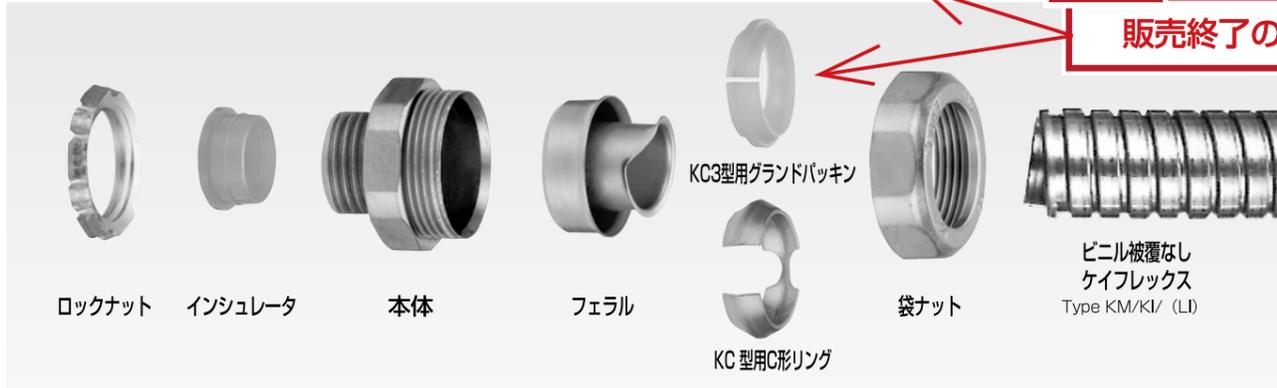


KC 型の附属品

構成

KC3型 / KC型



追加
販売終了のコメント追加

KC2 型



削除

接続できるケイフレックス

●KC 型の附属品に接続できるケイフレックスの種類は、次のとおりです。

Table with 2 columns: 型式 (KM, KI, LI) and 備考 (Notes regarding compatibility and pricing).

KC 型の種類

- KC 型は原則として耐熱及び高張力仕様とのみ使用する...
●この種類の他にどうしても KC 型が必要な場合は、高コストとなりますが、KM 型の附属品の種類だけの附属品が準備できます。

接続おねじの種類とインシュレータの色

●ロックアウト接続用のコネクタのおねじ部の通線口には、インシュレータを取付けております。従って、インシュレータの取付しているコネクタには、絶縁ブッシングの取付けは必要ありません。

Table mapping Insulator Color (Red, Yellow) to Connector Type (G, CTC).

ステンレス製

●ステンレス(SUS304)製の附属品(KC※L型)も準備しています。

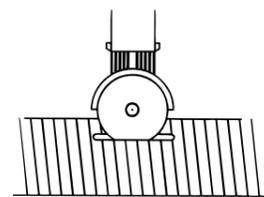
材料

●KC 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。

Table with 4 columns: 部品名 (Body, Insulator, Bag Nut, Ferrule, Gland Packings, O-ring, Lock Nut), 材料 (ZDC, PA, SPCE, PA, SUS304, SPHC), 処理 (Electroplating).

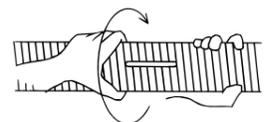
ケイフレックスの切断方法

- 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。
●ビニル被覆なしケイフレックスの切断は、上記の他にディスクグラインダを用いる方法もあります。



削除

ディスクグラインダでケイフレックスに 4~5 ピッチの長さの切欠きを入れる。



切欠き部分より、コアをねじって切り離す。

ケイフレックス末端のエッジ、バリ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。

ねじ込み式コネクタ ノックアウト接続用

被覆なしケイフレックス+制御盤

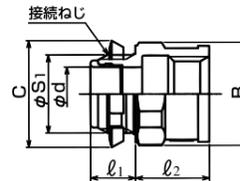


インシュレータ付きのため、絶縁ブッシングは不要です。

【管用平行おねじ付き】

Table listing connector specifications for parallel pipe connection, including part numbers, dimensions, and weight.

