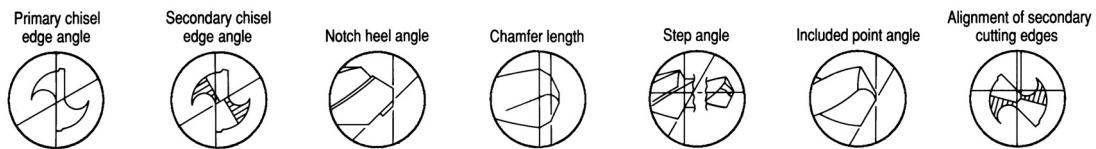


ウインスロー Model 560 ツールアナライザー(パソコン仕様)



• Model 560 ツールアナライザー(パソコン仕様)

- 工具形状を迅速に正確に測定することのできる先進のツールアナライザーです。
- 顕微鏡にカメラを接続した形でイメージはパソコンのモニターで確認できます。
- Windows 上で走る測定プログラムによりモニター上で瞬時に形状測定ができます。

工具径

基本Vブロック	2 -7/16" to 2 -1/2" (1.55 to 38.0 mm)
中サイズVブロック	1-7/32" to 2 -7/16" (1.55 to 28.0mm)
小サイズVブロック	1/8" to 1-7/32" (3.0 to 25.4 mm)
ツールホルダー(オプション)	.01" to 1/8" (3.0 to 25.4 mm)

Vブロックの回転

90°

光学測定部

水平方向	5 - 3/8" (136.5 mm)
垂直方向	1 - 3/4" (44.5 mm)

モニター

モニターサイズ	17"
コントラスト比	600:1
最大解像度	1280 x 1024

照明

標準	ハロゲンランプ 24V/20W および光ファイバリングライト
オプション	光ファイバグースライト

オプション

モニター上に数値表示できるX-Y電子スケール

外寸: 16" x 23" (1.17 x 1.12 m)

重量: 62 lbs. (900 kg)

電源: 100V 6A

## ウインスローMODEL 560 ツールアナライザー(パソコン仕様)

---

**Model 560 ツールアナライザー(パソコン仕様)**は Windows® 98/NT/2000/XP で走るプログラムにより、工具形状のイメージを取り込み解析する先進のツールアナライザーです。

**リアルタイムに工具形状をカラーイメージで取り込み保存します。**

- S-VIDEO、RGB、PAL の形式でビデオイメージを取り込みます。
- ビデオイメージを保存します。イメージは BMP, TIF, JPG TGA 形式で保存できます。
- ビデオ、および静止画イメージの上にテキスト、グラフィックを重ねて表示可能。

### イメージ解析と測定

- イメージから実座標へ校正します
- セットアップと対物レンズの条件ごとの校正および保存が可能です
- キーになるパラメータの測定ができます  
X-Y 長さ、弧の半径、面積、角度など
- イメージを比較し、透過マスクとすることで他の画像と比較できます
- 静止画像を種々の形で加工できます
  - 無制限ズーム
  - ネガポジ反転
  - 先鋭化
  - スムーズ処理
  - 輝度変更
  - コントラスト変更
  - 縦横変換

### 解析結果表示

- 実写イメージと静止画イメージをスクリーンを分割して表示
- 最大四つの画像を比較可能
- スライドショー可能
- プリンタで画像印刷

### 実写イメージを重ねて注記を表示可能

イメージ上にテキストを重ねて表示できます。また線や円や四角形、矢印、垂直あるいは水平のスケールなども表示できます。これらのグラフィックオブジェクトはイメージの周囲あるいは上の任意の位置に配置できます。不要になればこれらオブジェクトは消去できます。またこれらオブジェクトをイメージと一緒に保存することもできます。

### 情報の共有

- 注記付きのイメージをメールで社内外に送信できます。
- スライドショーをパワーポイントファイルにできます
- 測定結果を ASCII ファイルあるいはエクセルに落とし込みます
- 注記付きイメージをディスクに保存できます
- イメージをプリンタで印刷できます。



**原田産業株式会社**

機械事業本部

〒542-0081 大阪市中央区南船場 2 丁目 10-14

TEL:06-6244-0178 FAX:06-6244-0218