

コンビネーションカップリング MS コネクタ接続用

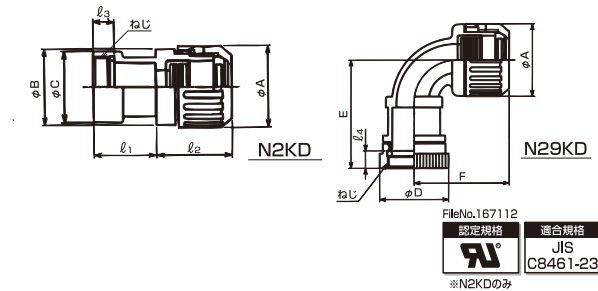
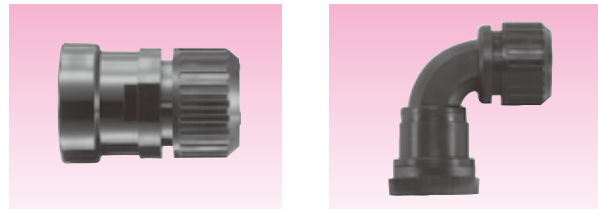
主材質	特性	特性	特性	環境	環境	規格性	温度範囲
PA66	IPX7	耐油	耐振動 (緩み止め付)	ハロゲン フリー	RoHS 対応	UL94V2	-20℃ ~90℃

MS コネクタ (バックシェルなし) 用



- 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、アルミたて型モータレンチ (スーパーツール製型番 MFT 68A を推奨)、プライヤー等を使用して堅固に締付けて下さい。
- サンフレキ ROBO #16~#63 とカップリングの引張力は 250N (JIS の light) 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



【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	ℓ1	ℓ2	ℓ3	ℓ4	接続MSコネクタ		重量 (g/個)	
N2KD	N29KD	黒色品	ライトグレー色品											シェル サイズ	ねじ ASME B1.1	N2KD	N29KD
③	③	⑤	⑤	12	29.9	18.0	21.0	44	39	21	27	7.0	7.5	10SL	9/16- 24UNEF-2B	9	14
③	③	⑤	⑤											12SL	11/16-24UNEF-2B	10	15
○	③	⑤	⑤	12	25.5	23.8	26.8	46	39	22	27	7.0	7.5	14S	3/4- 20UNEF-2B	11	16
③	③	⑤	⑤											16/16S	7/8- 20UNEF-2B	11	17
○	○	○	○	16	29.9	18.0	21.0	46	41	21	27	5.0	5.0	10SL	9/16- 24UNEF-2B	11	17
③	③	⑤	⑤											12SL	11/16-24UNEF-2B	33	19
③	③	⑤	⑤	16	29.9	21.3	24.3	48	41	22	27	7.0	7.5	14S	3/4- 20UNEF-2B	13	20
③	③	⑤	⑤											16/16S	7/8- 20UNEF-2B	13	19
○	③	⑤	⑤	16	32.0	26.0	29.0	50	41	22.5	27	7.5	7.5	18	1- 20UNEF-2B	15	23
○	③	⑤	⑤											20	1-1/8- 18UNEF-2B	21	25
○	③	⑤	⑤	20	32.0	33.5	36.5	51	45	22.5	28	7.5	7.5	22	1-1/4- 18UNEF-2B	23	28
○	③	⑤	⑤											22	1-1/4- 18UNEF-2B	23	28
○	○	○	○	20	34.4	23.8	26.8	50	45	22.5	28	7.5	7.5	14S	3/4- 20UNEF-2B	16	25
○	○	○	○											16/16S	7/8- 20UNEF-2B	16	26
○	○	○	○	20	34.4	26.0	29.0	50	45	22.5	28	7.5	7.5	18	1- 20UNEF-2B	18	27
○	○	○	○											20	1-1/8- 18UNEF-2B	20	30
○	③	⑤	⑤	20	35.1	29.7	32.7	54	51	22.5	32	7.5	7.5	22	1-1/4- 18UNEF-2B	23	37
○	③	⑤	⑤											24	1-3/8- 18UNEF-2B	30	37
○	③	⑤	⑤	25	40.8	33.5	36.5	55	51	22.5	32	7.5	7.5	18	1- 20UNEF-2B	24	36
○	③	⑤	⑤											20	1-1/8- 18UNEF-2B	26	39
○	○	○	○	25	40.8	37.0	40.0	56	51	32	32	10.0	10.0	22	1-1/4- 18UNEF-2B	28	40
○	○	○	○											24	1-3/8- 18UNEF-2B	31	48
○	③	⑤	⑤	25	41.2	46.9	49.9	60	54	30	32	10.0	10.0	28	1-5/8- 18UNEF-2B	36	50
○	③	⑤	⑤											32	1-7/8- 16UN-2B	45	58
○	③	⑤	⑤	32	47.2	53.3	56.3	60	54	32	32	10.0	10.0	20	1-1/8- 18UNEF-2B	38	52
③	③	⑤	⑤											22	1-1/4- 18UNEF-2B	40	54
○	③	⑤	⑤	32	48.3	40.6	43.6	64	54	32	32	10.0	10.0	24	1-3/8- 18UNEF-2B	41	57
○	③	⑤	⑤											28	1-5/8- 18UNEF-2B	43	66
○	③	⑤	⑤	32	53.4	46.9	49.9	69	54	36	36	11.0	12.0	32	1-7/8- 16UN-2B	51	67
○	③	⑤	⑤											36	2-1/8- 16UN-2B	57	77
○	○	○	○	40	57.3	40.6	43.6	69	62	36	36	11.0	12.0	24	1-3/8- 18UNEF-2B	44	88
○	○	○	○											28	1-5/8- 18UNEF-2B	46	89
③	③	⑤	⑤	40	57.3	46.9	49.9	69	62	36	36	11.0	12.0	32	1-7/8- 16UN-2B	48	94
③	③	⑤	⑤											36	2-1/8- 16UN-2B	50	100

