

# K 型の附属品

## 構成



## 接続できるケーブルクス

K 型の附属品に接続できるケーブルクスの種類は、次のとおりです。

接続できるケーブルクスの型式	備考
KIH	
KIV / KPF / KIC	左記型式のケーブルクスが接続できますが安価なK2型のご使用を推奨します。

## 施設場所

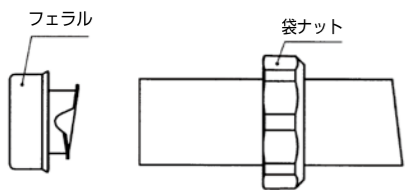
●施設場所は原子力発電所の配管にご使用下さい。

## 種類

●K 型の附属品の接続ねじは、厚鋼電線管ねじのみです。薄鋼電線管ねじ、NPT ねじ、Pg ねじ等が必要な場合は、K2 型 / KM 型の附属品をご使用下さい。

## 組立方法

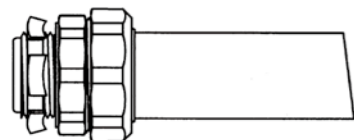
1. 袋ナットをケーブルクスに入れます。



5. 本体に袋ナットをねじ込みます。

6. 袋ナットの締付は、袋ナットが回らなくなるまで締付けます。

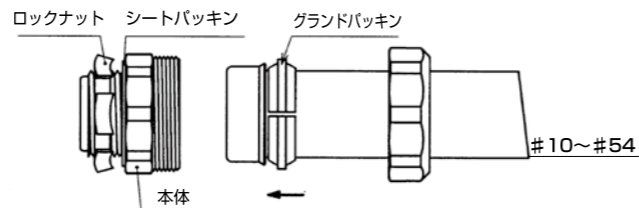
(目安：グランドパッキンが袋ナット端面から少し飛び出るまで)



2. フェラルをケーブルクスのコアの溝に合わせてねじ込んで取付けます。

3. グランドパッキンをフェラルの端に接するように取付けます。

4. 本体にフェラルを差込みます。

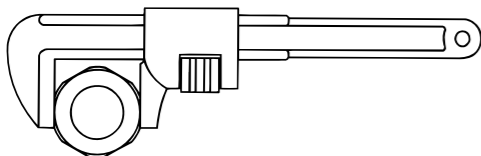


#70

## 袋ナットの締付け

### ■六角形袋ナット

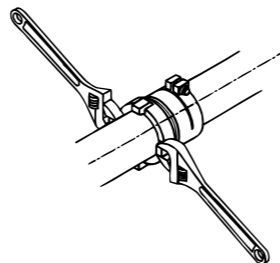
袋ナット(呼び#16~#42)の締付けは、モーターレンチ(スーパー製品番 MF280)の使用を推奨します。



### ■角付き袋ナット

●角付き袋ナット(呼び#54以上)の締付けは、モンキースパナ 2 個を用いて行って下さい。

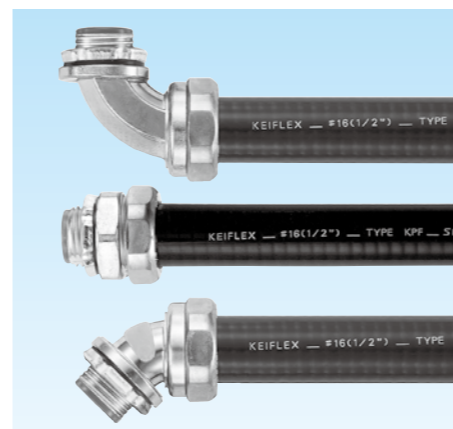
●モンキースパナ 1 個だけや、モンキースパナ 2 個を 90° に取付けての締付けは、袋ナット破損の原因となりますので行わないで下さい。



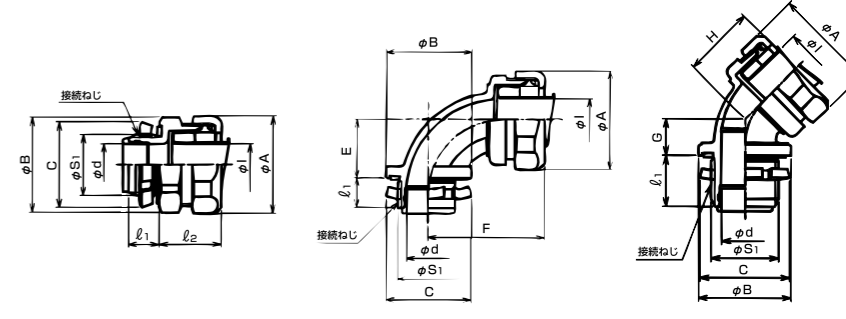
# コネクタ ノックアウト接続用

## 管用平行おねじ付き

主材質 亜鉛合金ダイカスト (ZDC2)	表面処理 電気亜鉛めっき (三価クロム)	特性 IP66	環境 RoHS 対応	温度範囲 -20℃ ~90℃
----------------------------	----------------------------	------------	------------------	----------------------



