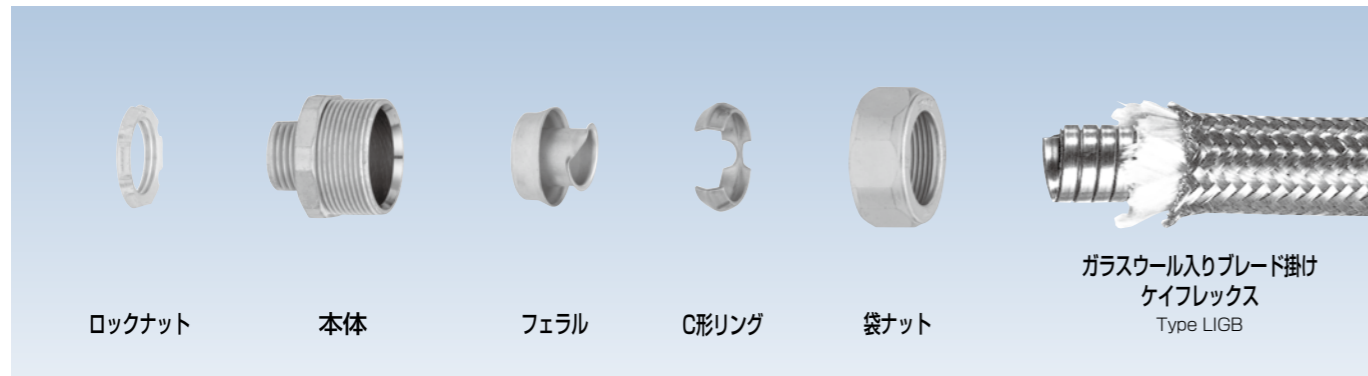


KG 型の附属品

構成



接続できるケイフレックス

●KG 型の附属品に接続できるケイフレックスの種類は、次の型式 LIGB の 1 種類です。

接続できるケイフレックス型式	備考
LIGB	Type LIGBにはステンレス製の附属品のご使用が標準ですが、低価格のKG型の附属品もご使用できます。

材料

●KG 型の附属品を構成する部品の材料は、原則として次のとおりです。

部品名	材料	処理
本体	ZDC (亜鉛合金ダイカスト)	電気亜鉛めっき
袋ナット	ZDC (亜鉛合金ダイカスト)	電気亜鉛めっき
フェラル	SPCE (冷間圧延鋼板)	電気亜鉛めっき
C形リング	SUS304 (ステンレス鋼板)	—
ロックナット	SPHC (熱間圧延鋼板)	電気亜鉛めっき

ステンレス製

●ステンレス (SUS304) 製の附属品 (KG※L 型) も準備しています。商品分類名「サンパイプ」ケイフレックス用附属品 288 頁をご参照下さい。

ケイフレックスの切断

●ケイフレックスの切断は、高速切断機、バンドソー又は金鋸で行います。

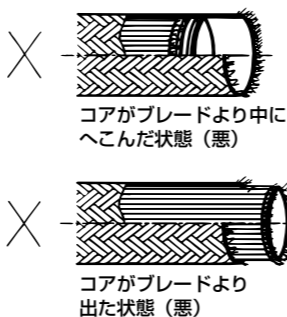
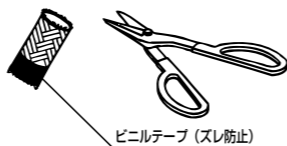
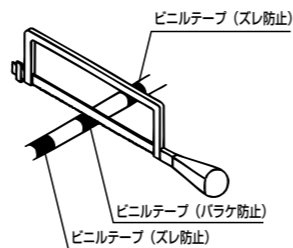
●二重ブレード掛けケイフレックス LIGB の切断は、切断部のブレード鋼線のバラケ防止のため、切断部にビニルテープを約二重巻きし、さらにコアとブレードのずれ防止のため切断部から約 100mm 離れた両側にビニルテープを同様に巻き、切断部のテープの真中で切断します。

