

コンビネーションカップリング MS コネクタ接続用

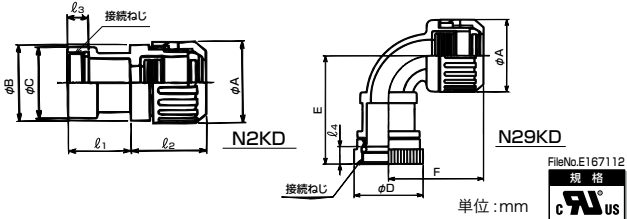
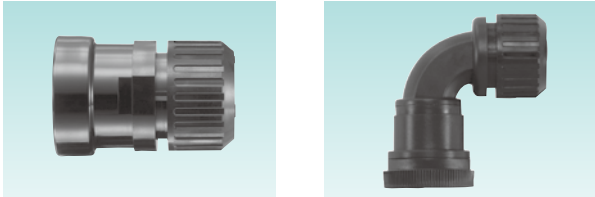
MS コネクタ（バックシェルなし）用



取付例

- サンフレキ ROBO をバックシェルなし MS コネクタに接続するための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、手締めにて行なって下さい。増し締めを行なう場合はアルミたて型モータレンチ（スーパーツール製品番 MFT 68A を推奨）、プライヤー等を使用して締付けて下さい。締付すぎにご注意下さい。
- サンフレキ ROBO # 16～#63 とカップリングの引張力は 250N（JIS C 8461-23 の分類コードは 2 ライト）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)	
	N2KD	N29KD
10～14	0.8～1.0	0.8～1.0
16～24	2.0～4.0	4.0～6.0
28～36	5.0～7.0	7.0～10.0



N2KD1210LG, 1212LG, 1214LG, 1612LG, 4024LG, 4032LG, 及び N29KD1210, 1612, 1210LG, 1212LG, 1214LG, 1216LG, 1612LG, 1616LG, 2014LG, 2016LG, 2024LG, 2532LG, 3220LG, 3236LG, 4028LG, 4032LG は、2022 年 12 月 20 日出荷分までの対応をもって販売を終了させていただきます。
長らくのご愛顧誠にありがとうございました。

