

2023年9月27日  
住友電気工業株式会社

## 新型ホットジャケットリムーバ「JR-7」を販売開始

住友電気工業株式会社（本社：大阪府中央区、社長：井上 治、以下 当社）は、被覆除去性能を改善し新機能を搭載した新型ホットジャケットリムーバ「JR-7」を2023年10月から販売開始します。

ホットジャケットリムーバは、光ファイバ同士を融着接続する際、光ファイバのガラス部分を露出させるために、被覆を除去する製品です。「JR-7」は、販売中である「ホットジャケットリムーバ JR-6+」の後継機種で、被覆除去性能の改善や新機能の搭載により、従来機種より作業性を向上いたしました。

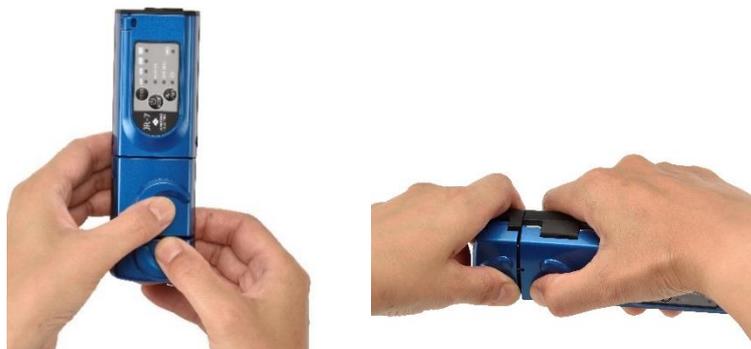


ホットジャケットリムーバ「JR-7」

主な性能・機能は以下の通りです。

### 1. 被覆除去性能の向上

どんな持ち方でも突起部に指がフィットする「エルゴノミックデザイン」を採用。刃の位置を軸に寄せ「てこの原理」を利用する新設計により、従来機種より約30%小さい力で被覆除去することができます。



指がフィットする「エルゴノミックデザイン」

## 2. 多彩な新機能

新たにヒータ部を照らす LED 照明、被覆除去のタイミングを振動でお知らせするバイブレーション機能、0.5 心線用の刃間隔切替スイッチなどを搭載し、作業効率を追求しました。



ヒータ部を明るく照らす LED 照明

また、従来機種 of IPX1 から 今回機種は IPX2\*へ防滴性能を強化したことにより、厳しい使用環境下でも安心してご使用いただけます。

テレワークの定着化、遠隔医療、オンライン授業などの浸透に伴い、今後もますます高速・大容量・低遅延な通信ネットワーク網構築が求められます。住友電工グループはお客様のニーズに応える製品を開発、提供し、継続的に通信ネットワーク網構築に貢献してまいります。

\*IPX2 とは、JIS C 0920 で規定された防水性能の指標で「3mm/min の水滴を 15 度傾けて 4 面×2.5 分以上曝した後、正常動作を確認」と規定されています。

### JR-7 適用ファイバ

|        |        |  |
|--------|--------|--|
| 適用ファイバ | 材質     | 石英系ガラス   |
|        | 被覆材質   | UV 硬化型樹脂   |
|        | 心数・被覆厚 | 単心：被覆厚 $\phi$ 0.2~ $\phi$ 0.5mm<br>2~12 心テープ心線：被覆厚 0.2~0.5mm |
|        | ファイバ径  | 125 $\mu$ m  |
|        | 被覆除去長  | 最大 35mm  |

#### ■ ご参考

・住友電工融着機 Web サイト

<https://global-sei.com/sumitomo-electric-splacers/>