

CNC 三次元測定機



CNC 三次元測定機
(株)ミットヨ
Crysta-Apex707 型

平成14年度導入 (財) J K A 補助事業



【主な用途・仕様】

直交する X・Y・Z 軸の任意の位置に移動し、測定子が接触したときの座標をデータ処理することで、三次元形状部品の寸法、位置、角度、平面度、輪郭度などを精度よく測定することができます。

- ・測定範囲 : X 705 mm, Y 705 mm, Z 605 mm
- ・測定精度 : 指示誤差 $(2.5+4L/1,000) \mu\text{m}$ L=測定長さ mm
プロービング誤差 $2.7 \mu\text{m}$
- ・最小表示量 : $0.1 \mu\text{m}$
- ・プローブ : スタイラス交換機能付きタッチシグナルプローブ, 倣いプローブ, 画像測定プローブ

【担当部署】 庄内試験場 機電技術部

【設備使用の項目・使用料】 三次元測定機

【受託試験の項目・手数料】 精密測定試験 (中級)