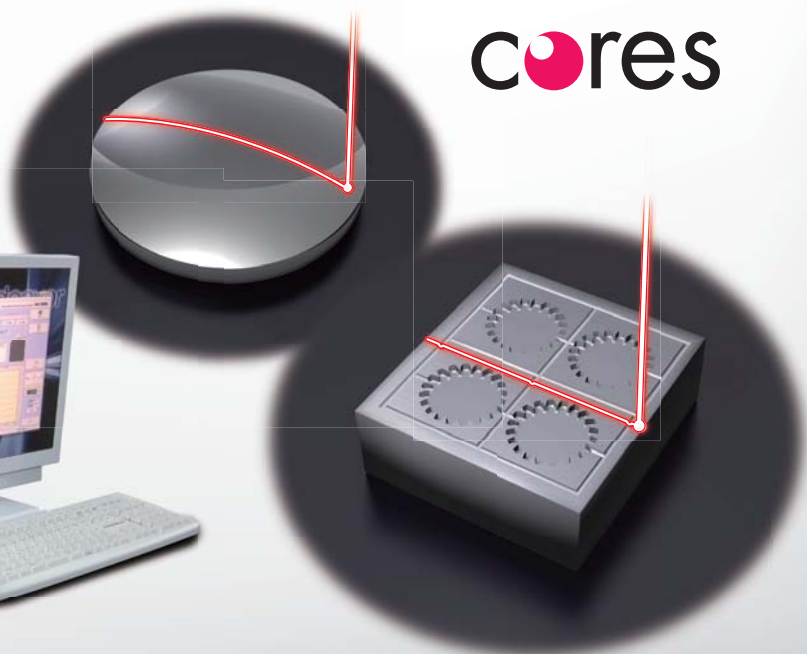


非接触測定モジュール
core9000a

cores



**レンズ・金型など傷つきやすい
ワークの形状をスピーディに測定**

装置概要

本装置はワーク表面形状をレーザセンサによりスキャンして高さ・幅を高精度にデータを取得します。傷がつき易いワークや複雑な形状のワークを非接触に形状測定できます。測定後は指定位置のデータを算出し検査表を自動作成する検査モードやカーソル操作で位置、高さ、幅など瞬時に求められる解析モードなどがあります。この装置により形状測定を高速、高精度に測定して評価し、信頼性の向上を計る事ができます。

仕様

駆動電源	AC100V (50/60Hz) 250VA	
外形寸法	(W)480×(D)330×(H)450mm	
質量	55kg	
測定範囲	測定距離 (X 軸)	0 ~ 100 mm
	列移動距離 (Y 軸)	0 ~ 40 mm
	測定数	手動1列 / 自動10列 (オプション)
	測定範囲	±5000 μm
測定データ	測定ピッチ (X 軸)	0.001、0.01、0.1、1.0mm
	平坦度分解能 (Z 軸)	1 μm
	測定速度 (選択)	0.1、0.2、0.5、1.0、2.0mm / 秒
	測定精度	直線性 : ±5 μm 再現性 : ±3 μm (基準ブロックにより手動解析測定時)
AD 変換	16 ビット分解能	
測定データ	256kw のデータメモリを搭載し FIFO 形式によりリアルタイム表示およびデータ取得	
手動測定	測定波形の解析で高さ、幅を計算して表示	
検査リスト	波形解析の計算値を登録して検査リストを自動作成	

株式会社コアーズ 特注事業部

〒402-0004 山梨県都留市古川渡338-3
TEL:0554-68-3081(事業部直通) 0554-45-7676(代表) FAX:0554-45-6200

■お問い合わせは特注事業部まで