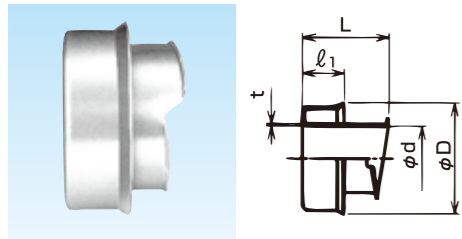


フェラル

ケイフレックスの管端保護（鋼製）

材質	表面処理	環境	温度範囲
鋼	電気亜鉛めっき (三価クロム)	RoHS 対応	-50℃ ~200℃



- ケイフレックスの末端を保護するためのブッシングとしてご使用できます。
- 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、KPBF、KUU、KCS、KMB、KIB、KM、KI を表しています。

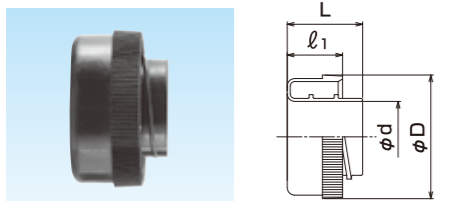
納期区分	品番	接続できるケイフレックス	φD	φd	L	l ₁	t	重量 (g/個)	最小入数 (個/袋)	
◎	KFL 10	10	18.2	8.5	16.5	8.1	0.5	4	50	
◎	KFL 12	12	20.6	10.8	17.5	9.2	0.5	5	50	
◎	KFL 16	16	24.8	14.3	19.1	9.2	0.5	6	50	
◎	KFL 22	22	30.5	19.3	20.5	10.2	0.5	8	50	
◎	KFL 28	28	37.0	24.9	22.0	11.3	0.5	12	30	
◎	KFL 36	36	46.0	34.5	23.0	12.3	0.5	15	30	
◎	KFL 42	※	42	52.8	38.2	25.1	14.4	0.6	25	20
◎	KFL 54	54	64.6	49.5	26.1	15.1	0.6	33	20	
◎	KFL 70	70	78.5	60.6	38.0	18.0	0.8	100	5	
◎	KFL 82	82	94.6	75.5	44.0	20.0	0.8	140	5	
◎	KFL 92	92	107.3	86.4	46.0	22.0	0.8	160	2	
◎	KFL 104	104	120.4	99.1	48.0	24.0	0.8	190	2	
確	KFL 130	130	150.3	122.0	60.0	34.0	1.0	290	1	

注: KFL 130は、形状が写真と相違しています。

ブッシング

ケイフレックスの管端保護（樹脂製）

主材質	色調	特性	環境	難燃性	温度範囲
PA6	黒色	耐油	RoHS 対応	UL94V0	-20℃ ~100℃



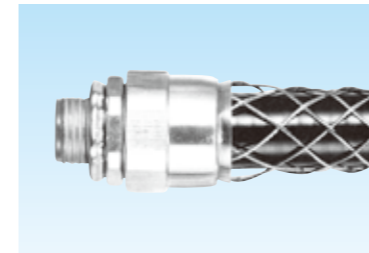
- ケイフレックスの末端を保護するための樹脂製ブッシングです。
- 表中の「接続できるケイフレックス」欄の※印は KMS、KMV、KPF、KIC、KIH、KIV、KPBF、KUU、KCS、KMB、KIB、KM、KI を表しています。
- ケイフレックスの末端はバリ処理をしてご使用下さい。

納期区分	品番	接続できるケイフレックス	φD	φd	L	l ₁	重量 (g/個)	最小入数 (個/袋)
◎	KBI 10	10	18.3	8.3	14.0	10.0	2	50
◎	KBI 12	12	20.9	10.6	15.0	11.0	2	50
◎	KBI 16	16	24.6	14.1	15.0	11.0	2	50
◎	KBI 22	※	22	30.0	19.1	17.0	3	50
◎	KBI 28	28	37.3	24.4	19.0	15.0	5	30
◎	KBI 36	36	44.5	33.0	20.0	16.0	7	30
◎	KBI 42	42	52.3	38.0	21.0	17.0	8	20
◎	KBI 54	54	64.4	49.3	22.0	18.0	11	20

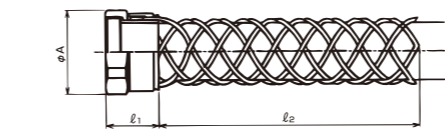
ネット付き袋ナット

ネット付きコネクタ用

主材質	表面処理	環境	温度範囲
亜鉛めっき鋼 (ZDC2)	電気亜鉛めっき (三価クロム)	RoHS 対応	-20℃ ~90℃



- ケイフレックスと附属品の引張り強度をより強くするため、及びケイフレックスの自立を助けるためのネット付き袋ナットです。
- ネットの材料は、ステンレス (SUS304) 製ワイヤーです。
- ケイフレックスのビニル被覆の磨耗を少なくするためにステンレスワイヤーロープにテフロンコートしたのもも製作可能です。
- ネット付き袋ナットは、KM 型（標準型）のすべての附属品に取付けできます。
- 発注ロットが3本以上の場合、ネット付き袋ナットを部品としてでなく、ネット付きコネクタ等としても納入できます。この場合、KM 型附属品の品番の型式の後に N を付けてご発注下さい。(例: KMBGN16)

