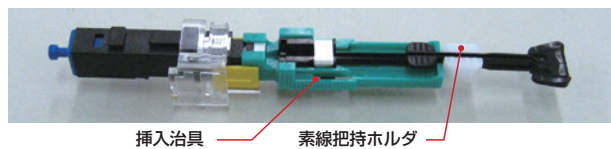


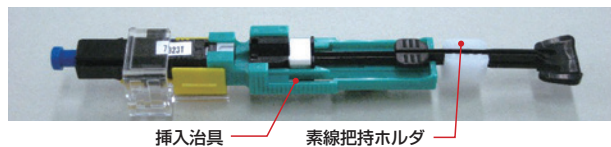
光コネクタ用アダプタ・現場組立型コネクタ

FASコネクタ

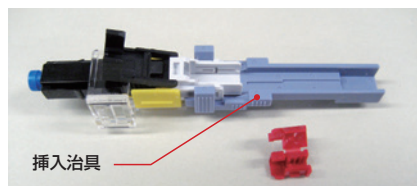
FASコネクタソケット「Y」



FASコネクタプラグ「F」 「Y」



FASコネクタプラグ「D」 「Y」



仕様

項目	仕様	
品名	FASコネクタプラグ「D」 「Y」	FASコネクタプラグ「F」 「Y」 FASコネクタソケット「Y」
適用光ケーブル	単心SM型ドロップケーブル (厚さ2.0×3.1mm)	φ0.25mmSM型光ファイバ
接続損失 (対マスタコネクタ)	0.5dB以下 (1.31μm/1.55μm)	
反射減衰量	40dB以上	
引張特性	10N印加前後での 損失変動量	3N印加前後での 損失変動量

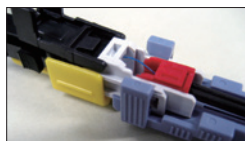
1N=0.102kgf

- ファイバ先端に直接取り付け
小型の現場組立型コネクタ
- 「かんたんSC」と同様、
簡単に組立が可能
- プラグ・ソケットの組み合わせで嵌合(コネクタアダプタが不要)
- ケーブル仮固定機能とくさび抜け防止部材が追加され、
より簡単、確実に組立可能



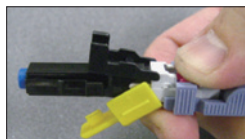
心線挿入性が優れています!

コネクタの心線挿入部が大きく、見やすく、組立が確実です。



組立が簡単です!

コネクタに付いているくさびの突起を押すだけ。片手でも組立可能です。

くさびの状態が一目で分かって
確実です!

くさび状態 OK



くさび状態 NG でも...

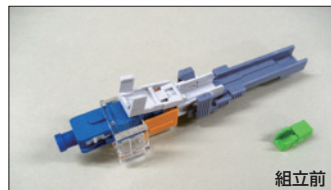


指で押し込めば OK です

かんたんSCコネクタ

(株)成和技研製品

ケーブル把持型

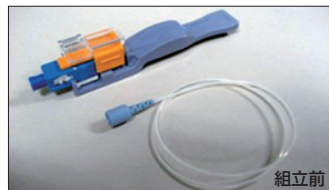


組立前



組立後

心線把持型



組立前



組立後

仕様

●ケーブル把持型

項目	仕様
適用光ファイバケーブル	単心SM型ドロップケーブル(厚さ2.0×3.1mm) 単心SM型インドアケーブル(厚さ2.0×3.1mm)
接続損失(対マスタコネクタ)	0.5dB以下 ^{*1)}
反射減衰量	40dB以上 ^{*1)}

●心線把持型

項目	仕様	
ファイバ種	SM型	GI (50) 型
適用光ファイバ	φ0.25mm単心光ファイバ	
接続損失(対マスタコネクタ)	0.5dB以下 ^{*1)}	0.3dB以下 ^{*2)}
反射減衰量	40dB以上 ^{*1)}	22dB以上 ^{*2)}

*1) 測定波長は1310、1550nm

*2) 測定波長は1300nm

- 直接ファイバ端に取り付けが可能なので、融着接続が不要
- 研磨不要で「かんたん」に組立が可能
- ケーブル把持型は、ドロップケーブル、インドアケーブルに直接取り付け可能
また光ファイバ心線の余長処理が不要なため、容易に収納可能
- くさび外れ防止機能部材を新たに追加

組立方法



①本体にファイバを挿入



②くさび除去



③蓋閉め

ご注文は下記型番をご指定ください

●ケーブル把持型

適用ファイバ種	型番	販売単位
SMファイバ	ESC-SM-250-AQ-TB	10個

●心線把持型

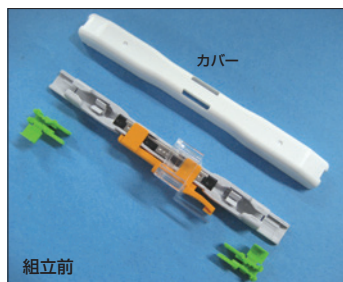
適用ファイバ種	型番	販売単位
SMファイバ(ブーツ有)	ESC-SM-250-F-TB	10個
GIファイバ(ブーツ有)	ESC-GI50-250-F-TB	
SMファイバ(ブーツ無し)	ESC-SM-250-F-OB	
GIファイバ(ブーツ無し)	ESC-GI50-250-F-OB	

