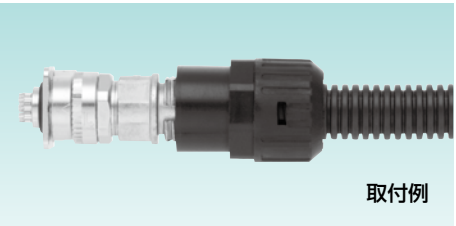


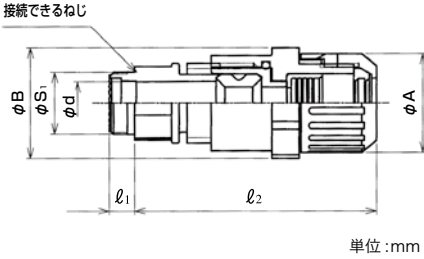
第一電子工業(株)製 CM10/CMV1用コネクタ

色 調	主材質	主材質	特 性	特 性	特 性	環 境	環 境	難燃性	温度範囲
黒色	PA66	亜鉛ダイカスト (ZDC2)	IP67	耐油	耐振動 (緩み止め付)	ハロゲン フリー	RoHS 10物質対応	UL94V2	-20℃ ~90℃

DDK 製コネクタ用コネクタ N2HOM※※-MD25



取付例



単位:mm

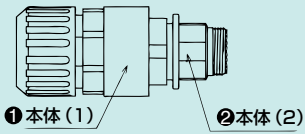
- サンフレキ ROBO を第一電子工業（株）製コネクタに接続するためのコネクタです。
- 表中の※は第一電子工業（株）製コネクタ CM10-SP/CMV1-SP（バックシェルを外して使用して下さい。）です。
- 補強カパー（CM10-SP-CV）に対応しています。
- サンフレキ ROBO #16 とコネクタの引張力は 250N（JIS C 8461-23 の分類コードは 2 ライト）です。
- 第一電子工業（株）製コネクタ CM10-AP/CMV1-AP（アングル）を接続の場合バックシェルを外せば接続可能です。但し、ストレート接続となります。アングルでの接続の場合はお問い合わせ下さい。

【黒色品】

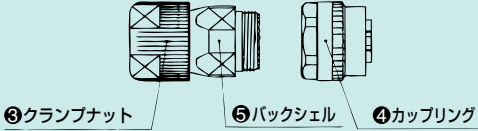
納期 区分	品番	接続できる		挿入できる ケーブル外径 (mm)		φA	φB	φd	ℓ ₁	ℓ ₂	接続ねじ JIS B 0207		重量 (g/個)	入数 (個/袋)
		サンフレキ ROBO	コネクタ	最大	最小						φS ₁	呼び		
確	N2HOM1207-MD25	NS	12	※	7	4	25.5	29.9	10.8	6.5	63	15.9 M16×1	41	10
確	N2HOM1608-MD25	NP	16		8	4	29.9	29.9	11.3	6.5	63	15.9 M16×1	44	10
確	N2HOM1611-MD25	NF	16		11	8	29.9	29.9	11.3	6.5	63	15.9 M16×1	45	10
確	N2HOM2511-MD25	NFX	25		11	8	40.8	40.8	11.3	6.5	68	15.9 M16×1	58	10

注. 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。

① コネクタの準備 N2HOM※※-MD25



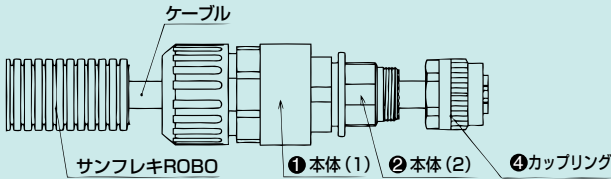
○第一電子工業（株）製コネクタの⑤バックシェルを④カップリングから外して下さい。（⑥バックシェル③クランプナットは使用しません。）



接続コネクタ：
第一電子工業（株）
CM10-SPシリーズ
CMV1-SPシリーズ

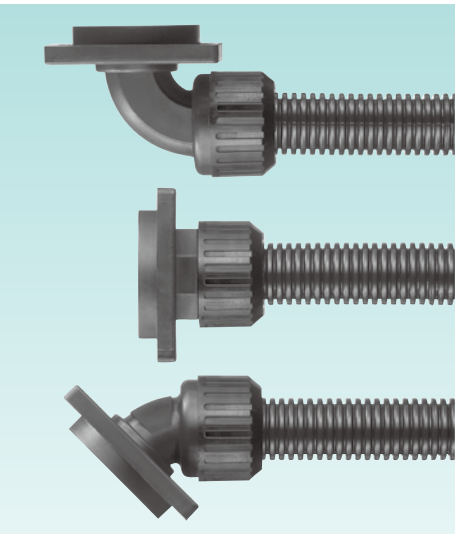
②N2HOM※※-MD25との接続

- ケーブルをサンフレキROBOに通線後、右図の順序で各部品を通線します。ケーブルを④カップリングに結線後、②本体(2)を④カップリングに接続しナットを5N・mで締め付けます。
- ②本体(2)を工具で固定しながら①本体(1)を締め付け後に、サンフレキ ROBOを挿入し接続します。

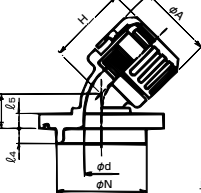
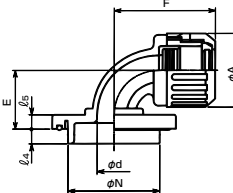
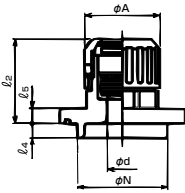
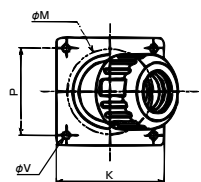
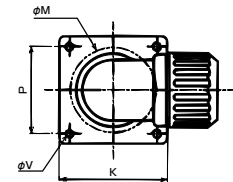
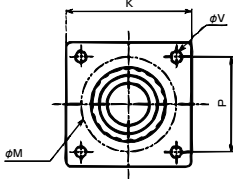


