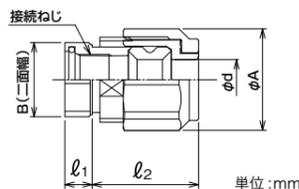
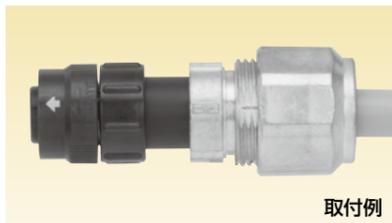


日本航空電子工業(株)製 JN1/JN2 用カップリング

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

JAЕ 製コネクタ用カップリング



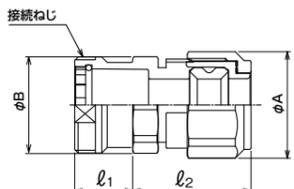
●表中の※1は日本航空電子工業(株)製コネクタ JN1/JN2 シリーズのストレートプラグです。

納期区分	品番	挿入できるケーブル外径 (mm)		接続できるコネクタ	φA	B	φd	l ₁	l ₂	接続ねじ		重量 (g/個)	入数 (個/袋)
		最大	最小							φS ₂	呼び		
確	C2KY10-YNC2	10	6	※1	φ26.1	19.0	10.3	7.0	28	12.2	M13x1.0(二条ねじ)		

日本航空電子工業(株)製 JL10 用コネクタ

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

JAЕ 製コネクタ用コネクタ

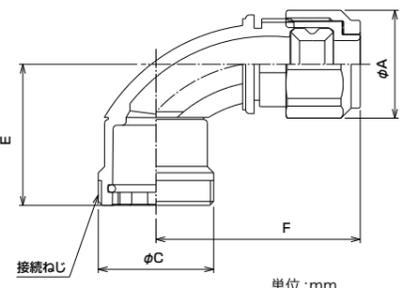


●ケーブルを日本航空電子工業(株)製 JL10-6A 単体プラグに接続するためのコネクタです。
 ●日本航空電子工業(株)製コネクタ JL10-8A (アングルプラグ) には接続できません。エンドベルに C2KM を接続してご使用下さい。
 ●UL 未取得のサイズは 2025 年に取得予定です。



納期区分	品番	挿入できるケーブル外径 (mm)		接続できるMSコネクタ		接続ねじ ASME B1.1	φA	φB	l ₁	縮付後 l ₂	重量 (g/個)	入数 (個/袋)
		最大	最小	シェルサイズ	日本航空電子工業(株)							
確	C2OU 0818-FN16	8	4	18	JL10-6A18-10SE	1-3/16-18 UNEF-2A	23.6	30.3	18.2	36		
確	C2OU 0820-FN16	8	4	20	JL10-6A20-4SE	1-3/8-18 UNEF-2A	23.6	36.6	21.8	36		
確	C2OU 0822-FN16	8	4	22	JL10-6A22-22SE	1-7/16-18 UNEF-2A	23.6	36.6	21.8	36		
確	C2OU 1218-FN16	12	8	18	JL10-6A18-10SE	1-3/16-18 UNEF-2A	28.2	30.3	18.2	36		
確	C2OU 1220-FN16	12	8	20	JL10-6A20-4SE	1-3/8-18 UNEF-2A	28.2	36.6	21.8	36		
確	C2OU 1222-FN16	12	8	22	JL10-6A22-22SE	1-7/16-18 UNEF-2A	28.2	36.6	21.8	36		
確	C2OU 1618-FN16	16	12	18	JL10-6A18-10SE	1-3/16-18 UNEF-2A	33.4	30.3	18.2	37	96	20
確	C2OU 1620-FN16	16	12	20	JL10-6A20-4SE	1-3/8-18 UNEF-2A	33.4	36.6	21.8	37		
確	C2OU 1622-FN16	16	12	22	JL10-6A22-22SE	1-7/16-18 UNEF-2A	33.4	36.6	21.8	37		
確	C2OU 2018-FN16	20	16	18	JL10-6A18-10SE	1-3/16-18 UNEF-2A	39.1	36.6	18.2	39		
○	C2OU 2022-FN16	20	16	22	JL10-6A22-22SE	1-7/16-18 UNEF-2A	39.1	36.6	21.8	39	130	20
確	C2OU 2422-FN16	24	20	22	JL10-6A22-22SE	1-7/16-18 UNEF-2A	45.5	44.9	21.8	40		

