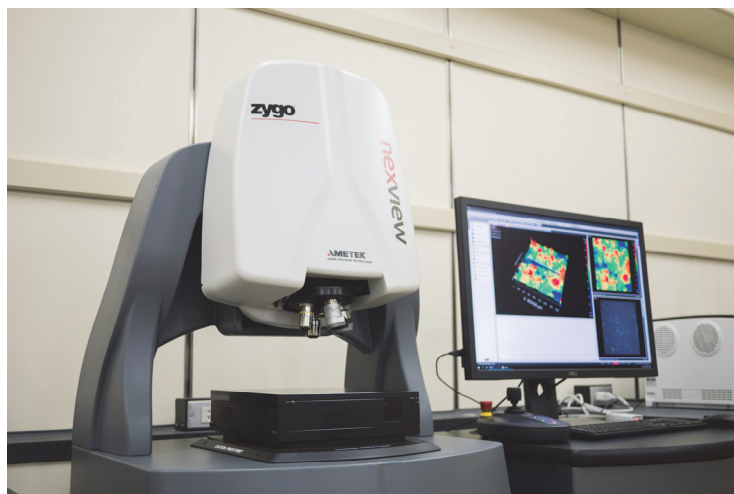


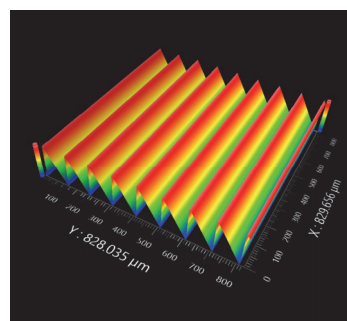
# 非接触3次元形状測定器の紹介

本装置は、うねり、段差等を、非接触で高精度かつ短時間に測定できる装置です。

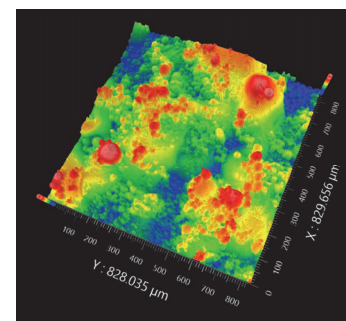
各種製品の3次元表面性状を、表面を損傷させずに測定することができます。ウエハ等の極めて平滑な表面から、機械加工面、積層造形品表面などの粗い表面まで対応することができ、測定結果を基に、3次元粗さ、うねり、段差等を高さ方向にナノメートル以下の分解能で評価することができます。



装置の外観



精密加工した表面



金属積層造形品の表面

## メーカー・型式

- ・メーカー： ZYGO Corporation
- ・型式： Nexview

## <主な仕様>

- ・垂直分解能： 0.005 nm
- ・垂直測定範囲： 20mm
- ・対物レンズ： 1倍、2.75倍、10倍、20倍、50倍、100倍

- ・観察視野： 0.04 mm×0.04 mm  
～200 mm×200 mm  
(ステッチング使用時)
- ・測定原理： 垂直走査低コヒーレンス干渉法
- ・最大試料サイズ： 203 mm×203 mm×89 mm