

非接触 3次元測定装置



非接触 3次元測定装置
三鷹光器(株)
NH-3SP

平成15年度導入

【主な用途・仕様】

レーザ光を使用し非接触で X,Y,Z の3次元座標を読み取ることにより測定物の形状を高精度に測定する。測定子が非接触型であるため薄物や傷つきやすい物の測定が可能である。

- ・測定範囲 150×150×110mm
- ・測定精度 X・Y軸 $0.5+2.5L/150\text{mm}$ (μm)
Z軸 $0.1+0.3L/10\text{mm}$ (μm)
(測定範囲 10mm 以内)
 $1+3L/120\text{mm}$ (μm)
(測定範囲 10mm 以上)

【担当部署】 精密機械金属技術部：機械グループ

【設備使用の項目・使用料】 非接触3次元測定装置

【受託試験の項目・手数料】 精密測定試験（中級）

【お知らせ】 本装置は、山形県高度技術研究開発センターの設備です