

簡易光ファイバ融着接続機 EZ-Dropシリーズ

簡単設定・簡単操作！！



機能を限定し、簡単設定・簡単操作

EZD01A（単心専用）/EZD01M2（2心接続）をラインアップ

心線曲がり癖矯正機能を搭載

ドロップ融着用アクセサリも充実（オプション）

EZ!Fuse™（融着接続型現場組立コネクタ）にも対応（EZD01Aのみ）

■仕様

項目	EZD01A	EZD01M2
適用光ファイバ*1	SM(ITU-T G.652), MM(ITU-T G.651), BIF (ITU-T G.657.A1)	
接続可能心線数	単心	単心、2心
光ファイバ外径	125um	
光ファイバ被覆外径	250um, 500um, 900um	単心線:250um, 500um, 900um、テープ心線:0.28～0.4mm
光ファイバ切断長	10mm	
標準接続損失*2	SM: 0.05 dB, MM: 0.02dB	
標準接続時間	13秒	単心:13秒、2心:15秒
標準加熱補強時間	50秒(S924)	
融着接続プログラム数	最大150	
加熱補強プログラム数	最大30	
適用加熱補強スリーブ	20mm, 40mm, 60mm	40mm, 60mm
接続後スクリーニング力	1.96N	
放電補正機能	温度、気圧の環境に応じて自動補正	
光ファイバ観察方式	XY軸からの2方向観察	
モニタ	3.5インチLCDモニタ	
融着接続データ	接続データ:1,500接続、放電検査データ:100回	
寸法	139W x 176D x 71H mm(衝撃緩衝材含む)	
質量	1kg(バッテリー含む)	
データ通信ポート	USB ver.2.0 mini-B	
電源	AC: 90～265V (50/60Hz)、DC: 11～17V	
バッテリー連続使用回数*3	100回(融着接続/加熱補強 120秒/サイクル)	
使用環境条件	温度:-10～50℃、湿度:95%RH以下(38℃)、高度:5000m以下(単心)、2000m以下(2心)	
保管環境条件	温度:-40～60℃、湿度:95%RH(38℃)	

※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120秒サイクルで連続して融着接続と加熱補強が行える回数。バッテリーの状態や使用環境により使用回数は異なります。

■標準構成品

品名	品番	EZD01A	EZD01M2
EZD01A本体	EZD01A-X-A-001	1台	—
EZD01M2本体	EZD01M2-X-A-001	—	1台
ハード収納ケース	HCC-03	1個	1個
内蔵バッテリー	S946	1個	1個
ACアダプタ	S978A	1個	1個
ACアダプタ電源コード	—	1本	1本
補強部設置台	CTX-02	1個	1個
固定式ファイバホルダ	S712T-UN	1組	—
0.25mm被覆径単心線用光ファイバホルダ	S712S-250	—	1組
2心光ファイバテープ心線用光ファイバホルダ	S712A-002	—	1組
簡易取扱説明書	FTS-B590	1部	1部



■ドロップケーブル接続用アクセサリ

品名	品番	数量
搬送治具セット*1	TRPK-01	1式
単心ドロップケーブル用光ファイバホルダ	S712S-1SM-D	1組
単心細径インドアケーブル用光ファイバホルダ	S712S-1SM-ST	1組
2心ドロップケーブル用光ファイバホルダ	S712A-2SM-D	1組

※1) 搬送治具、搬送ホルダ、搬送ホルダ台、搬送治具用補強部設置台が1つずつのセットです。

■その他アクセサリ

品名	品番	数量
予備電極棒(EZD01A用)	ELR-01	1組
予備電極棒(EZD01M2用)	ELR-02	1組
三脚アダプタ	TPA-01	1個
ネックストラップ	NSB-01	1個
ネックストラップ付作業台	NSB-02	1個
USBケーブル	USB-01	1本
カーシガレットケーブル	CDC-03	1本
0.5mm被覆径単心線用光ファイバホルダ	S712S-500	1組
0.9mm被覆径単心線用光ファイバホルダ	S712S-900	1組
単心光ファイバストリッパ	S211B	1個
光ファイバホットストリッパ	S218R-Plus	1式
光ファイバカッター	S326A	1式

取扱店

古河電気工業株式会社

ファイテル製品事業部門 光接続機器部

〒290-8555 千葉県市原市八幡海岸通6番

Tel. 0436-55-8178

E-mail fec.askfitel@furukawaelectric.com