

MSコネクタ接続用カップリング

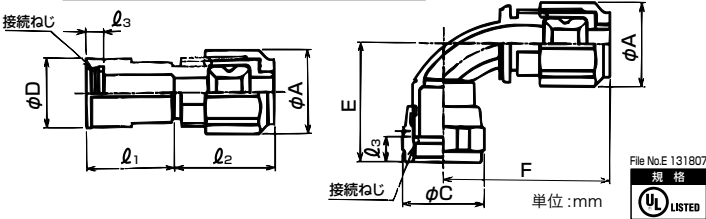
MSコネクタ(バックシェルなし)用

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℃



- 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 (mm) ※1		バッキング 材番	φA	φC	φD	E	F	ℓ ₁	ℓ ₂	ℓ ₃	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	C29KD		最大	最小												C2KD	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						
○	○	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											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	16	33.4	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						
○	○	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											48.0	39.5	59		31.5	34	10.0	24	1-3/8- 18UNEF-2B	185	416
○	確	28 28	28	24	28	50.1	49.0	46.1	59	74	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										48.0	39.5	59	75	31.5	10.0		24	1-3/8- 18UNEF-2B	244	376	
確	—	32 28					32	28	32		55.5	—	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。