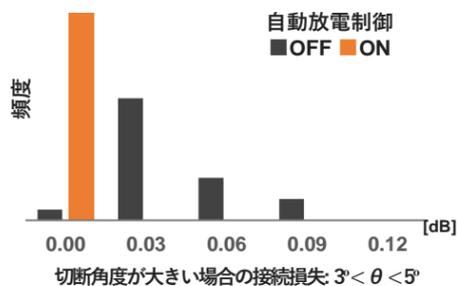


使いやすさだけでは終わらない。
当社標準機能で安定した接続品質を。



光ファイバ種別や端面状態をリアルタイムで解析し、最適な放電条件に自動で調整。低接続損失を安定して実現します。



切断刃の摩耗を検知!

Bluetooth機能で切断刃の状態をリアルタイムに管理し、摩耗を検知すると切断刃を自動回転。常に最適な刃ポジションで切断を行うことが可能です。

標準構成

品名	型番	数量
コア調心光ファイバ融着接続機	100S	1台
(1)バッテリーパック*	BTR-19	1個
(2)ACアダプタ	ADC-22	1個
(3)AC電源コード	ACC-19	1本
(4)USBケーブル	USB-02	1本
(5)光ファイバ融着接続機用ストラップ	ST-02	1本
(6)放電電極棒(予備)	ELCT2-16B	1組
(7)ファイバホルダセットプレート	SP-05	1組
(8)キャリングケース	CC-48	1個
(9)作業トレイ左	WT-11L	1台
(10)作業トレイ右	WT-11R	1台
(11)作業用トレイ用Jプレート	JP-11	1台
(12)三脚ネジ(光ファイバ融着接続機用)	TS-04A	1本
(13)三脚ネジ(カッタ用)	TS-04B	1本
(14)キャリングケース用ストラップ	ST-04	1本
(15)アルコールディスペンサ	AP-02	1個
(16)取扱説明書	PDFファイルを本体に内蔵	
単心ストリッパ	SS05	1本
光ファイバカッタ	CT60	1台
(1)屑回収箱	FDB-07	1個
(2)ファイバセットプレート	AD-60A	1個
(3)ケース(カッタ用)	CC-49	1個
(4)六角レンチ	HEX-01	1本
(5)電池	単4アルカリ乾電池	2本

オプション品

品名	型番	内容
ファイバホルダ	FH-70-200	被覆径200μm
ファイバホルダ	FH-70-250	被覆径250μm
ファイバホルダ	FH-70-900	被覆径900μm
ファイバホルダ	FH-FC-20	2mmコード心線径900μm
DC電源コード	DCC-20	車載シガーソケットから給電
DC電源コード	DCC-21	車載バッテリーから給電
バッテリー充電器	BTC-19	バッテリーBTR-19単体を1個充電可能
バッテリー充電器	ADC-21	ACアダプタ
バッテリー充電器	ACC-08	AC電源コード
搬送クランプ	CLAMP-DC-12	作業トレイ上でドロップケーブル搬送
Jプレート	JP-12	光ファイバ融着接続機に取付
Jプレート	JP-12-FC	ファイバクランプ付きJP-12
補強スリーブ	FP-03	60mm 最大被覆径900μm
補強スリーブ	FP-03(L=40)	40mm 最大被覆径900μm



デモ機の貸出を承っております。
実際の使用感を確かめたい方は、
どうぞお気軽にお問い合わせください。



コア調心光ファイバ融着接続機 100S Kit



最先端の光ファイバ融着接続機
で現場が変わる

*バッテリーを航空輸送する場合は、IATA規格に従ってください。

株式会社フジクラ

本製品は、外国為替および外国貿易管理法の規定による規制貨物として非該当ですが、2025年9月作成
国外に持ち出す場合には同法に基づき手続きが必要になります。

〒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 営業部
TEL 03-5606-1636 FAX 03-5606-1536

