

ひとわざ(一技)名: ナノオーダーの厚み、平面度測定が得意です!

1. 概要(200字目安)

非接触、高精度、ナノオーダーでの厚みを自動で測定
 要求仕様に沿ったセンサを選定可能
 測定対象物に合わせた受台、測定方法、表示を自在にカスタマイズ可能
 センサコントローラー、制御部、表示部を測定器に内蔵でコンパクト化を実現
 任意のデータをCSVファイルにて、PC、サーバー等へ出力可能
 設計、加工、組立、調整が社内一貫体制のため低価格、短納期を実現

写真・図(要点説明)



・非接触フィルム厚み測定

繰返精度±0.1ミクロン以下。
ミラー搭載で湾曲フィルムも測定。



・非接触ガラス、ウェハ厚み測定

各種サイズに対応。
テープ付きも測定。



・非接触平坦度測定

駆動系の平坦度をキャンセル
することで真の平坦度を測定。

2. 企業概況

会社名	株式会社ポケットデザイン		代表者名	山口 智昭			
			窓口担当	山口 智昭			
事業内容	装置、治工具 設計製作販売		URL	http://www.pocket-design.jp			
主要製品	測定機・検査機・省力化装置・各種治工具						
住所	〒392-0015 長野県諏訪市中洲4875 日本商事(株)事務所2号室						
電話/FAX	0266-78-8920/0266-78-8922		E-mail	info@pocket-design.jp			
資本金(百万円)	3	設立年月日	2013.5.10	売上(百万円)	—	従業員数	2

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他

フィルム、シート、ガラス、パネル、レンズ、ウェハ等の厚み、平坦度、隙間(ギャップ)測定
 テープ付きウェハ厚み測定
 樹脂、コーティング剤、接着剤等、接触式の測定では精度が出せない材質の厚み測定
 金属の厚み、平面度測定
 その他材質、測定方法も短期間で検証いたします。