

# CNC三次元測定機



【(株)ミットヨ CRYSTA-Apex V776】

※令和5年度に（公財）JKA補助事業による補助を受けて、本装置を導入しました。



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、幾何公差などを精度よく測定できます。また、CADデータを用いた設計照合や測定プログラムの作成が可能です。

仕様	
測定範囲(mm)	X=700, Y=700, Z=600
測定精度( $\mu\text{m}$ )	$E_{0,MPE} = 1.9 + 3L/1,000$ L:測定長(mm)
最小表示量( $\mu\text{m}$ )	0.1 $\mu\text{m}$
案内方式	エアベアリング方式
測定テーブル(mm)	幅880×奥行1,420 はんれい岩製

使用方法	
	項目
委託試験	精密測定試験（中級）
設備使用	三次元測定機

\* 料金は別途料金表をご確認ください。

担当部署：庄内試験場機電技術部