

TTM1000 シリーズ 非接触マニユアル厚み測定台

new



汎用測定台として御使用
いただけます

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

特長

- ・レーザー挟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 - 搭載により、測定範囲の狭い高精度センサ - 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

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ーセンサ（別売）

次のレーザーセンサが取り付けられます。（例 いずれも(株)キーエンス製）

L K - Gシリーズ : G 1 0、G 1 5、G 3 0、G 3 5、G 8 0、G 8 5

L K - Hシリーズ : H 0 2 0、H 0 2 2、H 0 2 3、H 0 2 5、H 0 2 7、H 0 2 8、
H 0 5 0、H 0 5 2、H 0 5 3、H 0 5 5、H 0 5 7、H 0 5 8

L T - 9 0 0 0シリーズ : 9 0 1 0 M、9 0 3 0 M

その他のメーカーのセンサーにも対応いたします。（オムロン、パナソニックなど）

	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	± 10 mm（標準は上部のみ取り付け済み）	
外形寸法	W 230 × D 293 × H 485	W 330 × D 363 × H 485
重量	約 12 Kg（レーザーセンサ除く）	約 14 Kg（レーザーセンサ除く）
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E X C E L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

非接触測定機の専門メーカー



株式会社テクノミュー

〒359 0021 埼玉県所沢市東所沢 2 54 17

計測システム部 TEL : 04 2945 1483 FAX : 04 2945 9541

E-mail : tm_info@technomu.co.jp URL : <http://www.technomu.co.jp>