

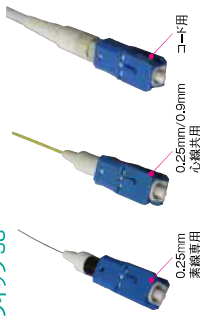
## 現地組立コネクタ

## クイックSC/LC

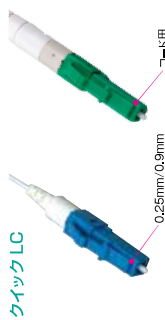
融着の手間をなくして、成端・接続作業の省力化を実現します。

- 現地ですぐにSCコネクタ・LCコネクタを組み立てることができます。
- 研磨、接合不要のため、電源も使用しません。
- 0.25mm素線、0.9mm心線、φ1.7mmφ2.0mmコードに取り付け可能です。

## クイックSC



## クイックLC

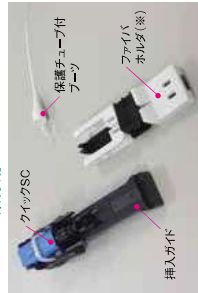


付属のファイバホルダ、挿入ガイドを用いることで初心者でも簡単に正確な組立ができます。

- 心線挿入用のくさび、コネクタつまみは、クイックSC/LCコネクタ本体に付属。現地の作業工程を削減しています。
- 組立補助具、専用ファイバホルダを使用し、組立作業をより確実に行えるようにしました。
- 0.25mm素線、0.9mm心線用は専用工具（リムーバ、カッター）があれば、その日から組立作業が可能です。
- コード用は専用工具に加えてコード外被処理にシーラスリッターが別途必要です。

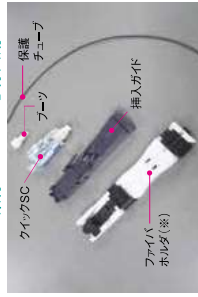
## クイックSC

0.25mm素線用



## クイックSC

0.25mm素線・0.9mm心線共用

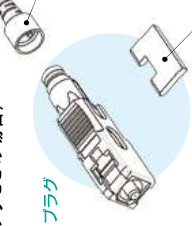


## クイックLC

コード用



## 構造（クイックSCの場合）



組立手順・動画はご55

予備なくアドレスが変更になり現

断できない場合があります。



## e-SCコネクタ（角型ドロップ/インポートケーブル用）

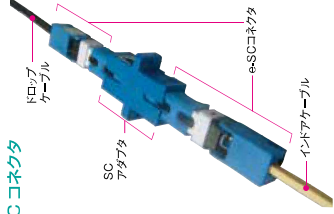
インポート/ドロップケーブルに直接コネクタを現地取り付け。FTTHの引き込み作業をスピードアップできます。

- 現地で、ドロップケーブルとインポートケーブルの端部に直接SCコネクタを取り付けることができます。
- 光ファイバ心線をハンドリング・糸巻収納する必要があるため、現地の作業性が大きく向上します。
- シングルモード、0.25mm素線タイプのケーブルに対応します。
- クイックSC/LCコネクタと同じ内部構造で高い信頼性があります。
- 組立時間は約2分。クイックSC/LC同様、研磨・接合不要。電源も使用しません。

ファイバホルダ（eSC用：FAコネクタホルダ）を用いたカット作業により挿入ファイバ長はつきをなくし、安定した高品質な接続を実現します。



## e-SCコネクタ



| 品番                    | e-SC-SPC<SM>-025S-F-T | e-SC-SPC<SM>-025S-F-T                | e-SC-APC<SM>-025M-A-T                |
|-----------------------|-----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 仕様書番号                 | YAS0923155            | YAS1023031                           | YAS1623220                           |
| 対応ケーブル <sup>※1</sup>  | 標準<br>2.6~3.1mm       | 標準<br>2.0mmまたは<br>標準2.6~3.1mm        | 標準2.0mmまたは<br>標準2.6~3.1mm            |
| 長さ                    | 標準2.0mm               | 標準1.6~2.0mm                          | 標準2.0mm                              |
| 対応光ファイバ <sup>※2</sup> | SMファイバ                | SMファイバ                               | APC                                  |
| 研磨面                   | 最大0.5μB以下<br>平均0.2μB  | 最大0.5μB以下<br>平均0.2μB                 | 最大0.5μB<br>平均0.2μB                   |
| 接続損失（対マスタ）            | 40dB以上                | 50dB以上（標準タイプ使用時）<br>60dB以上（斜めタイプ使用時） | 50dB以上（標準タイプ使用時）<br>60dB以上（斜めタイプ使用時） |
| 反射減衰量                 | 40dB以上                | 40dB以上                               | 40dB以上                               |
| 可挿キョリ対応               | 対応                    | 対応                                   | 対応                                   |
| 標準規格                  | JIS C5973(F04)        | JIS C5973(F04)                       | JIS C5973(F04)                       |
| 適用温度範囲                | 10N                   | 10N                                  | 10N                                  |
| 適用湿度範囲                | —40→+75℃              | —40→+75℃                             | —40→+75℃                             |

※1 0.25mmピッチの2心ケーブルは1心のみ使用することで対応可能です。

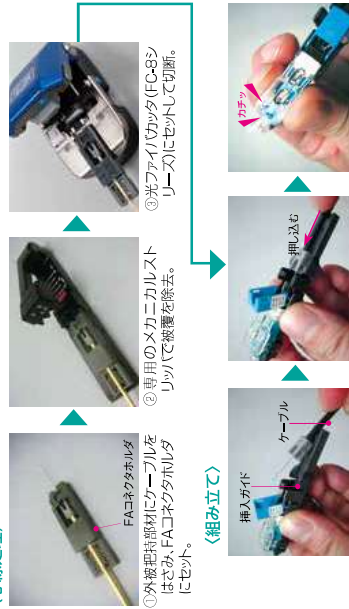
※2 0.25mm素線のケーブル外被に差入っていないリース型ケーブルは使用出来ません。

※ コネクタの販売は10個単位となっています。

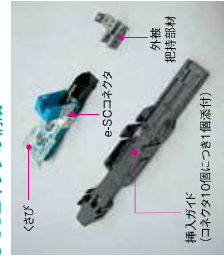
## 組立工程

- 心線挿入用の「くさび」は付属されています。
- 挿入ガイド、ロック機構付きで、ファイバ挿入作業も簡単、確実に行えます。
- 心線処理（被覆除去、ファイバ切断）を正確に行うためのサポート機能が付いています。

## 心線処理



## e-SCコネクタの構成



組立手順・動画はご55

予備なくアドレスが変更になり現

断できない場合があります。