お問い合わせは
こちらから→

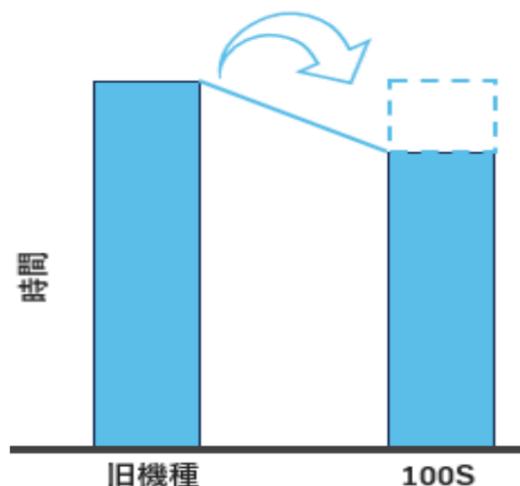


<https://www.optic-product.fujikura.com/jp/>

コア調心光ファイバ融着接続機 100S

もっと早く、もっと簡単に、最先端の光ファイバ融着接続機で現場が変わる。

作業時間が**20%短縮!**



2本同時前処理で作業効率UP



被覆除去

単心ストリッパSS05で
2本同時に被覆を除去可能。



切断

光ファイバカッタCT60で
2本同時に切断可能。



光ファイバセット

光ファイバセット時に
クランプの蓋が自動で閉じるため、
2本同時にセット可能。

指置きガイドにより光ファイバセットが簡単に

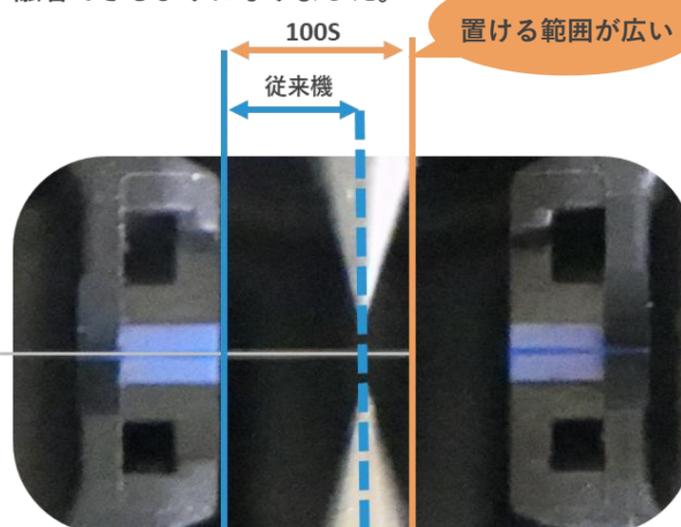
光ファイバセット部に山型のガイドを追加。
指をガイドに合わせてセットすることで
光ファイバが置きやすくなりました。



山型ガイド

光ファイバセット時の許容範囲が拡大

光ファイバの先端が電極棒を超えても、
融着できるようになりました。



自動で開閉する風防

光ファイバセット後に風防が自動で閉まり、
融着完了時に自動で開きます。



選べるレバーの開閉角度

レバーの開閉角度が変更可能。
卓上でも手持ちでも、
多様な場面で使いやすくなりました。



手持ち

卓上



光ファイバカッタCT60

切断刃の高さ変更が不要に

切断刃のポジション数を
旧機種の16から28に増やしたことで、
刃高変更が不要になりました。

28ポジション



切断刃 CB-10

GPS搭載で工程管理

GPSで取得した融着時の
位置情報をメモリに保存。
日々の工程管理で役立ちます。

豊富な便利機能

スマホアプリと連動

専用アプリSplice+で、
光ファイバ融着接続機に保存された
位置情報や接続結果を表示できます。
また、盗難対策としてロックをかけ
る機能も備えています。

アプリのダウンロードは
こちらから!



スプライスコーチ機能

作業進捗に応じて、
次の手順を画面に表示。
不慣れな方でも、
迷わずスムーズに作業可能。



モバイルバッテリー対応*

市販のモバイルバッテリーでも充電可能。
バッテリー切れにも安心。



本製品にモバイルバッテリーを接続する際は必ずUSB PD
仕様に準拠していることを確認のうえ、モバイルバッ
テリーの注意事項に従ってください。本製品に非対応の
モバイルバッテリーは使用しないでください。