削除



- ビニル被覆なしケイフレックス (型式 KM/KI) をコネクタにねじ込んで接続し、そのコネクタを制御盤のロックアウトに接続するコネクタです。
●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。

コネクタ ノックアウト接続用

被覆なしケイフレックス+制御盤



インシュレータ付きのため、絶縁ブッシングは不要です。

追加

販売終了のコメント追加

【管用平行おねじ付き】

Table listing connector specifications for parallel pipe connection, with some items marked as '修正' (Correction).

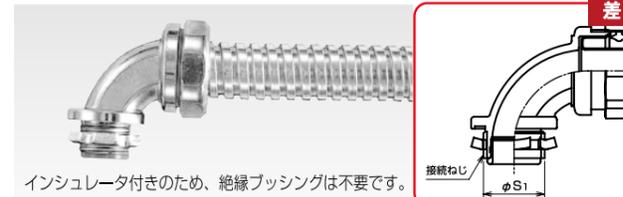
【薄鋼電線管おねじ付き】

Table listing connector specifications for thin steel conduit connection, with some items marked as '修正' (Correction).

削除

- ビニル被覆なしケイフレックス (型式 KM/KI) を制御盤のロ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 #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。
●耐熱、高引張力が必要な場合は、KC3BG/KC3BC を KCBG/KCBC としてご発注下さい。

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。

差し替え

販売終了のコメント追加

- ビニル被覆なしケイフレックス (型式 KM/KI) を制御盤のロックアウトに接続するための 90° 形コネクタです。
●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。
●耐熱、高引張力が必要な場合は、KC39BG/KC39BC を KC90BG/KC90BC としてご発注下さい。

【管用平行おねじ付き】

Table listing connector specifications for parallel pipe connection, with some items marked as '修正' (Correction).

【薄鋼電線管おねじ付き】

Table listing connector specifications for thin steel conduit connection, with some items marked as '修正' (Correction).

削除

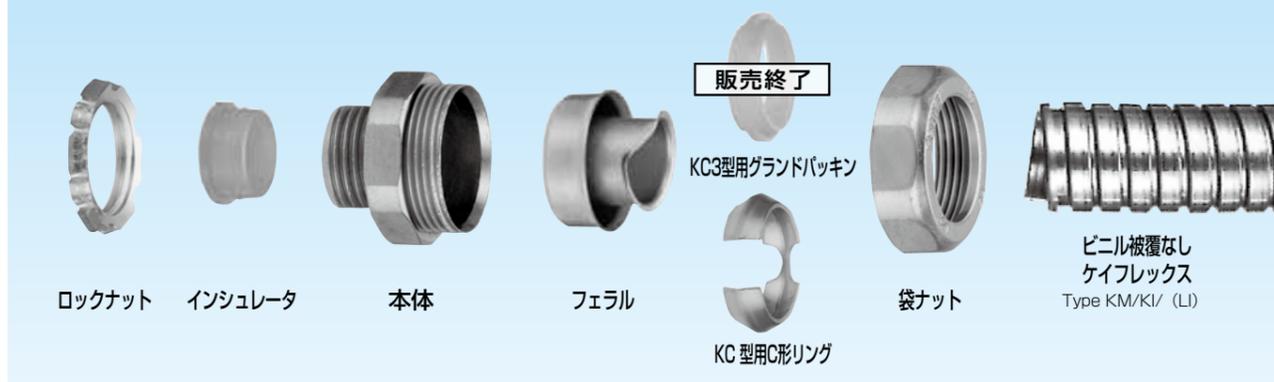
注. ※印について、挿入できるケーブル最大外径は本体最小内径をもとにしています。90° 型本体を通線する場合、ケーブルによっては通線できない場合もありますので、最大外径の 40~60% の外径を目安として下さい。

注. ※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。

KC 型の附属品

構成

KC 型 KC3型は、2019年10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す。長らくのご愛顧誠にありがとうございました。



