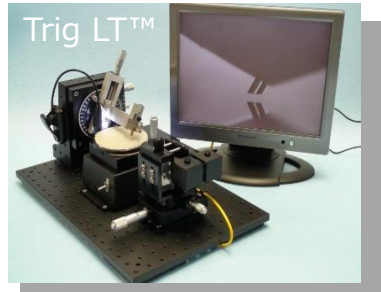
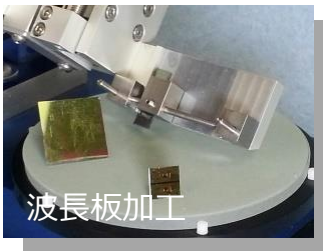


■ Trig™
ファイバー素線加工ワークステーション
サイドビューカメラでプロセス確認
インライン上で端面確認
角度可変0~50°



■ Trig LT™
ファイバー素線加工機
サイドビューカメラでプロセス確認
角度可変0~50°

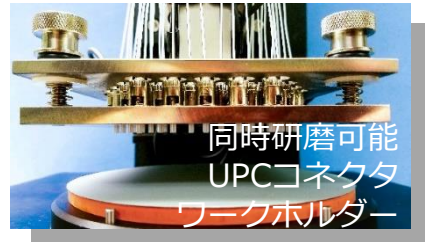


■ 波長板加工用ワークホルダー



■ Radian™
ファイバー素線加工機
ポータブル
バッテリー駆動
角度可変0~45°

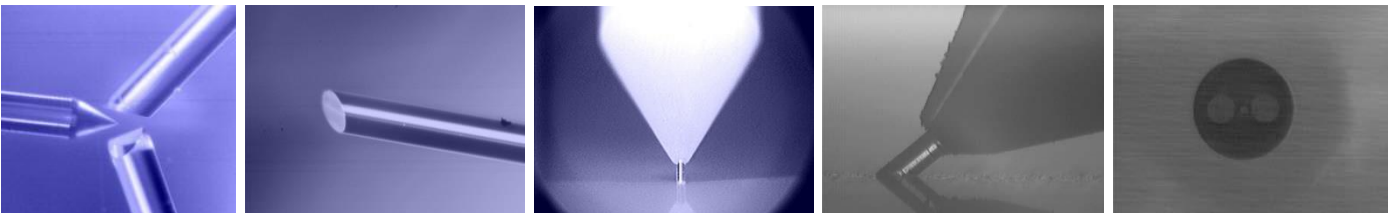
■ ワークホルダーの特注対応可能



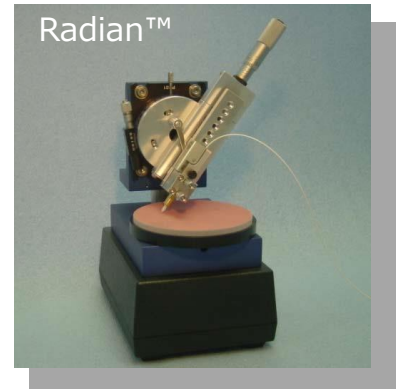
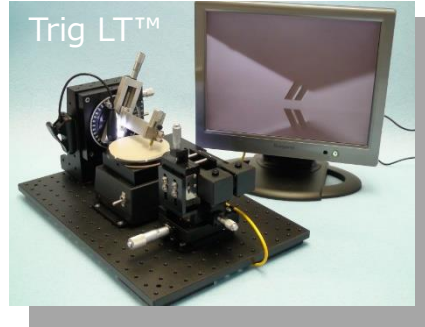
■ 各種消耗品（研磨パッド、研磨紙）



■ メーカーによる加工手順もサポート対応可能



- 自由な角度制御によるベアファイバ研磨
- リアルタイムでのビデオモニタリング(Trig LT™)
- 各種ファイバに対応可能なファイバアダプタ
- 生産ライン用途、R&D用途にも対応可能
- インライン検査による加工時間の短縮



特長・仕様

検査パフォーマンス(Trig LT™)

リアルタイム検査

倍率80倍

ビデオ信号

EIA/NTSC の互換性

ビデオインターフェース

BNCコネクタ

研磨パフォーマンス

角度制御範囲

Radian™ : 0 (フラット) ~45°

Trig LT™ : 0 (フラット) ~50°

角度再現性

+/- 0.5° (Typ.)

