

TOOL PRESETTER CCD

デジタルとアナログの融合



ダイヤル計測部も標準装備なので
接触・非接触 両方可能。

タッチパネル操作により
キーボード・マウスの作業一切無し。
汚れにくく壊れにくい。

TP-300N CCD 標準装備

Standard



システム構成

System configuration

| | |
|-------|------------------------------|
| カメラ仕様 | 200万画素 CCD モノクロ |
| 画面倍率 | 30倍 |
| 画面サイズ | 1584画素×1196画素 17インチタッチパネル |
| 実視野 | 8mm×8mm |
| 画面表示 | 日本語/英語 |

| | |
|----------------------|--|
| Camera specification | 2 million pixel CCD monochrome |
| Screen magnification | ×30 |
| Screen size | 1584 pixels × 1196 pixels 17 inches touch panel |
| Actual field of view | 8 mm × 8 mm |
| Screen display | Japanese / English |

ラベルプリンター

Label printer

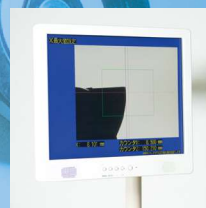


測定結果を印刷出来ます。操作もパネル上のボタンを押すだけで簡単です。

You can print result of a measurement. The operation is easy just to push the button on the panel.

タッチパネル

Touch panel



タッチパネルの画面に触れるだけで非接触測定
の操作が出来ます。面倒なマウス操作・キー
ボード操作は一切ありません。

You can operate the contactless measurement just to touch the screen of the touch panel. There is no troublesome mouse operation, keyboard operation entirely.

ダイヤル計測部

Dial measurement part



ダイヤルゲージを使用して接触測定も可能。
メカ精度に自信がある当社プリセッターだけの
接触・非接触の両立を実現。

The contact measurement is possible using a dial gauge, too.
I realize coexistence of contact, the non-contact only for our pre-setter who is confident of machine precision.

オプション Option

工具管理システム

Tool system of administration



お手持ちのパソコンと連動することで、測定
データをまとめることが出来ます。
マシニングセンターへの出力形式でデータ保
存も可能です。

In linking a your other PC, I can compile measurement data.
The data preservation is possible in an output form to machining center, too.

豊富な測定内容

Abundant measurement contents

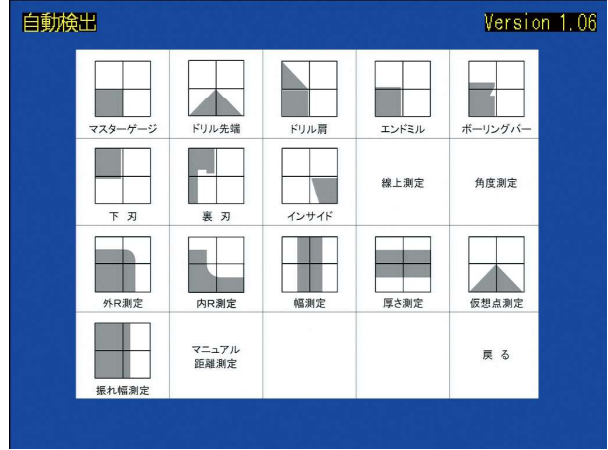
メイン画面 main menus

起動時に表示される画面です。
It is a screen displayed at the time of start.



自動検出画面 menu to automatically detect

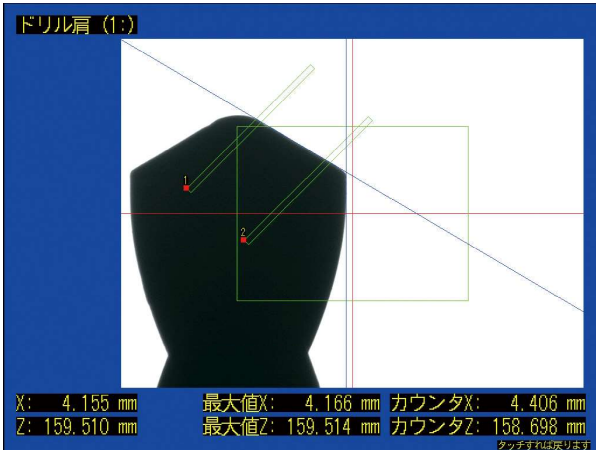
計測したい対象のアイコンをタッチして自動測定を行います。
You perform automatic measurement after being involved with the target icon which you want to measure. Perform



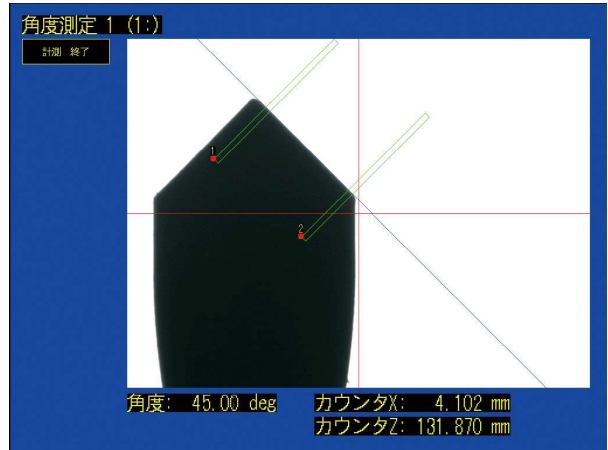
測定画面 measurement menu

対象をモニター中央部の測定エリアに写すことで簡単に測定できます。
You can easily measure by taking the measurement area of the monitor central part of an object.