フランジ付きコネクタ

単独取付け型



- サンフレキ ROBO をボックス類の専用の丸穴に接続するためのコネクタです。
- サンフレキ ROBO とコネクタの引張力は 250N（JIS C 8461-23 の分類コードは 2 ライト）です。
- ボックス類の専用の丸穴が大きいため、ケーブルのハーネス品の部品の貫通が可能となります。



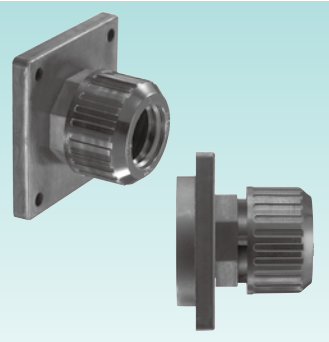
単位:mm

N2ZS

N29ZS

N24ZS

ストレート形



【黒色品】

納期区分	品番	接続できるサンフレキ ROBO	挿入できるケーブル最大外径(mm)	φA	φd	K	ℓ2	ℓ4	ℓ5	φM 開口径	φN	P	φV	重量 (g/個)	入数 (個/袋)
○	N2ZS 16 50	NS NP NF NFX	16	10	29.9	11.4	50	33	6	38	37	38	4.5	27	5
確	N2ZS 20 54		20	14	34.4	15.1	54	34	6	42	41	42	4.5	33	5
○	N2ZS 25 62		25	19	40.8	19.8	62	38	6	50	49	50	4.5	46	5
○	N2ZS 32 68		32	25	48.3	26.1	68	38	6	55	54	56	4.5	55	2
確	N2ZS 40 72		40	33	57.3	33.7	72	44	6	57	56	58	5.0	76	2
○	N2ZS 50 80	NFX	50	42	67.7	43.2	80	45	6	65	64	66	5.0	92	1
○	N2ZS 63 95		63	55	80.9	55.6	95	49	6	78	77	80	5.0	124	1

注. 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。

N29ZS 4272、5480 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した。
長らくのご愛顧誠にありがとうございました。

【黒色品】

納期区分	品番	接続できるサンフレキ ROBO	挿入できるケーブル最大外径(mm)	φA	φd	E	F	K	ℓ4	ℓ5	φM 開口径	φN	P	φV	重量 (g/個)	入数 (個/袋)
○	N29ZS 16 50	NS NP NF NRS NRF NFX	16	10	29.9	11.4	24	41	50	6	38	37	38	4.5	30	5
確	N29ZS 20 54		20	14	34.4	15.1	26	45	54	6	42	41	42	4.5	41	5
確	N29ZS 25 54		25	19	40.8	19.8	28	51	54	6	42	41	42	4.5	48	5
○	N29ZS 25 62		25	19	40.8	19.8	28	51	62	6	50	49	50	4.5	52	5
○	N29ZS 32 68		32	25	48.3	26.1	32	54	68	6	55	54	56	4.5	64	2
確	N29ZS 34 72	NFX	34	29	49.0	29.5	36	56	72	6	57	56	58	5.0	76	2
○	N29ZS 40 72		40	33	57.3	33.7	39	62	72	6	57	56	58	5.0	92	2
確	N29ZS 42 72		42	35	60.3	36.5	販売終了				57	56	58	5.0		2
○	N29ZS 50 80		50	42	67.7	43.0	45	71	80	6	65	64	66	5.0	132	1
確	N29ZS 54 80		54	46	71.4	47.5	販売終了				65	64	66	5.0	121	1
○	N29ZS 63 95		63	54	80.9	55.1	52	83	95	6	78	77	80	5.0	187	1

注 1.※印について、挿入できるケーブル最大外径は本体最小内径をもとにしています。90°型本体部を通線する場合、ケーブルによっては通線できない場合もありますので、最大外径の 40～60%の外径を目安として下さい。

注 2. の品番はヨーロッパサイズ品となります。

注 3. 接続できるサンフレキ ROBO の NP,NF,NFX はメートルサイズのみ、NRS,NRF はヨーロッパサイズのみとなります。

注 4. 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。

【黒色品】

納期区分	品番	接続できるサンフレキ ROBO	挿入できるケーブル最大外径(mm)	φA	φd	G	H	K	ℓ4	ℓ5	φM 開口径	φN	P	φV	重量 (g/個)	入数 (個/袋)
確	N24ZS 16 50	NS NP NF NFX	16	10	29.9	11.4	14	31	50	6	38	37	38	4.5	28	5
確	N24ZS 20 54		20	14	34.4	15.1	15	33	54	6	42	41	42	4.5	39	5
○	N24ZS 25 62		25	19	40.8	19.8	16	39	62	6	50	49	50	4.5	50	5
確	N24ZS 32 68		32	25	48.3	26.1	18	40	68	6	55	54	56	4.5	58	2
確	N24ZS 40 72		40	33	57.3	33.7	22	45	72	6	57	56	58	5.0	92	2
確	N24ZS 50 80	NFX	50	42	67.7	43.0	24	49	80	6	65	64	66	5.0	106	1
確	N24ZS 63 95		63	54	80.9	55.1	27	57	95	6	78	77	80	5.0	166	1

注 1.※印について、挿入できるケーブル最大外径は本体最小内径をもとにしています。45°型本体部を通線する場合、ケーブルによっては通線できない場合もありますので、最大外径の 40～60%の外径を目安として下さい。

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。