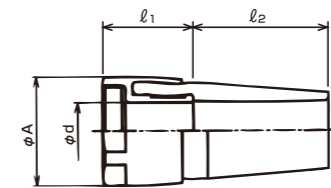
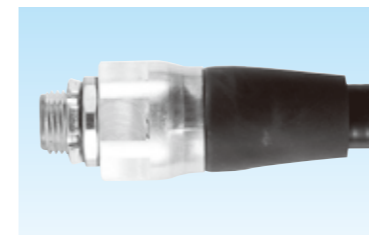


納期区分	品番	接続できる附属品の呼び	φA	l ₁	l ₂	重量 (g/個)	最小入数 (個/袋)
5	KMFN 10	#10	27.2	36	75	51	2
◎	KMFN 12	#12	30.7	36	80	59	5
◎	KMFN 16	#16	34.5	41	90	88	5
◎	KMFN 22	#22	40.6	43	110	112	5
◎	KMFN 28	#28	49.0	45	130	166	2
◎	KMFN 36	#36	60.3	53	160	279	2
◎	KMFN 42	#42	67.7	56	180	372	1
◎	KMFN 54	#54	81.4	58	200	497	1

ブーツ付き袋ナット

ブーツ付きコネクタ用

主材質	表面処理	環境	温度範囲
亜鉛めっき鋼 (ZDC2)	電気亜鉛めっき (三価クロム)	RoHS 対応	-20℃ ~90℃



- ケイフレックスの自立を助けるためのブーツ付き袋ナットです。
- ブーツの材料は、ゴムと同等の熱可塑性エラストマーです。
- ブーツ付き袋ナットは、KM 型（標準型）のすべての附属品に取付けできます。
- ブーツの長さは 40mm が標準です。
- ご発注数量が3個以上の場合、ブーツ付き袋ナットを部品としてでなく、ブーツ付きコネクタ等として納入できます。この場合、KM 型（標準型）附属品の品番の型式の後に R 又は 3R を付けてご発注下さい。(例: KMBGR16, KMBGR3R16)

【長さ l₂ が 40mm のもの】

納期区分	品番	接続できる附属品の呼び	φA	φd	l ₁	l ₂	重量 (g/個)	最小入数 (個/袋)
3	KMFR 12	#12	38.3	18.6	31.9	40	126	2
◎	KMFR 16	#16	42.5	22.0	32.8		100	5
3	KMFR 22	#22	47.5	27.3	34.5		174	5
◎	KMFR 28	#28	58.0	34.1	36.2		160	2

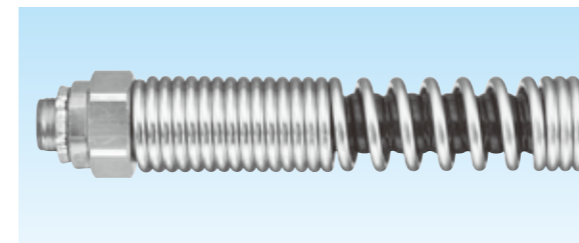
【長さ l₂ が 100mm のもの】

納期区分	品番	接続できる附属品の呼び	φA	φd	l ₁	l ₂	重量 (g/個)	最小入数 (個/袋)
5	KMF3R 16	#16	42.5	22.0	44.8	100	180	5
5	KMF3R 22	#22	47.5	27.3	46.5		190	5

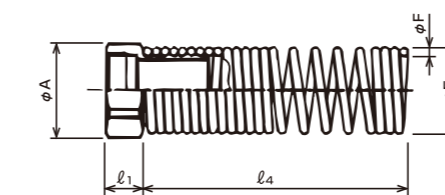
スプリング付き袋ナット

スプリング付き袋ナット

主材質	表面処理	環境	温度範囲
亜鉛めっき鋼 (ZDC2)	電気亜鉛めっき (三価クロム)	RoHS 対応	-20℃ ~90℃



- ケイフレックスの自立を助けるためのスプリング付き袋ナットです。
- スプリングの材料はバネ鋼線です。
- スプリング付き袋ナットは、KM 型（標準型）のすべての附属品に取付けできます。
- ご発注数量が3個以上の場合、スプリング付き袋ナットを部品としてでなく、スプリング付きコネクタ等として納入できます。この場合、KM 型（標準型）附属品の品番の型式の後に S を付けてご発注下さい。(例: KMBGS16)
- スプリングの強さ及びスプリングの長さを変えたものも特注にて製作可能です。



納期区分	品番	接続できる附属品の呼び	φA	φE	φF	l ₁	l ₄	重量 (g/個)	最小入数 (個/袋)
—	KMFS 10	#10							
◎	KMFS 12	#12	33.0	30.8	4.5	13.5	140	306	1
◎	KMFS 16	#16	37.4	34.4	4.5	14.5	160	369	1
◎	KMFS 22	#22	45.1	41.2	5.0	16.5	190	577	1
◎	KMFS 28	#28	52.2	49.2	5.5	17.7	210	869	1
◎	KMFS 36	#36	64.0	60.8	6.5	19.9	230	1,395	1
—	KMFS 42	#42							
—	KMFS 54	#54							