

# Next- Generation Splicer!

多心光ファイバ融着接続機

## Fujikura 19R



### 高速接続&高速加熱の次世代へ。

接続時間11秒、加熱時間18秒

- 単心～4心対応
- 風防自動開閉機能
- 加熱器自動開閉機能
- 取扱説明機能内蔵
- 新設計キャリングケース



# Fujikura 19R

| 仕様           |  |
|--------------|--|
| 項目           | 型式   |
| 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 & G.657)、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       | 11秒(SM FASTモード使用時)、15秒(AUTOモード使用時) ※SMファイバ接続時  |
| 接続損失推定機能     | あり   |
| 標準加熱時間       | 約18秒(FP-04Tスリーブ) ※室温、ACアダプタ使用時   |
| 適用補強スリーブ     | 長さ60mm、40mmおよび小型補強スリーブ(FPS01シリーズ)に対応   |
| 接続データ記録機能    | 最新の2000接続分の接続データおよび画像データ100画像分を内部メモリに保存可能  |
| ブルーテスト機能     | 1.96~2.25N(200~230gf)  |
| 放電パワー自動補正機能  | 気圧・温度変化に対応して自動で補正  |
| 使用条件         | 高度:0~5,000m、湿度:0~95%(結露なきこと)、周囲温度:-10~50℃、風速15m/sまで  |
| 保存条件         | 湿度:0~95%(結露なきこと)、周囲温度:-40~80℃、バッテリー長期保存時:-20~30℃   |
| 本体寸法         | 146(W)×159(D)×150(H)mm (ゴム足などの突起部含まず)  |
| 質量           | 2.3kg(ACアダプタADC-18装着時)、2.5kg(着脱式バッテリーBTR-09装着時)  |
| 観察方式 / モニタ   | XおよびY軸からの2方向観察 / 4.73インチカラー液晶モニタ   |
| 表示倍率         | 90倍 ※XまたはY軸単画面、XY軸同時表示の切替が可能   |
| 電源           | AC電源:AC100~240V、50/60Hz(ADC-18使用時)、DC電源:DC10~15V(ADC-18使用時)、バッテリー:DC14.8V(BTR-09使用時)                                 |
| 充電1回あたりの接続回数 | 140回(バッテリーBTR-09使用時) ※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なえる回数   |
| 放電電極棒寿命      | 2000放電(AUTOモードの場合)   |
| 外部接続端子       | USB2.0(USB-Mini Bタイプ):PC通信対応 / 6ピンMini-DINコネクタ:HJS-02、HJS-03対応   |

## 標準構成品

| 品名         | 型式          | 数量 |
|------------|-------------|----|
| 融着接続機本体    | 19R         | 1台 |
| ACアダプタ兼充電器 | ADC-18      | 1個 |
| AC電源コード    | ACC-14      | 1本 |
| 予備電極棒      | ELCT2-20A   | 1組 |
| USBケーブル    | USB-01      | 1本 |
| 簡易操作ガイド    | Q-70R/19R-J | 1枚 |
| 取扱説明CD     | M-70        | 1枚 |
| 使用上の注意     | W-70-J      | 1枚 |
| 着脱式バッテリー   | BTR-09      | 1個 |
| バッテリー充電コード | DCC-18      | 1本 |
| アルコールボット   | AP-01       | 1個 |
| ブラストライバー   | SD-01       | 1本 |
| スリーブローダー   | SL-01       | 1個 |
| 搬送治具クランプ   | CLAMP-DC    | 1個 |
| キャリングケース   | CC-30       | 1個 |

## オプション品

| 品名      | 型式        | 備考       |
|---------|-----------|----------|
| DC電源コード | DCC-12    | シガーソケット型 |
|         | DCC-13    | ワニグチ型    |
| 放電電極棒   | ELCT2-20A |          |

## アクセサリ

| 品名            | 型式   |
|---------------|--|
| 光ファイバカッタ      | 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-02、HJS-03  |
| 補強スリーブ        | FP-03/03(L=40)、FP-04T、FP-05<br>およびFPS01シリーズ(FPS01-DC-60含む) |

## 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-DC2           |

\* FH-50-250/900:先端突起部あり

## 主な耐環境試験

| 種類   | 内容                          |
|------|-----------------------------|
| 落下試験 | 金属面へ高さ76cmから垂直落下 ※装置全方向から落下 |
| 粉塵試験 | 外径0.1~500μmのアルミ粉末を振動攪拌      |
| 降雨試験 | 降雨強度R=10mm/h以上で10分間         |

\*弊社試験室で試験を実施。無破壊、無故障を保證するものではありません。\*風防を閉めた状態で試験。

## 標準構成品



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。

2013年6月作成

- 本カタログ記載の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ください。
- 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

- 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
- 九州支店 〒812-0036 福岡市博多区上呉服 10-1 (博多三井ビル)  
TEL 092-291-6126 FAX 092-291-3647
- 中国支店 〒730-0013 広島市中区八丁堀 14-4 (JEI 広島八丁堀ビル)  
TEL 082-211-3600 FAX 082-211-3601
- 東北支店 〒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

<http://www.fujikura.co.jp>

TEL 03-5606-1636 FAX 03-5606-1536

### ●取扱店