

サンフレキ ROBO

色 調 黒色 (NS)	特 性 IP67	特 性 耐スリット	特 性 EMI対策 耐ノイズ	環 境 RoHS 10物質対応	燃 焼 性 UL94V2	温度範囲-可動域 -5℃ ~65℃	温度範囲-固定域 -40℃ ~115℃
-------------------	-------------	--------------	----------------------	-----------------------	-----------------	-------------------------	---------------------------

Type NSBS (ブレード ROBO)



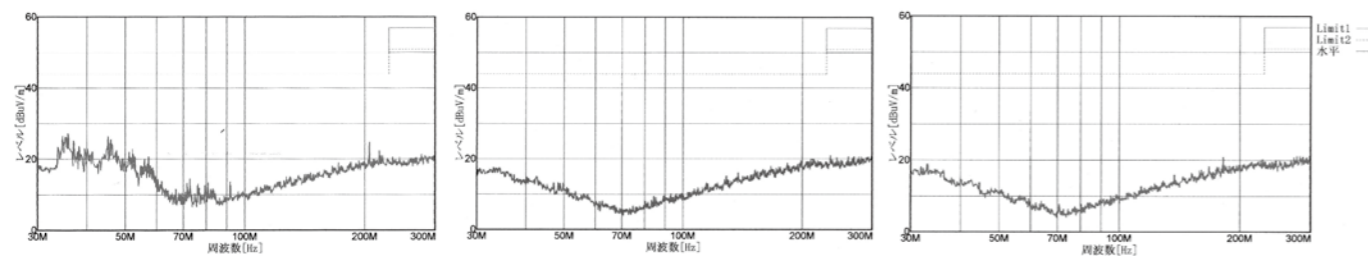
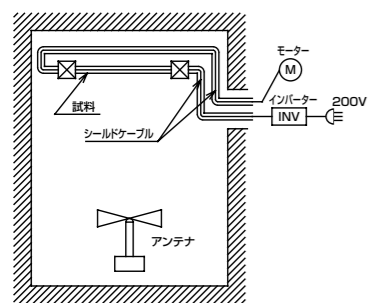
Type NS+鉄線ブレード

- サンフレキ ROBO Type NSBS は、Type NS の表面を亜鉛めっき鉄線のブレードで被覆した合成樹脂製フレキシブルケーブル保護管です。
- NSBS の引張強度及び耐圧縮性分類は、JIS C 8461-23 の分類コード 2 ライトです。
- 金属フレキに比べて軽量で、可とう性及び耐油性に優れています。
- ノイズ、溶接ビード、切粉、張力対策品としてご使用下さい。
- サンフレキ ROBO とコネクタ及び制御盤との接続は、防水仕様です。
- ケーブルガイド内にブレード ROBO を使用するとき、移動速度が速い場合には、フレキの金属ブレードとケーブルガイドの擦れによりケーブルガイドの摩耗が生じることがありますのでご注意ください。
- 付属品は NB 型の付属品 (例: NBBG25) をご使用下さい。
- ケーブル工事に、ご使用下さい。

【メートルサイズ】

納期区分	品番	外径 (mm)	内径 (mm)	最小中心曲げ半径(mm)		該当するねじの呼び				重量 (kg)		1巻の長さ (m)
				固定	可動	Gねじ	Mねじ	Pgねじ	CTCねじ	1m当り	1巻当り	
種	NSBS 12	13.6	8.2	30	60	—	M16/M20	Pg9	—	0.16	8.0	50
○	NSBS 16	17.6	11.5	40	80	—	M16/M20	Pg11	—	0.21	10.5	50
○	NSBS 20	21.6	15.3	45	95	G1/2(G16)	M20	Pg16/Pg13.5	CTC19	0.27	13.5	50
○	NSBS 25	26.6	19.6	60	125	G3/4(G22)	M25	Pg21	CTC25	0.35	17.5	50
○	NSBS 32	33.6	26.0	95	180	G1(G28)	M32	Pg29	CTC31	0.46	23.0	50
○	NSBS 40	41.6	33.5	130	230	G1-1/4(G36)	M40	Pg36	CTC39	0.58	17.4	30
○	NSBS 50	51.6	42.8	160	300	G1-1/2(G42)	M50	Pg42	CTC51	0.72	21.6	30
○	NSBS 63	64.6	55.6	200	360	G2(G54)	M63	Pg48	CTC63	0.85	17.0	20

ノイズシールド試験



〈ケーブルのみ〉

ケーブルのみの場合では、30MHz~100MHz でかなり大きなノイズが発生しています。

〈厚鋼電線管〉

〈サンフレキ ROBO Type NSBS〉

ノイズは全周波数帯において、シールドされています。厚鋼電線管とサンフレキ ROBO Type NSBS とは同等のシールド効果があります。