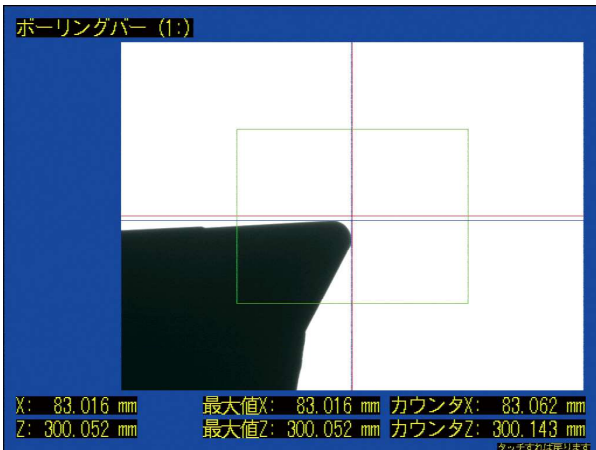
ドリル肩測定 Drill shoulder measurement



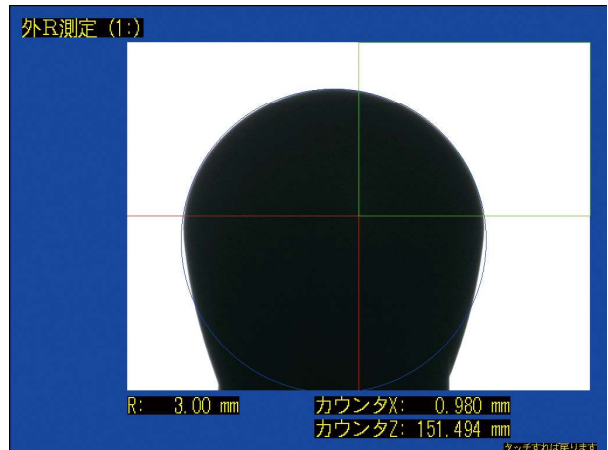
角度測定 Angle measurement



ボーリングバー測定 Bowling bar measurement



外側R測定 Outside R measurement



用途に合わせて選べるバリエーション

Variations you can select according to your needs

TP-300N



測定範囲 Measurement
 X軸 X-axis 0~φ300mm
 Z軸 Z-axis 50~500mm(op. 650)
 重量 Weigh
 350kg

TP-400N



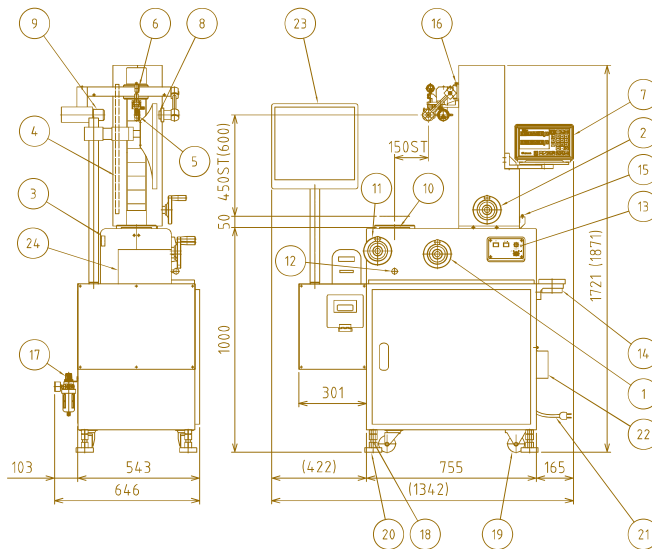
測定範囲 Measurement
 X軸 X-axis 0~φ400mm
 Z軸 Z-axis 50~500mm(op. 650)
 重量 Weigh
 400kg

TP-500N



測定範囲 Measurement
 X軸 X-axis 0~φ500mm(op. 0~φ800mm)
 Z軸 Z-axis 50~650mm
 重量 Weigh
 700kg

TP-300N CCD付き外観寸法図及び各部の名称



() 内寸法はZ軸ハイコム仕様です。
 Dimensions in () are Z-axis high column specifications

- | | |
|-----------------|---------------------------|
| 1. X軸移動ハンドル | X-axis movement handle |
| 2. Z軸移動ハンドル | Z-axis movement handle |
| 3. X軸スケール | X-axis Scale |
| 4. Z軸スケール | Z-axis Scale |
| 5. X軸ダイヤルゲージ | X-axis dial gauge |
| 6. Z軸ダイヤルゲージ | Z-axis dial gauge |
| 7. デジタル表示ユニット | Digital display counter |
| 8. LEDバックライト | LED Back light |
| 9. CCDカメラ | CCD camera |
| 10. スピンドル | Spindle |
| 11. スピンドル回転ハンドル | Spindle rotation handle |
| 12. スピンドルロックピン | Spindle lock pin |
| 13. 操作盤 | Operation panel |
| 14. 工具締付台 | Tool tightening mount |
| 15. X軸給油口 | X-axis refueling entrance |
| 16. Z軸給油口 | Z-axis refueling entrance |
| 17. フィルタレギュレータ | Filter regulator |
| 18. レベルボルト | Level bolt |
| 19. キャスター | Caster |
| 20. 台座 | Pedestal |
| 21. 電源ケーブル | Power cable |
| 22. 本機油受け箱 | Oil receptacle |
| 23. タッチパネルモニター | Touch panel monitor |
| 24. ラベルプリンター | Label printer |

I.D 日本アイディーシステム株式会社

本社 〒369-1246 埼玉県深谷小前田1921番地
 Tel. 048-584-0905 Fax. 048-584-0316

東京営業所 〒174-0071 東京都板橋区徳丸2-18-11
 Tel. 03-5992-5872 Fax. 03-5922-5873

URL <http://www.nihonidsystem.co.jp>