

Surface Texture and Contour Measuring Instruments



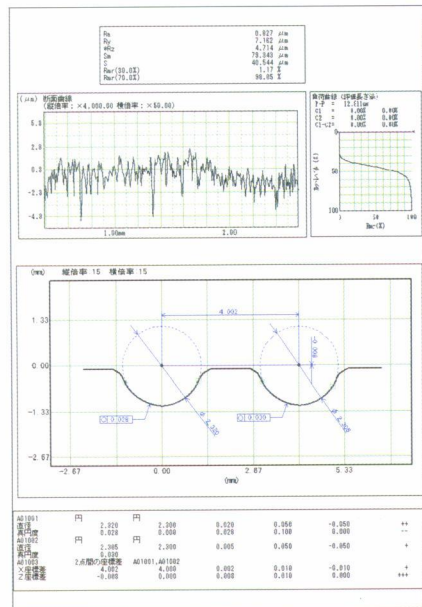
粗さ測定と輪郭形状測定の統合。

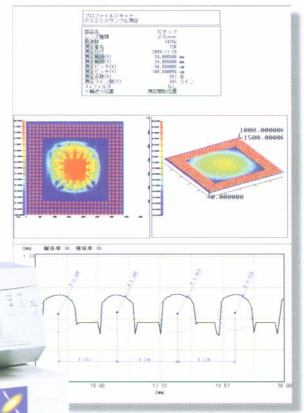
0.005 μmの分解能を維持したまま、12mmの広範囲測定を実現した高安定倍光路型レーザ干渉計を装備したサーフコム 3000A。表面粗さと輪郭形状を統合した測定を、世界最高水準の性能で東京精密が提供します。

また、今般新たに、これまでの概念を越えた非接触かつ高速で輪郭形状解析を可能にしたPS200をお届けします。

表面粗さ・輪郭形状統合測定機 サーフコム 3000A

- 表面粗さと輪郭形状を同時に測定
- センサに高安定倍光路型レーザ干渉計を採用（特許出願中）
分解能 0.005μm、測定レンジ 12mmを実現
- 統合測定システム TIMS を搭載
初心者優しい AI 機能と測定から検査表作成までのフルオート測定機能搭載





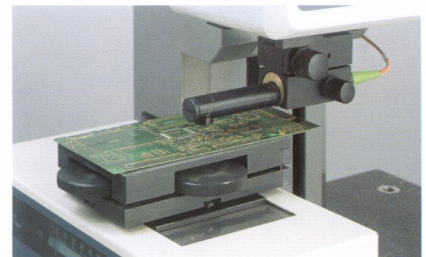
**非接触三次元輪郭形状測定機
プロファイルスキャナー PS200**

- 非接触かつ高速で輪郭形状解析が可能
- 対物レンズの交換により0mm～35mmまでの測定を実現



**三次元表面粗さ形状測定機
サーフコム 1400D-3DF**

- 豊富な三次元粗さ解析ソフトを装備
- マルチタスク処理により測定・解析・印刷を同時実行、測定効率に優れた高機能システム



光触針ピックアップ

フィルムや紙、塗装面といった柔らかい材質の測定に最適



**輪郭形状測定機
コンターレコード 2600E**

- 自動要素判定機能搭載



**表面粗さ形状測定機
サーフコム 130A**

- マニュアルがいらない簡単操作
- 持ち運びに便利なコンパクトサイズ



**表面粗さ測定機
ハンディサーフ E-35A**

- JIS-2001 その他各国規格の測定パラメータ装備
- 差し替え可能な変位形ピックアップ搭載
- あらゆる姿勢で測れる全姿勢タイプ採用



**表面粗さ形状測定機
サーフコム 480A**

- 広視野で鮮やかなカラー液晶パネル採用
- 簡単な操作を実現
- オペレータに優しい、現場向け測定機

