

TOOL PRESETTER

日研ツールプリセッタ

E236+ **NEW**
PLUS

日研 非接触型ツールプリセッタのベストセラー
E236N が機能をプラスして E236 PLUS に進化



操作性をプラス

7インチ TFT LCD タッチパネル
従来の 5.7 インチから 7 インチ TFT LCD
タッチパネルに進化して操作性がアップ



工具管理
ソフトをプラス

PC 用ソフト CD-ROM 標準付属*
従来機ではオプションだった PC 用の工
具管理ソフト「TONE UP」を標準で付属。
補正值データをツールセット毎に管理で
き、各種 NC に対応するポストプロセッ
サも装備しています。

* 別途 PC をご用意いただき、付属 CD-ROM からソフトウェア
をインストールの上、本機と USB 接続してご使用ください。



信頼性をプラス

テーパブッシュ方式微調整送り
シンプル設計の新機構採用により従来の
ピニオンギア方式に比べて信頼性が大幅
にアップ



安定性をプラス

サポートフット(レベル出し機構)
設置場所の傾きにあわせて調整可能なレベル
出し機構を装備したサポ ートフットを採用



ツールプリセッタ E236+_{PLUS}

NIKKEN

■ 日研ツールプリセッタの基本機能をコンパクトなテーブルトップスタイルに凝縮

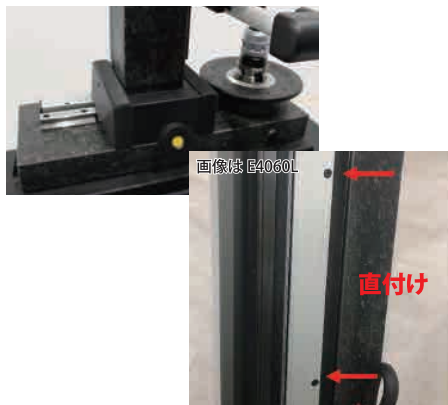
非接触式

接触タイプのように刃物を破損させる心配が無く、投影機タイプのように見る角度・位置等による個人差がない、CMOSカメラと液晶モニターによる非接触方式を採用。刃先を自動検知し、角度・ノーズRの測定も、タッチパネルを使い誰でも簡単に行って頂くことが可能です。



グラナイト製の頑強な骨格部

骨格となるコラム部とベース部には、温度変化と経年変化が少ないグラナイトを採用。また、グラナイトにスケールを直付けする日研独自の仕様により、超精密・高精度な測定を可能としています。



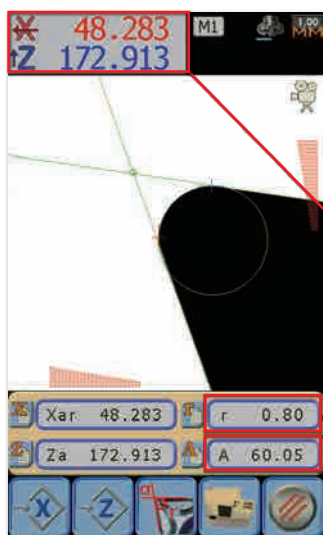
主軸交換式

BT / HSK等、異なるツールシャンクの工具を、主軸ユニットを交換するだけで、素早く測定することが可能な主軸交換方式を採用しています。



自動測定

オートコリメーション機能を搭載し、手動での調整を必要とすることなく、自動測定することが可能です。工具径・工具長の測定はもちろん、刃先の角度やノーズRの測定にも対応します。

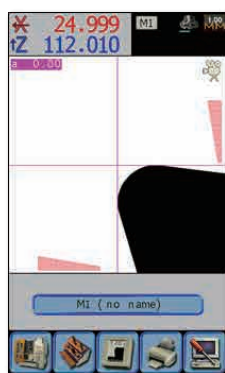


- 工具径・工具長測定値
- ノーズR測定値
- 角度測定値

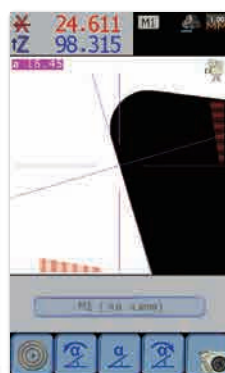
手動測定

手動測定で、より高度な測定を行っていただく事も可能です。もちろん刃先の角度やノーズRの測定にも対応します。

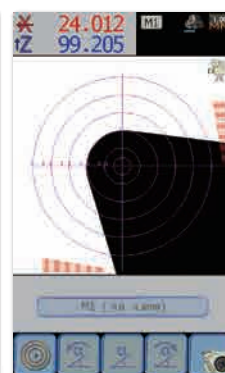
工具径・工具長測定



角度測定



ノーズR測定



オプション

ラベルプリンタ

工具の測定データを、簡単且つ迅速に出力できる、ラベルプリンタの追加が可能です。



WASP-PT

マスターゲージ

原点出しにご使用頂ける、マスターゲージを各種テープ規格毎にご用意しております。併せてご注文ください。



ナショナルテーパ(BT)型式

テーパ	Code No.
NT30	GN30K
NT40	GN40K
NT50	GN50K

		E236 PLUS
最大工具径	X軸	Φ260mm
最大工具長	Z軸	360mm
最小読取単位	X軸(半径)	0.001mm
	Z軸	0.001mm
モニター	7インチ TFTカラータッチスクリーン	
カメラ倍率	20倍	
ツールクランプ	-	
電源	AC100V-230V	
インターフェース	USB (B type)	
外観寸法 (WxDxH)	570×406×793	
質量	46kg	