

HIFLON

NISSEI HIFLON™ WIRE & CABLE

SROC SMART ROBOT CABLE

特徴

- 低トルク 柔軟性が向上しケーブルの取り回しが容易
- 省スペース化 独自技術により細径・軽量化を実現
- カスタム設計 用途に応じて最適なケーブル提案

柔・細・軽の追及

高耐久可動ケーブル



用途に応じたカスタム対応



低い捻りトルク

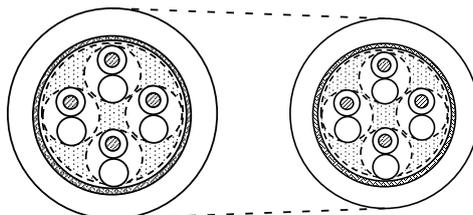


細くて柔軟、省スペース配線に最適



低トルクによる省エネルギー化に貢献
細径・軽量で装置小型化が可能

細径&軽量化 (AWG26)



4.1mm (33g/m) → 3.7mm (23g/m)

10%サイズダウン 30%軽量化

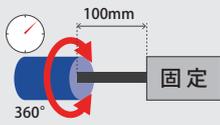
NISSEI ELECTRIC CO.,LTD.

既存ロボットケーブルを「細く・軽く・柔軟」に!

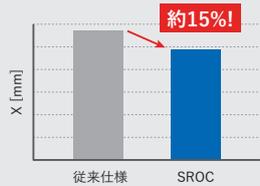
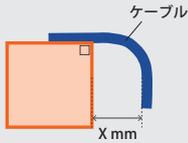
▶ 柔軟



捻じり性



曲げ性

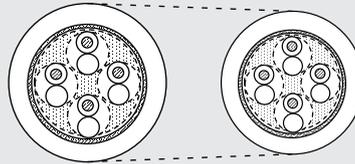


※AWG26での実測データ

▶ 細径化



4.1mm → 3.7mm

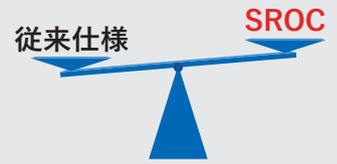


10%サイズダウン

▶ 軽量化

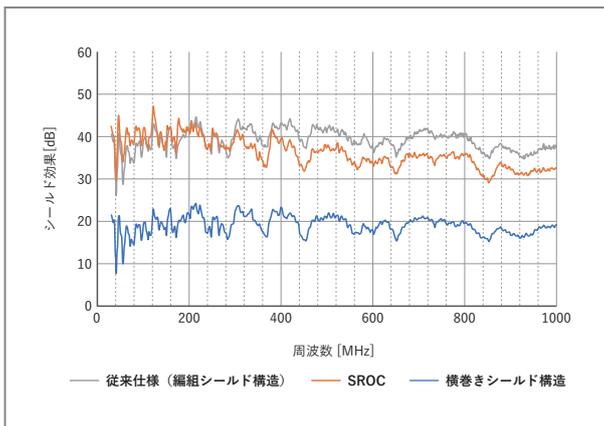


33g/m → 23g/m



30%軽量化

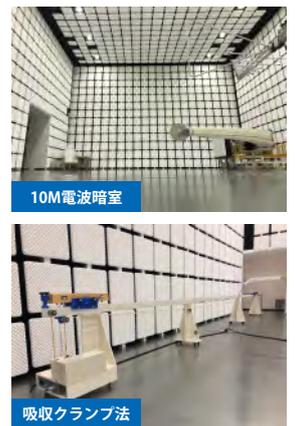
▶ 耐シールド性 ※吸収クランプ法 (IEC62153-4-5) による測定データ



EMC関連評価



- 吸収クランプ法
- 三重同軸法
- ファストランジェントバースト試験
- 方形波インパルスノイズ試験
- 静電気試験 etc.



融着ケーブル



- 柔軟性と剛性の調整が可能
- 融着形状はカスタマイズ可能



スカラロボット用自立ケーブル



- 捻じれに強い
- 電線+チューブの複合化が可能



日星電気株式会社

本社: 〒432-8006 静岡県浜松市中央区大久保町1509
URL: 番地<https://www.nissei-el.co.jp>

東京営業部 〒115-0055 東京都北区赤羽西1丁目7番1号パルロード3 8F
町田営業部 〒194-0045 東京都町田市南成瀬1丁目2番地2号OSJ成瀬ビル 5F
名古屋営業部 〒465-0046 愛知県名古屋市名東区望ヶ丘281番地
浜松営業部 〒432-8006 浜松市中央区板屋町111-2 浜松アクタワー27F
大阪営業部 〒564-0062 大阪府吹田市垂水町3丁目19番地40号日星ビル

TEL:03-5963-5577(代) FAX:03-5963-5588
TEL:042-729-2531(代) FAX:042-729-3375
TEL:052-777-2771(代) FAX:052-777-2770
TEL:053-485-7227(直) FAX:053-485-6908
TEL:06-6386-6750(代) FAX:06-6338-5406