

同軸ケーブルの常識が変わった!

[SAN-Move]

三陽電工のサンムーブが変えた



高速化、広帯域化する製造現場でのデータ伝送。もはや計装ケーブルでの伝送は難しく、LANケーブルもノイズやクロストークが心配。しかし同軸は硬すぎて…。

三陽電工のサンムーブ[SAN-Move]はそんな声にお応えした同軸ケーブルです。

導体材料、導体構造を一新し優れた柔軟性、耐久性を実現しつつも、電気特性は既存の同軸ケーブルと同等。まさに「製造現場が待ち望んでいた同軸ケーブル」です!



特長1 高耐久性

交換頻度を削減。断線トラブルも低減!

3C(75Ω)タイプ、3D(50Ω)タイプ、共に繰り返し曲げ試験15万回以上をクリア。他社の可動同軸ケーブル比較して、サンムーブは約1.5倍の高耐久性を実現しました。

特長2 柔軟性向上

スムーズな配線工事と配線自由度が向上!

サンムーブの中心導体にすずめっき軟銅細線の撚線を採用。柔軟性の決め手と同時に、金属疲労や銅表面の酸化を排した耐久性にも寄与しています。

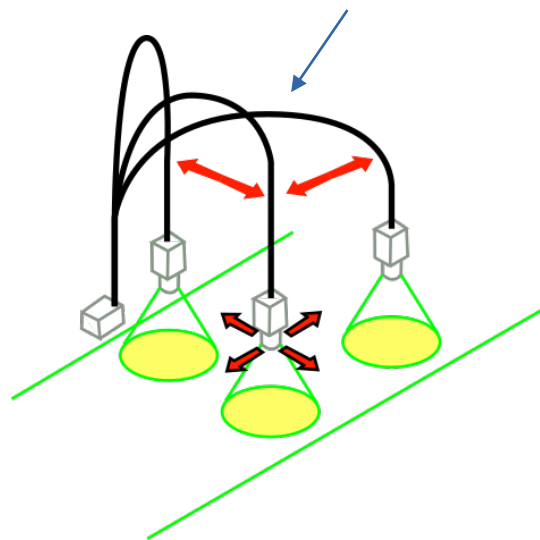
特長3 低価格・高信頼性

安心の国内一貫生産!

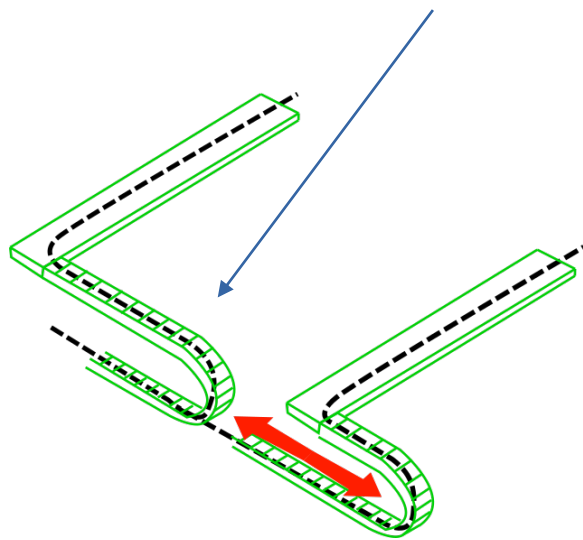
減衰量、周波数特性も同径の同軸ケーブルと同等。そしてこの数々のメリット。そんなサンムーブを低価格・高信頼な国内一貫生産でご提供します!

使用例

検査装置向けカメラの
広帯域・耐ノイズ性接続*



ケーブルペア内への
同軸配線



仕様・電気特性

	中心導体材質	中心導体断面積(構成)	中心導体抵抗 (20℃)	製品外径
3Cタイプ	すずめっき軟銅線	0.15mm ² (30/0.08)	138.6 Ω/km	φ5.5mm
3Dタイプ	すずめっき軟銅線	0.5mm ² (45/0.12)	38.2 Ω/km	φ5.3mm

	特性インピーダンス	絶縁抵抗	耐電圧	減衰量 (10MHz)
3Cタイプ	75±5 Ω	1,000 MΩ以上	1,000 V/1分間	40 dB/km
3Dタイプ	50±5 Ω	1,000 MΩ以上	1,000 V/1分間	43 dB/km

* 減衰量の最大値は標準値の115%以下

**カスタマイズを
お请けします！**

複合化、識別用にシース色変更などの製造対応も可能。
各種コネクタへのアセンブリもご相談ください。



*耐ノイズは敷設現場の状況、ノイズ源等により異なり、現状の混入ノイズ除去を完全に保証するものではありません。

*このパンフレットの内容は2021年3月現在のものです。商品の仕様、型番等、すべての内容は予告無しに変更させて頂く場合がございます。予めご了承下さい。

製造・販売 - 設立昭和23年 特殊電線専門メーカー

 **三陽電工株式会社**