

ウェーハ厚さ測定機 >>>

高精度ウェーハ厚さ測定専用システム ウェーハ厚さ測定機

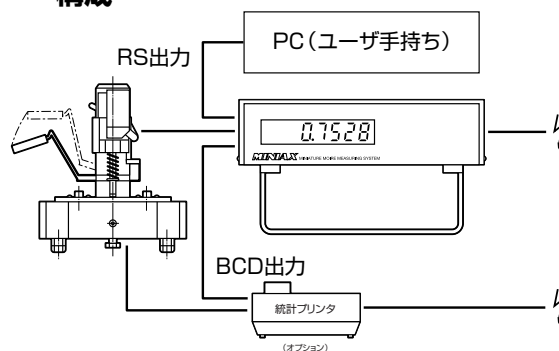


写真は6インチ用です。

■ 特 長

- 各種ウェーハサイズに適合 (3、4、5、6、8、12インチ)
- 段替はピンの差し替えで対応 (ストップピンの差し替え)
- リフトレバーでプリントアウト指令 (プリンタまたはPCへ)

構成



ウェーハ厚みデータの管理方法

1 データ収集機能 (オプション)

RS-232C機能+データリンクソフトの組み合わせによって、ワーク測定ごとにデータが自動的にPCのエクセル上に転送されます。

2 プリント機能

表示ユニットに標準で取り付けられているBCD出力にオプション設定されているプリンタを接続すると、ワーク測定ごとにデータが自動的にプリントアウトされます。

仕様

型式	6インチ用	8インチ用	12インチ用	
商品コード	0902501	0902505	0902511	
精 度 (温度20℃±1℃)	累積指示誤差:±0.15μm/ストローク3mm以内 繰返し精度:0.2μm (2σ)			
測定部	検出器	PH-01		
	測定力	1.2~2N/0~5mmストローク		
	ウェーハ径	φ3"、φ4"、φ5"、φ6"	φ3"、φ4"、φ5"、φ6"、φ8"	φ3"、φ4"、φ5"、φ6"、φ8" φ12"
	リトラクトストローク	5mm	5mm	5mm
	寸法	160(W)×175(D)×185(H)mm	200(W)×210(D)×185(H)mm	300(W)×291(D)×185(H)mm
表示ユニット	型式	DH-151		
	表示部	緑色蛍光表示管		
	表示桁数	7桁および「-」符号		
	最小表示量	0.0001mm (0.1μm)		
	寸法、質量	278(W)×300(D)×81(H)mm、約2.7kg		
	電源	AC85~250V、50/60Hz、10VA		
	電源ケーブル	3m、ACセパラ付		

■ オプション

商品コード	品 名	型 式	備 考
0902531	ウェーハ厚さ測定器マスタ	A004646/7/8	芯合わせ用、芯高チェック用、格納箱
0903093	RS-232C出力	A715563	3mケーブル付
0903095	データリンクソフト(MINIAX用)		EXCEL2000にアドインする、0903093と組み合わせ
0902541	ウェーハ厚さ測定器用統計プリンタセット		A061440(E-PR-1000)/接続ケーブル(表示⇄PR)/信号ケーブル(スタンド⇄PR)