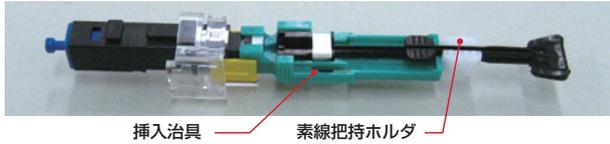
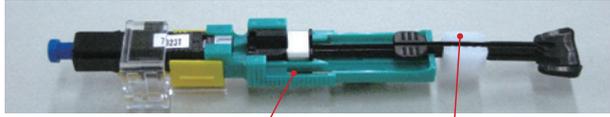


FASコネクタ

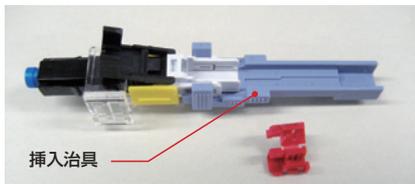
FASコネクタソケット「Y」



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

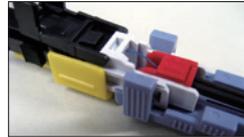
1N=0.102kgf

- ファイバ先端に直接取り付けられる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



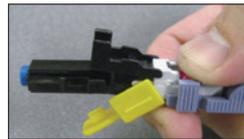
心線挿入性が優れています!

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

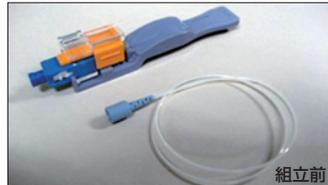


組立前



組立後

心線把持型



組立前



組立後

- 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

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

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。