

ダイシングソー OD-400SP



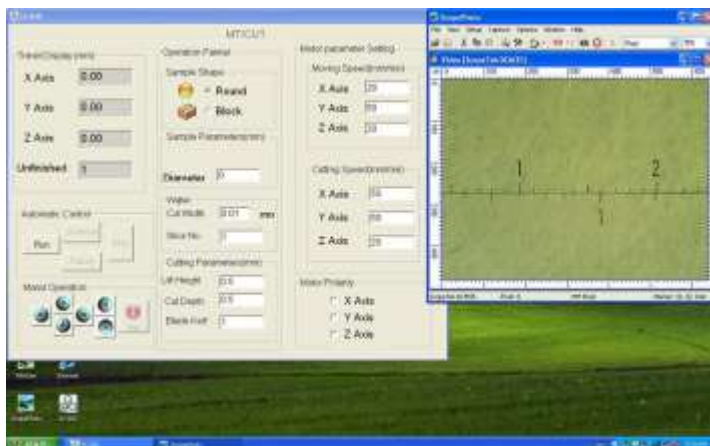
研究室におけるデスクトップダイシングソーです。

100V電源 位置精度0.01mm

専用ソフトウェアでX,Y,Z軸モーターを制御して
ウェハーをさいのめのために加工します。

設定間隔に自動カット

ねらった所をマニュアルカット

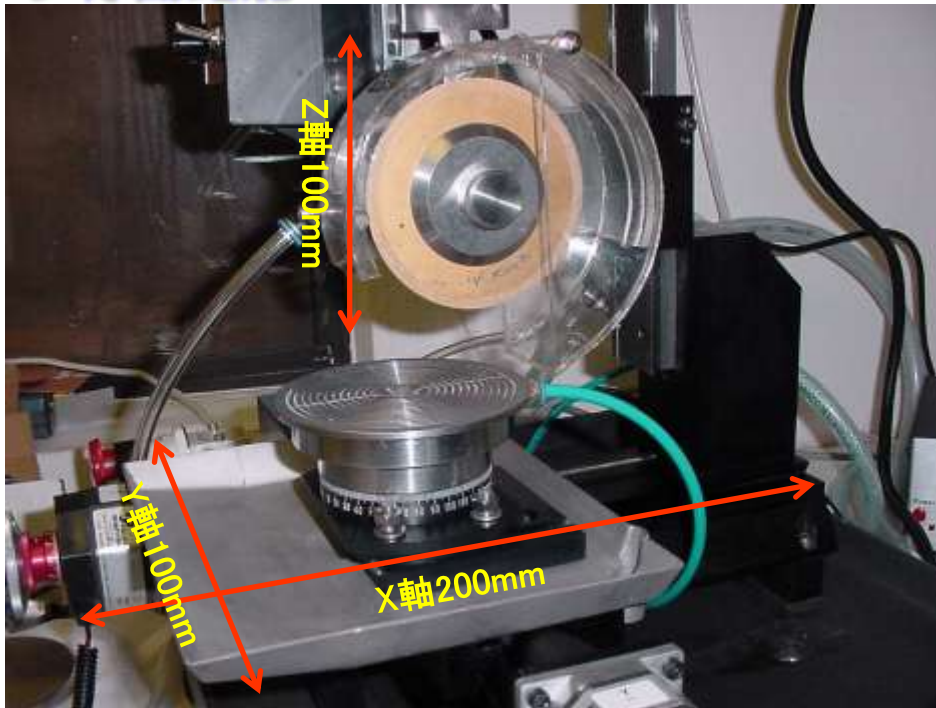


装置の制御は付属のソフトウェアから
行います。サンプルへのアプローチス
ピード、切断スピード、連続切断、な
どの条件を入力してオートカットを行
います。

ソフトウェア上でマニュアルカットも可
能です。

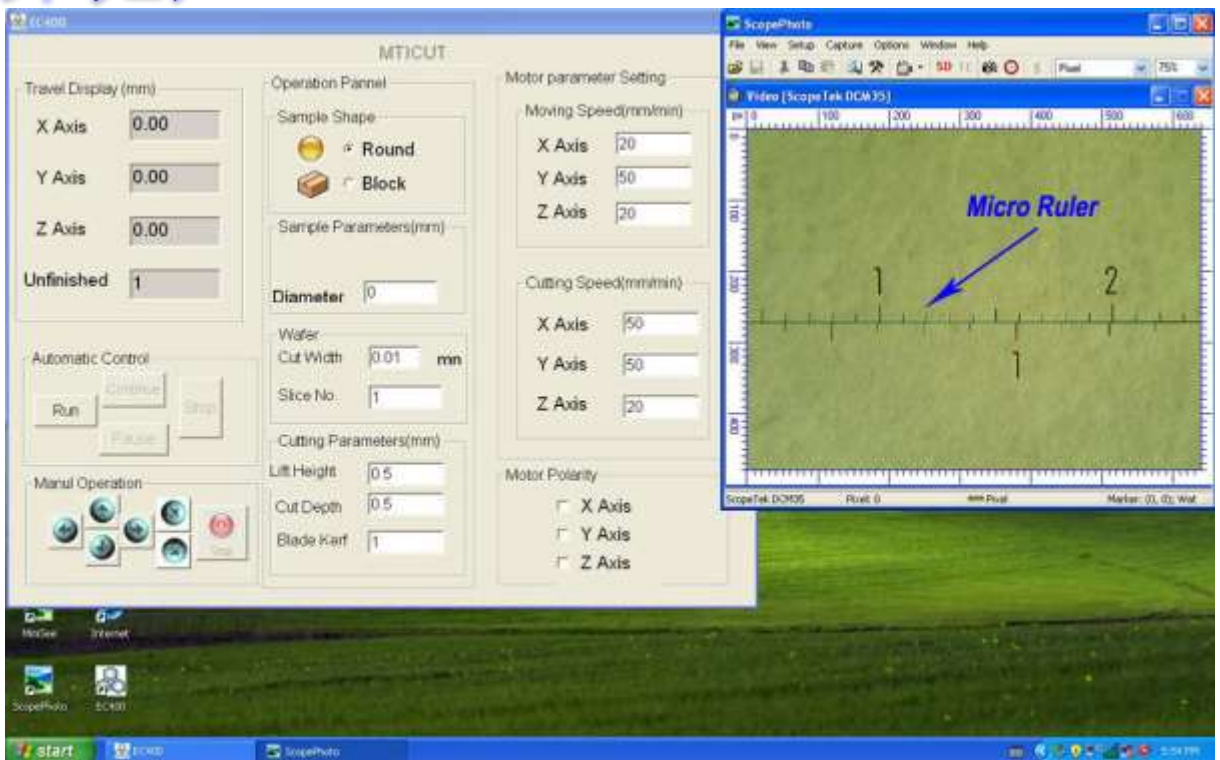
画面右はオプションのデジタルマイク
ロスコープ専用ソフトウェアです。

ステージ稼働距離



XYZの電動ステップモーターは2.5 μ ステップです。
手動でも調整できます。

ソフトウェア



オプションのデジタルマイクروسコープを接続することでサンプルをPC上で確認できます。

640 X 480, pixel

ファイル形式BMP, TIFF, JPG, PICT, PTL

標準内用品

●本体 コントロールユニット制御装置

●カッティングブレード (ダイヤモンド、4インチサイズ)



4" Dia x 0.35 mm

●ブレードサポートプレート 2種 2組 φ42mm、φ62mm



●4インチ角バキュームクランプ



●バキューステンレスプレート(ワックス固定サンプル用)



