

TTM3000X シリーズ 非接触マニユアル精密厚み測定台

new



回転軸・エア吸着付

汎用測定台として御使用
いただけます

低価格

ウェハの厚み測定

ワークに傷をつけません

X軸及び回転軸ステージにエア
吸着機構搭載

センサ分解能 1 nm に応える高精度測定台

PCソフト標準装備

特長

- ・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
- ・X軸ステージに回転軸そしてエア吸着機構付きですのでワークにダメージを与えることなく又、安定した測定がスムーズに行えます
- ・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
- ・測定データの自動判定や管理に便利なPCソフトが付属しています。

用途

- ・ Si ウェハやガラスディスクの厚みや膜厚の測定
- ・ レンズやガラス基板あるいはフィルムなどの厚み測定
- ・ 液晶基板の厚み測定
- ・ その他、汎用測定台として、反りや平面度、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。

SIシリーズ

その他のメーカーのセンサーにも対応します。

	TTM3200X -A	TTM3300X -A
テーブルサイズ	～ 8 インチ迄対応	～ 12 インチ迄対応
Z軸ステージ移動量	± 6 mm	
外形寸法	W300 × H310 × D400	W400 × H310 × D600
重量	約 22 Kg （レーザーセンサ除く）	約 30 Kg （レーザーセンサ除く）
付属品	厚み測定PCソフト、ゲージブロック、標準テーブル板、センサ固定ネジ	

付属内容

・厚み測定PC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。（計測内容：高さ、厚み、平面度、最大値、最小値、平均値など）

・ゲージブロック

レーザーセンサの調整用に使用します。

・標準テーブル板

標準スリットの入ったテーブル板。

その他任意のスリットを入れた板をオプションで承ります。

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>

2015.6