

2.2mm PE POFケーブル  
2.2 mm PE POF Cable



POF ケーブルは主に下記のアプリケーションに使用されています。

- 医療機器
- FA機器のコントロール用
- 基板間やユニット間などの架内データリンク
- コンピュータと周辺機器間とのデータリンク
- LAN
- デジタル家電の接続用
- 高電圧分離
- 工業用データリンク
- 車載ネットワーク
- 建物内配線システム
- センサー



SI POF Cable 仕様

項目		単芯	2芯
材料	コア	PMMA	
	クラッド	フッ素樹脂	
	被覆	ポリエチレン樹脂	
コア径 $\mu\text{m}$		980	
クラッド径 $\mu\text{m}$		1000	
被覆径 mm		2.2	2.2x4.4
被覆色		黒色	
屈折率分布		ステップインデックス型	
NA		0.5	
減衰 dB/m @650nm		Under 0.2	
最小曲げ半径 mm		Min. 25	
使用温度範囲		-20~+70°C	

\* 特注ケーブルの製作も可能です。詳細は、お手数ですがお問い合わせフォームをお願いします。

Contact your OSTenp representative for information on specifications and availability.