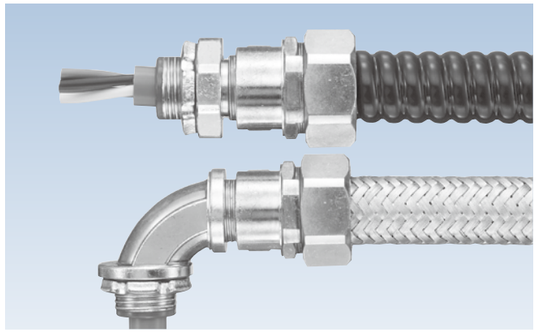
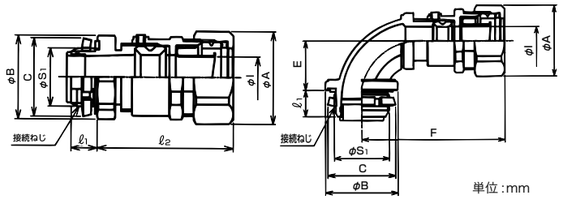
ケーブルグランド式コネクタ ノックアウト接続用

主材質：亜鉛合金ダイカスト（ZDC2）　表面処理：電気亜鉛めっき（三価ユニクロ）
特性：IP67　環境：RoHS 10物質対応　温度範囲：-20℃～90℃

管用平行おねじ付き

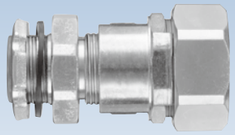


●ケイフレックスを制御盤類のノックアウトに接続し、ケーブルをグランドするためのコネクタです。
●表中の「接続できるケイフレックス」欄の※1 印は KMS、KMV、KPF、KIC、KIH、KIV、KMEC、KPBF、KUU、KCS、KMB、KIB、KM、KI を表しています。詳細サイズについては、ケイフレックスの各頁をご参照下さい。
●複数本のケーブルをグランドするコネクタもご用意できます。お問合せ下さい。
●ケイフレックスとコネクタの引張力は #10 は 500N（JIS C 8461-23 の分類コードは３ミディアム）、#12～54 は 1000N（JIS C 8461-23 の分類コードは４ヘビー）です。



単位：mm

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） 最大	最小	φA	φB	C	φI	ℓ1	ℓ2	接続ねじ JIS B 0202 φS1	呼び	重量（g／個）	入数（個／袋）
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	16	8	4	34.2	30.0	28.0	8.3	10.0	48	20.9	G1/2	108	10
◎	KMHBG 16 12		12	8		30.3	28.0	12.3		50			114	10
確	※2 KMHBG 16 14		14	12		30.3	28.0	14.3	12.0	51			125	10
確	KMHBG 22 16	※1 22	16	12	41.5	36.5	36.0	16.3	12.0	53	26.4	G3/4	171	10
確	KMHBG 22 19		19	16		37.6	36.0	19.3		56			183	10
確	KMHBG 28 16	28	16	12	48.3	44.9	44.0	16.3	14.0	56	33.2	G1	240	10
確	KMHBG 28 20		20	16				20.2		57			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	16.0	64	41.9	G1-1/4	378	5
確	KMHBG 36 32		32	28		55.4	53.0	32.3		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うため、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「グリップロック」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。

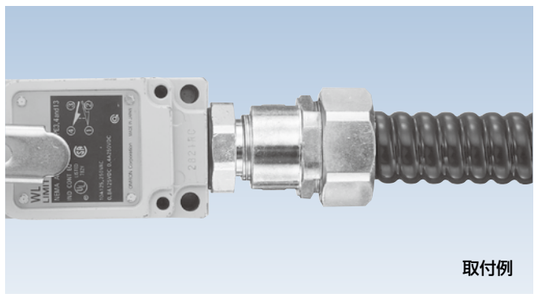
納期区分	品番	接続できるケイフレックス	挿入できるケーブル外径（mm）※4 最大	最小	φA	φB	C	E	F	φI	ℓ1	接続ねじ JIS B 0202 φS1	呼び	重量（g／個）	入数（個／袋）
確	KM90HBG 10 08	10	8	4	27.5	27.5	28.0	18.6	59	8.3	10.0	20.9	G1/2	98	5
確	KM90HBG 12 08	12	8	4	30.4	27.5	28.0	18.6	60	8.3	10.0	20.9	G1/2	104	5
確	KM90HBG 12 10		10	8		29.0		19.5	64	10.8				110	5
確	KM90HBG 16 08	16	8	4	34.2	27.5	28.0	18.6	61	8.3	10.0	20.9	G1/2	116	5
確	KM90HBG 16 12		12	8		29.0		19.5	64	12.3				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	※1 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	48.3	43.5	44.0	28.5	83	20.4	14.0	33.2	G1		5
確	※3 KM90HBG 28 24		24	20					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うため、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「グリップロック」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

