

TTM1000 シリーズ

非接触マニュアル厚み測定台



特長

- ・レーザー挿み込み方式のため高精度で安定した測定
- ・非接触なので検査対象を傷つける心配がありません
- ・センサを選ぶことにより透明体、鏡面体の測定が可能
- ・市販のレーザー変位センサに対応
- ・ワークに対する直角度や光軸合わせが簡単
- ・Z 軸スライダー搭載により、測定範囲の狭い高精度センサーでも、ストレス無く基準距離調整が可能
- ・小型で場所をとりません
- ・オプションにて、測定データの自動判定や管理に便利なPCソフトや測定用小物が用意されています
- ・その他、汎用測定台として御使用できます

低価格

小型で場所をとりません
テーブルがテフロン加工なので
ワークに傷をつけません
操作が簡単

用途

- ・レンズやガラス基板の厚み測定
- ・液晶基板の厚み測定
- ・Siウェハの厚みや膜厚の測定
- ・ステンレスやチタン、アルミ、鉄板などの金属製品あるいは樹脂、ゴム、フィルム、ガラスなどの非金属製品の厚み測定
- ・その他、汎用測定台として、反りや断面形状など測定できます

・仕様

■取り付け可能な市販レーザセンサ（別売）

次のレーザセンサが取り付けられます。（例　いずれも株キーエンス製）

LK-Gシリーズ : G10、G15、G30、G35、G80、G85

LK-Hシリーズ : H020、H022、H023、H025、H027、H028、
H050、H052、H053、H055、H057、H058

LT-9000シリーズ : 9010M、9030M

その他のメーカーのセンサーにも対応しています。

	TTM1200	TTM1300
テーブルサイズ	230×200（テフロン加工）	330×300（テフロン加工）
Z軸ステージ移動量	±10mm（標準は上部のみ取り付け済み）	
外形寸法	W230×D293×H485	W330×D363×H485
重量	約10Kg（レーザセンサ除く）	約13Kg（レーザセンサ除く）
付属品	六角レンチ、センサ固定ネジ	

■オプション

・厚み測定ソフト

測定データのパソコンへの取り込みやグラフ表示、測定値の自動判定あるいはEXCELへのデータ出力、またコントローラへ測定環境の書き込みを行います。

従って、手動でその都度設定する必要はありません。

その他、便利な機能がそろっています。

・下部Z軸ステージ

下部に取り付けるセンサー調整用のステージとセンサ固定板及びアングルです。

・ゲージブロック

レーザセンサの調整用に使用します。（2個セット　センサによりゲージが異なります）

・ケースカバー

マニュアル測定台を覆うアクリル製のカバーです。

仕様は改良の為予告なく変更することがあります。

非接触厚み測定装置（自動）も用意されて
いますのでお問い合わせください

この仕様以外にも対応可能ですので
ご相談ください