【黒色品・ライトグレー色品】

納期区分				品番				接続できる サンフレキ ROBO	φA	φB	φC	φD	E	F	ℓ ₁	ℓ ₂	ℓ ₃	ℓ ₄	接続できる MSコネク タ シェル サイズ	接続ねじ		重量(g/個)													
N2KD		N29KD																		ASME B1.1		N2KD	N29KD												
黒色品		ライト グレー 色品		黒色品		ライト グレー 色品																													
				12 10 注1	12 10 LG 注1	12	25.5	29.9	18.0	21.0	44	39	21.0	27	5.0	5.0	10SL	9/16- 24UNEF-2B	9	14	NS	20													
				12 12 注1	12 12 LG 注1		25.5	25.5	21.3	24.3	46		22.0		7.0	7.5	12S	11/16-24UNEF-2B	10	15															
				12 14 注1	12 14 LG 注1				23.8	26.8			14S		3/4- 20UNEF-2B	11	16																		
				12 16 注1	12 16 LG 注1				26.0	29.0			16/16S		7/8- 20UNEF-2B	11	20																		
				16 10	16 10 LG	16	29.9	29.9	18.0	21.0	46	41	21.0	27	5.0	5.0	10SL	9/16- 24UNEF-2B	11	17	NRS	25													
				16 12	16 12 LG				21.3	24.3	48		22.0		7.0	7.5	12S	11/16-24UNEF-2B	33	19															
				16 14	16 14 LG				23.8	26.8			14S		3/4- 20UNEF-2B	13	27																		
				16 16	16 16 LG				26.0	29.0			16/16S		7/8- 20UNEF-2B	13	19																		
				16 18	16 18 LG				29.7	32.7	50		22.5		7.5	18	1- 20UNEF-2B	15	23																
				16 20	16 20 LG				33.5	36.5	51					20	1-1/8-18UNEF-2B	18	35																
				16 22	16 22 LG				37.0	40.0	52					22	1-1/4-18UNEF-2B	21	38																
				20 14	20 14 LG				20	34.4	34.4		23.8		26.8	50	45	22.0	28	7.0			7.5	14S	3/4- 20UNEF-2B	18	25								
				20 16	20 16 LG								26.0		29.0					16/16S				7/8- 20UNEF-2B	19	26									
				20 18	20 18 LG								29.7		32.7					52				18	1- 20UNEF-2B	20	36								
				20 20	20 20 LG								33.5		36.5					53				20	1-1/8-18UNEF-2B	20	41								
				N2KD 20 22	N2KD 20 22 LG	20	34.4	35.1	37.0	40.0	54	51	30.0	32	10.0	10.0	22	1-1/4-18UNEF-2B	23	42	NRF	28													
				N29KD 20 24	N29KD 20 24 LG				40.6	43.6	58						24	1-3/8-18UNEF-2B	27	37															
				25 18	25 18 LG				29.7	32.7	54						18	1- 20UNEF-2B	24	50															
				25 20	25 20 LG				40.8	40.8	33.5						36.5	55	22.5	32			7.5	7.5	20	1-1/8-18UNEF-2B	30	39							
				25 22	25 22 LG						37.0						40.0	56							22	1-1/4-18UNEF-2B	31	56							
				25 24	25 24 LG						40.6						43.6	60							24	1-3/8-18UNEF-2B	34	48							
				25 28	25 28 LG				40.8	41.2	46.9						49.9	60	62	30.0			36	11.0	10.0	28	1-5/8-18UNEF-2B	36	50						
				25 32	25 32 LG				40.8	47.2	53.3						56.3	64								32	1-7/8-16UN-2B	40	58						
				32 20	32 20 LG				32	48.3	48.3						33.5	36.5								59	54	22.5	32	7.5	7.5	20	1-1/8-18UNEF-2B	37	52
				32 22	32 22 LG												37.0	40.0								60						22	1-1/4-18UNEF-2B	38	54
				32 24	32 24 LG												40.6	43.6								64						24	1-3/8-18UNEF-2B	42	57
				32 28	32 28 LG				46.9	49.9	69						62	30.0								36	11.0	12.0	28	1-5/8-18UNEF-2B	44	78			
				32 32	32 32 LG	53.3	56.3	32	1-7/8-16UN-2B	47		85																							
				32 36	32 36 LG	48.3	53.4	59.5	62.5	69		36	2-1/8-16UN-2B	57	77																				
				40 24	40 24 LG	40	57.3	57.3	40.6	43.6	62	30.0	36	11.0	10.0	24	1-3/8-18UNEF-2B	44	100																
				40 28	40 28 LG				46.9	49.9						28	1-5/8-18UNEF-2B	56	89																
				40 32	40 32 LG				53.3	56.3						32	1-7/8-16UN-2B	48	94																
				40 36	40 36 LG				59.5	62.5						74	36	2-1/8-16UN-2B	50	100															

注 1. UL 認定品ではありません。

注 2. 接続できるサンフレキ ROBO の詳細サイズについては、サンフレキ ROBO の各頁をご参照下さい。

コンビネーションカップリング MS コネクタ接続用

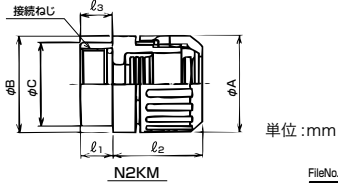
MS コネクタ（バックシェル付き）用



取付例

- サンフレキROBOをバックシェル付きMSコネクタに接続するための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、手締めにて行なって下さい。増し締めを行なう場合はアルミたて型モータレンチ（スーパーツール製品番 MFT 68A を推奨）、プライヤー等を使用して締付けて下さい。締付すぎにご注意下さい。
- サンフレキ ROBO # 16～#63 とカップリングの引張力は 250N（JIS C 8461-23 の分類コードは 2 ライト）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)	
	N2KM	
10,14	0.8～1.0	
16～24	2.0～4.0	
32,36	5.0～7.0	



