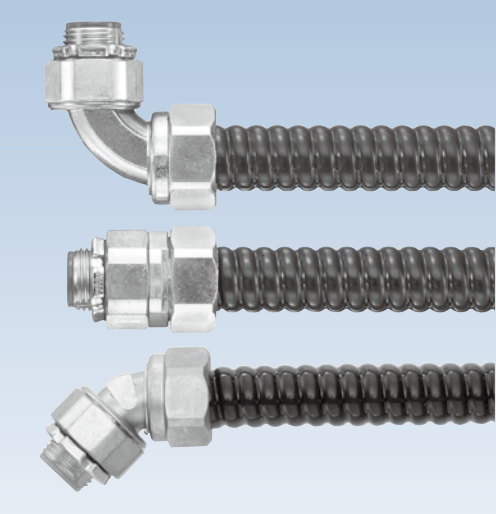
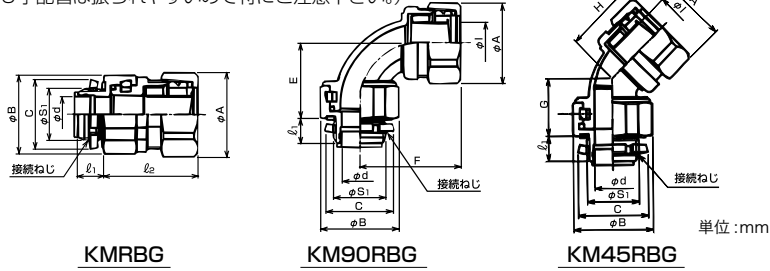


回転式コネクタ ノックアウト接続用

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、フレキのねじれに対応してコネクタが首振りする回転式コネクターです。
- 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。
- 回転部破損防止のため下記の事項にご配慮いただき、必要に応じて実装試験のうえご使用ください。
 - ・ケイフレックスが袋ナット根元から曲がらないように長さに余裕を持たせて下さい。
 - ・ケイフレックスが振られないよう安全な可動条件、配管、収容率にして下さい。(逆U字配管は振られやすいので特にご注意下さい。)



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	φI	ℓ1	ℓ2	接続ねじJIS B 0202φS1呼び	重量(g/個)	入数(個/袋)
確	KMRBG 10	※	10	27.5	31.9	28.0	14.3	8.5	10.0	34	20.9 G1/2	95	10
確	KMRBG 12		12	30.4	31.9	28.0	14.3	10.8	10.0	35	20.9 G1/2	104	10
○	KMRBG 16		16	34.2	31.9	28.0	14.3	14.3	10.0	35	20.9 G1/2	107	10
○	KMRBG 22		22	41.5	38.3	36.0	20.2	19.3	12.0	37	26.4 G3/4	157	10
○	KMRBG 28		28	48.3	46.8	44.0	24.8	24.9	14.0	40	33.2 G1	230	5
○	KMRBG 36		36	58.8	57.4	53.0	33.2	34.5	14.0	43	41.9 G1-1/4	340	5
確	KMRBG 42		42	66.8	64.8	61.0	38.5	38.2	16.0	46	47.8 G1-1/2	460	2
確	KMRBG 54		54	80.0	79.6	74.0	49.5	49.5	16.0	48	59.6 G2	640	2



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。



インシュレータ付きのため、絶縁ブッシングは不要です。

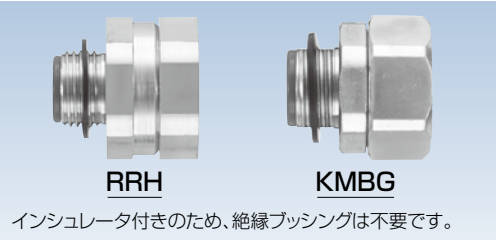
納期区分	品番	接続できるケイフレックス	挿入できるケーブル最大外径(mm)※1	φA	φB	C	φd	φI	E	F	ℓ1	接続ねじJIS B 0202φS1呼び	重量(g/個)	入数(個/袋)
確	KM90RBG 10	※	10	27.5	31.9	29.0	11.0	8.5	28	34	10.0	20.9 G1/2	105	5
○	KM90RBG 12		12	30.4	31.9	29.0	13.5	10.8	31	36	10.0	20.9 G1/2	115	5
○	KM90RBG 16		16	34.2	31.9	29.0	14.1	14.3	31	39	10.0	20.9 G1/2	133	5
○	KM90RBG 22		22	41.5	38.3	36.0	20.0	19.3	37	44	12.0	26.4 G3/4	192	5
○	KM90RBG 28		28	48.3	45.7	44.0	24.6	24.9	40	50	14.0	33.2 G1	280	2
確	KM90RBG 36		36	58.8	57.4	53.0	33.0	34.5	45	58	14.0	41.9 G1-1/4	419	2
確	KM90RBG 42		42	66.8	63.8	61.0	38.3	38.2	54	64	16.0	47.8 G1-1/2	593	1
確	KM90RBG 54		54	80.0	75.4	74.0	49.3	49.5	62	73	16.0	59.6 G2	787	1

注 ※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。

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	φI	G	H	ℓ1	接続ねじJIS B 0202φS1呼び	重量(g/個)	入数(個/袋)
確	KM45RBG 10	※	10	27.5	31.9	29.0	10.5	8.5	23	24	10.0	20.9 G1/2	101	5
確	KM45RBG 12		12	30.4	31.9	29.0	12.8	10.8	23	26	10.0	20.9 G1/2	110	5
○	KM45RBG 16		16	34.2	31.9	29.0	14.1	14.3	23	27	10.0	20.9 G1/2	120	5
確	KM45RBG 22		22	41.5	38.3	36.0	20.0	19.3	25	29	12.0	26.4 G3/4	171	5
○	KM45RBG 28		28	48.3	45.7	44.0	24.6	24.9	27	33	14.0	33.2 G1	263	2
確	KM45RBG 36		36	58.8	57.4	53.0	33.0	34.5	31	38	14.0	41.9 G1-1/4	406	2
確	KM45RBG 42		42	66.8	63.8	61.0	38.3	38.2	34	43	16.0	47.8 G1-1/2	690	1
確	KM45RBG 54		54	80.0	75.4	74.0	49.3	49.5	38	49	16.0	59.6 G2	728	1

