



# Spec Pro™ 4L コネクター研磨機

- シングルモードファイバー対応!!
- 最大4本まで同時研磨!!
- 独立サスペンション搭載ワークホルダー!!
- UPC/APC,MT コネクターとフェルールに対応!!
- インラインビデオ検査!!
- ベアファイバー研磨にも対応!!



SpecPro™ は、精密な研磨を要求されている小ロットアプリケーション用に設計されています。コンパクトかつポータブルにも関わらず、SpecPro™4L は、一貫して簡単な操作でシングルモードのパフォーマンスを提供します。また、交換可能なワークホルダーにより、全ての業界標準のコネクター、フェルールに対応しています。ベアファイバーやバンドルファイバーでさえも、処理可能となっています。

## 対費用効果

SpecPro™4L のワークホルダーにより、4つのコネクターを同時に研磨を行えます。これらのワークホルダーは、他の Krell 研磨機に使用されているのと同じ独立サスペンションを搭載しています。

この独立サスペンションにより、それぞれのコネクターが自由に動き、均一な研磨圧が分配されて、それぞれのコネクターに最適な研磨を保証します。結果として、高い歩留まり率と劇的に低い研磨消耗品の磨減を実現しています。



←独立サスペンションにより、数に関らず一貫した研磨品質を保証

## 万能性

SpecPro™4L は、通信や軍事向けセンサー、医療などといった、数多くのアプリケーションに利用する事ができます。生産ラインや、実験室での研究開発でも必要となる、小ロットのケーブルアッセンブリーにも対応しています。小型でバッテリーでの稼働も可能な SpecPro™4L は、現場での使用にお役に立てます。さらに、再研磨やキズ、汚れ付きのコネクターの修復にも理想的な研磨機です。

## 仕様と特徴

研磨性能 <sup>1)</sup>	動作仕様
アベックスオフセット: <math>< 50 \mu\text{m}</math>	コネクター容量: 4つまで
曲率半径: 10~25mm, $\phi$ 25mm フェルール	対応コネクター: UPC/APC、マルチファイバー、ベア、バンドルファイバーを含む、全ての業界標準コネクター・フェルール
7-20mm, $\phi$ 12.5mm フェルール	研磨フィルム: 直径4インチ
5-12mm, APC フェルール	研磨モード: ランダム軌道
引き込み、突き出し: 5-50mm	ビデオ検査: インラインスコープ SpecVison SV4に対応
<small>1) 研磨機は研磨仕様によって異なる場合があります。</small>	電源: Acアダプターまたは9V電池
光学性能 <sup>2)</sup>	サイズ・寸法: 4.89"X6.89" (鏡地面)
後部反射: <math>< 55\text{dB}</math> UPC, <math>< 65\text{dB}</math> APC	4bS
挿入損失: 0.25dB(typical)	
<small>2) 研磨機はコネクターによって異なる場合があります。</small>	

仕様や外見は、予告無く変更される場合がございます。Rev.1,10/03



株式会社プロリンクス  
〒101-0035 東京都千代田区神田紺屋町17 SIA 神田スクエア3F  
Tel : 03-5256-2053 Fax : 03-5256-2272  
E-mail : kurihara@prolinx.co.jp http://www.prolinx.co.jp



Krell technologies, inc  
www.krelltech.com