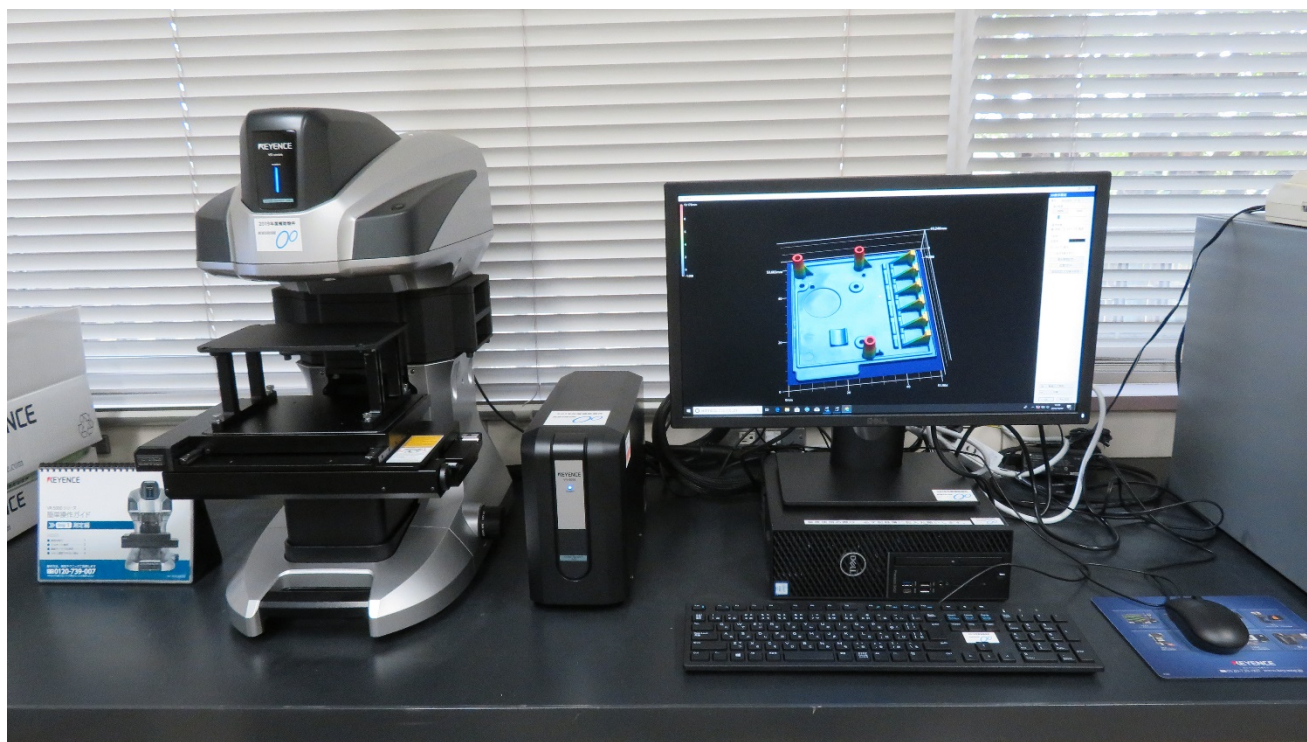


非接触3D形状測定装置 〈VR-5000 / 株式会社キーエンス〉

〈装置概要〉

非接触3D形状測定装置は、広範囲(200mm×100mm×50mm)をマイクロオーダーの精度で、迅速に表面形状を測定することができます。CADデータとの設計値照合、射出成型品の反りやうねり測定、板金部品の変形、摩耗痕測定等の測定が可能です。



〈装置の仕様と主な機能〉

- ◎最大測定範囲：206mm(W)×104mm(D)×50mm(H)
- ◎繰り返し精度
 - 高さ測定：0.4 μ m～1.0 μ m(測定モードによる)
 - 幅測定：0.5 μ m～1.0 μ m(測定モードによる)
- ◎XYZ電動ステージ
- ◎ステージ積載荷重：最大4.5kg
- ◎作動距離：75mm(レンズと試料間距離)

〈設備利用料金〉 800円/時間