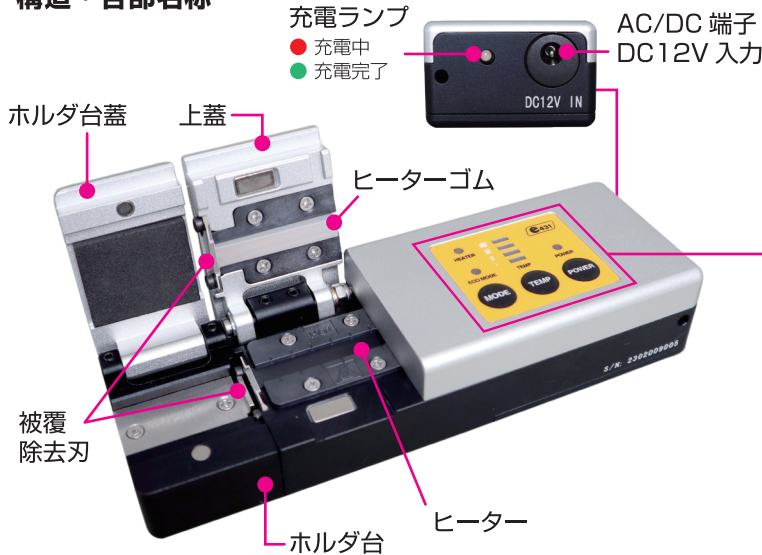


製品説明

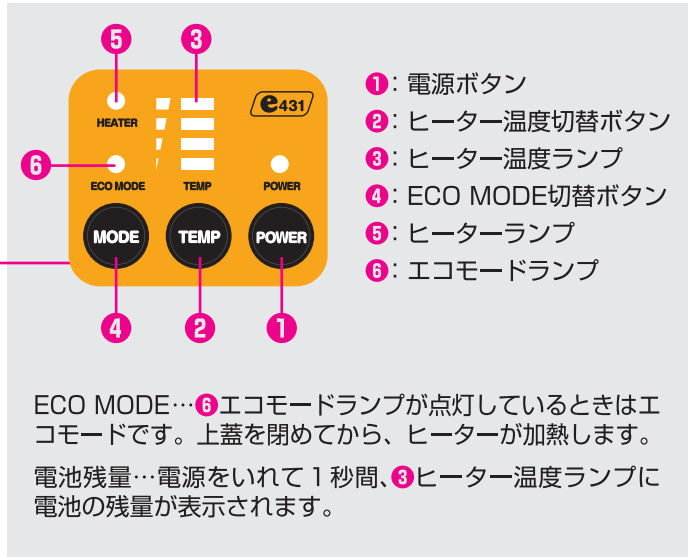
光ファイバホットストリッパは、光ファイバーのUV被覆を除去するための工具です。単心～12心テープ光ファイバーの被覆除去ができます。

構造・各部名称



付属品

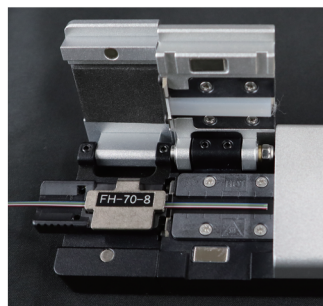
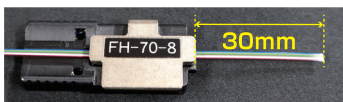
- ・光ファイバホットストリッパ
- ・清掃ブラシ
- ・取扱説明書
- ・ACアダプタ
- ・ソフトケース
- ・レンチ(被覆除去刃の交換に使用します)



光ファイバの被覆除去方法

デフォルトは**通常モード**になっています。
大量作業の場合は**通常モード**、
待機時間が長い場合は**エコモード**がおすすめです。

1：電源ボタンを約2秒押し続けて電源を入れます。光ファイバをホルダから30mmほど出して本体にセットし、上蓋・ホルダ台蓋の順番に閉じます。



2：ヒーターランプが点灯していることを確認し、ホルダ台をスライドします。



HEATER ランプ

- 赤：加熱準備中
- 緑(点滅)：加熱中
- 緑(点灯)：被覆除去可能

3：蓋を開けてファイバホルダを取り出します。上蓋の裏に残った被覆くずを清掃ブラシ、またはアルコールを含ませた綿棒で取り除いてください。



- ※取り外し時、光ファイバをぶつけないように注意してください。
- ※ヒーター表面は熱くなっているので十分にご注意ください。
- ※ヒーター面や押さえゴム部分が汚れていると、被覆除去がきれいにできません。

仕様

適用光ファイバ	石英系ガラスファイバ
適用ファイバ心線数	単心～12心
適用クラッド径	125 μm
被覆材質	UV硬化樹脂
適用被覆径(単心)	0.20～0.40mm
適用光ファイバーテープ厚	0.25～0.40mm
標準加熱時間	通常モード時1秒/エコモード時 ヒーター温度による(加熱温度80℃設定時)
加熱温度設定	70、80、90、100℃に切り替え
操作各部スイッチ部	電源、温度、Eco
各種ランプ表示部	加熱、温度、Eco、電池残量/充電状況
適応ファイバホルダ	融着機用 単心～12心ホルダ
電源	本体内蔵バッテリー・付属 AC アダプタ
バッテリー	7.4Vリチウムバッテリー(連続使用:約4時間)
動作環境	-10℃～40℃/湿度65%以下(結露無し) ※バッテリー充電時 0～40℃
保存環境	-30℃～60℃/湿度65%以下(結露無し) ※長期保存時(バッテリー劣化防止温度):-20～30℃
外観寸法/質量	140(W)×46(D)×28.5(H)mm 324g(バッテリー含む)

