

ProCleave™ HS

電動ファイバークリーバー

ProCleave HSはファイバー径 最大250 μmに対応した高精度電動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 HSは高精度超音波ダイヤモンドスクライブ技術により、最適な切断性能と精度を実現します。また、このクリーバーは刃の挿入を最小限に制御して、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。

ProCleave HS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。

ProCleave HS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 HSは融着機のファイバーホルダーをそのままご使用になれます。(主要融着機メーカーモデルに適合しています) *ファイバーホルダーは同梱されておりません。



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
- ファイバークラッド径80~250μm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(125μm、SMF28)
- 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

技術仕様

寸法:	150mm(幅)×95mm(奥)×45mm(高) 150mm(幅)×115mm(奥)×55mm(高) *レバー含む
重量:	0.85kg
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:	80~250*μm
対応ファイバーコーティング:	ファイバーホルダーに寄る *200~250 μmのファイバークラッドには、オプションのLDクランプ (CL-03-01002) が必要です。

製品

ProCleave HS, delivery kit

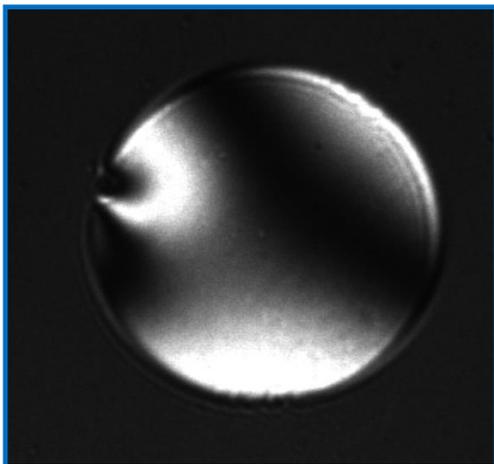
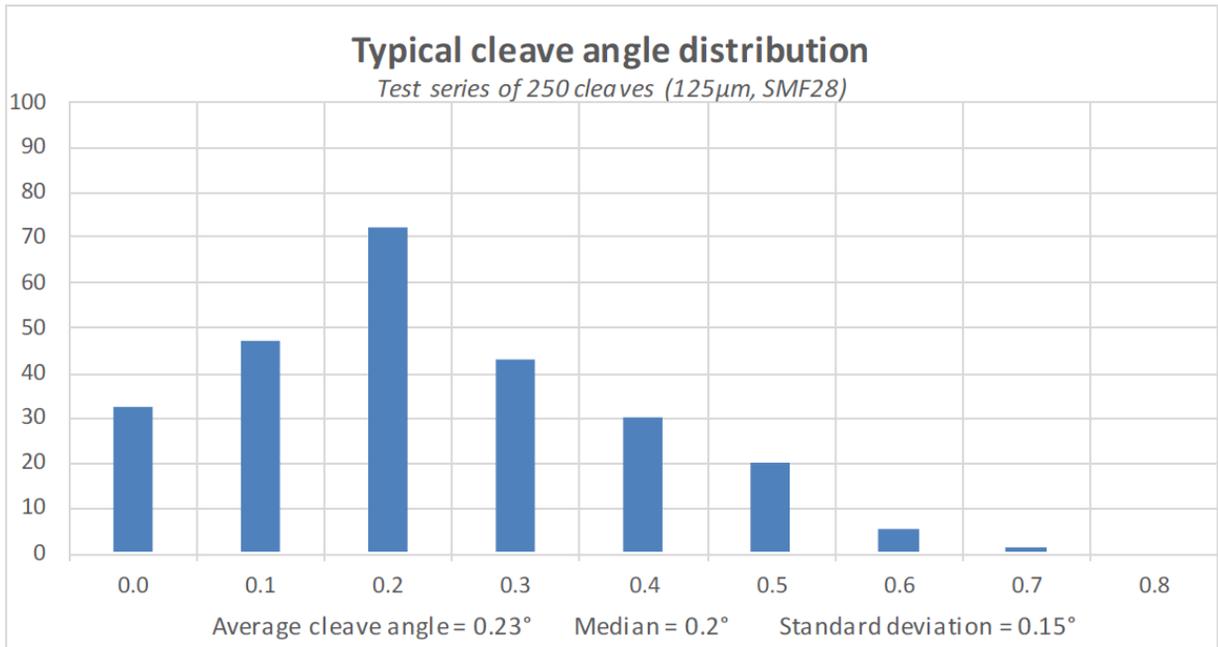
Delivery kit Including

製品	製品No.	数量
ProCleave HS	CL-03-00000	1
Power Supply + Cord EU/US	CL-90-90002	1
Tool Kit	CL-03-01001	1
User's Manual & PC software	N/A	1
USB 2.0 Cable	N/A	1

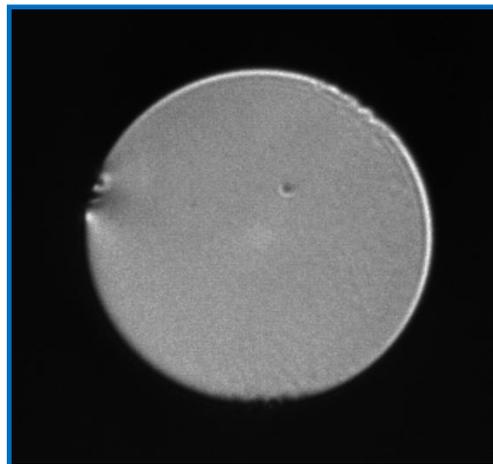
Optional Components

LD Clamp For fiber cladding 200-250 μm	CL-03-01002	1
--	-------------	---

内容は予告なく変更する場合がございます。



干渉計画像 約0.15°



端面の拡大画面

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。