

ProCleave™ LD II

自動大口径ファイバークリーバー

ProCleave LD IIはファイバー径 最大550 μmに対応した自動高精度ファイバークリーバ(切断工具)です。このクリーバーは操作性、作業スピード、高い歩留まりが重視される生産ラインでの活用を想定して設計されています。同時にR&D環境用途としても最適です。

ProCleave LD IIは非常に平坦な端面と細かい切断角度(標準 0.5° 未満)といった高い再現性を備えています。

また、最適な切断作業とその精度を実現するために重要となる全パラメータを自動的にモニタリングして制御しています。

ProCleave LD IIは対象のファイバ径に合わせて自己調整する独自の汎用クランプ機構を備えています。外付部品や付属品は必要ありません。

ProCleave LD IIはタッチパネルで簡単選択が可能な4種類の切断プログラムを設定することができます。

ProCleave LD IIは外部電源または内蔵の充電式バッテリーで駆動します。



ProCleave LD II 本体

主な特徴

- 最適化した切断品質とその繰返し精度維持のための自動切断プロセス
- 汎用ファイバークランプ機構内蔵
- ファイバークラッド径125~550μm対応
- 非常に平坦な端面からの細かい切断角度、標準0.5° 未満
- 内蔵充電式バッテリーまたは外部電源で動作可能
- フジクラ、Fitel、3SAEサポートのプラットフォーム使用可能、またはファイバーホルダーなしでも使用可能

技術仕様

寸法:	150mm(幅)×90mm(奥)×60mm(高) 150mm(幅)×90mm(奥)×80mm(高) *レバー含む
重量:	1.1kg
電源:	内蔵充電式リチウムイオンバッテリー 外付け電源(100~240V AC, 50/60Hz)
対応ファイバークラッド:	125~550μm
対応ファイバーコーティング:	250~900μm

製品

NorthLab ProCleave LD II

Standard Package

製品	製品No.	数量
Power Supply	CL-90-90002	1
Fitel/Fujikura Fiber Holder Platform	CL-01-01001	1
Bare Fiber Adaptor *	CL-01-01002	1
Tool Kit	CL-01-01004	1
User's Manual (pdf)	N/A	1
Optional Components		
Spare Diamond Blade	CL-90-90001	

内容は予告なく変更する場合がございます。

*ファイバー素線をご使用になる場合は、Fitel/フジクラ ファイバーホルダープラットフォーム(CL-01-01001)と一緒にご使用頂く事を推奨しております。

株式会社ティー・イー・エム

〒102-0072

東京都千代田区飯田橋2-1-10 TUGビル5階

TEL:03-6265-3310 FAX: 03-6265-3350 Email: fiber@tem-inc.co.jp

