

ケーブルグランド式コンビネーションカップリング MS コネクタ接続用

主材質 亜鉛めっき鋼 (ZDC2)	表面処理 電気亜鉛めっき (三価クロム)	特性 IP67	環境 RoHS 10物質対応	温度範囲 -20℃ ~90℃
-------------------------	----------------------------	------------	----------------------	----------------------

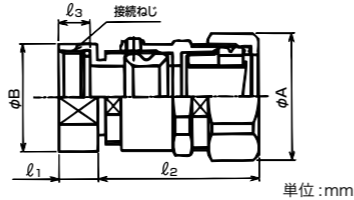
ケイフレックス+MS コネクタ (バックシェル付き)



取付例

- ケイフレックスをバックシェル付き MS コネクタに接続し、しかもケーブルをグランドするコンビネーションカップリングです。
- MS コネクタとカップリングの接続は、アルミたて型モーラレンチ (スーパーツール製品番 MFT68A を推奨)、プライヤー等を使用して堅固に締付けて下さい。
- 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、KUJ、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ンビネーションカップリングの引張力は #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。
- MS コネクタへの参考締め付けトルクは以下の通りです。

シェルサイズ	締め付けトルク (N・m)
10~14	2.0~3.0
16~24	2.0~4.0
28~36	5.0~7.0



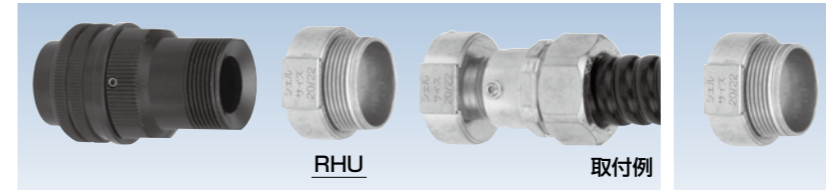
納期区分	品番	接続できるケイフレックス	挿入できるケーブル外径 (mm) ※1		φA	φB	l1	l2	l3	接続できる MS コネクタ					
			最大	最小						シェルサイズ	接続ねじ ASME B1.1				
確	KMHKM100810	10	8	4	27.5	19.7	12.8	40	9.5	10SL/12S	5/8- 24UNEF-2B				
	KMHKM100814					23.4				14S	3/4- 20UNEF-2B				
	KMHKM100816					26.6				16/16S	7/8- 20UNEF-2B				
	KMHKM160814					23.4				14S	3/4- 20UNEF-2B				
	KMHKM160816					26.6				16/16S	7/8- 20UNEF-2B				
	KMHKM160818					30.0				18	1- 20UNEF-2B				
	確		KMHKM160820	16	12	8	34.2	23.4	12.8	41	9.5	20/22	1-3/16- 18UNEF2B		
			KMHKM161214					26.6				14S	3/4- 20UNEF-2B		
			KMHKM161216					26.6				16/16S	7/8- 20UNEF-2B		
			KMHKM161218					30.0				18	1- 20UNEF-2B		
			KMHKM161220					35.0				20/22	1-3/16- 18UNEF2B		
			KMHKM161224					41.1				24/28	1-7/16- 18UNEF2B		
確		KMHKM161414	16		14	12	34.2	23.4	12.8	42	9.5	14S	3/4- 20UNEF-2B		
		KMHKM161416						26.6				16/16S	7/8- 20UNEF-2B		
		KMHKM161418						30.0				18	1- 20UNEF-2B		
		KMHKM161420						35.0				20/22	1-3/16- 18UNEF2B		
		KMHKM161424						41.1				24/28	1-7/16- 18UNEF2B		
		KMHKM221218						30.0				18	1- 20UNEF-2B		
	確	KMHKM221220		22	12	8	41.5	35.0	12.8	43	9.5	20/22	1-3/16- 18UNEF2B		
		KMHKM221224						41.1				24/28	1-7/16- 18UNEF2B		
		KMHKM221618						30.0				18	1- 20UNEF-2B		
		KMHKM221620						35.0				20/22	1-3/16- 18UNEF2B		
		KMHKM221624						41.1				24/28	1-7/16- 18UNEF2B		
		KMHKM221918						30.0				18	1- 20UNEF-2B		
