

ULTRAPOL

Sculpted End Polisher

The World's first dedicated mechanical fiber lensing system

世界初!! レンズドファイバー専用研磨システム!!

ULTRAPOL 端面形状作成研磨機は、光ファイバー通信産業用向けに、ベアファイバー上で端面に正確な端面の形状を創り出す機能を提供致します。

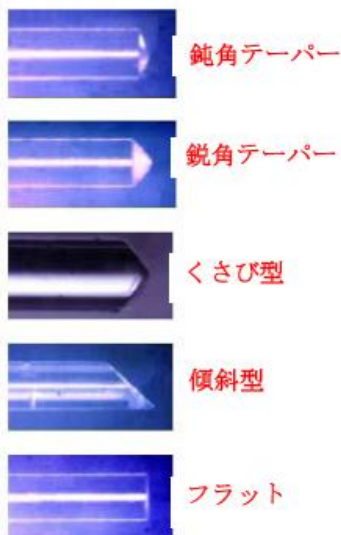
改善された設計のファイバーホルダー、そして全ての処理特性により、数ミクロン単位での同心性を提供致します。これは、シングルモード(9micron)ファイバーのコアを正確に二等分することができることを意味しています。

完全な角度の制御は、進化したポジショニング機構の、インテグラル・マイクロポジショニングヘッドで行われます。これにより、下に示されているファイバーレンズの形の生産が可能になります。

システムは直径 5 インチの研磨ラップを使用します。研磨ラップのサイズは、改善された平面度と消耗度、そして低い消耗品コストを元に特別に選定されています。







端面形状サンプル



ULTRA TEC
MANUFACTURING, INC

商品ハイライト

-  最高の同心性——シングルモード両立
-  様々なタイプと角度のファイバーレンズ形状
-  先進的な角度操作による最適な成功率の保証
-  5inch ラッピングフィルムの使用—安価な消耗コスト

ULTRAPOL

Sculpted End Polisher

製品仕様

システムパーツ#	6380.1
主要仕様	光ファイバー端面の形成一例)コーンチップ、くさび型、傾斜型
角度精度	0.1°
角度範囲	20° ~180°
大きさ	縦 55cm X 奥行 30cm X 高さ 48cm
重量	27kg
電圧	110V/60Hz 及び 220~240V 50Hz

システム付属品

4026.1	12.5cm 予備研磨プレート
1871.1	125um 交換用フェルール 3 個セット
1325.1	サファイヤクリーブツール

スピンドルモジュール

1812.1	125um ファイバースピンドルモジュール
1814.1	140um ファイバースピンドルモジュール
1804.1	400um ファイバースピンドルモジュール
1860.1	600um ファイバースピンドルモジュール

ラップ&研磨フィルム

M.5438.1	30um diamond,5 inch プレーンバックフィルム(15 枚入り)
M.5436.1	15um diamond,5 inch プレーンバックフィルム(15 枚入り)
M.5437.1	6um diamond,5 inch プレーンバックフィルム(15 枚入り)
M.5433.1	3um diamond,5 inch プレーンバックフィルム(15 枚入り)
M.5432.1	1um diamond 5 inch プレーンバックフィルム(15 枚入り)
M.5450.1	ULTRAFILM B,5 inch プレーンバックフィルム(100 枚入り)

製品の仕様及び外見は、予告無く変更する事がございます。



株式会社プロリンクス
〒101-0041 東京都千代田区神田須田町 1-24-6
オリックス神田須田町ビル 6F
Tel:03-5256-2053
Fax:03-5256-2272
E-mail: kurihara@prolinx.co.jp
HP: www.prolinx.co.jp

ULTRA TEC
MANUFACTURING, INC.

1025 E Chestnut Ave
Santa Ana, CA 92701
Toll Free (US) 1 877 542 0609
Tel: 1 714 542 0608 Fax: 1 714 542 0627
e-mail: info@ultratecusa.com

www.ultratecusa.com