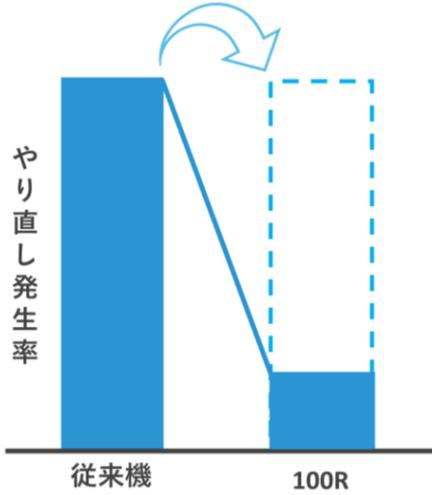


多心光ファイバ融着接続機 100R Kit

より早く、より確実に、新技術が現場を変える。

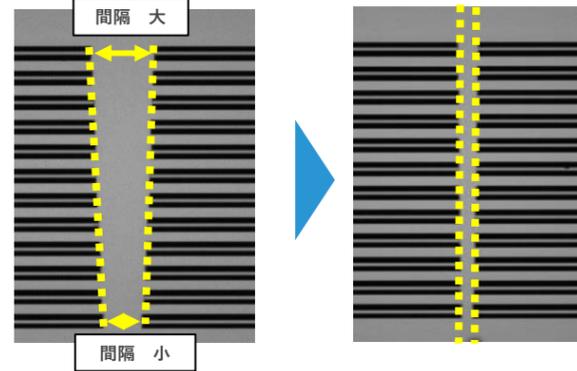
光ファイバのセット
やり直し発生率を約**80%***低減！



*当社設定の条件下にて下記のAUTO FIBER FIT™を動作させた場合であり、結果を保証するものではありません。

接続品質の向上

ポイント① 端面間隔の自動補正機能
融着接続前に左右光ファイバの端面間隔を均一にします。
従来機と比較して、接続品質を向上させます。



ポイント② クランプ力の自動変更
心線数に応じて最適なクランプ力に自動
で調整する機構を搭載。

自動で開閉する風防

光ファイバをセットした後に
風防が自動で閉まり、
融着接続完了時に自動で開きます。



光ファイバカッタCT60

光ファイバの種類に応じた 豊富なラインラインナップ

最大16心までの多心テープ心線まで対応し、
光ファイバの心線数や間隔に応じた
V溝及びファイバホルダをご用意しています。
また、お客様ご自身で簡単にV溝の交換が可能です。



切断刃の高さ調整が不要に

旧機種より切断刃のポジション数を
16から28に増やしたことで、
刃高調整が不要になりました。
Active Blade Management機能により、
刃ポジション変更が完全自動化
されました。

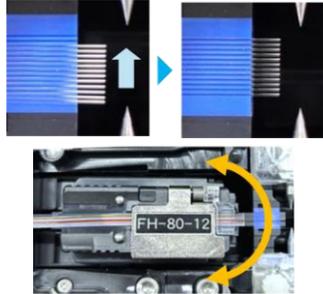
28ポジション



切断刃 CB-10

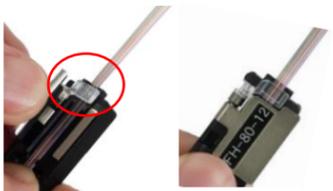
*詳細は次ページ参照

AUTO FIBER FIT™ (光ファイバ自動整列機能)



光ファイバセット時にV溝に載ら
なかった光ファイバを適切な位
置に自動で整列することで、
セットやり直しを低減します。

新型ファイバホルダ



先端のクランプ部分が光ファイ
バを仮押さえるため、間欠固
定テープ心線 (SWR®) を使用
する際の光ファイバの位置ズ
レが低減し、セット性が向上し
ました。

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、
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、盗難対策として融着接続機に
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。



