

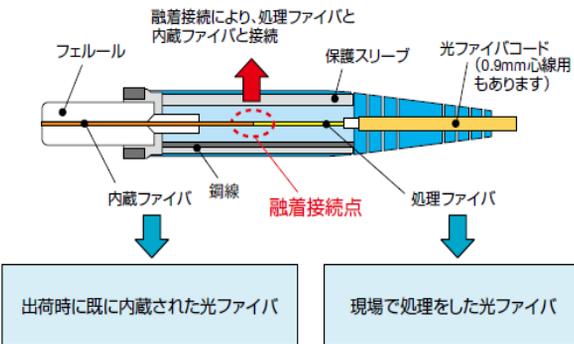
現場組立光コネクタ FuseConnect®

【概要】

融着接続機を使用して、現場で組立作業を行う融着型現場組立光コネクタです。融着機を使用するため、接続部分をモニタで確認しながら組み立てることができます。

コネクタには予めファイバを取り付け、研磨されたフェルールが組み込まれているため、接着剤、現場での研磨およびプラグ端末の組立作業は不要です。

■ FuseConnect シリーズ



輻輳改善 前 → 後



1. 光ファイバ口出処理



2. 融着接続



3. 融着接続部の補強



4. コネクタ組立

【改善内容】

- ◆ 光配線盤～装置間の**ケーブル余長削減**による輻輳改善（とぐろを巻かなくて済む）
- ◆ 光配線盤内**コード余長削減**による輻輳改善（コードをジャストの長さに合わせられる）
- ◆ 事前の条長確認が不要（図面レベルで対応可）による**施工費のコストダウン**
- ◆ ケーブル長削減による**ケーブル費用のコストダウン**（ケーブルをドラムで購入し現場で必要長に合わせてケーブルを切断すればよい）