KC2 型



接続できるケイフレックス

●KC 型の附属品に接続できるケイフレックスの種類は、次のとおりです。

型式	備考
KM	KM型(標準型)附属品のご使用を推奨します。
KI	耐熱仕様または高引張力仕様が必要な場合、KC 型をご使用下さい。
LI	Type LI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KC/KC2型の附属品もご使用できます。

KC 型の種類

- KC 型は原則として耐熱及び高張力仕様とのみ使用するの、種類は少なく、ロックアウト用コネクタ、めねじ用コネクタ及び鋼製電線管接続用コンビネーションカップリングのみです。
- この種類の他にどうしても KC 型が必要な場合は、高コストとなりますが、KM 型の附属品の種類だけの附属品が準備できます。ご発注は、例えば KM 型附属品 KMKD1618 は KCKD1618 と呼んで下さい。納期は 確 です。

接続おねじの種類とインシュレータの色

●ロックアウト接続用のコネクタのおねじ部の通線口には、インシュレータを取付けております。従って、インシュレータの取付しているコネクタには、絶縁プッシングの取付けは必要ありません。インシュレータの色と接続おねじの種類との関係は、次のとおりです。

インシュレータの色	接続おねじの種類
赤色	管用平行ねじ (G) / 厚鋼電線管ねじ (CTG)
黄色	薄鋼電線管ねじ (CTC)

ステンレス製

●ステンレス(SUS304)製の附属品(KC※L型)も準備しています。商品名「サンパイプ」の頁をご参照下さい。

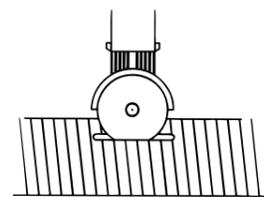
材料

●KC 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。

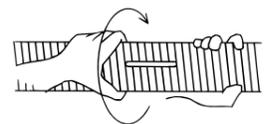
部品名	材料	処理	
本体	ストレート形	ZDC (亜鉛合金ダイカスト)	電気亜鉛めっき
	90°形/45°形	ZDC (亜鉛合金ダイカスト)	電気亜鉛めっき
インシュレータ	PA (ポリアミド樹脂)	—	
袋ナット	ZDC (亜鉛合金ダイカスト)	電気亜鉛めっき	
フェラル	SPCE (冷間圧延鋼板)	電気亜鉛めっき	
C形リング	SUS304 (ステンレス鋼板)	—	
ロックナット	SPHC (熱間圧延鋼板)	電気亜鉛めっき	

ケイフレックスの切断方法

- 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。
- ビニル被覆なしケイフレックスの切断は、上記の他にディスクグラインダを用いる方法もあります。



ディスクグラインダでケイフレックスに 4~5 ピッチの長さの切欠きを入れる。



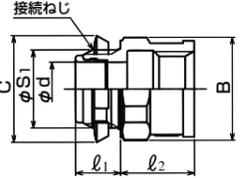
切欠き部分より、コアをねじって切り離す。

ケイフレックス末端のエッジ、バリ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。

修正後

ねじ込み式コネクタ ノックアウト接続用

被覆なしケイフレックス+制御盤



【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	φB φC	φd	l1	l2	接続ねじ JIS B 0202		重量 (g/個)	最小入数 (個/袋)	
								φS1 呼び	呼び			
確	KC2BG 10	KM KI (LI)	10	8	29	9.5	10.0	16.8	20.9	G1/2	30	20
確	KC2BG 12		12	10	29	11.8	10.0	16.8	20.9	G1/2	31	20
確	KC2BG 16		16	13	29	14.1	10.0	19.8	20.9	G1/2	40	20
確	KC2BG 22		22	18	36	20.0	12.0	22.0	26.4	G3/4	56	20
確	KC2BG 28		28	24	44	24.6	14.0	24.1	33.2	G1	92	10
確	KC2BG 36		36	32	53	33.0	14.0	27.1	41.9	G1-1/4	124	10
確	KC2BG 42	KI (LI)	42	37	61	38.3	16.0	27.2	47.8	G1-1/2	155	1
確	KC2BG 54		54	48	74	49.3	16.0	27.3	59.6	G2	206	1
確	KC2BG 42M	KM	42	37	61	38.3	16.0	27.2	47.8	G1-1/2	165	1
確	KC2BG 54M		54	48	74	49.3	16.0	27.3	59.6	G2	211	1