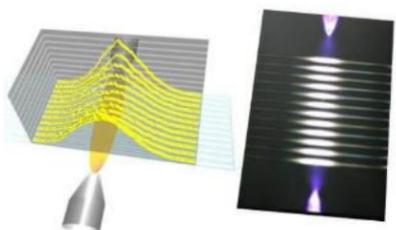
本製品にモバイルバッテリーを接続する際は必ずUSB PD
仕様に準拠していることを確認のうえ、モバイルバッ
テリーの注意事項に従ってください。本製品に非対応の
モバイルバッテリーは使用しないでください。

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。

標準構成品



～最適な放電条件に～



放電時の光ファイバ発光輝度を分析し、リアルタイムで放電制御を行います。作業環境が変化した場合も、適切な放電熱量を光ファイバに加えることで、安定した接続品質を実現します。



～最適な端面角度に～



切断刃を次の位置へ自動回転

切断刃の摩耗を検知！

Bluetooth機能で刃の状態をリアルタイムで管理し、摩耗を検知すると切断刃を自動回転させ、最適なポジションで作業が可能です。



項目	型番	数量		
		100R4	100R12	100R16
多心光ファイバ融着接続機	100R4	1台	-	-
	100R12	-	1台	-
	100R16	-	-	1台
1	バッテリーパック*	1個		
2	ACアダプタ	1個		
3	AC電源コード	1個		
4	USBケーブル	1個		
5	融着接続機用ストラップ	1個		
6	放電電極棒(予備V溝に装着)	1組	3組	4組
7	16心V溝(予備)	VG16-02(250~255μm間隔)	-	1個
8	16心V溝(予備)	VG16-200-02(200~210μm間隔)	-	1個
9	12心V溝(予備)	VG12-02(250~255μm間隔)	-	1個
10	4心V溝(予備)	VG04-02(250~255μm間隔)	1個	-
11	六角レンチ	HEX-01	1本	
12	V溝清掃用ブラシ	VCB-01	1本	
13	ファイバホルダ	FH-70-250	-	1組
14	ファイバホルダ	FH-70-900	-	1組
15	ファイバホルダ	FH-80-2	-	1組
16	ファイバホルダ	FH-80-4	-	1組
17	ファイバホルダ	FH-80-8	-	1組
18	ファイバホルダ	FH-80-12	-	1組
19	ファイバホルダ	FH-80-16	-	1組
20	ファイバホルダ	FH-80-12-200	-	1組
21	ファイバホルダ	FH-80-16-200	-	1組
22	キャリングケース	CC-48	1個	
23	作業トレイ左	WT-11L	1台	
24	作業トレイ右	WT-11R	1台	
25	作業トレイ用Jプレート	JP-11	1個	
26	三脚ネジ(融着機用)	TS-04A	1本	
27	三脚ネジ(カッタ用)	TS-04B	1本	
28	キャリングケース用ストラップ	ST-03	1本	
29	アルコールディスペンサ	AP-02	1個	
30	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		
多心光ファイバストリッパ	RS03	1台		
1	バッテリーパック*	BTR-12A	1個	
2	ACアダプタ	ADC-09A	1個	
3	AC電源コード	ACC-08	1本	
4	刃清掃ブラシ	BRS-02	1個	
5	六角レンチ	HEX-01	1本	
光ファイバカッタ	CT60	1個		
1	屑回収箱	FDB-07	1個	
2	スペーサ	SPA-CT60-10	1個	
3	ファイバセットプレート	AD-60A	1個	
4	刃物台アダプタ	BHA-CT60	1個	
5	ケース	CC-49	1個	
6	六角レンチ	HEX-01	1本	
7	電池	単4アルカリ乾電池	2本	
8	取扱説明書	M-CT60-E	1枚	

*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。

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



詳しい特徴は
WEBサイトで



多心光ファイバ融着接続機 100R Kit



新技術が現場を変える

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

お問い合わせは
こちらから→



BEST QUALITY
SERVICE
- SINCE 1978 -

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

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、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。

B-26M2055-00

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。2026年3月作成 © 2026 Fujikura Ltd.