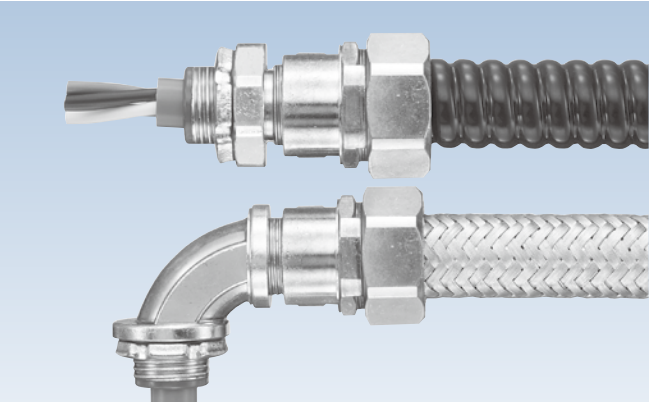


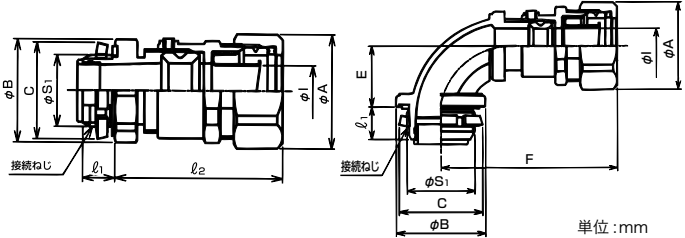
ケーブルグランド式コネクタ ノックアウト接続用

管用平行おねじ付き

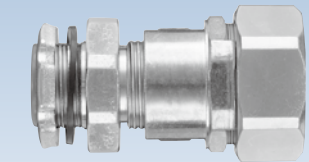
主材質	表面処理	特 性	環 境	温度範囲
亜鉛合金ダイカスト (ZDC2)	電気亜鉛めっき (三価クロム)	IP67	RoHS 10物質対応	-20℃ ～90℃



- ケイフレックスを制御盤類のノックアウトに接続し、ケーブルをグランド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※1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。
- 複数本のケーブルをグランドするコネクタもご用意できます。お問合せ下さい。
- 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) です。



ストレート形

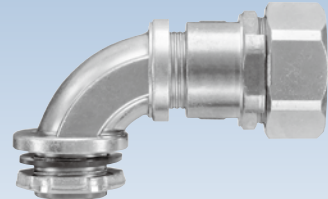


インシュレータ付きのため、絶縁
ブッシングは不要です。

納期 区分	品番	接続できる ケイフレックス	挿入できる ケーブル外径 (mm)		φA	φB	C	φI	ℓ1	ℓ2	接続ねじ JIS B 0202		重量 (g/個)	入数 (個/袋)
			最大	最小							φS1	呼び		
確	KMHBG 10 08	10	8	4	27.5	30.0	28.0	8.3	10.0	47	20.9	G1/2	90	10
確	KMHBG 12 08	12	8	4	30.4	30.0	28.0	8.3	10.0	48	20.9	G1/2	100	10
確	KMHBG 12 10		10	8		30.3	28.0	10.8		50			103	10
確	KMHBG 16 08		8	4		30.0	28.0	8.3	10.0	48			108	10
○	KMHBG 16 12	16	12	8	34.2	30.3	28.0	12.3		50	20.9	G1/2	114	10
確	※2 KMHBG 16 14		14	12		30.3	28.0	14.3	12.0	51			125	10
確	KMHBG 22 16	22	16	12	41.5	36.5	36.0	16.3		53	26.4	G3/4	171	10
確	KMHBG 22 19		19	16		37.6	36.0	19.3	12.0	56			183	10
確	KMHBG 28 16		16	12				16.3		56			240	10
確	KMHBG 28 20	28	20	16	48.3	44.9	44.0	20.2	14.0	57	33.2	G1	245	10
確	KMHBG 28 24		24	20				24.3		59			267	10
確	KMHBG 36 28	36	28	24	58.8	54.8	53.0	28.2		64	41.9	G1-1/4	378	5
確	KMHBG 36 32		32	28		55.4	53.0	32.3	16.0	64			380	5
確	KMHBG 42 36	42	36	32	66.8	62.9	61.0	36.3		68	47.8	G1-1/2	488	5

