

現地組立型単心SCコネクタ 0.25素線用クイックSC



ETK0723131B

取扱説明書

⚠ 安全にお使い頂くために

本製品は安全性を十分に考慮して設計しています。しかし、間違った使い方をする、事故や製品の故障につながる恐れがあります。事故を防ぎ、安全にお使い頂くために次のことを必ずお守りください。

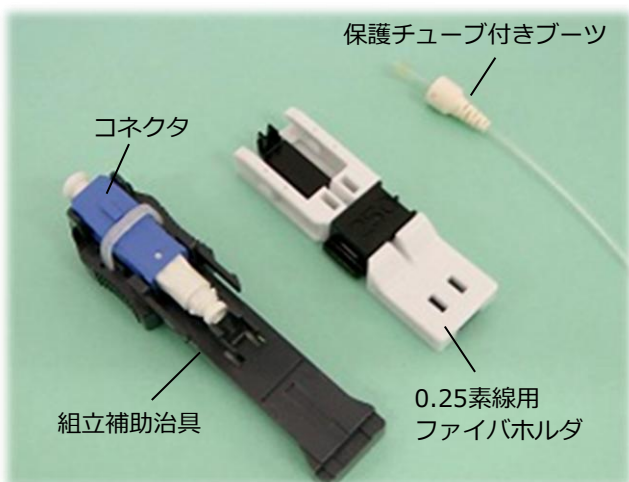
★光ファイバおよび光ファイバ屑は小さく、先端が鋭利です。指に刺す、目に入る、と怪我をする恐れがありますので、取り扱いには十分注意してください。作業中は **安全メガネを着用** してください。

★コネクタ端面や光ファイバ端面を **のぞき込まない** てください。強い通信光が出ている場合があり、目を傷つける恐れがあります。通信光は目には見えませんので十分注意してください。

★高所での作業の際には、組立工具を落とさぬ様にご注意ください。(リストストラップ等をご使用ください)

構成品

コネクタ(組立補助治具付き) : 本体
0.25素線用ファイバホルダ : 添付治具
(コネクタ10個に1個添付)
保護チューブ付きブーツ : 本体構成部品



本コネクタの組立には、上記構成品の他に工具が必要となります。予めご準備ください。

⚠ 必ずお読みください

- ①組立方法を誤ると本来の性能が得られない場合があります。**本説明書をよくお読みになって**からご使用ください。
- ②本製品はチリ・ホコリが大敵です。コネクタはご使用の**直前に開封する**様お願いいたします。
- ③本製品は切断面により特性が大きく変わります。良好な切断特性を有するカッタを使用ください。
- ④コネクタへの**ファイバ挿入はゆっくり**と行ってください。乱雑に挿入した場合、ファイバが破損して工事不良につながる可能性があります。折れたファイバが飛散する恐れもあります。
- ⑤異物の混入による光損失増を防ぐため、ダストキャップはコネクタを**接続するまで外さない**でください。
- ⑥コネクタ内部には適量の屈折率整合剤を充填しております。コネクタへの**ファイバ挿入を2回以上行わない**でください。

おすすめ組立工具

1. ハンディ光ファイバカッタ



FC-8R-MC

2. ジャケットリムーバ
(φ0.25/0.9mm心線の被覆が除去できるもの)



JR-M03



JR-25

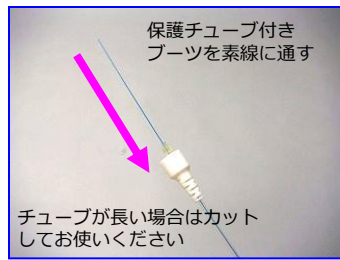
【お問い合わせ先】 住友電気工業株式会社 光機器事業部

TEL (045) 853-7225 FAX (045) 851-1286

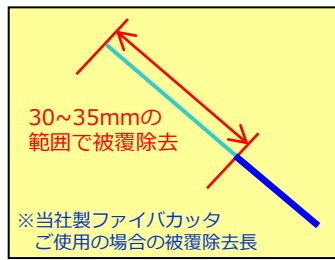
【1】コネクタ準備



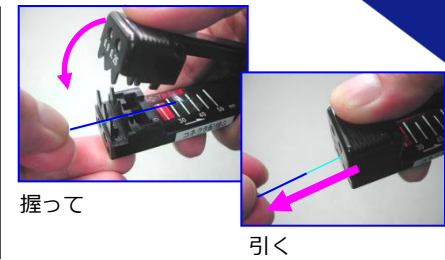
【2】取り付け0.25素線の準備



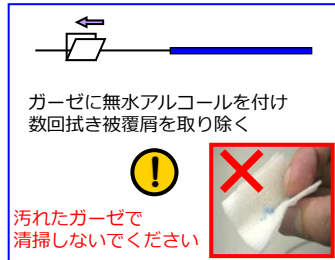
【3】0.25素線被覆除去



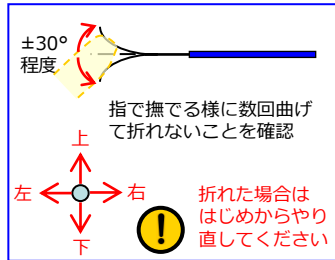
【4】ファイバ清掃



【4】ファイバ清掃



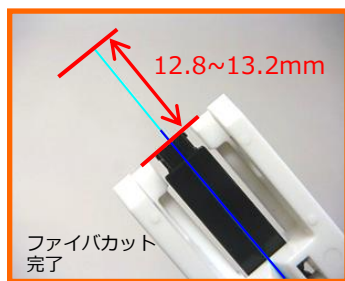
【5】スクリーニング



【6】ファイバホルダにセット



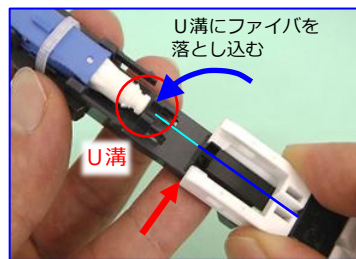
【7】ファイバカット (※当社製FC-8R-MC使用の場合)



【8】カット寸法確認 (治具のゲージで必ず確認ください!)



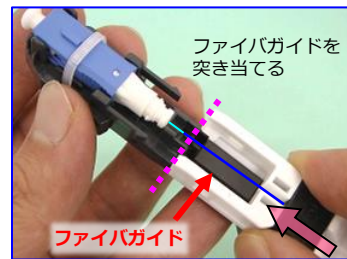
【9】ファイバ挿入①



【10】ファイバ挿入②



【11】ファイバ挿入③

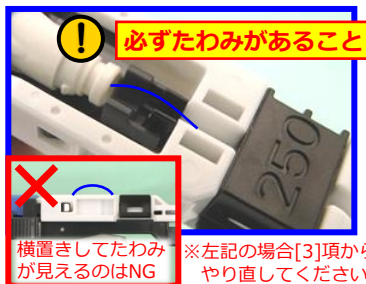


【12】ファイバ挿入④



線に合わせてファイバホルダを乗せる

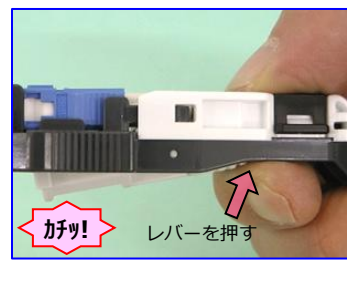
【13】ファイバたわみ確認 (重要)



【14】結束バンド切断除去



【15】くさび抜き



【16】カバーを開く



【17】コネクタ取り出し



【18】保護チューブ付きブーツ装着