単位:mm

納期区分 N2KM				品番		接続できる サンフレキ ROBO	φA	φB	φC	ℓ1	ℓ2	ℓ3	接続できるMSコネクタ		接続ねじ ASME B1.1		重量 (g/個)						
黒色品		ライトグレー色品		シェルサイズ																			
確	確	12 10 注1	12 10 LG 注1	12	25.5	29.9	19.5	9.5	27	9.5	10SL/12S	5/8- 24UNEF-2B	7										
確	確	12 14 注1	12 14 LG 注1											23.8									
確	確	12 16 注1	12 16 LG 注1												26.0								
確	確	16 10	16 10 LG	16	29.9	29.9	19.5	9.5	27	9.5	10SL/12S	5/8- 24UNEF-2B	10										
○	確	16 14	16 14 LG											23.8									
確	確	16 16	16 16 LG												26.0								
○	確	16 18	16 18 LG	20	34.4	34.4	29.7	9.5	28	9.5	18	1- 20UNEF-2B	14										
○	確	16 20	16 20 LG											29.9									
確	確	20 14	20 14 LG												23.8								
確	確	20 16	20 16 LG	20	34.4	34.4	26.0	9.5	28	9.5	16/16S	7/8- 20UNEF-2B	17										
○	○	20 18	20 18 LG											29.7									
○	○	20 20	20 20 LG												34.4								
○	○	20 24	20 24 LG	21	34.4	44.1	42.1	9.0	27	9.0	20/22	1-7/16-18UNEF-2B	24										
確	確	21 18 注1	—											NS	34.0	34.0	29.7	9.0	27	9.0	20/22	1- 20UNEF-2B	16
確	確	21 20 注1	—																				
確	確	21 24 注1	—	NF	34.0	44.2	42.1	9.0	27	9.0	24/28	1-7/16-18UNEF-2B	21										
確	確	25 18	25 18 LG	25	40.8	40.8	29.7	9.5	32	9.5	18	1- 20UNEF-2B	26										
○	○	25 20	25 20 LG											NRS	40.8	44.1	42.1	9.5	32	9.5	20/22	1-3/16-18UNEF-2B	26
○	○	25 24	25 24 LG																				
確	確	25 32	25 32 LG	注3	40.8	58.5	56.5	12.7	32	12.7	36	2- 18UNS-2B	40										
確	確	25 36	25 36 LG											28	42.7	42.7	35.0	9.0	32	9.0	20/22	1-3/16-18UNEF-2B	26
確	確	28 20 注1	—																				
確	確	28 24 注1	—	32	48.3	48.3	29.7	9.5	32	9.5	18	1- 20UNEF-2B	34										
確	確	32 18	32 18 LG											35.0									
○	○	32 20	32 20 LG												42.1								
確	確	32 24	32 24 LG	40	48.3	52.4	50.4	11.1	36	11.1	32	1-3/4- 18UNS-2B	39										
確	確	32 32	32 32 LG											48.3									
確	確	32 36	32 36 LG												58.5								
確	確	40 20	40 20 LG	40	57.3	57.3	35.0	9.5	36	9.5	20/22	1-3/16-18UNEF-2B	48										
確	確	40 24	40 24 LG											42.1									
確	確	40 32	40 32 LG												50.4								
確	確	40 36	40 36 LG	50	57.3	58.5	56.5	12.7	37	12.7	36	2- 18UNS-2B	52										
確	確	50 32	50 32 LG											50.4									
確	確	50 36	50 36 LG												56.5								