

## New Generation Splicer

軽量コンパクト  
& 高品質接続



多心光ファイバ融着接続機

# Fujikura 12R



開いてすぐ接続!



上において!



首からかけて!

- 単心～4心対応
- 固定V溝方式
- 超小型:手のひらサイズ
- 軽さを追及:800g以下
- 長寿命バッテリー内蔵:100接続&加熱

# Fujikura 12R

## 仕様

項目	型式	12R
適用光ファイバ種類		クラッド径125μmのシングルモード及びマルチモード石英光ファイバ 単心、2心、4心 SM(ITU-T G.652/657.A1)、MM(ITU-T G.651)、DS(ITU-T G.653)、NZDS(ITU-T G.655)
標準接続損失		SMファイバ:0.05dB、MMファイバ:0.02dB、DSファイバ:0.08dB、NZDSファイバ:0.08dB
標準接続時間		20秒
標準加熱時間		30秒(FP-04Tスリーブ時)、140秒(FPS01-DC-60:ドロップケーブル用スリーブ)
接続データ記録機能		最新の2000接続分の接続データを内部メモリに記録可能
観察方式 / モニタ		XY軸からの2方向観察 / 4.47インチカラーモニタ
接続ブルーテスト		1.96N(200gf)
充電1回あたりの接続回数*1		100回 (加熱補強含む)
放電電極棒寿命		1500回
質量		776g
本体寸法		121W x 162D x 57H mm (突起部含まず)
使用条件		高度0m~3.660m、湿度0%~95%結露なきこと、周囲温度-10℃~50℃、風速15mまで
保存条件		湿度0%~95%、温度-40℃~80℃ バッテリー:温度-20℃~30℃(長期間使用されないときの推奨温度)
主な耐環境試験*2		落下試験:高さ76cmからの垂直落下 ※底面から落下 粉塵試験:外径0.1~500μmのアルミ粉末中での粉塵試験 降雨試験:10分間の毎時10mmの降雨試験

\*1 室温環境下において、約2分サイクルで融着接続と加熱補強を行える回数 \*2 弊社試験室において試験を実施。無破損、無故障を保障するものではありません(風防を閉めた状態で実施)

## 標準構成

品名	型式	数量
融着接続機本体	12R	1台
内蔵バッテリー	BTR-10	1個
ACアダプタ	ADC-19	1個
AC電源コード	ACC-08	1本
キャリングケース	CC-29	1個
搬送用具クランプ	CLAMP-DC12	1個
予備電極棒	ELCT2-12	1組
取扱説明 CD	M-12	1個
簡易操作ガイド	Q-12R-J	1部
アルコールポット	AP-01	1個
ブラスタライバ	SD-01	1本

## ファイバホルダ

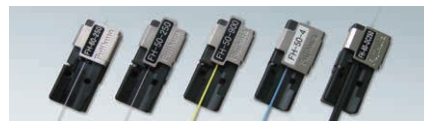
ファイバ種類	型式
250μm単心用	FH-50-250*、FH-60-250
900μm単心用	FH-50-900*
2心用	FH-50-2
4心用	FH-50-4
ドロップ、イントア 250μm 単心用	FH-60-DC250
ドロップ 500μm 単心用	FH-60-DC500
細径イントア 250μm 単心用	FH-60-IDC250
ドロップ 2心用	FH-50-DC250-DF

\* FH-50-250/900:先端突起部あり

## アクセサリ

品名	型式
光ファイバカッター	CT-30
プライマリコートストリッパ	PS-02
ジャケットストリッパ	JS-01
ホットジャケットストリッパ	HJS-03
補強スリーブ	FP-04T/FP-03 /FP-04S 及び FPS01シリーズ
三脚固定ネジ	TS-01

## 標準構成



融着接続機専用webを開設しました <http://www.fusionsplicer.fujikura.com/jp/>

Facebook <https://www.facebook.com/FujikuraFusionSplicers>

本カタログ製品は、外国為替および外国貿易管理法の規程による規制貨物として非該当ですが、国外に持ち出す場合には同法に基づく手続きが必要になります。

2015年7月作成

- カタログ記載の本製品を使用したことにより、第三者の工場所有権に関わる問題が発生した場合、当社製品の構造または製法に直接関わるもの以外につきましては、当社はその責任を負いませんのでご了承下さい。
- 本カタログに記載された仕様、デザインなどは予告なしに変更する場合があります。



### 安全に関する注意

1. ご使用の際は「取扱説明書」をよくお読みになった上で正しくご使用下さい。
2. 結露を生じやすいような場所でのご使用は、お避け下さい。
3. 水、湿気、ほこり、油膜等の多い場所に設置しないで下さい。火災、故障、感電等の原因となることがあります。

# 株式会社フジクラ

〒135-8512 東京都江東区木場 1-5-1  
お問い合わせ先: 精密機器事業部 技術部

<http://www.fusionsplicer.fujikura.jp>  
TEL 03-5606-1636 FAX 03-5606-1536

● 関西支店  
〒530-0047 大阪市北区西天満 5-1-11  
TEL 06-6364-0373 FAX 06-6363-3996

● 中部支店  
〒460-0003 名古屋市中区錦 1-13-26 (名古屋伏見スクエアビル)  
TEL 052-212-1880 FAX 052-212-1889

● 東北ブロック  
〒980-0804 仙台市青葉区大町 1-1-30 (新仙台ビル)  
TEL 022-266-3344 FAX 022-223-7655

● 九州ブロック  
〒812-0036 福岡市博多区上呉服町 10-1 (博多三井ビル)  
TEL 092-291-6126 FAX 092-291-3647

### ● 取扱店