

Fujikura 12Si

NEW

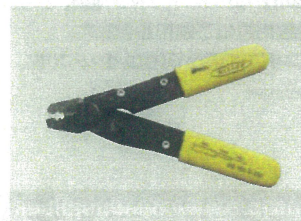
Simple Splicer debut 単心接続専用機

固定V溝方式 2軸方向観察システム

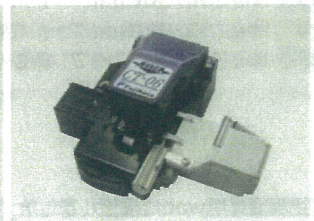


Single Fiber Fusion Splicer **Fujikura 12Si** Fixed v-groove, Dual-axis observation system

- 機能・構成を絞ることにより、驚きの低価格を実現
- 用途に合わせた3種類の融着接続セット品を用意
 - ①FS 単心+ドロップ接続(単心250/900 μ m、ドロップ/インドア対応)
 - ②ND 単心専用(単心250/900 μ m被覆ファイバ対応)
 - ③D ドロップ専用(ドロップ/インドア/細径インドア250 μ m被覆対応)
- 単心ストリッパ、単心専用光ファイバカッタを標準構成
- ドロップ、インドア、細径インドアカーブルも接続可能



単心250/900 μ m被覆用ストリッパ
FO103-D-250



単心専用光ファイバカッタ
CT-06

 **Fujikura**

Fujikura 12Si

仕様

項目	型式	12Si
適用光ファイバ種類		クラッド径125 μ mのシングルモード及びマルチモード石英単心光ファイバ SM (ITU-T G652/G657.A1)、MM (ITU-T G651)
標準接続損失		SMファイバ:0.05dB、MMファイバ:0.02dB
標準接続時間		15秒
標準加熱時間		30秒 (FP-03スリーブ時)、140秒 (FPS01-DC-60:ドロップ用スリーブ)
接続モード		SM、SM AUTO、MM、MM AUTO
加熱モード		FP-03、FP-04S、FPS01-DC-60
適用補強スリーブ		単心用補強スリーブ長60mm、40mm、ドロップ/インドアケーブル用補強スリーブ
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回あたりの接続時間 ^{※1}		100回 (加熱補強含む)
放電電極棒寿命		3,000回
質量		776g (内蔵バッテリー含む)
装置寸法		121W×162D×57Hmm (突起部含まず)
使用環境条件		温度:-10℃~50℃、湿度:95%以下 (結露なきこと)、風速:15m/s以下、高度:0m~3,660m
保存環境条件		温度:-40℃~80℃、湿度:95%以下 (結露なきこと) 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0.1~500 μ m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 室内環境化において、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。無破壊、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)

構成

品名	型式	単位	FS セット	ND セット	D セット	備考
単心融着接続機	12Si	台	1	1	1	構成品:12Si本体、キャリングケース、 ACアダプタ、AC電源コード、 内蔵バッテリー、取扱説明CD、 簡易操作ガイド、搬送治具クランプ ^{※3}
単心250ファイバホルダ	FH-60-250	組	1	1	—	被覆外径250 μ m用
単心900ファイバホルダ	FH-60-900	組	1	1	—	被覆外径900 μ m用
単心光ファイバカッター	CT-06	個	1	1	1	単心専用光ファイバカッター
単心ストリッパ	FO103-D-250	個	1	1	1	250 μ m、900 μ m被覆除去用
単心ドロップホルダ	FH-60-DC250	組	1	—	1	VCDドロップ250 μ m被覆ファイバなど
単心ドロップホルダ	FH-60-DC500	組	1	—	—	VCDドロップ500 μ m被覆ファイバなど
単心ドロップホルダ	FH-60-IDC250	組	1	—	1	細径インドア、細径ドロップなど

※3 搬送治具クランプは、NDセットには付きません。

FSセット 単心250/900 μ mファイバ、単心ドロップ/インドア接続、どちらも可能なフルセットです。

NDセット 単心250/900 μ mファイバ接続用途にご使用頂けます。

Dセット 単心ドロップ、インドア、細径インドア接続が可能なセットです。

※12Siは、単品販売しておりません。必ず上記いずれかのセットでの購入となります。

標準構成



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



<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4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. 結露を生じる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

● 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

● 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

913・10-0791-142・95-01

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

● 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 〒861-5515
熊本市北区四方寄町1291番地
九州通信産業株式会社
電話 (096) 245-3111 (代)

1410-1504-3000-IPL