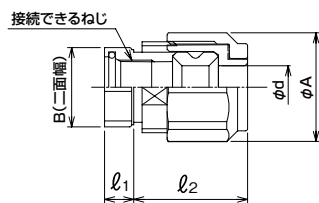
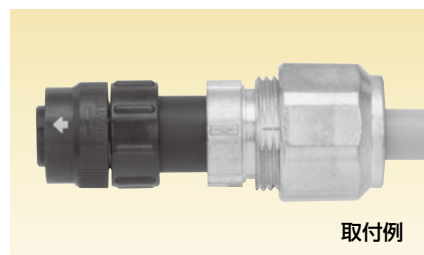


# 日本航空電子工業(株)製 JN1/JN2 用カップリング

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



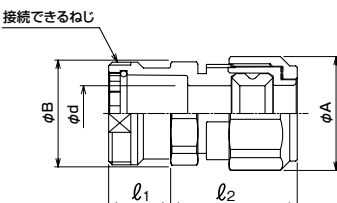
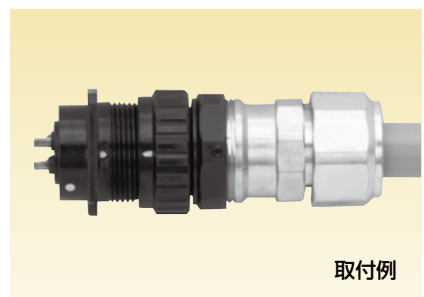
●表中の※1 は日本航空電子工業(株)製コネクタ JN1/JN2 シリーズのストレートプラグです。

納期区分	品番	挿入できるケーブル外径		接続できるコネクタ	φA	B	φd	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	接続できるねじ		重量 (g/個)	入数 (個/袋)
		最大	最小							φS <sub>2</sub>	呼び		
確	C2KY10-YN2	10	6	※1	φ26.1	19.0	10.3	7.0	28	12.2	M13×1.0 (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。

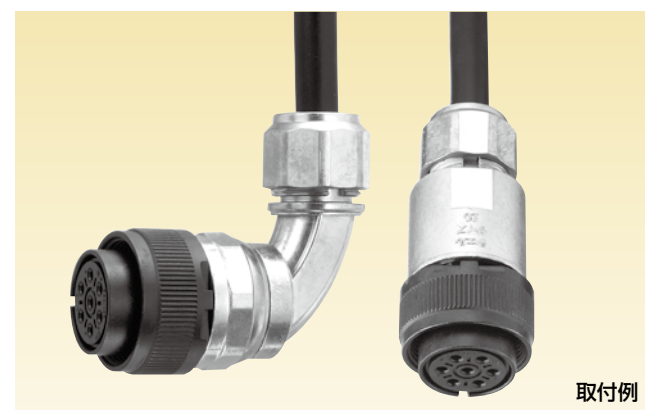
納期区分	品番	挿入できるケーブル外径		接続できるMSコネクタ			φA	φB	φd	l <sub>1</sub>	締付後 l <sub>2</sub>	重量 (g/個)	入数 (個/袋)
		最大	最小	シェルサイズ	呼び	日本航空電子工業(株)							
確	C2OU1618-FN16	16	12	18	1-3/16-18 UNEF-2A	JL10-6A18-10SE	33.4	30.3	16.3	18.2	37	96	20
○	C2OU2022-FN16	20	16	22	1-7/16-18 UNEF-2A	JL10-6A22-22SE	39.1	36.6	20.2	21.8	39		20



# MSコネクタ接続用カップリング

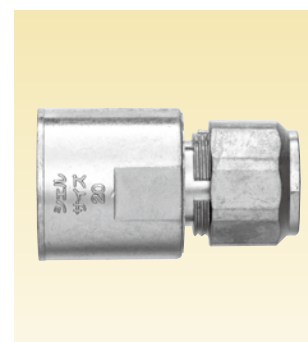
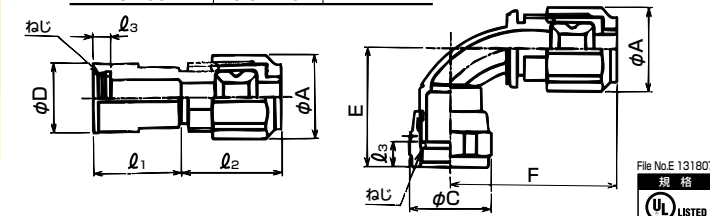
主材質	表面処理	特性	特性	環境	温度範囲
亜鉛合金ダイカスト (ZDC2)	電気亜鉛めっき (三価クロム)	IP67	耐振動 (緩み止め付)	RoHS 10物質対応	-20℃ ~90℃

## MSコネクタ(バックシェルなし)用



- 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)	
	C2KD	C29KD
10~14	2.0~3.0	5.0~6.0
16~24	2.0~4.0	6.0~8.0
28~36	5.0~7.0	8.0~10.0



