

内径測定機

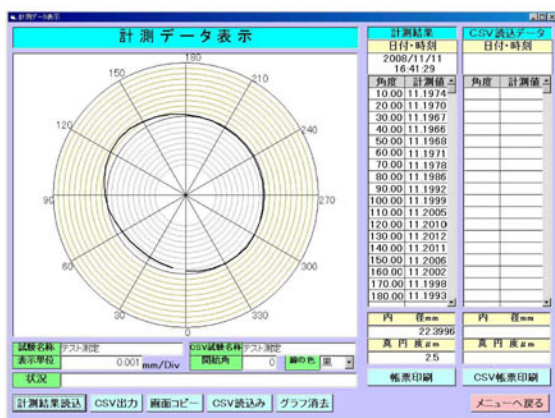
ボールねじナットの測定ができます



特長

1. 寸法を高精度に測定します。
ガラススケールの光学読取装置により、高精度の測定を実現しました。
2. 安定した繰り返し精度と信頼性を誇ります。
摩擦抵抗の無い精密静圧空気軸受の採用により、安定した測定と高い信頼性を実現しました。
3. ボールねじナットの内径測定が可能です。
ボールねじナットの溝を正確にトレースする機構により測定を実現しました。
4. ワークの取付や測定の操作が簡単です。
ワークの取付は中心位置の細かな調整は不要です。
測定時に内部コンピュータが自動補正します。
測定はスタートボタンを押すだけで、終了すると測定結果が表示されます。
5. 測定結果を外部コンピュータに出力することが出来ます。
RS-232Cで接続された外部コンピュータで専用ソフトを使用することで、コンピュータ上で装置の設定・測定値の表示、測定結果をコンピュータに取り込むことができます。

形 式	BNS-01
測定対象	ボールねじナットの有効径および真円度
上下測定範囲	測定子可動ストローク20mm
測定精度	φ8～φ25mm繰り返し測定精度±1μm
記憶	バッテリーバックアップ 電池寿命電源OFF1年
通信	RS-232C
外部接続	AC電源は専用コネクタ
電源	AC85～132V, 50/60Hz
消費電力	定常70VA以下(最大1A)
供給エア	除湿クリーンエア 0.4Mpa
エア消費量	流量50Nℓ/min
本体 サイズ	W390×D625×H320
本体 質量	約30.0kg
使用周囲温度	10～30℃
許容動作湿度	60RH%以下(結露なきこと)
用途	円筒部品の内径、円筒度、真円度測定(ねじ溝のB.C.D)



出力例1

株式会社 上島電興社

本社工場 静岡県浜松市中区曳馬5丁目17-19
 〒430-0901 TEL<053>472-1256(代) FAX<053>473-2668
 上島工場 静岡県浜松市中区上島3丁目27-15
 〒433-8122 TEL<053>461-5140(代) FAX<053>461-5141
 ホームページ <http://www.kdew.co.jp>