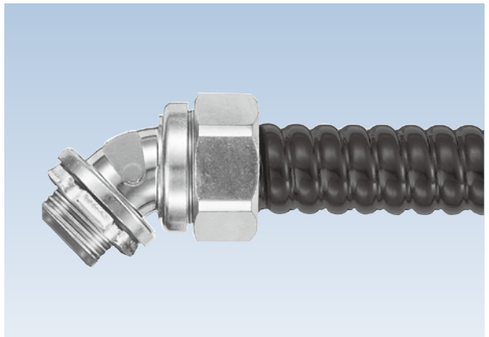
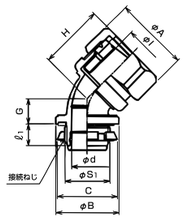
45° 形コネクタ ノックアウト接続用

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(三価ユニクロ)	IP67	RoHS 10物質対応	-20℃～90℃

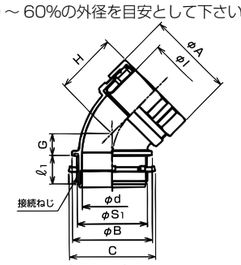
ケイフレックス＋制御盤



●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 45° 形コネクタです。
●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。
●表中の※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。



#10～#54



#70～#104

#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。

【管用平行おねじ付き】

#10除く
File No.E90119
規格 UL LISTED

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※1	φA	φB	C	φd	φI	G	H	ℓ1	接続ねじ JIS B 0202 JIS C 8305 φS1	呼び	重量(g/個)	入数(個/袋)
◎	※2 KM45BG 10	※	10	8	27.5	27.5	29.0	10.5	8.5	6.9	27	10.0	20.9	G 1/2	65	20
◎	KM45BG 12		12	10	30.4	27.5	29.0	12.8	10.8	8.6	31	10.0	20.9	G 1/2	74	20
◎	KM45BG 16		16	13	34.2	29.0	29.0	14.1	14.3	11.9	27	10.0	20.9	G 1/2	84	20
◎	KM45BG 22		22	18	41.5	35.5	36.0	20.0	19.3	12.4	29	12.0	26.4	G 3/4	123	10
◎	KM45BG 28		28	23	48.3	43.5	44.0	24.6	24.9	14.5	33	14.0	33.2	G 1	198	10
◎	KM45BG 36		36	32	58.8	52.5	53.0	33.0	34.5	18.6	39	14.0	41.9	G 1-1/4	297	5
◎	KM45BG 42		42	37	66.8	60.0	61.0	38.3	38.2	21.7	43	16.0	47.8	G 1-1/2	410	5
◎	KM45BG 54		54	48	80.0	71.0	74.0	49.3	49.5	25.0	49	16.0	59.6	G 2	589	2
◎	KM45BG 70		70	60	92.4	86.0	93.0	64.0	60.6	23.1	60	31.0	75.1	CTG 70	950	2
◎	KM45BG 82		82	72	109.8	102.7	106.0	76.3	75.5	26.5	67	33.0	87.8	CTG 82	1294	2
確	KM45BG 92		92	85	123.8	116.2	121.0	88.2	86.4	29.8	75	34.0	100.3	CTG 92	1700	1
確	KM45BG 104		104	98	137.5	128.9	135.0	100.3	99.1	33.1	79	34.0	113.0	CTG 104	2100	1