●クーラント循環用ポンプ & タンクシステム



バキュームホルダー用ポンプ & ホース



●メンテナンスツール ホース



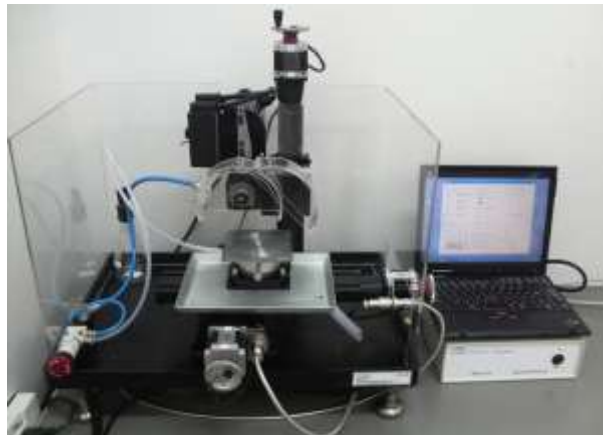
スプラッシュガード



クーラント



アドヒーズフィルム



オプションパーツ

ウルトラスリムダイヤモンドブレード



86 mm OD x 0.1 mm thick

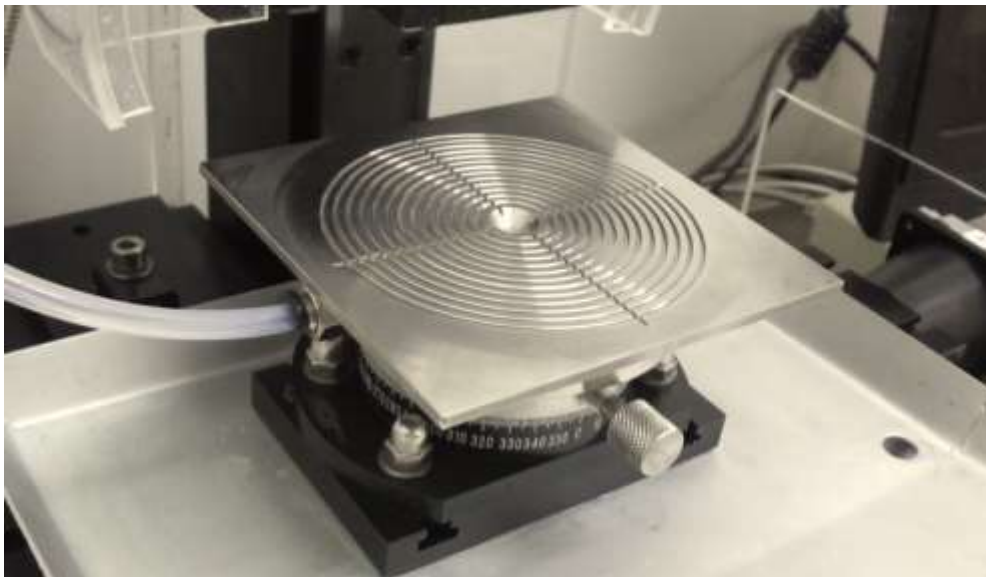


外径83mm φ厚さ0.1mmの超極薄ホイールです。ダイヤモンドホイール部分だけ取り換える替ブレード方式です。このダイヤモンドブレードで切断できるサンプルの厚みは1mmです。

デジタルマイクロスコープユニット

専用ソフトウェア付き USB接続





ダイヤモンドソー OD-400SP

仕様

ホイール回転スピード	: 最高3,000rpm
電源	: 110V ~ 240V AC
モーター	: 1/2HP、High torque DC motor
位置調整精度	: 0.01mm
ステージ稼動距離	: X= 200、Y=100、Z = 100mm
ホイールサイズ	: φ 3インチ(75mm)、φ 4インチ(100mm)
サンプルの最大サイズ	: 200 x 100 x 25mm (φ 4インチホイール時)
寸法	: 580 L x 560 W x 660 H mm
重量	: 28.5kg(本体のみ)

■本カタログに記載された内容は、改良などにもない予告なしに変更する場合があります。

ollie 株式会社オーリー
〒599-8112大阪府堺市東区
日置荘原寺町400-4
TEL:072-285-0117 FAX:072-285-0119
URL<http://www.ollie.co.jp>
E-mail: information@ollie.co.jp