

軽量型
金属編組シールド

ARMORLITE™

ニッケルクラッドステンレス鋼 編組シールド



フライト用編組シールド(上)

ロケット打上地上装置用
シールドコンジット(左)

アーマーライトは拡張性・可とう性・高強度な導電性を持つステンレス鋼製の編組シールドチューブで、EMI/RFI対策にとっても優れた製品です。形態としてはチューブ形以外にテープ、後付けタイプがあり、様々な御要望にお応えできます。

- EMC・太陽放射用途向け超軽量編組シールド
- マイクロフィラメントステンレス鋼：ニッケルめっき銅と比べ7割軽量化
- 優れたシールド性能/導電性
- 可とう性・最大遮蔽率95%
- 引張強さ70,000 psi 以上
- TRL 9
- 高温対応ArmorLite™ CF



軽量・可とう性

ArmorLite™

ニッケルクラッドステンレス鋼編組シールド



ArmorLite™ 編組シールド一覧



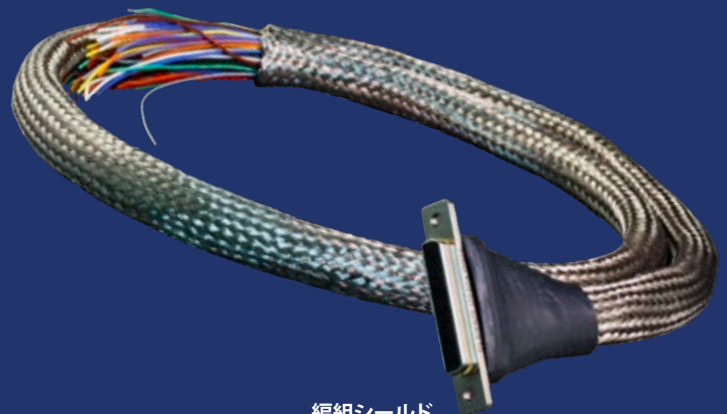
一括シールドケーブルハーネス



シールドテープ



編組シールド付きバックシェル



編組シールド
Micro-Dハーネス

最軽量クラス: AmberStrand® メタルクラッド樹脂製編組シールド



AmberStrand® 100% vs. NiCu製シールド質量 (g)			
内径 インチ	AmberStrand® 100% 103-026	NiCu 100-003N	軽量%/ フィート
0.062	0.6	1.9	68%
0.125	1.0	4.8	79%
0.250	1.8	16.1	88%
0.375	2.3	18.5	87%
0.500	3.7	22.3	83%
0.625	4.4	27.7	84%
0.750	5.2	34.3	85%
1.000	8.0	35.0	77%

AmberStrand® 75/25% NiCu vs. NiCu製シールド質量 (g)			
内径 インチ	AmberStrand® 75/25% NiCu 103-027	NiCu 100-003N	軽量%/ フィート
0.062	0.9	1.9	52%
0.125	1.5	4.8	68%
0.250	2.4	16.1	85%
0.375	3.9	18.5	79%
0.500	5.4	22.3	76%
0.625	6.4	27.7	77%
0.750	7.2	34.3	79%
1.000	11.0	35.0	69%

