

All to brighten the world

**FURUKAWA**  
ELECTRIC

光ファイバホットストリッパ

# S251A

使いやすさを追求した革新的デザイン、ここに誕生

現場を変える一台、  
3つの機能を搭載



# あらゆる光ファイバ心線や作業環境に 対応し、使いやすさをさらに徹底追求。 最先端のテクノロジーを、この一台に凝縮。

## 使いやすさを飛躍的に向上させる、3つの機能

### 1 USB Type-Cコネクタに対応した電源供給

電源供給や充電を、もっと身近に、もっとスムーズに。

USB Type-Cコネクタを採用し、ACアダプタの小型軽量化を実現しました。モバイルバッテリーなど<sup>※1</sup>でも充電が可能となり、利便性が大幅に向上しています。いつでもどこでも気軽に充電ができ、バッテリー残量も気にせず、安心して作業することができます。

※1 ご使用の際には必ず、規格および仕様を確認の上で行ってください。



### 2 防滴性能 (IPX4) と衝撃保護 (IK07) を取得



タフデザインで、どんな環境でも変わらないサポートを。

耐環境性能が飛躍的に向上し、過酷な環境や現場でも耐えられる頑丈なデザインを採用し、作業をしっかりサポートします。業界最高水準の防滴性能 (IPX4) と衝撃保護 (IK07) 等級を取得し、いつでもどこでも安心して作業ができます。

#### ■ 耐環境性能<sup>※2</sup>

防滴	IPX4 等級	あらゆる方向からの水の飛沫を受けても有害な影響を受けず、正常動作する事を確認
衝撃保護	IK07 等級	500gの重りを40cmの高さから装置上に落下させた後、正常動作する事を確認

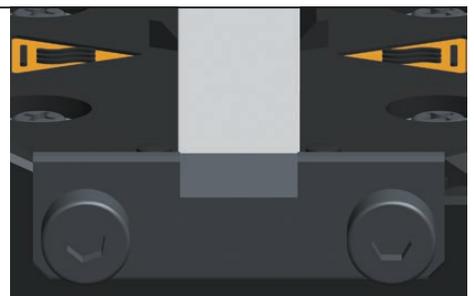
※2 本製品の無破損、無故障を保証するものではありません。

### 3 清掃しやすいデザインと加熱昇温時間の短縮化

手間を減らし、作業効率の大幅な向上を実現。

ヒーター機構部を平らなデザインにすることで、被覆ゴミの清掃が簡単になりました。特に間欠接着型テープ心線の清掃が改善され、煩わしさを大幅に低減しています。

また、従来機に比べて加熱昇温時間を30%短縮し、作業効率が大幅に向上しています。



## 主な特長

### ■ 被覆除去性能の向上

従来機と比べて、約30%の被覆除去性能が向上しました。あらゆる光ファイバ心線の被覆除去作業が、小さな力で簡単に行えます。



### ■ 洗練されたデザインの情報表示と操作パネル

視認性の高いLED表示により、屋外でも見やすく、複雑な操作が不要で簡単に操作可能です。バッテリー残量も常時表示していますので、リアルタイムで残量状況を把握できます。



### ■ スライドストップ機構

スライドストップ機構により、意図せずホルダ台が動くことなく、ストレスフリーな作業が行えます。余長の少ない光ファイバ心線でも本体の向きや角度を意識することなく、どんな場所でも作業を効率よく行えます。



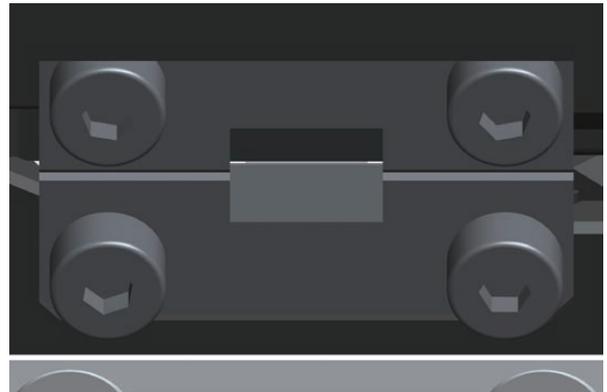
### ■ 3種類のお知らせ機能

視覚 (LEDランプ)、聴覚 (ブザー音)、触覚 (バイブレーション) の3種類のお知らせ機能で、作業環境や状況による「わかりにくさ」を解消します。(ブザー音、バイブレーション機能 ON/OFF 可)