注1.※2の品番については、ULに該当しない製品です。

インシュレータ付きのため、絶縁ブッシングは不要です。

【メートルおねじ付き】

#10除く
File No.E90119
規格 UL LISTED

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※1	φA	φB	C	φd	φI	G	H	ℓ1	接続ねじ IEC 60423 φS1	呼び	重量(g/個)	入数(個/袋)
確	※2 KM45BM 10	※	10	8	27.5	26.0	29.0	11.0	8.5	6.9	27	10.0	19.9	M20×1.5	70	20
確	KM45BM 12		12	10	30.4	26.0	29.0	11.7	10.8	8.6	31	10.0	19.9	M20×1.5	72	10
◎	KM45BM 16		16	12	34.2	26.0	29.0	14.3	14.3	11.9	27	10.0	19.9	M20×1.5	81	10
◎	KM45BM 22		22	17	41.5	33.0	36.0	20.2	19.3	12.4	29	12.0	24.9	M25×1.5	123	10
確	KM45BM 28		28	23	48.3	41.0	44.0	24.8	24.9	14.5	33	14.0	31.9	M32×1.5	186	10
◎	KM45BM 36		36	30	58.8	49.5	53.0	33.2	34.5	18.6	39	14.0	39.9	M40×1.5	291	5
確	KM45BM 42		42	37	66.8	60.0	65.0	38.5	38.2	21.7	43	16.0	49.9	M50×1.5	405	5
確	KM45BM 54		54	49	80.0	74.0	79.0	49.5	49.5	25.0	49	16.0	62.9	M63×1.5	720	2

注1.※2の品番については、ULに該当しない製品です。

#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。

【NPTおねじ付き】

KM45BT92 は、2022 年 12 月 20 日出荷分までの対応をもって販売を終了させていただきました。長らくのご愛顧誠にありがとうございました。

File No.E90119
規格 UL LISTED

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※1	φA	φB	C	φd	φI	G	H	ℓ1	接続ねじ ANSI B 1.20.1 φS1	呼び	重量(g/個)	入数(個/袋)
確	KM45BT 12	※	12	10	30.4	27.5	29.0	13.7	10.8	8.6	31	10.0	21.2	NPT 1/2	85	10
確	KM45BT 16		16	12	34.2	29.0	29.0	14.1	14.3	11.9	27	10.0	21.2	NPT 1/2	100	10
◎	KM45BT 22		22	17	41.5	35.5	36.0	19.2	19.3	12.4	29	12.0	26.5	NPT 3/4	127	10
確	KM45BT 28		28	23	48.3	43.5	44.0	24.8	24.9	14.5	33	14.0	33.2	NPT 1	260	10
確	KM45BT 36		36	32	58.8	52.5	53.0	33.0	34.5	18.6	39	14.0	41.9	NPT 1-1/4	360	5
確	KM45BT 42		42	37	66.8	60.0	61.0	38.3	38.2	21.7	43	16.0	48.0	NPT 1-1/2	510	5
確	KM45BT 54		54	48	80.0	71.0	74.0	49.3	49.5	25.0	49	16.0	60.1	NPT 2	700	2
確	KM45BT 70		70	58	92.4	84.5	93.0	59.1	60.6	23.1	60	31.0	72.8	NPT 2-1/2	1500	2
確	KM45BT 82		82	74	109.8	102.7	106.0	76.3	75.5	26.5	67	33.0	88.7	NPT 3	2030	1
確	KM45BT 92		92	84	123.8	116.2	販売終了				5	34.0	101.4	NPT 3-1/2	2580	1
確	KM45BT 104		104	97	137.5	128.9	135.0	100.3	99.1	33.1	79	34.0	114.1	NPT 4	3150	1

45° 形コネクタ ノックアウト接続用

特性	温度範囲
IP67	-20℃～90℃

ケイフレックス＋制御盤

主材質	表面処理	環境
亜鉛合金ダイカスト(ZDC2)	電気亜鉛めっき(三価ユニクロ)	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。

