

# ProCoater™ ファイバーリコーター

ProCoaterは大口径ファイバーや標準的なものから合成量に関わらず化合物コーティング素材をカバーする様に設計された超小型のファイバーリコーターです。ProCoaterは利便性と柔軟性を念頭において設計されており、生産ラインや研究開発用途に適しています。

本体上部の独特な方形の金型は、250μm、400μm、600μm、900μmの4種類の標準的なサイズに対応しています。金型はご要望に応じてカスタマイズも可能です。金型自体の交換も数分で簡単に作業することができます。

迅速なサイクルタイムと長寿命を実現するため、ProCoaterは高出力のUV波長LEDを用いたアレイを使用して、3秒以内でコート材を硬化させます。

ProCoaterはリコーティングプログラムを4種類設定することが可能でタッチパネルで簡単に設定できます。リコーティングプログラムやその他の設定は全て外部PCのプログラムを介してアクセス及び変更することができます。



ProCoater 本体

## 主な特徴

- ・ 軽量、超小型設計
- ・ 柔軟性、幅広いファイバー径とコーティング材に対応
- ・ 高速硬化(3秒以内)
- ・ 内蔵充電式バッテリーまたは外部電源で動作

## 技術仕様

寸法: 125mm(幅) × 65mm(奥) × 62mm(高)  
 重量: 0.8kg  
 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)  
 硬化方法: UV光@365nm  
 ファイバーコーティング: 250~900μm

## 製品

### NorthLab ProCoater Standard Package

製品	製品No.	数量
Power Supply	CL-90-90002	1
Power Cable EU	TBA	1
Power Cable US	TBA	1
USB Cable	TBA	1
Hex key 1.5m	RC-01-01020	1
Mould 250μm	RC-01-01001	1
Silicon Pad (5pcs)	RC-01-01030	1
User's Manual (pdf)	TBA	1
<b>Optional Components</b>		
Mould 250μm	RC-01-01001	
Mould 400μm	RC-01-01003	
Mould 600μm	RC-01-01005	
Mould 900μm	RC-01-01008	

内容は予告なく変更する場合がございます。