MSコネクタ接続用カップリング

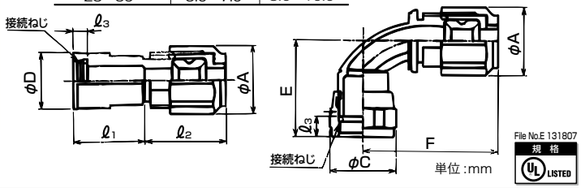
主材質	表面処理	特性	特性	環境	温度範囲
亜鉛合金ダイカスト(ZDC2)	電気亜鉛めっき(三価ユニクロ)	IP67	耐振動(緩み止め付)	RoHS 10物質対応	-20℃～90℃

MSコネクタ(バックシェルなし)用

取付例

●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



単位 :mm

File No.E 131807 規格

納期区分 C2KD	納期区分 C29KD	品番	挿入できるケーブル外径(mm) ※1 最大	挿入できるケーブル外径(mm) ※1 最小	パッキン枠番	φA	φC	φD	E	F	ℓ1	ℓ2	ℓ3	接続できるMSコネクタ シェルサイズ	接続ねじ ASME B1.1	重量(g/個) C2KD	重量(g/個) C29KD
◎	確	08 10	8	4	8	23.6	20.2	19.6	32	47	25.0	28	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					25.5	23.4	34		28.5		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	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	12	28.2	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	16	12	16	33.4	32.6	26.6	44	61	28.5	29	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					39.9	36.3	44		31.5		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	20	16	20	39.1	32.6	30.0	44	63	31.5	31	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					43.0	39.5	51		31.5		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	24	20	24	45.5	40.4	36.3	47	67	31.5	32	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					49.0	46.1	55		34.5		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	確	28 24	28	24	28	50.1	48.0	39.5	59	74	31.5	34	10.0	24	1-3/8- 18UNEF-2B	185	416
◎	確	28 28					49.0	46.1	59		34.5		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	32	28	32	55.5	48.0	39.5	59	75	31.5	36	10.0	24	1-3/8- 18UNEF-2B	244	376
確	—	32 28					–	46.1	–	–	34.5		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	36	32	36	60.5	–	52.4	–	–	39.5	37	10.0	32	1-7/8- 16UN-2B	338	–
確	—	36 36					–	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。