

評価

レーザー式三次元形状測定器

三鷹光器社製 NH-3N

仕様

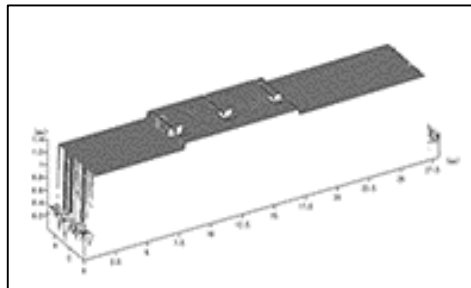
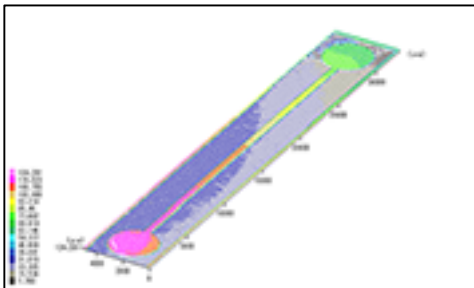
計測方法	レーザープローブ方式
計測範囲	150mm×150mm×10mm(X、Y、Z)
最小分解能	0.1μm×0.1μm×0.01μm(X、Y、Z)
絶対精度	Z軸方向 : ±1μm/10mm XY軸方向 : ±(1+5L/150)μm ただし、Lは測定長
高さ再現性	0.03μm以内



非接触・非破壊表面計測

本装置はレーザープローブ式によって、完全非接触・高精度・自動測定で対象物の形状・寸法・表面粗さ等を計測することが可能です。

本装置では、反射率に左右されないオートフォーカス、完全非破壊測定、XYZ全ての計測方向に高分解能な計測を行うことができます。



○測定機能

- ・三次元形状測定
- ・断面形状測定
- ・表面粗さ測定
- ・点測定

「文部科学省ナノテクノロジープラットフォーム事業」

微細加工プラットフォーム・香川大学



お問い合わせ先

香川大学 産学連携・知的財産センター
ナノテクノロジー支援室

TEL/FAX:087-887-1873

E-mail: nanoplatform-c@kagawa-u.ac.jp