注.最小販売数は、1個です。

コンビネーションカップリング MS コネクタ接続用

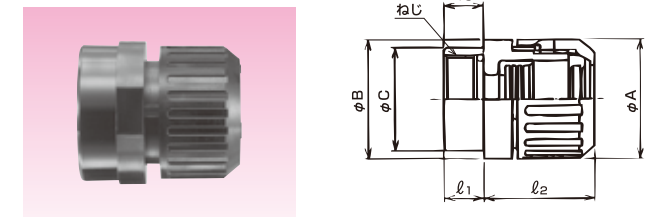
主材質	特性	特性	特性	環境	環境	規格性	温度範囲
PA66	IPX7	耐油	耐振動 (緩み止め付)	ハロゲン フリー	RoHS 対応	UL94V2	-20℃ ~90℃

MS コネクタ (バックシェル付き) 用



- 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、アルミたて型モータレンチ (スーパーツール製型番 MFT 68A を推奨)、プライヤー等を使用して堅固に締付けて下さい。
- サンフレキ ROBO #16~#63 とカップリングの引張力は 250N (JIS の light) 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	



【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	ℓ1	ℓ2	ℓ3	接続MSコネクタ		重量 (g/個)
N2KM		黒色品	ライトグレー色品							シェルサイズ	ねじ ASME B1.1	
○	③	12 10	12 10 LG	12	29.9	19.5	9.5	27	9.5	10SL/12S	5/8- 24UNEF-2B	7
③	③	12 14	12 14 LG							14S	3/4- 20UNEF-2B	9
③	③	12 16	12 16 LG	12	29.9	26.0	9.5	27	9.5	16/16S	7/8- 20UNEF-2B	9
○	○	16 10	16 10 LG							10SL/12S	5/8- 24UNEF-2B	10
○	③	16 14	16 14 LG	16	29.9	23.8	9.5	27	9.5	14S	3/4- 20UNEF-2B	10
○	③	16 16	16 16 LG							16/16S	7/8- 20UNEF-2B	11
○	③	16 18	16 18 LG	16	31.7	29.7	9.5	27	9.5	18	1- 20UNEF-2B	12
○	○	16 20	16 20 LG							20/22	1-3/16- 18UNEF-2B	15
○	○	20 14	20 14 LG	20	34.4	23.8	9.5	28	9.5	14S	3/4- 20UNEF-2B	13
○	③	20 16	20 16 LG							16/16S	7/8- 20UNEF-2B	13
○	○	20 18	20 18 LG	20	37.0	35.0	9.5	28	9.5	18	1- 20UNEF-2B	15
○	○	20 20	20 20 LG							20/22	1-3/16- 18UNEF-2B	19
○	○	20 24	20 24 LG	20	44.1	42.1	9.5	32	9.5	24/28	1-7/16- 18UNEF-2B	21
○	③	25 18	25 18 LG							18	1- 20UNEF-2B	19
○	○	25 20	25 20 LG	25	40.8	29.7	9.5	32	9.5	20/22	1-3/16- 18UNEF-2B	25
○	③	25 24	25 24 LG							24/28	1-7/16- 18UNEF-2B	28
○	○	25 32	25 32 LG	25	52.4	50.4	11.1	32	11.1	32	1-3/4- 18UNS-2B	33
○	③	25 36	25 36 LG							36	2- 18UNS-2B	40
○	③	32 18	32 18 LG	32	48.3	29.7	9.5	32	9.5	18	1- 20UNEF-2B	30
○	○	32 20	32 20 LG							20/22	1-3/16- 18UNEF-2B	30
○	③	32 24	32 24 LG	32	48.3	35.0	9.5	32	9.5	24/28	1-7/16- 18UNEF-2B	33
○	○	32 32	32 32 LG							32	1- 20UNEF-2B	18
○	③	32 36	32 36 LG	32	52.4	50.4	11.1	36	11.1	32	1-3/4- 18UNS-2B	38
③	③	40 20	40 20 LG							36	2- 18UNS-2B	47
○	○	40 24	40 24 LG	40	57.3	35.0	9.5	36	9.5	20/22	1-3/16- 18UNEF-2B	45
○	③	40 28	40 28 LG							24/28	1-7/16- 18UNEF-2B	44
○	③	40 32	40 32 LG	40	57.3	42.1	11.1	37	11.1	32	1-3/4- 18UNS-2B	45
○	○	40 36	40 36 LG							36	2- 18UNS-2B	52
③	③	50 32	50 32 LG	50	67.7	50.4	11.1	37	12.7	32	1-3/4- 18UNS-2B	58
③	③	50 36	50 36 LG							36	2- 18UNS-2B	60

注1.最小販売数は、1個です。

延長ハブ

Type RHU



- 型式 N2KM と MS コネクタ (型式 RHU) の間に入れて使用する延長ハブです。
- MS コネクタへの電線の接続作業が容易になります。
- 詳細は、商品分類名「サンパーツ」の頁をご参照下さい。

主材質	表面処理	特性	温度範囲
真鍮	電気亜鉛めっき (三価クロム)	IPX7	-50℃ ~150℃