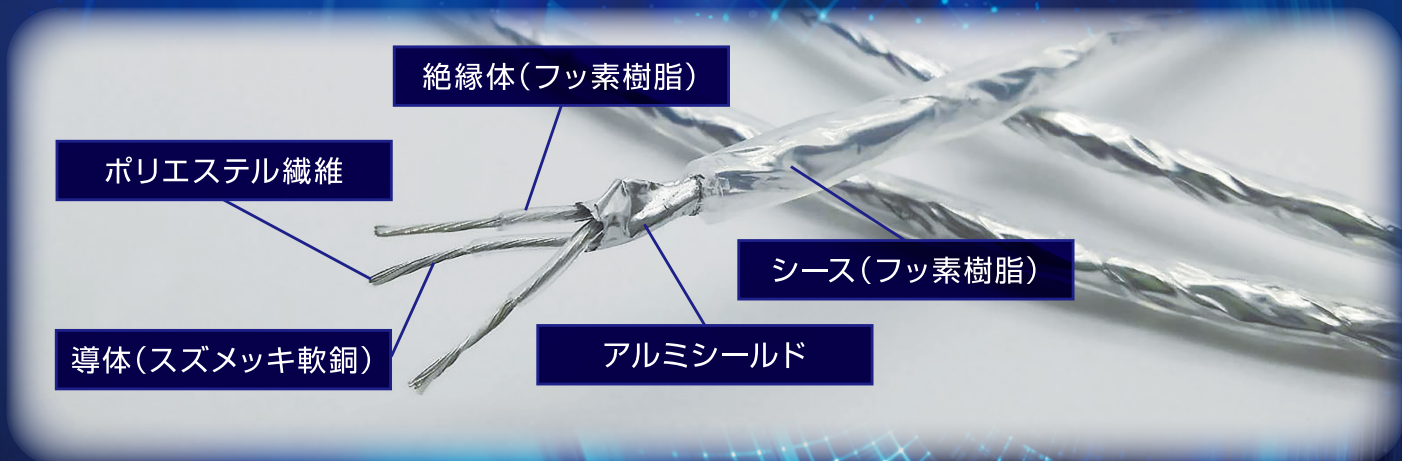


# 宇宙関連機器用 ツイストペアケーブル



## 特徴

導体部にポリエステル繊維を介在させることで、ロケットなどに要求される軽量で引張りや屈曲、振動に強いケーブルを開発中です。

- ・被覆厚が薄く軽量。
- ・高強度(MIL-202、MIL-810 に準じ試験評価中)。
- ・ $-50^{\circ} \sim +150^{\circ}$  の幅広い温度範囲で使用可能。

## 構造・仕様

試作品：アルミシールド付 1対 3芯フッ素ケーブル

導 体	サイズ	28AWG
	構 成	7本/約 0.13mm + ポリエステル繊維
	撚外径	約 0.57mm
絶縁体	厚 さ	約 0.26mm
	外 径	約 1.1mm
シース	厚 さ	約 0.5mm
	外 径	約 4.4mm
定格電圧		1,000V dc
最大直流抵抗値		239Ω/km

※導体サイズ違い、線芯数違いを順次開発予定です。

