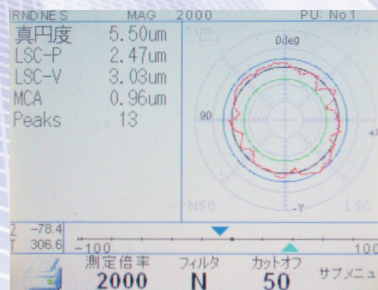


EC 500

テーブル回転形 Rotary Table Type

省スペース簡単測定を極めた
小型テーブル回転式真円度測定機です。

Space saving design with simple operation.
Compact type Roundness Measuring Instruments.



データ例
Data Sample



※ プリンタはオプションです。
Printer : Option

大型液晶画面

卓上タイプながらも5.7インチと大型カラー液晶画面で見やすいです。

Large size clear LCD display.

145mm size LCD incorporated for visual settings, polar graphs and reports.

ジョグダイヤルとベゼルボタン操作

- ・ダイヤルを回す操作で選択を切換えたり、ダイヤルを押すことで選択を決定することができます。
- ・ベゼル・ボタンを押すといくつかの機能の場合にはポップアップ・メニューが表示され、カスタマイズで自由に変更、組み合わせができます。

Operation by joy stick and bezel panel control buttons.

- ・ Dial rotation changes the operation menu.Push to confirm selection.
- ・ Single button selects pop-up menu to display optional functions.

上下動部エンコーダ内蔵

ワークピースにおける高さ方向への位置決めが正確に行なえます。

The encorder built in Z axis.

An incorporated Z axis encoder sets required measurement height.

仕 様

回転部	機構・方式	多孔質静圧空気軸受 テーブル回転式
	回転精度 (JIS B7451)	(0.04+0.0006H)μm H:テーブル面上からの高さ (mm)
	テーブルの大きさ	φ155mm 心出し/傾斜調整範囲:±2mm/±2°
	最大測定径/積載質量	φ450mm 20kg
上下動部	最大積載径	φ470mm
	上下移動量	300mm (bスタイラスアーム使用時)
	最大測定高さ	外径450mm 内径225mm
検出器	測定力・可動範囲	100mN (10gf) 以内可変 1800μm (bスタイラスアーム使用時)
電装部	測定倍率	200, 2K, 20K

SPECIFICATIONS

Rotary Table	Rotating method	Unique Porous Static Air Bearing System
	Rotational accuracy	(0.04+0.0006H)μm H: Height from table (mm)
	Table Size	φ155mm Centering/Tilting Range:±2mm/±2°
	Measuring/Loading Capacity	φ450mm 20kg
Vertical Column	Loading Size	φ470mm
	Vertical Motion Range	300mm (b stylus arm)
	Max.Measuring Height	OD450mm ID225mm
Pick Up	Measuring Force/Range	0-100mN (10gf) Variable 1800μm (b stylus arm)
Amplifier	Magnification	200, 2K, 20K