注 ※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。45°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。

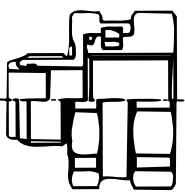
回転式アダプタ RRH



RRH

KMBG

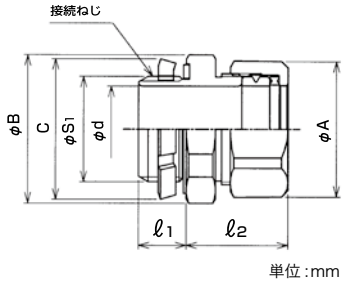
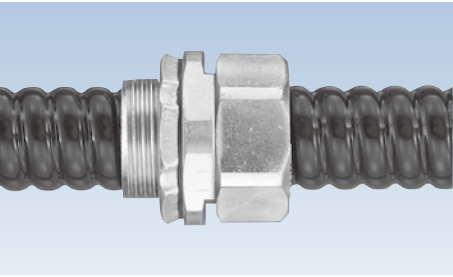
インシュレータ付きのため、絶縁ブッシングは不要です。



- 汎用の KMBG に回転式アダプタ (型式 RRH) を取付けて回転式コネクタの役目をします。
- 詳細は商品分類名「サンパーツ」371 頁をご参照下さい。

貫通式コネクタ

管用平行おねじ付き



単位 :mm

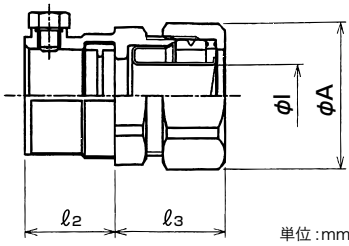
- ケイフレックスの中間を固定するための貫通式コネクタです。
- 表中の「接続できるケイフレックス」欄の※印は KMS、KMV、KPF、KIC、KIH、KIV、KMEC、KPBF、KUU、KCS、KMB、KIB、KM、KI を表しています。詳細サイズについては、ケイフレックスの各頁をご参照下さい。
- #12 のみインシュレータ付きです。
- 真鍮品は RoHS に対応していません。



納期区分	品番	接続できるケイフレックス	φA	φB	C	φd	ℓ1	締付後ℓ2	接続ねじJIS B 0202φS1呼び	重量(g/個)	入数(個/袋)
確	KMVBG 10	※	10	27.5	28.7	28.0	15.6	10.0	20.9 G1/2	48	10
確	KMVBG 12		12	30.4	37.2	36.0	19.7	12.0	26.4 G3/4	110	10
確	KMVBG 16		16	34.2	37.2	36.0	21.5	21	26.4 G3/4	100	10
確	KMVBG 22		22	41.5	45.7	44.0	26.8	14.0	33.2 G1	170	10
確	KMVBG 28		28	48.3	56.5	53.0	33.6	14.0	41.9 G1-1/4	179	5
確	KMVBG 36		36	58.8	63.8	61.0	42.5	16.0	47.8 G1-1/2	244	2
確	KMVBG 42		42	66.8	74.4	74.0	48.6	16.0	59.6 G2	486	1
確	KMVBG 54		54	80.0	90.0	93.0	60.3	29.0	75.1 G2-1/2		1

コンビネーションカップリング

ねじなしポリエチライニング鋼管+ビニル被覆ケイフレックス



単位 :mm

- パナソニック製ねじなしポリエチライニング鋼管とケイフレックスを接続するための防水型の亜鉛合金ダイカスト製のコンビネーションカップリングです。
- 小ねじの締付けは、六角部が本体に接するまで行います。
- 電線管とカップリングの引張力は #16～#28 にあてはは 500N (JIS C 8461-21 の分類コードは 3 ミディアム)、#36 以上は 1000N (JIS C 8461-21 の分類コードは 4 ヘビー) です。
- このカップリングは、JIS 規格外となります。また電気用品安全法に規定がありませんのでケーブル工事用としてご使用下さい。

納期 区分	品番	接続できる電線管		φA	φI	ℓ ₂	ℓ ₃	重量 (g/個)	入数 (個/袋)	
		ケイフレックス	ポリエチライニング鋼管							
○	KMKJ 16	16	パナソニック殿 DWL※P	16	34.2	14.3	20.7	22	85	20
○	KMKJ 22	22		22	41.5	19.3	21.2	24	126	20
○	KMKJ 28	28		28	48.3	24.9	23.5	27	170	10
○	KMKJ 36	36		36	58.8	34.5	25.5	30	252	10
○	KMKJ 42	42		42	66.8	38.2	26.8	32	336	10
○	KMKJ 54	54		54	80.0	49.5	27.8	34	458	5
確	KMKJ 70	70		70	92.4	60.6	33.0	38	642	2
確	KMKJ 82	82		82	109.8	75.5	34.0	41	886	2
確	KMKJ 92	92		92	123.8	86.4	36.0	45	1880	1
確	KMKJ 104	104		104	137.5	99.1	36.0	48	1406	1

注 . 接続できる電線管のケイフレックス欄の※の型式は、KMS,KMV,KPF,KIC,KIH,KIV,KMEC,KPBF,KUU,KCS,KMB,KIB,KM,KI です。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。