※ブーツ無しタイプが標準です。

外被把持型メカニカルスプライス MS961

NEW

(株)成和技研製品



- インドアケーブル、ドロップケーブル同士を直接接続可能
- ケーブル切断時の復旧に最適
- 「かんたんSC工具キット」にて組立可能

仕様

項目	仕様
接続損失	0.4dB以下 ^{*1)}
反射減衰量	40dB以上 ^{*1)}
引張特性	10N印加前後での損失変動量 0.2dB以下
温度特性	-40 ~ 70℃ 損失変動量 0.3dB以下
寸法 (mm)	100(W)×8.2(D)×8.2(H)

*1) 測定波長は1310、1550nm

かんたんSC工具キット

(株)成和技研製品

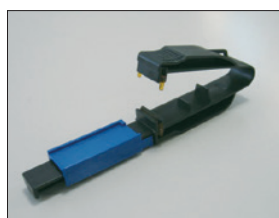


- 現場組立型コネクタかんたんSC (ケーブル把持型) の組立作業に必要な標準工具をセット化
- 現場でのコネクタ組立作業を円滑に行うことが可能

構成品	かんたんSC工具キットA	かんたんSC工具キットB	かんたんSC工具キットC
ソフトケース (200W×130D×120H mm)	○	○	○
プラスチックストリッパ	○	○	○
プラスチックストリッパ刃	6組 (12枚)	6組 (12枚)	6組 (12枚)
FAコネクタ用ホルダ	○	○	○
ニッパ	—	○	○
S326光ファイバカッタ	—	—	○
ペンコット	—	○	○
ハンドラップ	—	○	○

プラスチックストリッパ

(株)成和技研製品



- 刃のメンテナンス不要！ カセット式、ワンタッチで簡単に刃交換が可能
- 雨に濡れてもさびない
- ファイバを傷つけにくい (従来製品よりファイバ強度UP)
- 融着、かんたんSCコネクタ、メカニカルスプライスなどマルチに対応

皮むき用の刃にプラスチック材質を適用した新しいタイプのファイバーストリッパです。

仕様

項目	仕様
適用工具	融着接続機
適用心線	心線把持型およびケーブル把持型現場付けコネクタ
寸法 (mm)	被覆径φ0.25mm 単心光ファイバ (UV心線)
質量 (g)	21 (W) × 154 (D) × 57 (H)

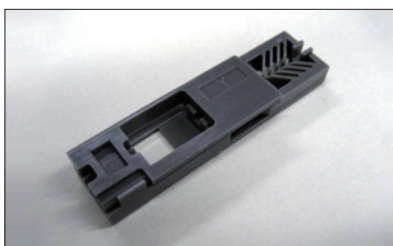
- ご注文は右記キットのいずれかをご指定ください。

キット名	内容
Aキット	本体+替え刃6組 12枚入
Bキット	本体+替え刃2組4枚入
替え刃キット	替え刃6組12枚入

FAコネクタ用ストリッパ (0.25用)

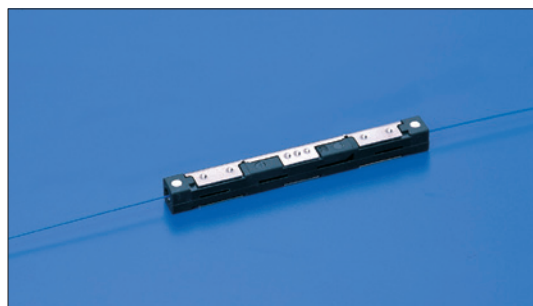


FAコネクタ用ホルダ



かんたんスリーブ MS951

(株)成和技研製品



- 工具は小型・軽量のため架空作業も可能
- 手動工具のため、電源が不要
- ファイバの端面処理はファイバカッタ (S326など) に専用スペーサをセットして鏡面にカットするだけ
- 補強熱スリーブ (S924相当品) 収納用のトレイに収めることが可能 (W4mm×L40mm)
- 接続時間は約2分
- 本体中に整合剤が含まれているため、接続時の反射減衰量は40dB以上
- 接続損失は平均0.1 dB以下 (90%値)
- 適用温度範囲-40~70℃

型番	品名	対象ファイバ	販売単位
MS951	かんたんスリーブ	被覆径φ0.25mm単心光ファイバ (UV心線)	50個

被覆径φ0.25mm単心光ファイバ (UV心線) の接続を融着やコネクタ取り付け作業を行わず、簡単・確実に行えます。