

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 (°C)	-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

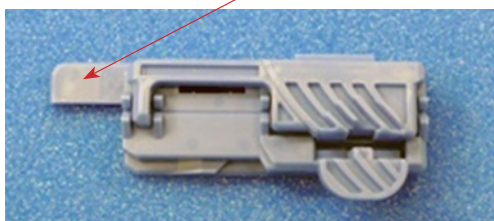


型番	品名	対象ファイバ	販売単位
MS901	単心メカニカルスプライス	被覆径φ0.25mm単心光ファイバ (UV心線)	50個

■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。

