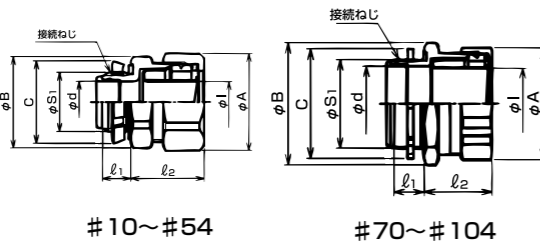
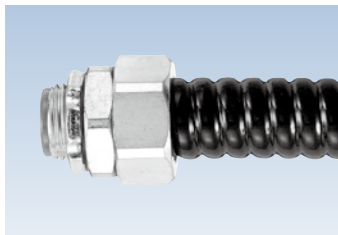


コネクタ ノックアウト接続用

表面処理 電気亜鉛めっき (三価クロム)	特性 IP67	温度範囲 -20℃ ~90℃
----------------------------	------------	----------------------

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ミディラム)、#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 鍍金メッキ (ZDC2)	表面処理 電気亜鉛めっき (三価クロム)	環境 RoHS 10物質対応	規格 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		重量 (g/個)	入数 (個/袋)
											JIS B 0202 φS1	JIS C 8305 呼び		
○	※1 KMBG 10 12	10	8	27.5	28.7	22.0	10.4	8.5	10.0	20	16.6	G3/8	50	20
○	※1 KMBG 10	10	8	27.5	28.7	28.0	14.1	8.5	10.0	20	20.9	G1/2	53	20
○	※1 KMBG 12 12	12	10	30.4	30.4	22.0	10.4	10.8	10.0	22	16.6	G3/8	59	20
○	KMBG 12	12	10	30.4	30.4	28.0	14.1	10.8	10.0	22	20.9	G1/2	60	20
○	※1 KMBG 16 12	16	10	34.2	30.8	22.0	10.4	14.3	10.0	21	16.6	G3/8	64	20
○	KMBG 16	16	13	34.2	30.8	28.0	14.1	14.3	10.0	21	20.9	G1/2	70	20
○	KMBG 16 22	16	13	34.2	37.2	36.0	20.0	14.3	12.0	21	26.4	G3/4	79	20
○	KMBG 16 28	16	13	34.2	48.6	44.0	17.9	14.3	14.0	22	33.2	G1	142	10
○	KMBG 22 16	22	13	41.5	38.3	28.0	14.1	19.3	10.0	24	20.9	G1/2	99	20
○	KMBG 22	22	18	41.5	38.3	36.0	20.0	19.3	12.0	24	26.4	G3/4	100	20
○	KMBG 22 28	22	18	41.5	45.7	44.0	24.8	19.3	14.0	24	33.2	G1	143	10
確	KMBG 22 36	※	22	18	41.5	56.5	53.0	28.9	19.3	14.0	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	G1/2	141	10
○	※1 KMBG 28 22	28	19	48.3	47.0	36.0	20.0	24.9	12.0	26	26.4	G3/4	143	10
○	KMBG 28	28	24	48.3	47.0	44.0	24.6	24.9	14.0	26	33.2	G1	158	10
○	※1 KMBG 28 36	28	24	48.3	56.5	53.0	33.2	24.9	14.0	26	41.9	G1-1/4	191	10
○	KMBG 36 28	36	24	58.8	54.5	44.0	24.6	34.5	14.0	28	33.2	G1	205	10
○	KMBG 36	36	32	58.8	56.5	53.0	33.0	34.5	14.0	29	41.9	G1-1/4	227	10
○	KMBG 42	42	37	66.8	65.3	61.0	38.3	38.2	16.0	32	47.8	G1-1/2	322	10
○	KMBG 54	54	48	80.0	80.0	74.0	49.3	49.5	16.0	34	59.6	G2	447	5
○	KMBG 70	70	60	92.4	88.0	93.0	64.0	60.6	29.0	38	75.1	CTG70	671	2
○	KMBG 82	82	75	109.8	103.9	106.0	76.3	75.5	31.0	41	87.8	CTG82	799	2
○	KMBG 92	92	85	123.8	117.7	121.0	88.2	86.4	32.0	45	100.3	CTG92	1170	1
○	KMBG 104	104	98	137.5	131.2	135.0	100.3	99.1	32.0	48	113.0	CTG104	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 鍍金メッキ (ZDC2)	表面処理 真鍮	環境 RoHS 10物質対応	規格 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		重量 (g/個)	入数 (個/袋)	
											IEC 60423 φS1	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	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。

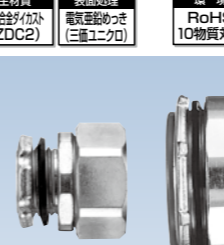
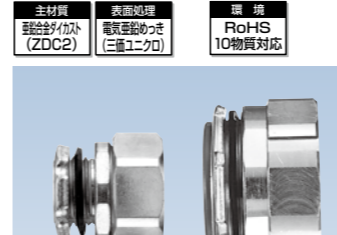
インシュレータ付きのため、絶縁ブッシングは不要です。

インシュレータ付きのため、絶縁ブッシングは不要です。

コネクタ ノックアウト接続用

特性 IP67	温度範囲 -20℃ ~90℃
------------	----------------------

ケイフレックス+制御盤

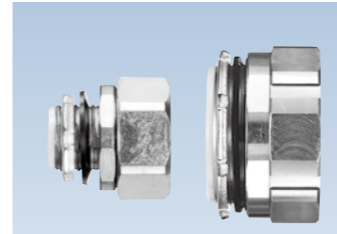


#10~#54

#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。

主材質 鍍金メッキ (ZDC2)	表面処理 電気亜鉛めっき (三価クロム)	環境 RoHS 10物質対応
------------------------	----------------------------	----------------------



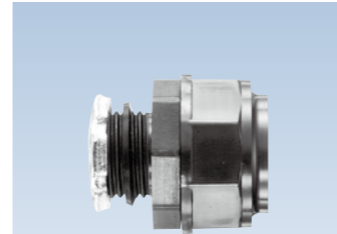
#10~#54

#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

主材質 PA6	特性 耐油	環境 RoHS 10物質対応	規格 UL94V0
------------	----------	----------------------	--------------



ロックナット及びフェラリは、銅製です。

【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)	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 φS1	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 φS1	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	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 φS1	呼び	重量 (g/個)	入数 (個/袋)	
								○
○	KMBGP 12	12	10	20.9	G1/2	29	20	
○	KMBGP 16	16	13	20.9	G1/2	34	20	
○	KMBGP 22	22	18	26.4	G3/4	49	20	
○	KMBGP 28	※	28	24	33.2	G1	77	10
○	KMBGP 36	36	32	41.9	G1-1/4	108	10	
○	KMBGP 42	42	37	47.8	G1-1/2	144	5	
○	KMBGP 54	54	48	59.6	G2	188	5	
○	KMBGP 70	70	60	75.1	G2-1/2	327	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)	接続ねじ JIS C 8305 φS1	呼び	重量 (g/個)	入数 (個/袋)
○	KMBCP 12	12	10	19.1	CTC19	26	20
○	KMBCP 16	16	13	19.1	CTC19	31	20
○	KMBCP 22	22					