研磨動作

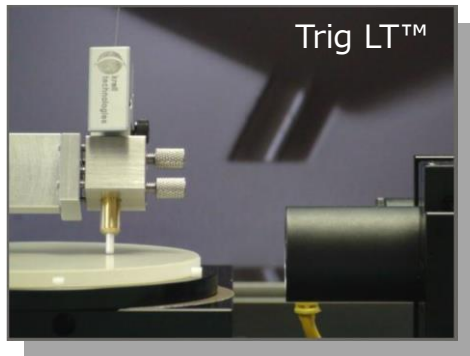
ランダム

研磨スピード

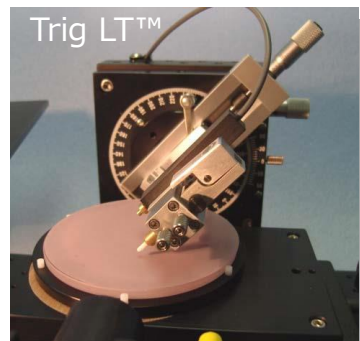
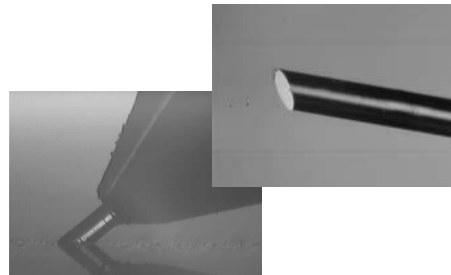
調整可能

研磨フィルムサイズ

直径4インチ

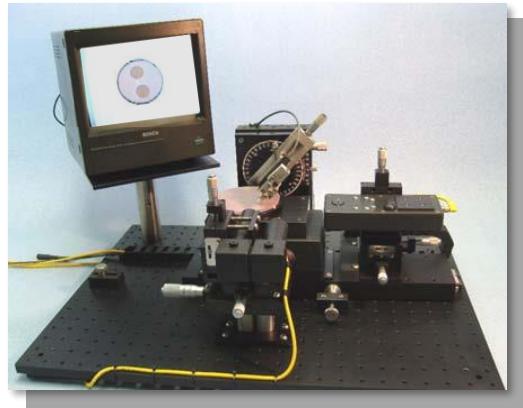


Trig LT™ 付属のビデオモニタリングモジュールにより、ファイバー加工の過程をリアルタイムに確認することができます。



Radian™ と Trig LT™ の高精度回転ステージにより、ファイバー先端の加工角度を広いレンジで調整することが可能です。

- 自由な角度制御によるベアファイバ研磨
- リアルタイムでのビデオモニタリング
- インライン上での端面確認が可能
- PMファイバ対応可能
- 高速の形状加工プロセス
- 各種ファイバに対応可能なファイバアダプタ
- 生産ライン用途、R&D用途にも対応可能



特長・仕様

検査パフォーマンス

リアルタイム検査
倍率80倍
インライン上での端面確認
倍率400倍
同軸照明
ビデオ信号
EIA/NTSC の互換性
スイッチ変更可能
ビデオインターフェース
BNCコネクタ

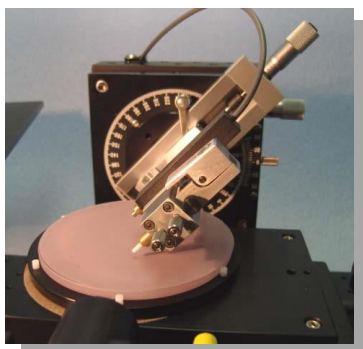
研磨パフォーマンス

角度制御範囲
0 (フラット) ~50°
角度再現性
+/- 0.5° (Typ.)
研磨動作
ランダム
研磨スピード
調整可能
研磨フィルムサイズ
直径4インチ

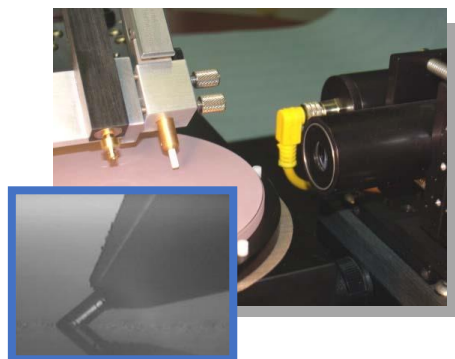
高い自由度

制御性

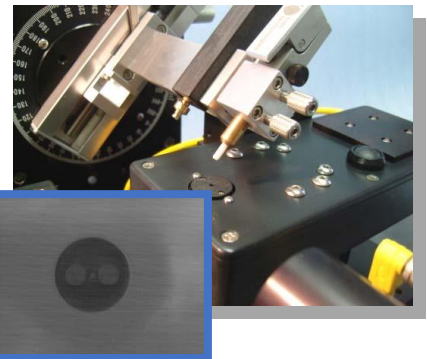
高い精度



角度付き研磨回転部は、Trig™で簡単に調整できます。アダプター部がファイバーを守り、そして研磨面へ進めます。アダプターは、様々なタイプや径のファイバー用の物で、すぐに交換できます。



