

## 特殊光ファイバストリッパ SS110

SS110は、光ファイバをヒータで加熱して除去刃で被覆を除去する工具です。特別な形状の除去刃によりファイバへの負担を軽減しています。被覆径に応じて被覆除去刃を交換することにより、外径250 $\mu$ m及び外径160 $\mu$ m～550 $\mu$ m（オプション）のUV被覆光ファイバの被覆除去が可能です。光ファイバホルダは、FH110シリーズ、FH-100シリーズを用います。また、ホルダアダプタプレートを使用することでFH-70シリーズも使用可能です。



### 特長

多彩な被覆除去刃



クラッド径125 $\mu$ m/被覆径900 $\mu$ m、クラッド径80 $\mu$ m/被覆径150 $\mu$ mなどをご用意しました。

ファイバホルダとの連携



RFIDを内蔵したファイバホルダFH110シリーズと組み合わせることで被覆除去条件の読み込みができます。

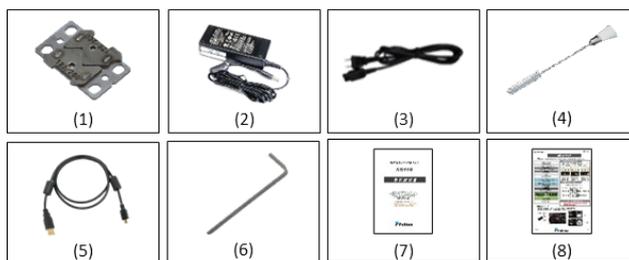
被覆除去作業のスキルレス化



ホルダ台にモータを組み込み、引き抜き速度、被覆除去長の定量化を実現しました。

### 標準構成

品名	型番	数量
特殊光ファイバストリッパ	SS110	1台
1 被覆除去刃	SB-SS110-125-250	1組装着
2 ACアダプタ	ADC-21	1個
3 AC電源コード	ACC-08	1本
4 刃清掃ブラシ	BRS-03	1個
5 USBケーブル	USB-01	1個
6 六角レンチ	HEX-01	1本
7 取扱説明書	-	PDFファイルを本体に内蔵
8 簡易取扱説明書	QRG-10-E or J	1枚



## 仕様

項目	仕様	
適用光ファイバ	種類	石英ガラス系光ファイバ
	心線数	単心
	クラッド径/被覆径	125/250 $\mu$ m オプション品の交換刃を使用することで 下記の光ファイバにも使用可能 80/160、125/900、250/400、400/550 $\mu$ m
被覆除去長	最長35mm	
加熱時間	1~60秒	
加熱温度	60~200 $^{\circ}$ C	
被覆除去速度	約5~15mm/秒	
外観仕様	寸法 幅	約 140mm 突起部含まず
	寸法 奥行	約 106mm 突起部含まず
	寸法 高さ	約 103mm 突起部含まず
	質量	約 900g
環境条件	温度	動作時: 0~40 $^{\circ}$ C 保管時: -40~80 $^{\circ}$ C
	湿度	動作時: 0~95%RH 結露なし 保管時: 0~95%RH 結露なし
ACアダプタ	入力	AC100~240V, 50/60Hz, 最大 1.5A
	出力	約 DC 19V, Max. 2.1A
接続端子	PC	USB2.0 Mini B type
	接地	指定箇所のM3トラスネジによる接地
無線通信	RFID	ISO15693に準拠
その他特徴	被覆除去機能	加熱温度、加熱時間、被覆除去長、 被覆除去スピードを制御可能(*1) ヒータ高さ調整機構により高品質な 被覆除去が可能 オプション刃により様々な径の光ファイバの 被覆除去が可能 RFID付ファイバホルダセット時に被覆除去 モードを自動選択
	PC用ソフトウェア	インターネット経由で本体ファームウェアの アップデート 被覆除去パラメータの設定および ダウンロード/アップロード

\*1.各種パラメータは付属の専用PCソフトウェアで設定

## オプション

品名	型番	内容
被覆除去刃	SB-SS110-80-160	クラッド径80 $\mu$ m/被覆径160 $\mu$ m用刃
	SB-SS110-125-250	クラッド径125 $\mu$ m/被覆径250 $\mu$ m用刃
	SB-SS110-125-900	クラッド径125 $\mu$ m/被覆径900 $\mu$ m用刃
	SB-SS110-250-400	クラッド径250 $\mu$ m/被覆径400 $\mu$ m用刃
	SB-SS110-400-550	クラッド径400 $\mu$ m/被覆径550 $\mu$ m用刃
ホルダアダプタプレート	AD-SS110-FH70	FH-70用ファイバホルダアダプタ
ファイバホルダ	FH110-60	被覆径60 $\mu$ m
	FH110-100	被覆径100 $\mu$ m
	FH110-125	被覆径125 $\mu$ m
	FH110-150	被覆径150 $\mu$ m
	FH110-180	被覆径180 $\mu$ m
	FH110-210	被覆径210 $\mu$ m
	FH110-250	被覆径250 $\mu$ m
	FH110-300	被覆径300 $\mu$ m
	FH110-350	被覆径350 $\mu$ m
	FH110-400	被覆径400 $\mu$ m
	FH110-500	被覆径500 $\mu$ m
	FH110-600	被覆径600 $\mu$ m
	FH110-700	被覆径700 $\mu$ m
	FH110-800	被覆径800 $\mu$ m
	FH110-900	被覆径900 $\mu$ m
	FH110-1000	被覆径1000 $\mu$ m
	FH110-1100	被覆径1100 $\mu$ m
	FH110-1200	被覆径1200 $\mu$ m
	FH110-1300	被覆径1300 $\mu$ m
	FH110-1400	被覆径1400 $\mu$ m
FH110-1500	被覆径1500 $\mu$ m	
FH110-1600	被覆径1600 $\mu$ m	
FH110-1700	被覆径1700 $\mu$ m	
FH110-1800	被覆径1800 $\mu$ m	
FH110-1900	被覆径1900 $\mu$ m	
FH110-2000	被覆径2000 $\mu$ m	



お問い合わせ

株式会社フジクラ 〒135-8512 東京都江東区木場1-5-1  
 ※本カタログの記載内容は予告なく変更することがあります。©2023- 2026 Fujikura Ltd.  
 2026 91310-2312-0137-04 2603