●ケイフレックス切断後、管端のコア、ガラスウール、ブレード鋼線のバリを万能バサミで取除きます。

注意

●二重ブレード掛けケイフレックス LIGB の切断した端部は、コアとブレードがずれないことが必要条件です。このためコアとブレードのずれ防止のため切断部から約 100mm 離れた両側にビニルテープで強く巻いて下さい。コアがずれた状態でフェラルを挿入し、コネクタ本体に接続しますと、接続強度が極端に低下します。ご注意ください。

ケイフレックス端末のエッジ、バリ、ブレード線先に触れると怪我をする恐れがありますので、取り扱いにご注意下さい。

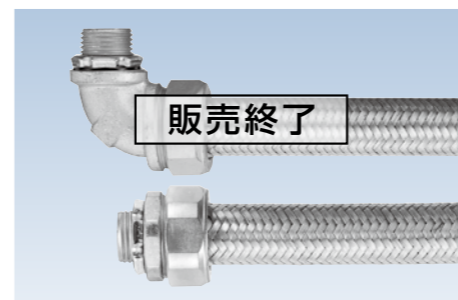


コアとブレードが揃った状態 (良)

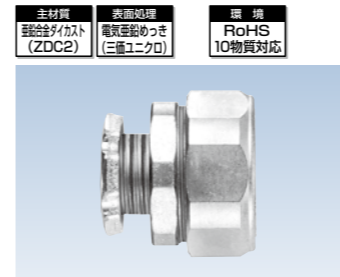
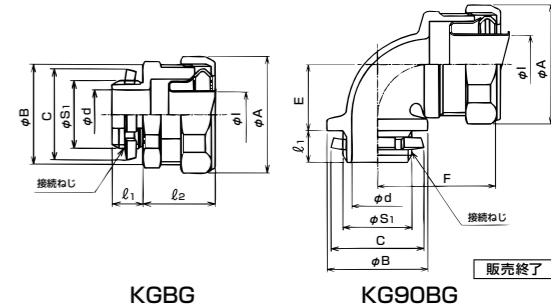
コネクタ ノックアウト接続用

特性	温度範囲
非防水	-50℃ ~150℃

管用平行おねじ付き

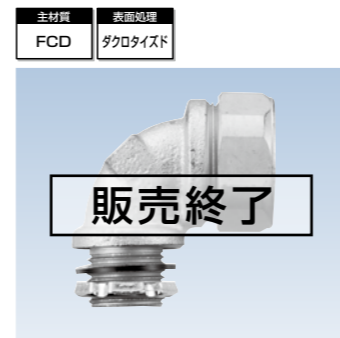


- ガラスウール入りブレード掛けケイフレックス (型式 LIGB) を制御盤類のノックアウトに接続するためのコネクタです。
- ケイフレックスとコネクタの引張力は 1000N (JIS C 8461-23 の分類コードは 4 ヘビー) です。



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 (三層ユニクロ)	RoHS 10物質対応

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	φA	φB	C	φd	φl	ℓ1	ℓ2	接続ねじ		重量 (g/個)	入数 (個/袋)	
											JIS B 0202 φS1 呼び	G呼び			
確	KGBG 16	LIGB	16	13	37.2	33.8	29.0	14.3	14.3	10.0	26	20.9	G1/2	90	20
確	KGBG 22		22	18	45.1	41.1	36.0	19.2	19.3	12.0	27	26.4	G3/4	138	20
確	KGBG 28		28	24	53.3	49.2	44.0	24.8	24.9	14.0	32	33.2	G1	210	10
確	KGBG 36		36	32	64.6	60.1	53.0	33.2	34.5	16.0	36	41.9	G1-1/4	310	10
確	KGBG 42		42	37	71.1	66.2	61.0	38.5	38.2	16.0	39	47.8	G1-1/2	393	2
確	KGBG 54		54	48	84.3	79.1	74.0	49.5	49.5	18.0	42	59.6	G2	560	2