【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※1	φA	φB	C	φd	φI	G	H	ℓ1	接続ねじ JIS C 8305 φS1	呼び	重量(g/個)	入数(個/袋)
確	KM45BC 10	※	10	8	27.5	26.5	26.0	10.5	8.5	6.9	27	10.0	19.1	CTC 19	70	20
◎	KM45BC 12		12	10	30.4	27.5	26.0	12.8	10.8	8.6	31	10.0	19.1	CTC 19	76	20
◎	KM45BC 16		16	12	34.2	29.0	26.0	13.1	14.3	11.9	27	10.0	19.1	CTC 19	95	20
◎	KM45BC 22		22	17	41.5	35.5	34.0	20.2	19.3	12.4	29	12.0	25.4	CTC 25	121	10
◎	KM45BC 28		28	23	48.3	42.5	41.0	24.6	24.9	14.5	33	14.0	31.8	CTC 31	189	10
◎	KM45BC 36		36	30	58.8	50.0	49.0	30.8	34.5	18.6	39	14.0	38.1	CTC 39	281	5
◎	KM45BC 42		42	37	66.8	61.0	65.0	38.5	38.2	21.7	43	16.0	50.8	CTC 51	422	5
◎	KM45BC 54		54	49	80.0	74.0	79.0	49.5	49.5	25.0	49	16.0	63.5	CTC 63	604	2
確	KM45BC 70		70	59	92.4	87.9	93.0	64.3	60.6	23.1	60	31.0	76.2	CTC 75	1580	2

樹脂製／黒色品

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

ロックナット及びフェラルは、鋼製です。
インシュレータは無しです。

【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最大外径※1	φA	φB	C	φd	φI	G	H	ℓ1	接続ねじ JIS B 0202 φS1	呼び	重量(g/個)	入数(個/袋)
確	KM45BGP 10	※	10	8	31.1	38.7	29.0	9.1	8.5	12.0	30	13.0	20.9	G 1/2	31	10
◎	KM45BGP 12		12	10	33.2	38.7	29.0	12.0	10.8	13.0	32	13.0	20.9	G 1/2	35	10
◎	KM45BGP 16		16	13	37.5	38.7	29.0	14.7	14.3	13.0	33	13.0	20.9	G 1/2	40	10
◎	KM45BGP 22		22	17	44.0	42.3	37.0	20.1	19.3	15.0	38	14.0	26.4	G 3/4	59	10
◎	KM45BGP 28		28	23	53.6	50.9	45.5	26.1	24.9	16.0	41	15.0	33.2	G 1	89	10
◎	KM45BGP 36		36	32	64.4	60.9	56.0	34.0	34.5	19.0	46	16.0	41.9	G 1-1/4	127	5
◎	KM45BGP 42		42	37	72.0	68.3	64.0	40.3	38.2	21.0	51	16.0	47.8	G 1-1/2	158	5
◎	KM45BGP 54		54	49	86.0	81.7	77.6	52.2	49.5	24.0	60	18.0	59.6	G 2	221	2

注1.#10の接続できるケイフレックスはKPBF10を除きます。

真鍮製

主材質
真鍮

ロックナット及びフェラルは、鋼製です。
インシュレータは無しです。

【管用平行おねじ付き】

KM45BGC は、2020 年 12 月 20 日出荷分までの対応をもって販売を終了させていただきました。長らくのご愛顧誠にありがとうございました。

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※1	φA	φB C	φd φI	G	H	ℓ1	接続ねじ JIS B 0202 φS1	呼び	重量(g/個)	入数(個/袋)
◎	KM45BGC 16	※	16	13	33.0	31.6	14.0	12.2	29	12	20.9	G 1/2	103	10
◎	KM45BGC 22		22	17	40.7	38.4	19.0	13.7	32	12	26.4	G 3/4	160	10
◎	KM45BGC 28		28	2	販売終了					14	33.2	G 1	240	5
◎	KM45BGC 36		36	3						14	41.9	G 1-1/4	396	5
◎	KM45BGC 42		42	37	67.2	65.0	38.1	21.5	44	16	47.8	G 1-1/2	556	2
◎	KM45BGC 54		54	49	80.8	76.0	49.4	23.5	48	16	59.6	G 2	845	2

ステンレス製

●ステンレス製 45° 形コネクタは、商品分類名「サンパイプ」ケイフレックス用附属品 301 頁をご参照下さい。