

参考出品

モアレ型フラットネステスター
FT-ez001(仮)



この板、どのくらい
平面なの？

数 μm なんていない、
数十 μm で十分！

複雑なのはだめ！
簡単に使える？

100 μm 程度の平面性、
一目で知りたい！

これらのご提案、疑問、全て解決いたします！！

Softron

簡単な使用法

サンプルをガラス面に置くだけ。それだけで簡単に判定できます。使用法で迷うことはありません。

判定方法は？

地図で見慣れた等高線が表示されます。しかも、地図とは違い、等高線間の変化も中間階調で表示されますので、更に細かな変化まで一目で判定できます。

平面性は？

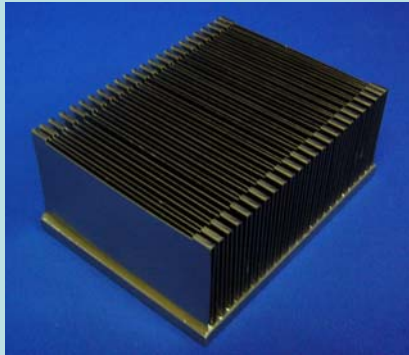
簡単に20 μ m～数百 μ mの平面性を一目で判定できます。サンプルに合わせて等高線間隔を決めることで、規定値以下かどうか一目で判定できるように設定できます。

応用の可能性は？

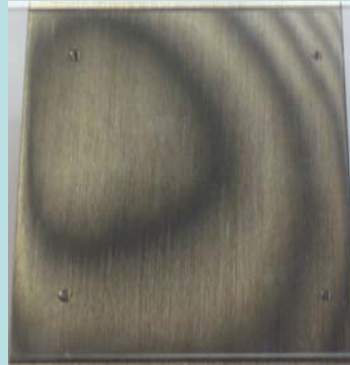
半田やソケット端子のコプラナリティ判定についても検討中です。

例：CPUフィンの平面性

右図で、50 μ m間隔の等高線が複数確認できます。中央部が一番高く、端部が150 μ m～250 μ m程度低いことが一目で判定できます。



サンプル



等高線間隔50 μ m表示

■モアレ型フラットネステスターFT-ez001の主な仕様(予定)

最大計測視野	95mm(W) × 95mm(H) (設計変更により変更可能です)
平面性判定可能範囲	20 μ m～500 μ m程度 (設計変更により変更可能です)
カメラ解像度	512 × 480画素
インターフェース	映像ケーブル、電源ケーブル(スイッチ付き)
電源	AC100V
装置寸法、重量	380mm(W) × 180mm(H) × 230mm(D) (ハンドル除く)、4.6kg

●本カタログの内容は2006年6月現在のものです。製品の仕様およびデザインは改良のため予告なく変更することがあります。●機器は説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。
●本商品(ソフトウェア含む)は日本国内仕様であり、当社では海外での保守サービスおよび技術サポートは行っておりません。

有限会社ソフトロン

〒230-0078

神奈川県横浜市鶴見区岸谷4-13-18 リック岸谷1F

TEL&FAX 045-574-5017

E-mail: info@softron.co.jp

URL: <http://www.softron.co.jp/>