新製品



納期区分	品番	挿入できるケーブル外径 (mm)		接続できるMSコネクタ		接続ねじ ASME B1.1	φA	φC	E	F	重量 (g/個)	入数 (個/袋)
		最大	最小	シェルサイズ	日本航空電子工業(株)							
確	C29OU 0820-FN16	8	4	20	JL10-6A20-4SE	1-3/8-18 UNEF-2A	23.6	34.8	37	49		
○	C29OU 1218-FN16	12	8	18	JL10-6A18-10SE	1-3/16-18 UNEF-2A	28.2	30.1	37	54	130	10
○	C29OU 1222-FN16	12	8	22	JL10-6A22-22SE	1-7/16-18 UNEF-2A	28.2	36.4	38	54	180	10
○	C29OU 1618-FN16	16	12	18	JL10-6A18-10SE	1-3/16-18 UNEF-2A	33.4	32.6	42	61	180	10
○	C29OU 1622-FN16	16	12	22	JL10-6A22-22SE	1-7/16-18 UNEF-2A	33.4	36.4	43	61	150	10
○	C29OU 2018-FN16	20	16	18	JL10-6A18-10SE	1-3/16-18 UNEF-2A	39.1	32.6	42	63	200	10
○	C29OU 2022-FN16	20	16	22	JL10-6A22-22SE	1-7/16-18 UNEF-2A	39.1	36.4	43	63	190	10
確	C29OU 2422-FN16	24	20	22	JL10-6A22-22SE	1-7/16-18 UNEF-2A	45.5	36.4	46	68		

MSコネクタ接続用低背型コネクタ

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

MSコネクタ(バックシェルなし)用

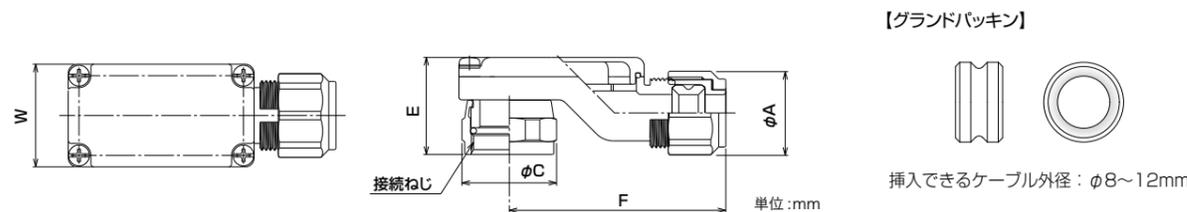
新製品



●ケーブルをバックシェルなしの MS コネクタに接続したとき、防水仕様にするためのコネクタです。
 ●取付け高さが低くなっており、スペースの確保が可能となっております。また分割型となっておりますので、ケーブル加工、メンテナンスの作業性が良好です。
 ●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ーレンチ(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。
 ●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)
18	6.0~8.0

取付例



【グランドパッキン】

挿入できるケーブル外径: φ8~12mm

【90°形金属製】

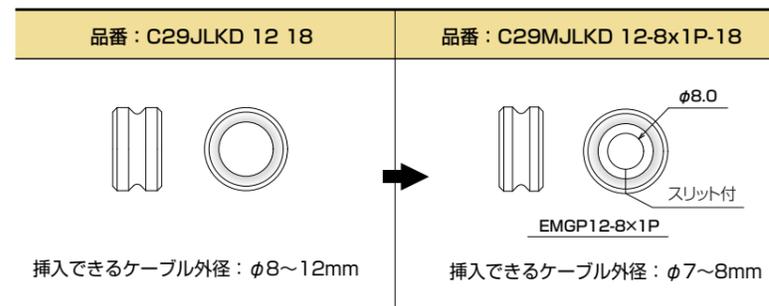
納期区分	品番	挿入できるケーブル外径 (mm)		接続できるMSコネクタ	接続ねじ ASME B1.1	袋ナット		ユニオンナット		E	F	W	重量 (g/個)
		最大	最小			対角距離 φA	二面巾 (mm)	対角距離 φC	二面巾 (mm)				
○	C29JLKD 12 18	12	8	18	1-20 UNEF-2B	28.2	27.0	31.9	30.0	32	73	34	185

【90°形マルチ式金属製】

納期区分	品番	挿入できるケーブル外径 (mm)		接続できるMSコネクタ	接続ねじ ASME B1.1	袋ナット		ユニオンナット		E	F	W	重量 (g/個)
		最大	最小			対角距離 φA	二面巾 (mm)	対角距離 φC	二面巾 (mm)				
○	C29MJLKD 12-8x1P-18	8	7	18	1-20 UNEF-2B	28.2	27.0	31.9	30.0	32	73	34	185

※C29JLKDのグランドパッキンをマルチパッキン(EMGP12-8x1P)に変更した製品となります。

【グランドパッキン】の変更



挿入できるケーブル外径: φ8~12mm

挿入できるケーブル外径: φ7~8mm