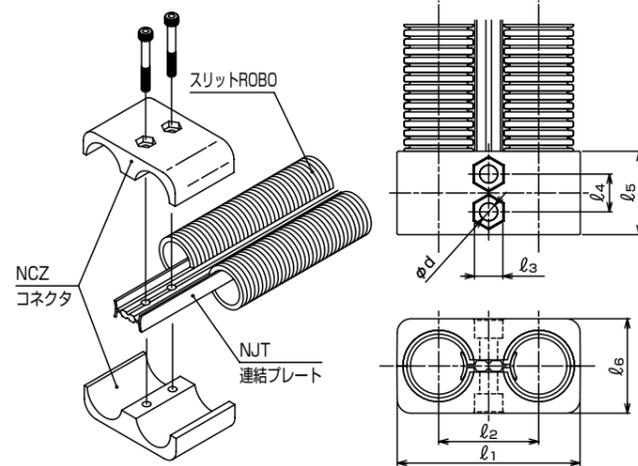


サンフレキ ROBO

サンフレキ ROBO 3次元可動システム

材質	材質	色調	特性	特性	環境
HD-PE (NJT)	PA66 (NCZ)	黒色	非防水	耐油	RoHS 10物質対応



スリット付きサンフレキ ROBO を 2 本連結して 3 次元動作を可能にしたシステムです。

- スリット付きサンフレキ ROBO (N2S,N2P,N2F) を NJT で連結し両端をコネクタ NCZ を取り付けましたシステムです。
- 標準のサンフレキ ROBO では困難な 3 次元動作が可能となります。
- 短い移動距離のケーブルガイドとして使用出来、動作音がなくクリーンです。
- コネクタ NCZ を取り付けするための NJT の穴はお客様にて加工して下さい。

連結プレート

納期区分	品番	接続できるサンフレキROBO	1本の長さ
確	NJT 16	N2S 16	指定長さ
確	NJT 20/25	N2P 20,25	
確	NJT 32	N2F 32	

コネクタ (※ボルト、ナットは付属していません。)

納期区分	品番	接続できるサンフレキROBO	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	φd	使用するボルトの呼び	
確	NCZ 16	N2S	16	44.0	23	7	12.5	25.0	23	4.3	M4
確	NCZ 20		20	55.0	30	10	14.0	30.0	29	6.4	M6
確	NCZ 25	N2P	25	66.0	36	10	14.0	30.0	34	6.4	M6
確	NCZ 32	N2F	32	80.0	43	10	14.0	30.0	42	6.4	M6

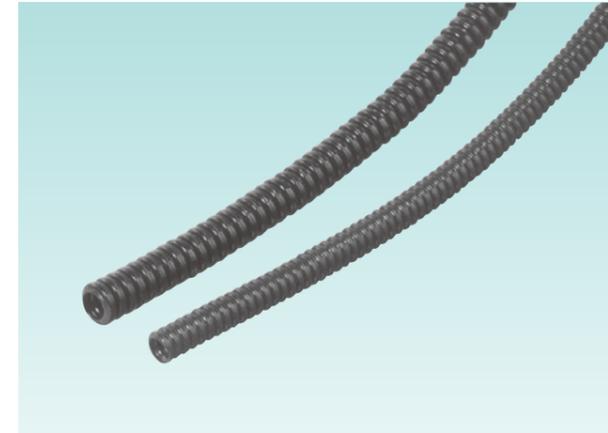
仕様

サイズ	最小中心曲げ半径
#16	80
#20	120
#25	180
#32	300

サンフレキ ROBO

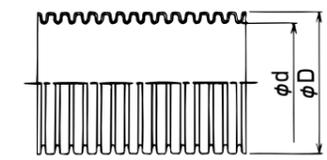
小径サンフレキ ROBO Type NP (PA 製)、Type NQ (PP 製)

材質	材質	色調	特性	環境	難燃性	温度範囲・可動時	温度範囲・固定時	温度範囲・可動時	温度範囲・固定時
PA6 (NP)	PP (NQ)	黒色	IP67	RoHS 10物質対応	UL94V2	-10℃~65℃ (NP)	-40℃~115℃ (NP)	-5℃~65℃ (NQ)	-30℃~100℃ (NQ)



小径のサンフレキ

- 附属品は、特注にて制作致します。
- サンフレキの小径版です。
- 主に自動車の車載のハーネス用です。



【黒色品】

納期区分		品番		外径	内径	最小中心曲げ半径		重量 (kg)		1巻の長さ (m)
NP	NQ	PA製	PP製			固定	可動	1m当り	1巻当り	
確	○	NP 5	NQ 5	5.1	3.0	8	15	0.007	0.7	100
○	○	NP 7	NQ 7	7.5	4.7	8	15	0.013	1.3	100
○	○	NP 9	NQ 9	9.0	5.8	16	35	0.014	1.4	100
○	確	NP 10	NQ 10	10.2	7.1	20	45	0.017	1.7	100
確	確	NP 14	NQ 14	14.1	10.7	30	70	0.030	1.5	50
確	確	NP 17	NQ 17	17.5	13.2	40	80	0.040	2.0	50

温度範囲・固定時	温度範囲・固定時
-40℃~115℃ (N2P)	-30℃~100℃ (N2Q)

Type N2P、N2Q (スリット付き小径サンフレキ ROBO)



- 小径サンフレキ ROBO タイプ NP、NQ にスリットを付けたタイプです。
- ケーブル挿入工具は 90 頁をご参照下さい。

納期区分		品番		外径	内径	最小中心曲げ半径		重量 (kg)		1巻の長さ (m)
N2P	N2Q	PA製	PP製			固定	可動	1m当り	1巻当り	
○	確	N2P 5	N2Q 5	5.1	3.0	10	10	0.007	0.7	100
○	確	N2P 7	N2Q 7	7.5	4.7	10	10	0.013	1.3	100
○	○	N2P 9	N2Q 9	9.0	5.8	20	20	0.014	1.4	100
○	確	N2P 10	N2Q 10	10.2	7.1	20	20	0.017	1.7	100
○	確	N2P 14	N2Q 14	14.1	10.7	30	30	0.030	1.5	50
○	確	N2P 17	N2Q 17	17.5	13.2	40	40	0.040	2.0	50