- ビニル被覆なしケイフレックス (型式 KM/KI) をコネクタにねじ込んで接続し、そのコネクタを制御盤のロックアウトに接続するコネクタです。
- 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。

コネクタ ノックアウト接続用

被覆なしケイフレックス+制御盤



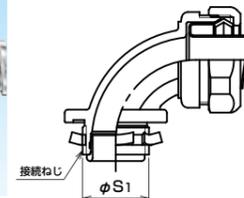
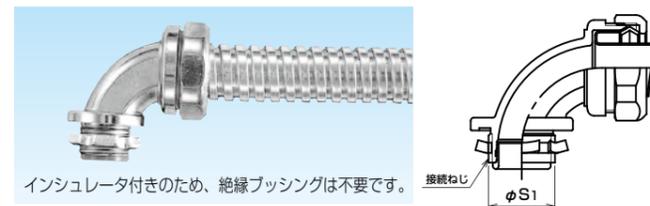
- ビニル被覆なしケイフレックス (型式 KM/KI) を制御盤のロックアウトに接続するためのコネクタです。
- ケイフレックスとコネクタの引張力は #10 は 500N (JIS C 8461-23 の分類コードは 3 ミディアム)、#12~54 は 1000N (JIS C 8461-23 の分類コードは 4 ヘビー) です。

KC3BG、KC3BC は、2019年10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。

【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	接続ねじ JIS B 0202		重量 (g/個)	最小入数 (個/袋)	
				φS1 呼び	呼び			
確	KCBG 10	KM KI (LI)	10	8	20.9	G1/2	49	20
確	KCBG 12		12	10	20.9	G1/2	54	20
確	KCBG 16		16	13	20.9	G1/2	56	20
確	KCBG 22		22	18	26.4	G3/4	82	20
確	KCBG 28		28	24	33.2	G1	156	10
確	KCBG 36		36	32	41.9	G1-1/4	189	10
確	KCBG 42		42	37	47.8	G1-1/2	272	10
確	KCBG 54		54	48	59.6	G2	339	5

90°形



- ビニル被覆なしケイフレックス (型式 KM/KI) を制御盤のロックアウトに接続するための90°形コネクタです。
- 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。

KC39BG、KC39BC は、2019年10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。

【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	接続ねじ JIS B 0202		重量 (g/個)	最小入数 (個/袋)	
				φS1 呼び	呼び			
確	KC90BG 10	KM KI (LI)	10	8	20.9	G1/2	67	20
確	KC90BG 12		12	10	20.9	G1/2	70	20
確	KC90BG 16		16	13	20.9	G1/2	92	20
確	KC90BG 22		22	18	26.4	G3/4	143	10
確	KC90BG 28		28	24	33.2	G1	224	10
確	KC90BG 36		36	32	41.9	G1-1/4	290	5
確	KC90BG 42		42	37	47.8	G1-1/2	592	5
確	KC90BG 54		54	49	59.6	G2	855	2

注 ※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。

【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	接続ねじ JIS C 8305		重量 (g/個)	最小入数 (個/袋)	
				φS1 呼び	呼び			
確	KC90BC 10	KM KI (LI)	10	8	19.1	CTC19	62	10
確	KC90BC 12		12	10	19.1	CTC19	71	10
確	KC90BC 16		16	12	19.1	CTC19	93	20
確	KC90BC 22		22	18	25.4	CTC25	139	10
確	KC90BC 28		28	24	31.8	CTC31	207	10
確	KC90BC 36		36	30	38.1	CTC39	313	5
確	KC90BC 42		42	37	50.8	CTC51	592	2
確	KC90BC 54		54	49	63.5	CTC63	885	2

注 ※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「確」については、弊社にお問い合わせ下さい。