納期区分	品番	挿入できるケーブル外径 ※1		バックシェル番号	φA	φC	φD	E	F	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	接続MSコネクタ		重量 (g/個)	
		最大	最小										シェルサイズ	ねじ ASME B1.1	C2KD	C29KD
○	確	08	10			20.2	19.6	32		25.0		5.0	10SL	9/16-24UNEF-2B	62	63
確	確	08	12			23.4	21.3	34		28.5		7.0	12S	11/16-24UNEF-2B	65	56
○	確	08	14	8	4	25.5	23.4	34	47	28.5	28	7.0	14S	3/4-20UNEF-2B	60	63
○	確	08	18			31.9	30.0	36		31.5		7.5	18	1-20UNEF-2B	80	100
○	確	08	20			35.5	33.2	36		31.5		7.5	20	1-1/8-18UNEF-2B	106	110
確	確	08	22			39.9	36.3	38	50	31.5		7.5	22	1-1/4-18UNEF-2B	95	118
確	確	※2	12	10	8	26.4	19.6	36		25.0		5.0	10SL	9/16-24UNEF-2B	72	107
確	確	12	12			26.8	21.3	38		28.5		7.0	12S	11/16-24UNEF-2B	62	110
○	確	12	14			26.8	23.4	38		28.5		7.0	14S	3/4-20UNEF-2B	80	130
確	確	12	16			28.7	26.6	39		28.5		7.5	16/16S	7/8-20UNEF-2B	75	120
○	○	12	18	12	8	31.9	30.0	39	54	31.5	28	7.5	18	1-20UNEF-2B	105	122
○	○	12	20			35.5	33.2	39		31.5		7.5	20	1-1/8-18UNEF-2B	116	131
○	○	12	22			39.9	36.3	39		31.5		7.5	22	1-1/4-18UNEF-2B	110	142
○	確	12	24			43.0	39.5	47		31.5		10.0	24	1-3/8-18UNEF-2B	120	168
○	確	12	28			49.0	46.1	47		34.5		10.0	28	1-5/8-18UNEF-2B	150	250
確	確	16	16			32.6	26.6	44		28.5		7.5	16/16S	7/8-20UNEF-2B	101	170
○	○	16	18			32.6	30.0	44		31.5		7.5	18	1-20UNEF-2B	118	177
○	○	16	20			35.5	33.2	44		31.5		7.5	20	1-1/8-18UNEF-2B	129	184
○	○	16	22	16	12	39.9	36.3	44	61	31.5	29	7.5	22	1-1/4-18UNEF-2B	136	191
○	○	16	24			43.0	39.5	51		31.5		10.0	24	1-3/8-18UNEF-2B	145	216
○	確	16	28			49.0	46.1	51		34.5		10.0	28	1-5/8-18UNEF-2B	176	237
確	○	16	32			57.0	52.4	51		39.5		10.0	32	1-7/8-16UN-2B	200	273
確	確	20	18			32.6	30.0	44		31.5		7.5	18	1-20UNEF-2B	110	174
○	確	20	20			35.5	33.2	44		31.5		7.5	20	1-1/8-18UNEF-2B	148	177
○	○	20	22			39.9	36.3	44		31.5		7.5	22	1-1/4-18UNEF-2B	157	186
○	確	20	24	20	16	43.0	39.5	51	63	31.5	31	10.0	24	1-3/8-18UNEF-2B	165	210
○	確	20	28			49.0	46.1	51		34.5		10.0	28	1-5/8-18UNEF-2B	180	232
確	確	20	32			57.0	52.4	51		39.5		10.0	32	1-7/8-16UN-2B	220	253
○	○	24	22			40.4	36.3	47		31.5		7.5	22	1-1/4-18UNEF-2B	182	269
確	確	24	24			43.0	39.5	55		31.5		10.0	24	1-3/8-18UNEF-2B	162	370
確	確	24	28	24	20	49.0	46.1	55	67	34.5	32	10.0	28	1-5/8-18UNEF-2B	190	400
確	確	24	32			57.0	52.4	55		39.5		10.0	32	1-7/8-16UN-2B	237	316
確	確	24	36			63.0	58.7	61		41.5		11.0	36	2-1/8-16UN-2B	270	347
○	確	28	24			48.0	39.5	59		31.5		10.0	24	1-3/8-18UNEF-2B	185	416
○	確	28	28	28	24	49.0	46.1	59	74	34.5	34	10.0	28	1-5/8-18UNEF-2B	220	380
確	確	28	32			57.0	52.4	59		39.5		10.0	32	1-7/8-16UN-2B	287	453
○	確	28	36			63.0	58.7	65		41.5		11.0	36	2-1/8-16UN-2B	300	488
確	確	32	24			48.0	39.5	59	75	31.5		10.0	24	1-3/8-18UNEF-2B	244	376
確	-	32	28			-	46.1	-	-	34.5	36	10.0	28	1-5/8-18UNEF-2B	266	-
確	-	32	32			-	52.4	-	-	39.5		10.0	32	1-7/8-16UN-2B	314	-
○	確	32	36			63.0	58.7	65	75	41.5		11.0	36	2-1/8-16UN-2B	352	448
確	-	36	32			-	52.4	-	-	39.5	37	10.0	32	1-7/8-16UN-2B	338	-
確	-	36	36	36	32	-	58.7	-	-	41.5		11.0	36	2-1/8-16UN-2B	330	-

注1. ※1印について、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。90°型本体部を通線する場合、ケーブルによっては通線出来ない場合もありますので、ケーブルシースを剥ぎ取って使用するか最大外径より小さいケーブル選定を推奨いたします。  
注2. ※2印について、ケーブルシースを剥ぎ取って通線すれば外径φ12mmのケーブルにも適用します。