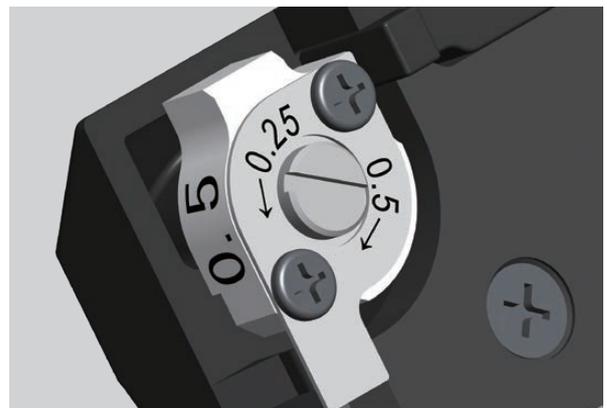
### ■ より進化した皮剥き刃

新設計の皮剥き刃は錆びにくく、1つの刃で単心線から16心の光ファイバテープ心線、並びに間欠接着型テープ心線、0.50mm単心線4心一括融着接続時にも対応します。



### ■ 0.50mm単心線4心一括接続用刃間隔切替機能

従来機に比べ、刃間隔の切替作業が簡単かつ直感的に行え、視認性も大幅に向上しました。使用しないときも邪魔にならないデザインで、ストレスなく被覆除去作業を行えます。



## 仕様

項目	S251A
適用光ファイバ	石英系ガラス光ファイバ
適用クラッド径	125 μm
適用光ファイバ心線数	単心線 ~ 16心
適用被覆径(単心線)	0.20 ~ 0.50mm <sup>※1</sup>
適用光ファイバテープ厚	0.20 ~ 0.40mm
加熱温度	80、100、120、140、160℃(5段階で設定可能)
駆動時間/被覆除去回数 <sup>※2</sup>	駆動時間：約10時間/被覆除去回数：約600回
加熱時間	2秒(POWERモード)
電源	AC入力：100~240V(ACアダプタS983A使用) DC入力：5V, 9V
寸法	147W×46D×35H mm(突起部含まず)
質量	240g(バッテリー含む)
0.50mm単心線4心一括接続用刃間隔切替機能	あり
使用環境条件	周囲温度：-10 ~ 50℃ 周囲湿度：95%以下(結露なきこと)
保管環境条件	周囲温度：-40 ~ 60℃ 周囲湿度：95%以下(結露なきこと)

※1 0.50mm単心線は、4心一括融着接続時の刃間隔切替機能によって対応

※2 新品のバッテリーを使用し、室内環境下で1分サイクル試験(Normalモード、100℃設定)

## 標準構成

品名	品番	数量
光ファイバホットストリッパ本体 <sup>※3</sup>	S251A-X-A-0001-A	1台
バッテリー	S944D	1個
ACアダプタ	S983A	1個
USB Type-Cケーブル	S2510-X-S-0001-A	1本
清掃ブラシ	VGC-01	1個
簡易取扱説明書	FTS-B641	1部

※3 光ファイバホットストリッパ本体単品の販売は行っておりません

## アクセサリ

品名	品番	数量
皮剥き刃(替刃) <sup>※4</sup>	S2510-X-S-0002-A	1式
ストラップ	S2510-X-S-0003-A	1本
ソフトケース	S2510-X-S-0004-A	1個
スぺーサ <sup>※5</sup>	S251A-X-S-1205-A	1式

※4 皮剥き刃以外の部品が消耗している場合、皮剥き刃の交換だけでは初期性能に戻らないことがあります

※5 被覆除去長さ調整時に使用

 古河電気工業株式会社

<https://www.furukawaelectric.com/>

本社 九州支社 北海道支社  
 関西支社 中国支社 四国支店  
 中部支社 東北支社 沖縄支店



光ファイバホット  
ストリッパ  
S251A  
製品サイト

**FITEL**  
FUSION SPLICERS

## ■製品に関するお問い合わせは

ライテラジャパン株式会社 製造統括部 テクニカルサービスセンター  
 〒290-8555 千葉県市原市八幡海岸通り6番地  
 TEL. 0436-55-8175 FAX. 0436-55-8177  
 E-Mailアドレス：apac.askfitel@lightera.com

## 販売店 東京電機産業株式会社

■関東エリア		■新潟エリア	
本社	[TEL] 03-3481-1111	新潟支店	[TEL] 025-244-6151
横浜支店	[TEL] 045-576-0025	上越営業所	[TEL] 025-543-9633
千葉支店	[TEL] 0436-42-8333	■中部エリア	
宇都宮支店	[TEL] 028-636-6440	四日市支店	[TEL] 059-353-3151
北関東支店	[TEL] 048-530-2200	■関西エリア	
松本営業所	[TEL] 0263-26-1811	関西支店	[TEL] 06-6385-1102
鎌倉営業所	[TEL] 0479-23-3381	岡山営業所	[TEL] 086-474-5090
高崎営業所	[TEL] 027-326-1500	京滋営業所	[TEL] 077-501-2111
さいたま営業所	[TEL] 048-669-1511	福知山営業所	[TEL] 0773-52-1160

・このカタログの内容はお断りなく変更することがありますのでご了承ください。  
 ・このカタログに記載されている会社名および商品名は各社の登録商標または商標です。

## 輸出管理規制について

本書に記載されている製品・技術情報は、我が国の「外国為替及び外国貿易法並びにその関連法令」の適用を受ける場合があります。また、米国輸出管理規則(EAR: Export Administration Regulations)の適用を受ける場合があります。本書に記載されている製品・技術情報を輸出および再輸出する場合は、お客様の責任および費用負担において、必要となる手続きをお取りください。詳しい手続きについては、経済産業省または米国商務省へお問い合わせください。