

レーザー顕微鏡

型式：VK-9500（株）キーエンス

仕様：<光源> バイオレットレーザー（波長 408nm）

<倍率> 200× ~ 3000×（15型モニタ上倍率）
（光学ズームにより最大18000倍まで観察可能）

<水平解像度> 0.14 μ m

<高さ表示分解能> 0.01 μ m

<高さ方向測定範囲> 7mm

<主な機能> 3次元カラー表示機能、寸法測定機能、
粗さ測定機能、粒子解析機能、
画像連結機能

用途：IC製品の微小クラシックの検査
リードフレームの欠陥検査
IC測定用プローブピンの形状計測
粉体等の色及び形状観察
精密加工品の表面粗さ測定
粉体の粒子形状及び寸法測定

担当部：電子部

導入年度：平成 16 年度



日本自転車振興会補助事業

この物件は、競輪の補助金を受けて取得しました。