注. ※2印の品番のものには、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ってしまいますため、インシュレータを取り付けておりません。必要であれば、インシュレータの代わりに、絶縁ブッシング型式RBIGをご使用下さい。詳細は、商品分類名「グリブロック」339頁をご参照下さい。

90° 形



インシュレータ付きのため、絶縁
ブッシングは不要です。

納期 区分	品番	接続できる ケイフレックス	挿入できる ケーブル外径 (mm)		φA	φB	C	E	F	φI	ℓ1	接続ねじ JIS B 0202		重量 (g/個)	入数 (個/袋)
			最大	最小								φS1	呼び		
確	KM90HBG 10 08	10	8	4	27.5	27.5	28.0	18.6	59	8.3	10.0	20.9	G1/2	98	5
確	KM90HBG 12 08	12	8	4	30.4	27.5	28.0	18.6	60	8.3	10.0	20.9	G1/2	104	5
確	KM90HBG 12 10		10	8		29.0		19.5	64	10.8				110	5
確	KM90HBG 16 08		8	4		27.5		18.6	61	8.3	10.0			116	5
確	KM90HBG 16 12	16	12	8	34.2	29.0	28.0	19.5	64	12.3		20.9	G1/2	134	5
確	※2 KM90HBG 16 14		14	12		32.6	28.0	22.8	75	14.3	12.0			189	5
確	KM90HBG 22 16	22	16	12	41.5	35.5	36.0	24.5	70	16.3	12.0	26.4	G3/4	194	5
確	※3 KM90HBG 28 20	28	20	16					83	20.4				5	
確	※3 KM90HBG 28 24		24	20		48.3	43.5	44.0	28.5	82	24.4			2	

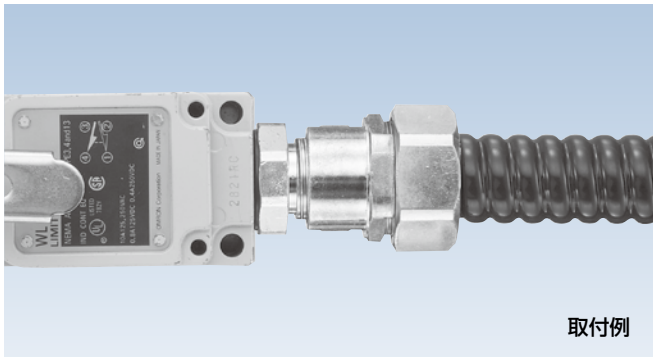
注1. ※2印の品番のものには、インシュレータが付いていません。対象品番では通線内径が小さくなってしまいますため、インシュレータを取り付けておりません。必要であれば、インシュレータの代わりに、絶縁ブッシング型式RBIGをご使用下さい。詳細は、商品分類名「グリブロック」339頁をご参照下さい。

注2. ※3印の品番のものは、「ケイグランド」のC2型仕様となります。

注3. ※4印について、挿入できるケーブル最大外径は固定できる最大外径になります。90° 型本体部を通線する場合、ケーブルによっては通線出来ない場合もありますので、ケーブルシースを剥ぎ取って使用するか、最大外径より小さいケーブル選定を推奨いたします。

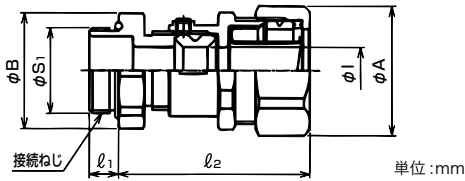
ケーブルグランド式コネクタ 電気機器接続用

Type KMHOG/KMHOM

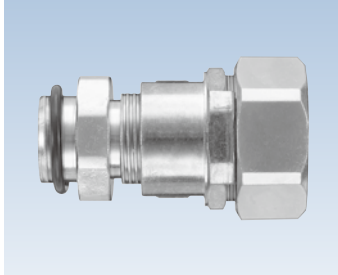


取付例

- ケイフレックスをリミットスイッチ、フード等のめねじに接続し、ケーブルをグランド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) です。

