

クラッド調心型光ファイバ融着接続機 S153A

NEW


 Friendly
省資源


- あらゆる環境条件に対応した頑丈でコンパクトなデザイン
- 強い曲がり癖のついたファイバもクラッド調心で正確に接続
- 高速接続9秒、高速加熱収縮25秒
- 2個の内蔵バッテリーで連続融着+加熱補強200回
- 幹線からFTTHまで融着接続

S178融着接続機と同じボディにクラッド調心機能を搭載した新コンセプトの融着接続機です。

ファイバに強い曲がり癖があっても、V溝に少々のごみが付いていても、スキルのない人でもクラッド調心で正確に接続することが可能です。

S178A同様、頑丈で優れた作業性、携帯性を備えており、FTTH、LAN、アクセス系での確実な接続品質を提供します。

仕様

項目	特性
適用光ファイバ ^{*1)}	SM、MM、DSF、NZD、BIF/UBIF
光ファイバ外径	80～150μm
光ファイバ被覆外径	250～900μm
光ファイバ切断長	5～16mm
平均接続損失 ^{*2)}	SM：0.04dB、MM：0.02dB、DSF：0.06dB、NZD：0.06dB
標準融着接続時間	9秒(セミオートモード) 11秒(通常モード)
標準加熱補強時間	25秒(S922：40mm、S921：60mm)(予熱モード)
融着プログラム数	最大 150
加熱プログラム数	最大 18
補強熱スリーブ	40、60mmに対応
スクリーニング力	1.96N(約0.2kgf)
光ファイバ像表示倍率	76倍、ズーム235倍
融着データメモリ	最大 2,000
寸法	127W×199D×105Hmm(衝撃緩衝材含まず) 159W×231D×130Hmm(衝撃緩衝材含む)
質量	1.7kg(バッテリー無し)、2.1kg(バッテリー2個含む)
モニタ	3.5インチLCDモニタ
データ通信ポート	USB ver.2.0
バッテリー連続使用回数 ^{*3)}	200回(融着接続+加熱補強)：バッテリー2個使用時 80回(融着接続+加熱補強)：バッテリー1個使用時
使用環境条件	-10～+50℃(結露のないこと)
保存環境条件	-40～+60℃(結露のないこと)
電源	AC入力 100～240V(50/60Hz)、DC入力 11～17V

*1) ITU-T規格に準じた光ファイバに対応します。

*2) 融着接続機の特性を示す目的で、良好な環境の条件において、同一の光ファイバを用いて接続したときの数値であり、接続損失を保証するものではありません。

*3) 100%充電した新品のバッテリーを使い、室温環境(約20℃)で光ファイバ心線を約100秒に1回のペースで連続して融着接続と加熱補強を行える回数。バッテリーの状態や使用環境によって使用できる回数は異なります。

標準構成

品名	品番	数量
S153A 本体	S153-A-A-0001	1台
ハードタイプ収納ケース	HCC-01	1個
内蔵バッテリー	S943B	1個
充電器	S953B	1個
予備電極棒	S969	1組
ACアダプタ	S976A	1個
ACアダプタ	S977A	1個
AC電源コード	—	2本
V溝清掃ブラシ	VGC-01	1本
電極棒研磨用ゴム砥石	D5111	1個
取扱説明書	FTS-350	1冊

オプション

品名	品番	数量
ソフトタイプ収納ケース	SCC-01	1個
補強部設置台	CTX-01	1個
傾斜スタンド	AGS-01	1個
携帯ベルト	WBT-01	1個
USBケーブル	USB-01	1本
カーシガレットケーブル	CDC-01	1本
V溝清掃ブラシ	VGC-01	1本
16mm切断長タイトホルダ	S712T-016	1組
10mm切断長タイトホルダ	S712T-010	1組
160μm単心ファイバホルダ	S712S-160	1組
250μm単心ファイバホルダ	S712S-250	1組
500μm単心ファイバホルダ	S712S-500	1組
900μm単心ファイバホルダ	S712S-900	1組