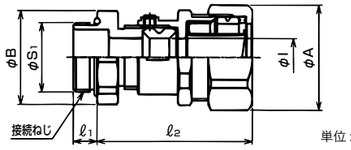
主材質：亜鉛合金ダイカスト（ZDC2）　表面処理：電気亜鉛めっき（三価ユニクロ）
特性：IP67　環境：RoHS 10物質対応　温度範囲：-20℃～90℃

Type KMHOG/KMHOM



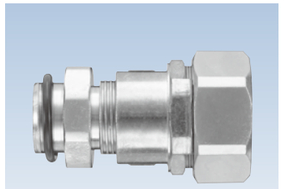
取付例

●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。



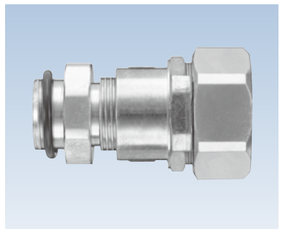
単位：mm

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外径（mm） 最大	最小	φA	φB	φI	ℓ1	ℓ2	接続ねじ JIS B 0202 φS1	呼び	重量（g／個）	入数（個／袋）
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	16	8	4	34.2	27.2	8.3	8.0	48	20.9	G1/2	94	10
確	KMHOG 16 12		12	8		27.2	12.3		50			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

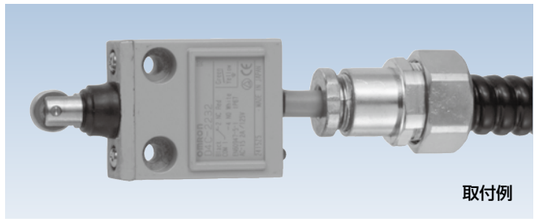


納期区分	品番	接続できるケイフレックス	挿入できるケーブル外径（mm） 最大	最小	φA	φB	φI	ℓ1	ℓ2	接続ねじ IEC 60423 φS1	呼び	重量（g／個）	入数（個／袋）
確	KMHOM 16 12	※ 16	12	8	34.2	32.0	12.3	8.0	53	19.9	M20×1.5	124	10
確	KMHOM 16 14		14	12		37.2	14.3	8.0	55			138	10
確	KMHOM 22 16	22	16	12	41.5	39.8	16.3	8.0	57	24.9	M25×1.5	189	10
確	KMHOM 22 19		19	16		41.8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

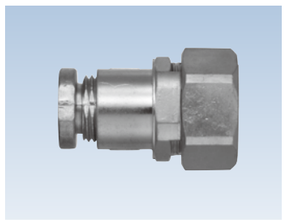
ケーブルグランド式ブッシング 管端用

主材質：亜鉛合金ダイカスト（ZDC2）　表面処理：電気亜鉛めっき（三価ユニクロ）
特性：IP67　環境：RoHS 10物質対応　温度範囲：-20℃～90℃

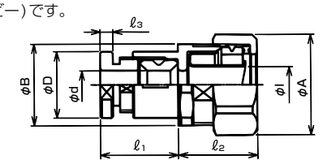
Type KMHBU



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。



単位：mm

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） 最大	最小	φA	φB	φD	φd	φI	ℓ1	ℓ2	ℓ3	重量（g／個）	入数（個／袋）
◎	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