

SFP-Lite (Repair Mate™)

当社が長年蓄積してきた研磨機のノウハウと、新たに開発した独自の研磨方式を駆使した再研磨専用の小型研磨機です。

■形態

重量わずか600gの小型軽量の1軸研磨機です。量産型研磨機の技術を駆使しつつ、極限まで小型・軽量化することで、ファイバ端面に付いた傷・欠け等のダメージを誰でも簡単に修正できます。

■特徴

独自開発した回転方式により、フェルール端面の形状を良好に保ったまま傷の除去ができます。また、量産型研磨機で採用しているIPC(独立荷重方式)により、フェルール長の個体差によらず一定の研磨荷重を得られることで安定した研磨結果を得られます。単3型乾電池で駆動する為、電源の無い屋内外で場所を問わず利用できます。研磨ホルダーを交換することにより、各コネクタに対応します。

This machine is designed for repairing damaged connectors, based on our experience for many years in polishing technologies with the newly developed rotation mechanism.

■ Structure

Portable polishing machine with 600gs for 1-axis polishing, user-friendly with one-touch operation system.

■ Feature

- The new rotation mechanism enabled the removal of fiber end-face scratch while keeping the ferrule end-face shape.
- The feature of IPC (Individual Pressure Control) holder enabled the stable polishing result regardless of ferrule length.
- Suitable for field use with AAA battery drive feature.
- Applicable to various type connectors with changing a polishing holder.

SFP - Lite - a

a	Connector Type	SC/PC	CP
		FC/PC	FP
		ST/PC	SP
		LC/PC	LP
		MU/PC	MP

用途 Application	再研磨専用 For Repairing scratched Connector
研磨軸数 Polishing Capacity(axis)	1 axis
寸法 Dimensions	W 94 x D 75 x H 140 mm
重量 Weight (approx.)	600g
電源 Power	AA Battery(単3) x 4 or AC Adaptor(100~240V)
適用コネクタ Connector Type	SC, FC, ST, LC, MU (PC)
研磨工程 Polishing Process	2 Step (Rough and Fine)



repair
™
mate