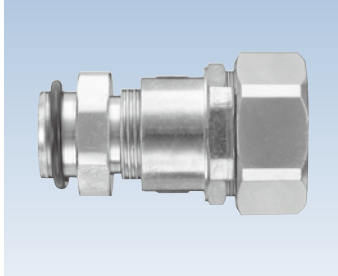


管用平行おねじ付き



納期 区分	品番	接続できる ケイフレックス	挿入できる ケーブル外径 (mm)		φA	φB	φI	ℓ1	ℓ2	接続ねじ JIS B 0202		重量 (g/個)	入数 (個/袋)
			最大	最小						φS1	呼び		
確	KMHOG 10 08	10	8	4	27.5	27.2	8.3	8.0	47	20.9	G1/2	75	10
確	KMHOG 12 08	12	8	4	30.4	27.2	8.3	8.0	48	20.9	G1/2	83	10
確	KMHOG 12 10		10	8		27.2	10.8		50			87	10
○	KMHOG 16 08		8	4		27.2	8.3	8.0	48			94	10
確	KMHOG 16 12	16	12	8	34.2	27.2	12.3		50	20.9	G1/2	98	10
確	KMHOG 16 14		14	12		30.3	14.3	8.0	51			167	10

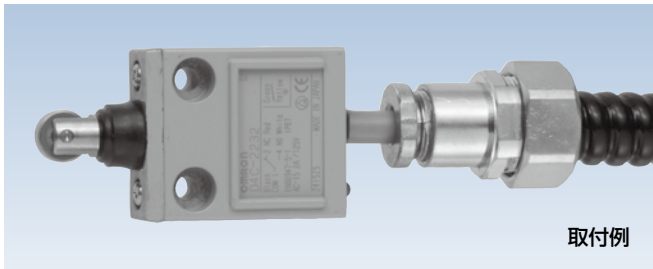
メートルおねじ付き



納期 区分	品番	接続できる ケイフレックス	挿入できる ケーブル外径 (mm)		φA	φB	φI	ℓ1	ℓ2	接続ねじ IEC 60423		重量 (g/個)	入数 (個/袋)
			最大	最小						φS1	呼び		
確	KMHOM 16 12	16	12	8	34.2	32.0	12.3	8.0	53	19.9	M20×1.5	124	10
確	KMHOM 16 14		14	12		37.2	14.3	8.0	55			138	10
確	KMHOM 22 16	22	16	12	41.5	39.8	16.3	8.0	57	24.9	M25×1.5	189	10
確	KMHOM 22 19		19	16		41.8	19.3		59			191	10
確	KMHOM 28 20		20	16		47.0	20.4	8.0	62	31.9	M32×1.5	239	10
確	KMHOM 28 24	28	24	20	48.3	48.6	24.4		63			258	10
確	KMHOM 36 28	36	28	24	58.8	56.5	28.4	8.0	67	39.9	M40×1.5	361	5
確	KMHOM 36 32		32	28		59.4	32.4		69			378	5

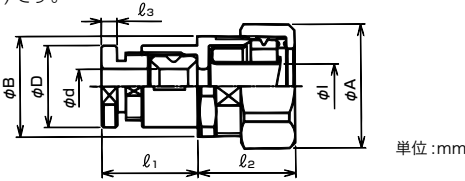
ケーブルグランド式ブッシング 管端用

Type KMHBU



取付例

- 一般にリミットスイッチにケイフレックスを接続する場合は、リミットスイッチのエントリー（めねじ）に電気機器接続用コネクタをねじ込んで接続します。このブッシングは、リミットスイッチにエントリー（めねじ）がないときにケーブルをケイフレックスで保護し、ケーブルをグランドするためのブッシングです。
- 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 1000N (JIS C 8461-23 の分類コードは 4 ヘビー) です。



納期 区分	品番	接続できる ケイフレックス	挿入できる ケーブル外径 (mm)		φA	φB	φD	φd	φI	ℓ1	ℓ2	ℓ3	重量 (g/個)	入数 (個/袋)
			最大	最小										
○	KMHBU 10 08	※10	8	4	27.5	23.3	20.0	8.3	8.5	24.0	20	4	58	10
○	KMHBU 12 08	※12	8	4	30.4	26.0	20.0	8.3	10.8	24.0	21	4	66	10
○	KMHBU 16 12	※16	12	8	34.4	29.8	25.1	12.3	14.3	26.0	21	4	85	10
確	KMHBU 22 16	※22	16	12	41.5	36.7	29.0	16.3	19.3	30.0	24	4	138	10

納期区分「確」については、弊社にお問い合わせ下さい。

47 納期区分「確」については、弊社にお問い合わせ下さい。

48