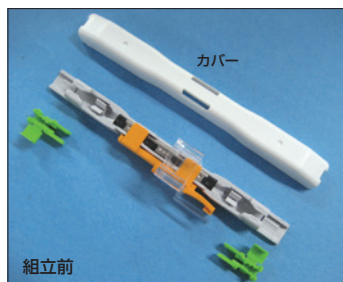


外被把持型メカニカルスプライス MS961

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

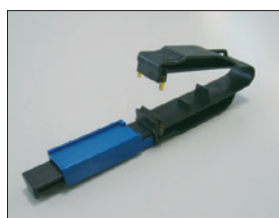


- 現場組立型コネクタかんたんSC (ケーブル把持型) の組立作業に必要な標準工具をセット化
- 現場でのコネクタ組立作業を円滑に行うことが可能

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)

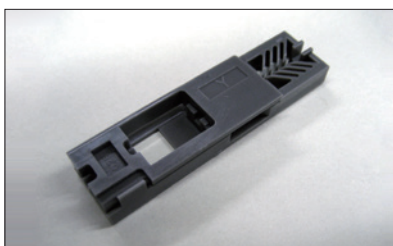
- ご注文は右記キットのいずれかをご指定ください。

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)

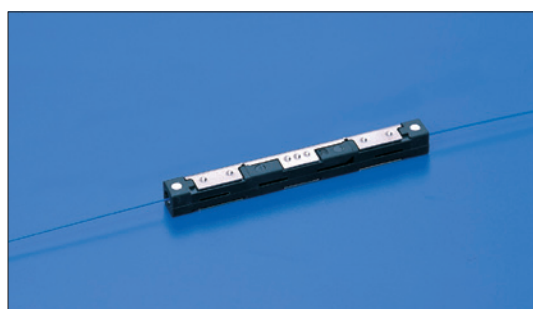


FAコネクタ用ホルダ



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。

単心メカニカルスプライスキット MS102

(株)成和技研製品



- 約2分で光ファイバの接続が可能
- 小型・軽量かつ電源不要であるため、宅内・架空などどこでも使用可能
- 工具を傾けてもホルダが落下しない(ファイバホルダのマグネットを強化)
- 様々な工程方法に対応(工具底面にカメラねじや各部のサービスホールを追加)

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。



■ファイバガイド機構により、手元が暗くても曲がり癖のあるファイバを簡単に挿入できます

■ご注文方法

●単心メカニカルスプライス接続キット

型番	品名	販売単位	備考
MS102A	単心メカニカルスプライスキットA	1キット	接続工具、ストリップ、他
MS102B	単心メカニカルスプライスキットB	1キット	キットAにファイバカッター含む

■仕様

項目	特性
寸法(mm) (幅×奥行き×高さ)	135×48×38(本体のみ) 350×260×90(収納ケース) 4×4×40(接続スリーブ)
質量	95g(本体のみ) 2.6kg(総質量)
適用ファイバ	被覆径φ0.25mm単心光ファイバ(UV心線)
接続損失(dB)*	最大0.4以下(実力値:平均0.1以下)
反射減衰量(dB)*	40以上
適用温度範囲(℃)	-40～+70

* 測定波長は、1310、1550nm。

■構成

型番	品名	MS102A	MS102B	備考
※MS102-11	単心メカニカルスプライス接続工具	1個	1個	
MS102-12	メカニカルスプライス用スペーサ	1個	1個	ファイバカッターに取り付けファイバ長の調整のために使用
MS102-13	単心光ファイバホルダ(0.25)	1組(2個)	1組(2個)	左右各1個
MS102-14	メカニカルストリップ(0.25)	1個	1個	
S326A	ファイバカッター	—	1個	P.73参照
※	ストラップ	1個	1個	接続工用具
※	清掃用ブラシ	1個	1個	メカニカルストリップ清掃用
※	キャリングケース	1個	1個	
※	取扱説明書(構成物品一覧表)	1冊	1冊	

※単品での販売は行いません。

単心メカニカルスプライス MS901

NEW

(株)成和技研製品

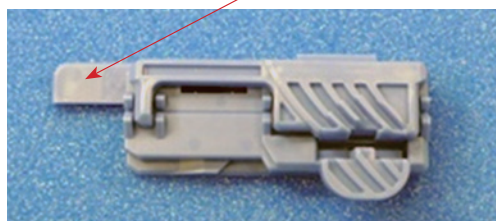


型番	品名	対象ファイバ	販売単位
MS901	単心メカニカルスプライス	被覆径φ0.25mm単心光ファイバ(UV心線)	50個

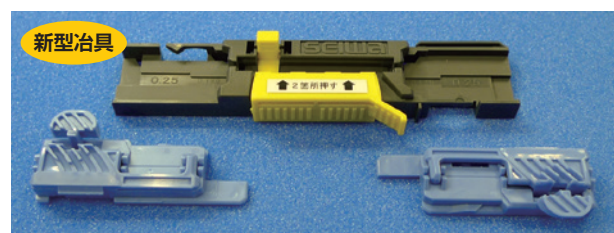
■治具の特長

①スペーサーレス化

ファイバホルダーにスペーサー機能を持たせた事により、スペーサーレスを実現



単心メカニカルスプライスに
新規開発の接続治具を添付品として供給!
別途工具を準備する必要はありません。



メカニカルスプライス 新接続治具

②ファイバホルダ 0.25/0.5mm兼用化

従来工具では、それぞれ専用となっていたホルダを、0.25/0.5mm兼用化、構成部品数を削減

③メカニカルスプライス専用ストリップ不要

FAストリップ又はプラスチックストリップでの被覆除去作業を実現
現場付けコネクタ作成で用いるFAストリップでの被覆除去が可能となりました。

④FAS/外被把持コネクタと同じファイバ突き合わせ方式を採用

コネクタと同様に、ファイバのたわみで接続を確認できます。