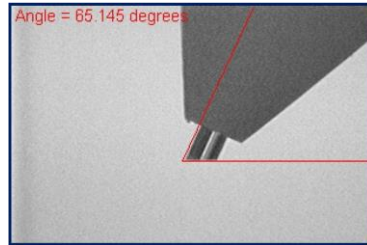
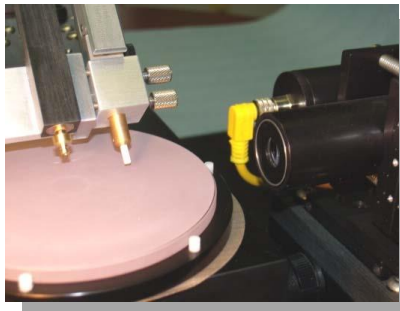
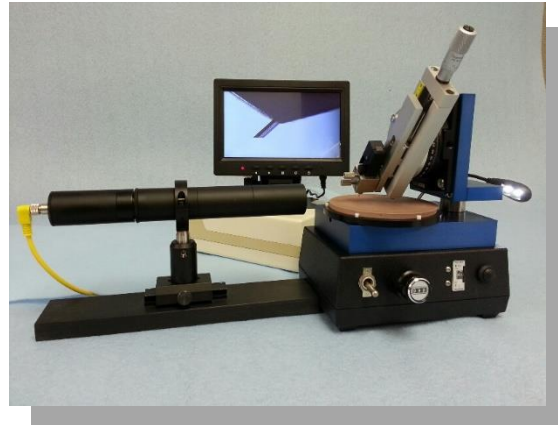
アダプターとエンドエフェクターにより、研磨中にファイバーを支えます。Trig™のリアルタイム検査スコープにより、位置合わせとファイバーの研磨面への突き出しがモニターされます。



Trig™のインラインスコープモジュールは、直線スライド上にあり、ファイバーの下のビデオスコープに乗ります。これにより、ファイバーをTrig™に乗せたまま、研磨後の端面を見る事ができます。また、検査スコープは、PMファイバーの位置合わせにも使用できます。

SIDE-VIEW™ビデオスコープ

- Radian™研磨機のオプション
- リアルタイムでのビデオモニタリング
- ファイバー加工の生産性向上
- ファイバー損傷リスクの低減
- 研磨中の加工角度が確認可能
- 測定ソフトウエアのオプション有り



SideView™ビデオスコープは、加工中のファイバー状態をモニターする事が可能です。オプションの測定ソフトウエアはPCとつないで角度と長さの測定が可能です。

特長・仕様

検査パフォーマンス

リアルタイム検査

倍率80倍

ビデオ信号

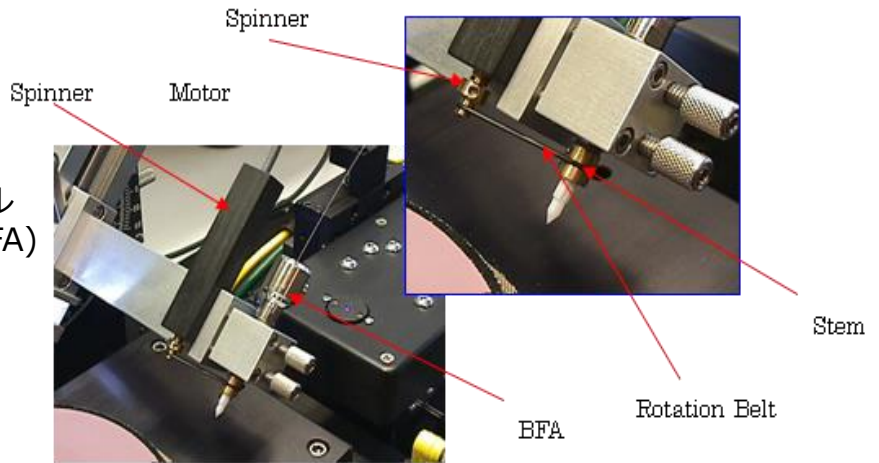
EIA/NTSC の互換性

ビデオインターフェース

BNCコネクタ

ファイバー素線コーン加工

- 標準Trig™, Radian™取付可能
- スピンコントロールモジュール
- 対応ベアファイバアダプタ(BFA)



Trig™にスピンコントロールモジュールと対応ベアファイバアダプタを取り付ける事で、ファイバー先端をコーン状に加工する事が可能です。

