14.1	19.3	10.0	23	19.9	M20×1.5	98	20
○	KMBM 22		22	18	41.5	39.8	36.0	18.9	19.3	10.0	24	24.9	M25×1.5	108	20
○	KMBM 28 25		28	18	48.3	46.8	36.0	18.9	24.9	10.0	26	24.9	M25×1.5	138	10
○	KMBM 28		28	24	48.3	47.0	44.0	24.8	24.9	12.0	27	31.9	M32×1.5	145	10
○	KMBM 36		36	32	58.8	56.5	53.0	33.2	34.5	12.0	30	39.9	M40×1.5	222	10
○	KMBM 42		42	37	66.8	65.3	65.0	42.1	38.2	14.0	32	49.9	M50×1.5	309	10
○	KMBM 54		54	49	80.0	80.0	79.0	54.4	49.5	14.0	34	62.9	M63×1.5	446	5

注1. の品番は径違い品となります。

注2.※1の品番については、ULに該当しない製品です。

注3. #1010、#1212には、インシュレータが付いていません。対象品番では通線内径が小さくなるため、インシュレータを取り付けておられません。

インシュレータ付きのため、絶縁
プッシングは不要です。

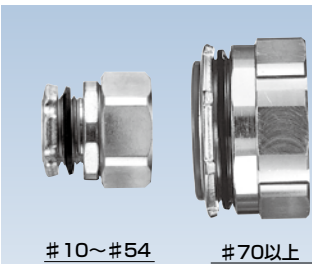


インシュレータ付きのため、絶縁
プッシングは不要です。

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
鍍金タフコート (ZDC2)	電気亜鉛めっき (三価クロム)	RoHS 10物質対応



#10～#54

#70以上

インシュレータ付きのため、絶縁
プッシングは不要です。

主材質	表面処理	環境
鍍金タフコート (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
プッシングは不要です。

樹脂製／黒色品

主材質	特性	環境	耐燃性
PA6	耐油	RoHS 10物質対応	UL94V0



ロックナット及びフェラルは、銅製です。

ステンレス製

- ステンレス製コネクタは、商品分類名「サンパイプ」ケイフレックス用附属品 309 頁をご参照下さい。

【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)	φA	φB	C	φd	φl	ℓ ₁	ℓ ₂	接続ねじ		重量 (g/個)	入数 (個/袋)	
											ANSI B 1.20.1 φS ₁	呼び			
○	KMBT 12	※	12	10	30.4	29.2	29.0	14.1	10.8	10.0	21	21.2	NPT 1/2	60	20
○	KMBT 16		16	13	34.2	30.8	29.0	14.1	14.3	10.0	21	21.2	NPT 1/2	67	20
○	KMBT 22		22	18	41.5	37.7	36.0	20.0	19.3	12.0	24	26.5	NPT 3/4	107	20
○	KMBT 28		28	23	48.3	46.8	44.0	24.6	24.9	14.0	26	33.2	NPT 1	154	10
○	KMBT 36		36	32	58.8	56.3	53.0	34.5	33.5	16.0	29	41.9	NPT 1-1/4	220	10
○	KMBT 42		42	37	66.8	64.8	61.0	38.3	38.2	16.0	31	48.0	NPT 1-1/2	300	10
○	KMBT 54		54	48	80.0	79.6	74.0	49.3	49.5	18.0	33	60.1	NPT 2	429	5
確	KMBT 70		70	58	92.4	88.0	93.0	64.0	60.6	20.0	38	72.8	NPT 2-1/2	644	2
確	KMBT 82		82	75	109.8	103.9	106.0	76.3	75.5	22.0	41	88.7	NPT 3	844	2
確	KMBT 92		92	85	123.8	117.7	121.0	88.2	86.4	24.0	45	101.4	NPT 3-1/2	1100	1
確	KMBT 104	104	98	137.5	131.2	135.0	100.3	99.1	24.0	48	114.1	NPT 4	1352	1	

【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)	φA	φB	C	φd	φl	ℓ ₁	ℓ ₂	接続ねじ		重量 (g/個)	入数 (個/袋)	
											JIS C 8305 φS ₁	呼び			
◎	KMBC 10	※	10	8	27.5	28.7	26.0	13.4	8.5	10.0	20	19.1	CTC19	51	20
◎	KMBC 12		12	10	30.4	30.4	26.0	13.4	10.8	10.0	22	19.1	CTC19	60	20
◎	KMBC 16		16	12	34.2	30.8	26.0	13.4	14.3	10.0	22	19.1	CTC19	66	20
◎	KMBC 22		22	18	41.5	38.3	34.0	20.3	19.3	12.0	24	25.4	CTC25	104	20
◎	KMBC 28		28	24	48.3	47.0	41.0	24.9	24.9	14.0	27	31.8	CTC31	149	10
◎	KMBC 36		36	30	58.8	56.5	49.0	31.1	34.5	14.0	30	38.1	CTC39	210	10
◎	KMBC 42		42	37	66.8	65.3	65.0	43.2	38.2	16.0	32	50.8	CTC51	314	10
◎	KMBC 54		54	49	80.0	80.0	79.0	55.1	49.5	16.0	34	63.5	CTC63	432	5
◎	KMBC 70		70	60	92.4	88.0	93.0	64.3	60.6	16.0	38	76.2	CTC75	620	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)	接続ねじ JIS B 0202		重量 (g/個)	入数 (個/袋)
				φS ₁	呼び		
◎	KMBGP 10	10	8	20.9	G 1/2	24	20
◎	KMBGP 12	12	10	20.9	G 1/2	29	20
◎	KMBGP 16	16	13	20.9	G 1/2	34	20
◎	KMBGP 22	22	18	26.4	G 3/4	49	20
◎	KMBGP 28	※	24	33.2	G 1	77	10
◎	KMBGP 36	36	32	41.9	G 1-1/4	108	10
◎	KMBGP 42	42	37	47.8	G 1-1/2	144	5
◎	KMBGP 54	54	48	59.6	G 2	188	5
◎	KMBGP 70	70	60	75.1	G 2-1/2	327	2