

POF2 心光ケーブル

【特徴】

- ★ コネクタ: JIS F07 準拠
- ★ 光ファイバ: POF(プラスチックファイバ)
- ★ 様々な長さに対応いたします。

【POF ケーブル型】

I] 外観



【コネクタ:F07 HRS 製】

【端面:平面研磨】



快適な IT 社会の実現に貢献します！ 光ファイバ接続関連専門メーカー

QUARTEC CORP.



株式会社カルテック ライコア事業部

〒509-0206 岐阜県可児市土田 1353-5

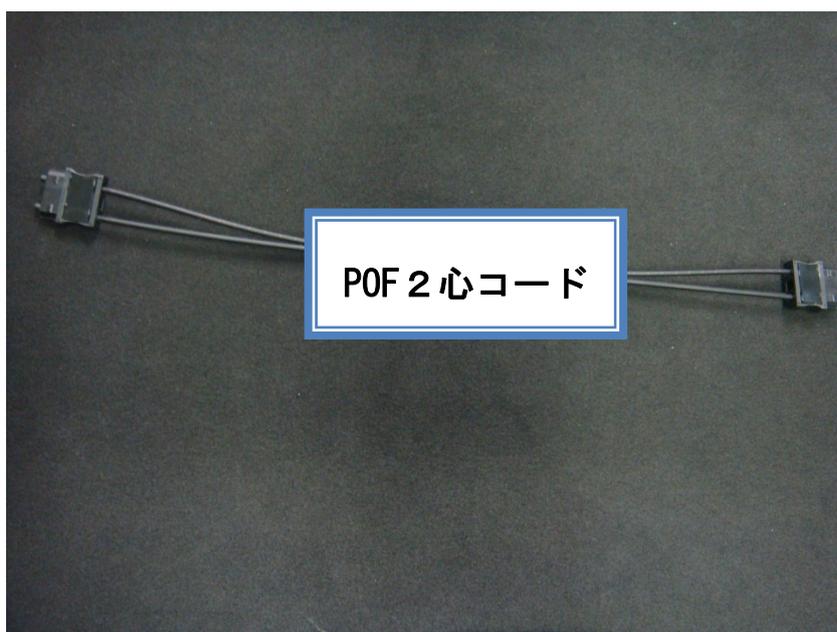
TEL / FAX 0574-27-3322 / 0574-28-1010

<http://www.quartec.co.jp>

【仕様】

	光ケーブル	光コード	光コネクタ	備考
部品メーカー	三菱レーヨン	三菱レーヨン	ヒロセ電機	
JIS 品番	JIS C 6820	JIS C 6820	F07,JIS C-5976	
ファイバ径	1.0 mm	1.0 mm	—	
被覆外径	6.0±0.2	2.2×4.4±0.1	—	
被覆材質	・ポリエチレン ・塩化ビニール	ポリエチレン	—	

※ POF 光ファイバのメーカーは、他に東レ、旭化成も可能です。



【光学検査方法】

1. 挿入損失:コネクタロスと光ファイバロス合計した値を合格値とします。(λ 850nm)
2. 測定系を次ページに記します。

測定機(光パワーメータ)の機種名を記載しましたが、他機種でも使用方法さえ間違いなければ、使用出来ます。

快適な IT 社会の実現に貢献します！ 光ファイバ接続関連専門メーカー

QUARTEC CORP.



株式会社カルテック ライコア事業部

〒509-0206 岐阜県可児市土田 1353-5

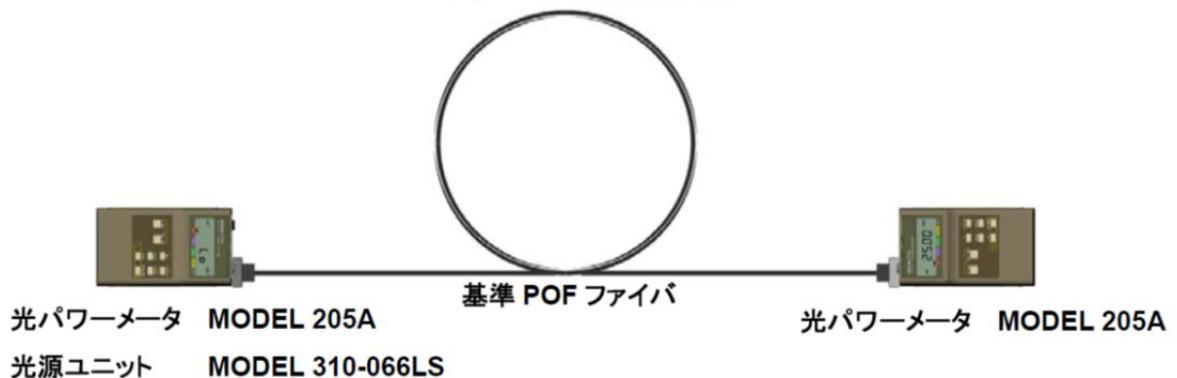
TEL / FAX 0574-27-3322 / 0574-28-1010

<http://www.quartec.co.jp>

【検査測定系】

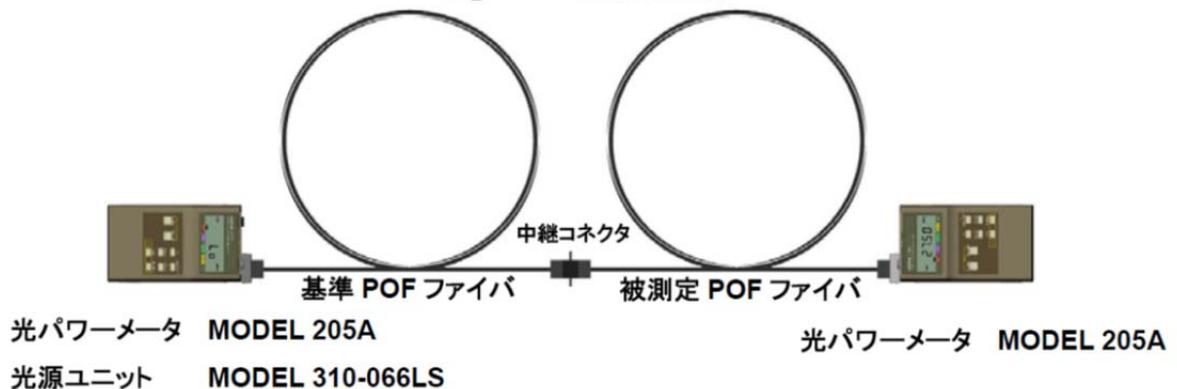
基準値測定 基準 POF ファイバで光源の出力を測定

$$P_1 = -25.00\text{dBm}$$



ファイバ測定 基準 POF ファイバに被測定 POF ファイバを接続しケーブルの損失を測定

$$P_2 = -27.50\text{dBm}$$



回線損失 ファイバ測定 P_2 - 基準値測定 P_1 = -2.50dB

$$\text{回線損失} = -2.50\text{dB}$$

快適な IT 社会の実現に貢献します！ 光ファイバ接続関連専門メーカー

QUARTEC CORP.



株式会社カルテック ライコア事業部

〒509-0206 岐阜県可児市土田 1353-5

TEL / FAX 0574-27-3322 / 0574-28-1010

<http://www.quartec.co.jp>