確		KMHKM221920	22		16	12	41.5	35.0	12.8	44	9.5	20/22	1-3/16- 18UNEF2B		
		KMHKM221918						30.0				18	1- 20UNEF-2B		
		KMHKM221920						35.0				20/22	1-3/16- 18UNEF2B		
		KMHKM221924						41.1				24/28	1-7/16- 18UNEF2B		
		KMHKM221932						50.0				14.4	11.1	32	1-3/4- 18UNS-2B
		KMHKM221936						55.6				16.0	11.0	36	2- 18UNS-2B
	確	KMHKM281220		28	12	8	48.3	35.0	12.8	46	9.5	20/22	1-3/16- 18UNEF2B		
		KMHKM281224						41.1				24/28	1-7/16- 18UNEF2B		
		KMHKM281620						35.0				20/22	1-3/16- 18UNEF2B		
		KMHKM281624						41.1				24/28	1-7/16- 18UNEF2B		
		KMHKM282020						35.0				20/22	1-3/16- 18UNEF2B		
		KMHKM282024						41.1				24/28	1-7/16- 18UNEF2B		
確		KMHKM282420	28		20	16	48.3	35.0	12.8	49	9.5	20/22	1-3/16- 18UNEF2B		
		KMHKM282424						41.1				24/28	1-7/16- 18UNEF2B		
		KMHKM282424						41.1				24/28	1-7/16- 18UNEF2B		
		KMHKM282432						50.0				14.4	11.1	32	1-3/4- 18UNS-2B
		KMHKM282436						55.6				16.0	11.0	36	2- 18UNS-2B
		KMHKM362024						41.1				12.8	9.5	24/28	1-7/16- 18UNEF2B
	確	KMHKM362032		36	24	20	58.3	50.0	14.4	53	11.1	32	1-3/4- 18UNS-2B		
		KMHKM362424						41.1				12.8	9.5	24/28	1-7/16- 18UNEF2B
		KMHKM362432						50.0				14.4	11.1	32	1-3/4- 18UNS-2B
		KMHKM362832						50.0				14.4	11.1	32	1-3/4- 18UNS-2B
		KMHKM363224						41.1				12.8	9.5	24/28	1-7/16- 18UNEF2B
		KMHKM363232						50.0				14.4	11.1	32	1-3/4- 18UNS-2B
確		KMHKM363236	36		32	28	58.3	55.6	16.0	56	11.0	36	2- 18UNS-2B		
		KMHKM422832						50.0				14.4	11.1	32	1-3/4- 18UNS-2B
		KMHKM423232						50.0				14.4	11.1	32	1-3/4- 18UNS-2B
		KMHKM423632						50.0				14.4	11.1	32	1-3/4- 18UNS-2B
		KMHKM423632						50.0				14.4	11.1	32	1-3/4- 18UNS-2B
		KMHKM423636						55.6				16.0	11.0	36	2- 18UNS-2B

注1. 品番の意味は、例えば KMHKM 160818 は、16 はケイフレックスの呼び # 16、08 は挿入できるケーブルの外径 8mm (φ8~φ4)、18 は MS コネクタのシェルサイズ 18 です。
注2. ※1 について、挿入できるケーブル最大外径は固定できる最大外径になります。

延長ハブ

延長アダプタ Type RHU

主材質 亜鉛めっき鋼 (ZDC2)	主材質 真鍮	表面処理 電気亜鉛めっき (三価クロム)	特性 IP67	環境 RoHS 10物質対応 (真鍮製を除く)	温度範囲 -20℃ ~90℃
-------------------------	-----------	----------------------------	------------	----------------------------------	----------------------



- 型式 KMHKM と MS コネクタの間に入れて使用する延長ハブ (型式 RHU) です。
- MS コネクタへの電線の接続作業が容易になります。
- 詳細は、商品分類名「サンパーツ」370 頁をご参照下さい。