

AVAGO コネクタ付 POF (単心、2心) v1.0

【特徴】

1. コネクタ(AVAGO)付 POF(オールプラスチックファイバ)で、端面は研磨でファイバへの固定はカシメと接着併用している為、引張硬度が安定しています。
2. POF は、可視光(波長域 400~700nm)に適用出来ます。
3. POF は、ファイバ心線は 1mm
4. RoHS 対応品です。
5. 詳細は、別途仕様書をご用意して居りますので、そちらをご覧ください。

【外観】



写真の光ファイバ:
エスカプレミア(三菱レーヨン製)
SIF(ステップインデックス型光ファイバ)
ファイバ:径 1.0mm
NA: 0.5
伝送損失(dB/Km): 170
曲げ半径: 25mmR
仕上り外径: 5mm
被覆材質: 一次被覆 PE/二次被覆 PVC

【コネクタ:AVAGO HFBR-4501Z_4511Z】

色:グレー(HFBR-4501Z) 色:青(hfbr-4511Z)

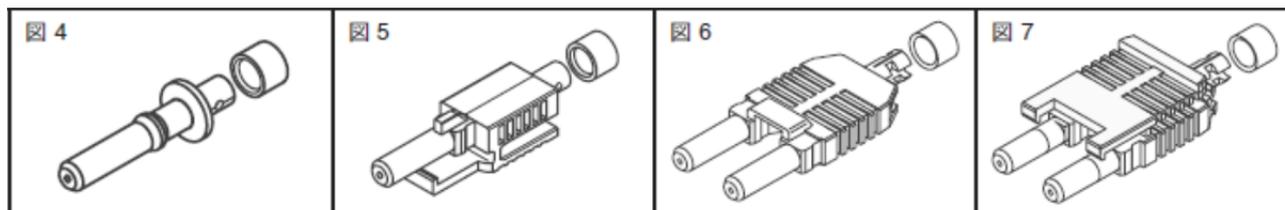


図 4:HFBR-4501Z,-4511Z

図 5:HFBR-4503Z,-4513Z

図 6:HFBR-4506Z

図 7:HFBR-4516Z



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 カルマック事業部

〒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>

AVAGO コネクタ付 POF (単心、2心) v1.0

参考: 次の様な「高透過率ライトガイド」も特注で製作いたします。

【1600 心ライトガイド】

POF0.25(NA0.63)を 1600 心使用したライトガイドです。

写真奥の方には幅の狭い四角の入射部(又は出射部)があります。

光ファイバを加熱圧縮する事で、より高い透過率を実現出来、多くの光を取込めます。



加熱圧縮すると、一本ずつの光ファイバは綺麗なハニカム状(六角形)になります。

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 カルマック事業部

〒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>