日研 ツールプリセッタ E460N NEW

工具長600mmまで対応のスタンダードモデル。

Standard Model - Max tool length 600mm

特 徴

最大工具長:600mm

突出しの長い刃物、全長の長いボーリングバーなど、ほとんどのアプリケーションをカバーしています。

Max Tool Length: 600mm

Accurate and repeatable measurements can be done for long length cutting tools to extended length boring bars.



15インチ 大画面タッチパネル

直感的な操作を実現し、短期間のトレーニングでご活用頂くことができます。

15 Inch Touch Panel Screen

Large touch panel makes learning and operation of the unit intuitive and simple.



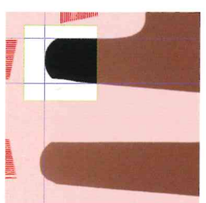


測定エリア制限モード

タッチパネルをワンタッチするだけで、測定エリアを制限するモードを搭載しています。複数刃の測定箇所の指定も簡単に行えます。

Measurement Area Control Mode

With one touch of the panel, this function allows operators to focus on specific measurement points, making measurement of form tools and step tools very easy.

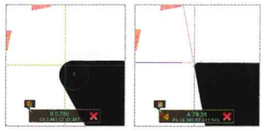


角度・ノーズRの自動測定

測定工具の角度・ノーズRを自動測定可能です。

Auto-Angle / Radius Measurement

Auto-measuring function for both radius and angle of tools



測定ポイント自動認識システム (最高点自動捕捉)

最高点を自動で捕捉するモードを搭載。細かい微調整を必要とせず、測定工具を回転させるだけで簡単に測定結果を得ることが可能です。

Auto-Targeting Measurement

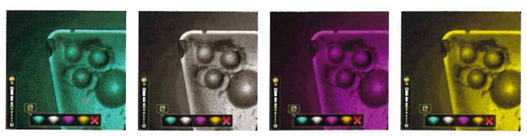
E460N has Auto-Targeting mode, which automatically captures the maximum points for X & Z axis. Fast and accurate measurements can be accomplished with minimal or no fine adjustment.

30倍ズーム刃先検査

30倍ズームのカメラを搭載し、実写でチップの欠けや刃先の状態を確認することができます。LEDライトの光量、及び背景色の調節も可能です。

Tool Inspection - 30x Zoom

Thorough and detailed inspection is capable due to the high power 30x zoom camera. Clarity is also intensified with the ability to adjust the intensity of the LED lights and background color.

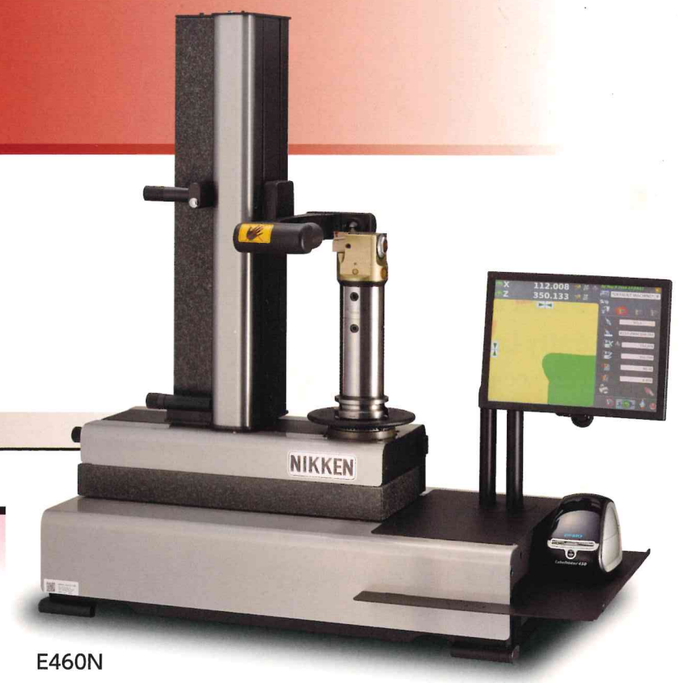


強力バキュームクランプ機構

プルスタッドの形状に関わらず、全てのツーリングをバキュームクランプすることが可能です。

Vacuum Tool Clamping System

Regardless of the style or type of pull stud used, the vacuum tool clamping systems will securely hold the toolholder for accurate measurement.



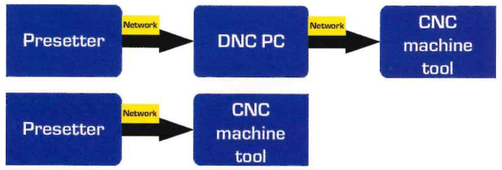
E460N

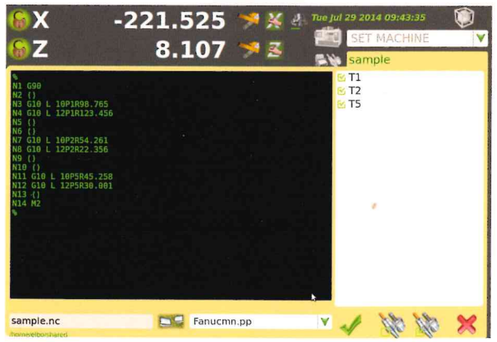
TD SIX 工具管理システム プリインストール

工具管理ソフトウェアプリインストール。
従来、PCを介する場合しか行えなかった測定データの管理を、プリセッタ本体のみで完結できるようになりました。
各種NCに対応するポストプロセッサにも対応しており、お客様がお持ちの各々の機械のNCへ反映させるためのデータも、プリセッタにて行うことが可能になりました。

TD SIX Tool Management Software

Tool Management Software is pre-installed. Management of tool measurements is possible without connecting to a PC or a network. Being compatible with multiple post processors, measurements can also be easily transferred to various machining centers.





LINUX OS 搭載

汎用性の高いLINUX オペレーティングシステム。シャットダウン等を必要とせず、スピーディーに起動・終了させることができます。

Linux Ubuntu Operating System

LINUX UBUNTU operating system allows for a fast start up or shut down process.

DYMOラベルプリンタ対応

測定結果を簡単・迅速に出力する、DYMOラベルプリンタの追加が可能です。(オプション)

DYMO Label Printer (Optional)

DYMO Label Printer can be connected with the machine. (Optional)



E460N-LPT-DYMO

		E460N-40	E460N-50
最大工具径	X軸	400mm	
最大工具長	Z軸	600mm	
最小読取単位	X軸(半径)	0.001mm	
	Z軸	0.001mm	
モニタ		15 インチ TFT LCDタッチパネル	
カメラ倍率		30倍	
ツールクランプ		バキュームクランプ	
エア圧		0.5 - 0.7 Mpa	
電源		AC100V - 230V	
インターフェース		USB2.0	
外観寸法		595 x 1140 x 1070 mm	
質量		135 kg	

