

三次元測定機

○装置の概要

接触式のプローブにより、製品の寸法や形状を立体的に測定する装置で、製品とCADデータとの形状誤差や幾何公差の評価が可能です。

また、CNC(数値制御装置)による自動測定を行うことで、複数の製品を繰り返し測定することも可能です。



○主な仕様

型式	: LEGEX707 (株式会社ミットヨ)
測定範囲(XYZ)	: 705 × 705 × 455 (399) mm
指示誤差	: $E = (0.48 + L/1000) \mu\text{m}$ (Lは任意測定長さ(mm))
最小表示量	: 0.00001mm
最大駆動速度	: 200mm/s
測定物の最大質量	: 450kg
測定物の最大寸法	: 700 × 700 × 520mm