- ケーブルクス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。
- 表中の「接続できるケーブルクス」欄の※印は KPF, KIH, KIC, KIV を表しています。
- ケーブルクスとコネクタの引張力は #16~54 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。



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	接続できるケーブルクス	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)	最小入数 (個/袋)
									JIS B 0202 JIS C 8305 φS1	呼び		
○	KBG 16	16	13	32.9	30.8	14.1	10	18	20.9	G1/2	60	20
○	KBG 22	22	18	40.1	38.3	19.3	12	19	26.4	G3/4	85	20
○	KBG 28	28	24	48.1	47.0	24.6	14	22	33.2	G1	140	10
○	KBG 36	36	32	58.6	56.5	33.0	14	26	41.9	G1-1/4	200	10
○	KBG 42	42	37	66.3	65.3	38.2	16	29	47.8	G1-1/2	290	10
○	KBG 54	※	49	84.8	80.0	49.3	16	40	59.6	G2	418	5
○	KBG 70	※	60	102.0	93.0	60.6	29	45	75.1	CTG70	668	2
○	KBG 82	※	75	118.8	106.0	75.5	31	47	87.8	CTG82	1380	2
○	KBG 92	※	85	132.4	121.0	86.4	32	51	100.3	CTG92	1780	1
○	KBG 104	※	98	145.7	135.0	99.1	32	54	113.0	CTG104	2160	1
確	KBG 130	※	130	186.9	168.7	122.0	34	72	138.4	G5	3150	1

納期区分	品番	接続できるケーブルクス	挿入できるケーブル最大外径	φA	φB C	φd φl	E	F	ℓ1	接続ねじ		重量 (g/個)	最小入数 (個/袋)
										JIS B 0202 JIS C 8305 φS1	呼び		
○	K90BG 16	16	13	32.9	29.0	14.1	19.5	33	15	20.9	G1/2	95	20
○	K90BG 22	22	18	40.1	36.0	19.3	22.2	39	15	26.4	G3/4	160	10
○	K90BG 28	28	24	48.1	44.0	24.6	28.5	45	16	33.2	G1	250	10
○	K90BG 36	36	32	58.6	53.0	33.0	31.1	54	18	41.9	G1-1/4	410	5
○	K90BG 42	42	37	66.3	61.0	38.2	40.6	61	18	47.8	G1-1/2	570	5
○	K90BG 54	※	49	84.8	74.0	49.3	48.0	79	20	59.6	G2	830	5
③	K90BG 70	※	60	102.0	93.0	60.6	58.0	90	31	75.1	CTG70	1800	2
③	K90BG 82	※	72	118.8	106.0	75.5	68.0	102	33	87.8	CTG82	2650	2
③	K90BG 92	※	84	132.4	121.0	86.4	76.0	111	34	100.3	CTG92	3390	1
③	K90BG 104	※	96	145.7	135.0	99.1	83.0	119	34	113.0	CTG104	4410	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	接続できるケーブルクス	挿入できるケーブル最大外径	φA	φB C	φd φl	G	H	ℓ1	接続ねじ		重量 (g/個)	最小入数 (個/袋)
										JIS B 0202 JIS C 8305 φS1	呼び		
○	K45BG 16	16	13	32.9	29.0	14.1	11.5	23	16	20.9	G1/2	90	20
○	K45BG 22	22	18	40.1	36.0	19.3	12.7	25	16	26.4	G3/4	130	10
○	K45BG 28	28	24	48.1	44.0	24.6	14.8	28	16	33.2	G1	240	10
○	K45BG 36	36	32	58.6	53.0	33.0	17.8	35	18	41.9	G1-1/4	330	5
○	K45BG 42	42	37	66.3	61.0	38.2	20.7	40	18	47.8	G1-1/2	490	5
○	K45BG 54	※	49	84.8	74.0	49.3	24.1	54	20	59.6	G2	660	5
○	K45BG 70	※	60	102.0	93.0	60.6	23.1	67	31	75.1	CTG70	1500	2
③	K45BG 82	※	72	118.8	106.0	75.5	26.5	73	33	87.8	CTG82	2030	2
③	K45BG 92	※	85	132.4	121.0	86.4	29.8	81	34	100.3	CTG92	2580	1
③	K45BG 104	※	98	145.7	135.0	99.1	33.1	85	34	113.0	CTG104	3150	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。