主材質	表面処理
FCD	ダクロメイト

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	φd	E	F	ℓ1	ℓ2	接続ねじ		重量 (g/個)	入数 (個/袋)
											JIS B 0202 φS1 呼び	G呼び		
確	KG90BG 16	LIGB	16	13	37.2	29.0	14.3	22.0	41	15.5	20.9	G1/2	190	20
確	KG90BG 22		22	18	45.1	36.0	19.2	26.4	45	15.5	26.4	G3/4	260	20
確	KG90BG 28		28	24	53.3	44.0	24.8	33.2	54	16.0	33.2	G1	400	10
確	KG90BG 36		36	32	64.6	53.0	33.3	36.0	63	18.0	41.9	G1-1/4	620	5

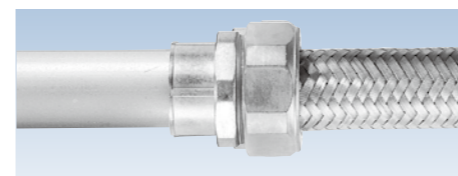
注 ※1 印について、挿入できるケーブル最大外径は本体最小内径をもとにしています。90°型本体部を通線する場合、ケーブルによっては通線できない場合もありますので、最大外径の 40 ~ 60%の外径を目安として下さい。

KG90BG は、2020 年 6 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。

コンビネーションカップリング 厚鋼電線管接続用

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 (三層ユニクロ)	非防水	RoHS 10物質対応	-50℃ ~150℃

二重ブレード掛けケイフレックス+厚鋼電線管



- ガラスウール入りブレード掛けケイフレックス (型式 LIGB) と鋼製電線管を接続するためのコンビネーションカップリングです。
- ケイフレックスとコンビネーションカップリングの引張力は 1000N (JIS C 8461-23 の分類コードは 4 ヘビー) です。

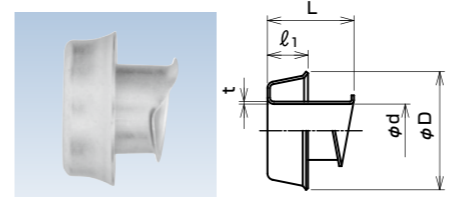
厚鋼電線管接続用

納期区分	品番	接続できる電線管		挿入できるケーブル最大外径	重量 (g/個)	入数 (個/袋)
		ケイフレックス呼び	厚鋼電線管ねじ呼び			
確	KGKG 16	LIGB	16 G16	13	98	20
確	KGKG 22		22 G22	18	142	10
確	KGKG 28		28 G28	23	217	10
確	KGKG 36		36 G36	32	323	5
確	KGKG 42		42 G42	37	359	5
確	KGKG 54		54 G54	48	518	2

材質	表面処理	環境	温度範囲
鋼	電気亜鉛めっき (三層ユニクロ)	RoHS 10物質対応	-50℃ ~200℃

フェラル

ケイフレックスの管端保護 (鋼製)



- ケイフレックスの端末を保護するためのプッシングとしてご使用できます。

納期区分	品番	接続できるケイフレックス	φD	φd	L	ℓ1	t	重量 (g/個)	入数 (個/袋)
確	K(F3L) 16	LIGB	16	26.3	14.3	19.1	8.8	0.5	6
確	K(F3L) 22		22	32.6	19.3	20.5	9.5	0.5	8
確	K(F3L) 28		28	40.2	24.9	22.0	10.6	0.5	12
確	K(F3L) 36		36	49.7	34.5	23.0	11.6	0.5	15
確	K(F3L) 42		42	56.0	38.2	25.1	13.0	0.6	25
確	K(F3L) 54		54	67.3	49.5	26.1	14.0	0.6	33

ステンレス製

●ステンレス製コネクタ及びコンビネーションカップリングは、商品分類名「サンパイプ」ケイフレックス用附属品 288 頁をご参照下さい。