保証書

型番	TKG-HS1		
お客様情報	お名前	様	
	住所 〒		
	TEL		
保証期間	ご購入日より1年間	年	月 日

株式会社放送通信機器 e 資材

〒658-0031
神戸市東灘区向洋町東 3-12 ユニエックス NCT 六甲物流センター
TEL: 050-3503-6558

注意と警告

ご使用前に、必ず本取扱説明書をお読みください。本取扱説明書は、大切に保管してください。

安全に関する説明 …………… 本取扱説明書を読み、安全に関して十分に理解してください。
動作がおかしいときはすぐに使用を中止する …………… 不具合が起こったときは弊社までお問い合わせください。

⚠ リチウムイオン電池を使用しています。航空輸送をする場合は、運送会社の指示に従ってください。

バッテリーは使用していない時も減少します。バッテリーの残量が完全に空になった場合、再充電できないことがあります。使用後は満充電にしてください。長期間使用しない場合、6か月ごとに充電してください。最初の数回の充電時間は10時間、一般的な充電時間は3～4時間です。

使用環境条件		
操作時	:	-10～40℃
充電時	:	0～40℃
長期保存時（1週間以上）	:	-20～30℃

バッテリーに関して、誤った使用方法は装置破損などにより怪我を負う危険があります。

- 指定以外の充電器では充電しないでください。
- 直射日光があたる場所では充電しないでください。
- バッテリーに衝撃を与えないでください。
- バッテリーの内部液が漏れた場合、皮膚や目に触れないように十分に注意してください。皮膚や目に触れてしまった場合、すぐに専門医に相談してください。

本製品あるいはアダプタに以下の状態が起きた場合は、直ちにAC電源コードをコンセントプラグあるいは装置側端子から引き抜いてください。万が一装置に異常があった場合、コードを速やかに抜くことができる場所で使用してください。そのまま使用すると、装置故障や感電、火災による怪我の原因となります。

- 異物（例：ネジ）や液体（例：水）が入った。
- 本製品が故障したり、落下させてしまった。
- 発熱、発煙、異音、異臭

このような場合、弊社に連絡してください。

本製品専用のACアダプタを使用してください。他のACアダプタを使用すると、下記のような装置故障や感電、火災による怪我の原因になります。

- 発電機を使用する際、発電機が故障し、異常高電圧を発生することが多々ありますので、テスター等で出力電圧を測定し、使用範囲内であることを確認してください。電圧が不安定な状態で使用すると、装置破損、発煙、感電などにより怪我をする危険があります。発電機は必ず定期的にメンテナンスを行ってください。
- AC200V系（220～240V）の発電機でACアダプタを使用し、ACアダプタが不具合が起こる場合、発電機から危険な電圧が発生していることがあります。

弊社では次のような対処方法をお勧めします。

- 1：AC220～240VをAC100～120に変換するため、発電機とACアダプタとの間に電源変圧器を接続してください。
- 2：またはAC100V系の発電機を使用してください。

- 本製品およびACアダプタを改造・分解しないでください。安全のための機構（ヒューズなど）を外したり、バイパスしないでください。本製品の破損や感電、火災、怪我の危険があります。

発熱機器の近くなど、温度の高い場所やほこりの多い場所では使用しないでください。装置が結露している場合は絶対に電源を入れしないでください。結露が発生した場合は、室温で1日程度放置したあと電源を入れてください。

光ファイバの接続準備・作業中は、常に安全メガネを着用してください。光ファイバの折れた破片が誤って目に入る可能性があります。光ファイバの破片が皮膚に刺さる場合もありますので、光ファイバ屑の取り扱いには十分注意してください。

被覆除去刃は鋭利なので、刃先に触れないようにしてください。手を切る危険があります。特に刃の清掃時には十分に注意してください。

極端に高湿・高温の場所に本製品を保管しないでください。故障の原因となります。また、長期保管後は本製品に異常がないことを十分に確認してから通電してください。

不安定な場所に本製品を置かないでください。バランスが崩れて転倒、落下し、怪我や本製品の故障・破損の原因となります。

本製品は精密な調整がされていますので、強い衝撃を与えないでください。破損・故障の原因となります。

本製品は油やグリス等の潤滑剤を塗布する必要はございません。潤滑剤を使用した場合、本製品の機能をかえって低下させたり、破損を招く場合があります。

本製品に砂やゴミが入らないようにしてください。本製品の機能を低下させたり、本製品の故障・破損の原因となります。

本製品の使用中、蝶番部分が高温になる場合がありますのでご注意ください。長時間触れていると、火傷の原因になります。

ご使用中は、ヒーター面およびその周辺が大変熱くなっています。火傷する危険がありますので触らないようにご注意ください。

ヒーター面および刃に残った被覆屑は、指ではなく必ず清掃用のブラシを使用して取り除いてください。

被覆除去刃は、正しい位置に専用の刃を取り付ける必要があります。

- 刃の摩擦やさびがある場合は交換する必要があります。
- 被覆除去刃のネジを緩めないでください。

上記が遵守されない場合、本製品の破損・機能低下を引き起こす場合があります。刃の交換については弊社へお問い合わせください。

本製品の清掃には、アルコール以外の薬品は使用しないでください。本製品の機能を低下させたり、破損するおそれがあります。

修理は必ずメーカーにご依頼ください。誤った修理は、感電／火災の原因となり危険です。

この製品を廃棄するときは、本製品を分解して材料別に分別したあと、地域の廃棄方法に従い各材料を廃棄してください。