

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℃
-------------------------	----------------------------	------------	----------------------	----------------------

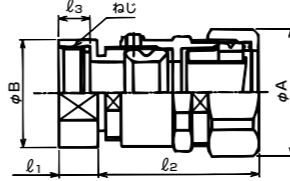
ケイフレックス+MS コネクタ (バックシェル付き)



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、アルミたて型モータレンチ (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、KMW、KPF、KIC、KIH、KIV、KPPF、KUU、KCS、KMB、KIB、KM、KI を表しています。
- 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 #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



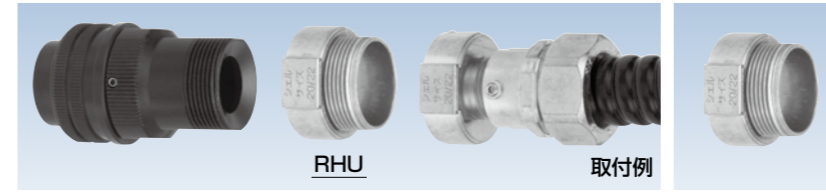
納期区分	品番	接続できるケイフレックス	挿入できるケーブル外径※1		φA	φB	l1	l2	l3	接続MSコネクタ				
			最大	最小						シェルサイズ	ねじ ASME B1.1			
確	KMHKM100810	10	8	4	27.5	19.7	12.8	40	9.5	10SL/12S	5/8-24UNEF-2B			
	KMHKM100814					23.4				14S	3/4-20UNEF-2B			
	KMHKM100816					26.6				16/16S	7/8-20UNEF-2B			
	KMHKM160814					23.4				14S	3/4-20UNEF-2B			
	KMHKM160816					26.6				16/16S	7/8-20UNEF-2B			
	KMHKM160818					30.0				18	1-20UNEF-2B			
	KMHKM160820					35.0				20/22	1-3/16-18UNEF2B			
	KMHKM161214					23.4				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			
	確					KMHKM161224				16	12	8	34.2	41.1
KMHKM161414		23.4	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										
KMHKM221220		35.0	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										
確	KMHKM221918	22	16	12	41.5	30.0	12.8	44	9.5	18	1-20UNEF-2B			
	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	
	KMHKM281220					35.0				12.8	46	9.5	20/22	1-3/16-18UNEF2B
	KMHKM281224					41.1				14.4	47	9.5	24/28	1-7/16-18UNEF2B
	KMHKM281620					35.0				16	47	9.5	20/22	1-3/16-18UNEF2B
	KMHKM281624					41.1				17.5	49	9.5	24/28	1-7/16-18UNEF2B
	KMHKM282020					35.0				20	49	9.5	20/22	1-3/16-18UNEF2B
	KMHKM282024					41.1				21.5	50	11.1	24/28	1-7/16-18UNEF2B
KMHKM282420	35.0	24	50	11.1	20/22	1-3/16-18UNEF2B								
KMHKM282432	50.0	14.4	11.1	32	1-3/4-18UNS-2B									
KMHKM282436	55.6	16.0	11.0	36	2-18UNS-2B									
確	KMHKM362024	36	20	16	58.3	41.1	12.8	52	9.5	24/28	1-7/16-18UNEF2B			
	KMHKM362032					50.0				14.4	11.1	32	1-3/4-18UNS-2B	
	KMHKM362424					41.1				12.8	53	9.5	24/28	1-7/16-18UNEF2B
	KMHKM362432					50.0				14.4	53	11.1	32	1-3/4-18UNS-2B
	KMHKM362832					50.0				14.4	55	11.1	32	1-3/4-18UNS-2B
	KMHKM363224					41.1				12.8	56	9.5	24/28	1-7/16-18UNEF2B
	KMHKM363232					50.0				14.4	56	11.1	32	1-3/4-18UNS-2B
	KMHKM363236					55.6				16.0	11.0	36	2-18UNS-2B	
	KMHKM422832					50.0				28	58	11.1	32	1-3/4-18UNS-2B
	KMHKM423232					50.0				32	59	11.1	32	1-3/4-18UNS-2B
	KMHKM423632					50.0				36	60	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」350 頁をご参照下さい。