

三次元粗さ システム拡張オプション

サーフコム

SURFCOM-3DF

微細な面性上を多彩に三次元立体解析。表面粗さ解析は線から面へ

ハードウェアとソフトウェアを選択

ワーク移動タイプ

精度に定評のあるワーク移動タイプ



仕様

| | | |
|---------|---|-------------------|
| 適用機種 | NEX/2000/1500/1900/1910/2900/2800/1800/1400/CREST | |
| 定ピッチ駆動部 | 測定範囲 (Y軸) | 50 mm |
| | 最小送りピッチ | 0.001 mm |
| | 送り回数 | 2 ~ 2000 回 |
| | 真直度精度 | 0.05 + 3L/1000 μm |
| | 最大積載質量 | 5 kg |

検出器移動タイプ (特許出願中)

X軸駆動部の下に、小型Y軸駆動部 (Yドライバ) を搭載、ワークを動かす必要がありません。大型・重量ワークの三次元粗さ解析を可能にしました。



仕様

| | | |
|-----------------|------------------------------|------------|
| 適用機種 | NEX/2000/1500/1900/1910/2900 | |
| 小型Y軸駆動部 (Yドライバ) | 測定範囲 (Y軸) | 13 mm |
| | 最小送りピッチ | 0.001 mm |
| | 送り回数 | 2 ~ 2000 回 |
| | 真直度精度 | 1 μm/13 mm |

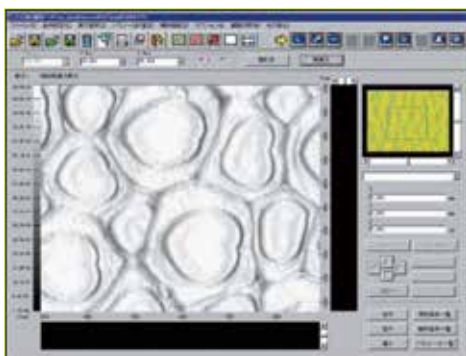
解析ソフトウェア選択

制御系

解析系

ACCTee/TiMS ソフトウェア

定評ある粗さ輪郭統合ソフトウェア
測定→オンラインで解析の連続した処理が可能

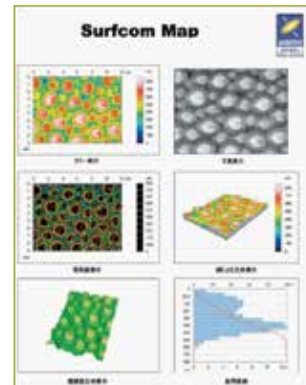


鮫の肌 (傾斜角濃淡表示)

※ TiMS については弊社担当営業にお問い合わせください。

SURFCOM Map ソフトウェア

オフラインで三次元粗さ解析を拡張
多彩な三次元解析処理を簡単操作で実現



解析結果の印刷例

※詳細は (P.64) をご参照ください。