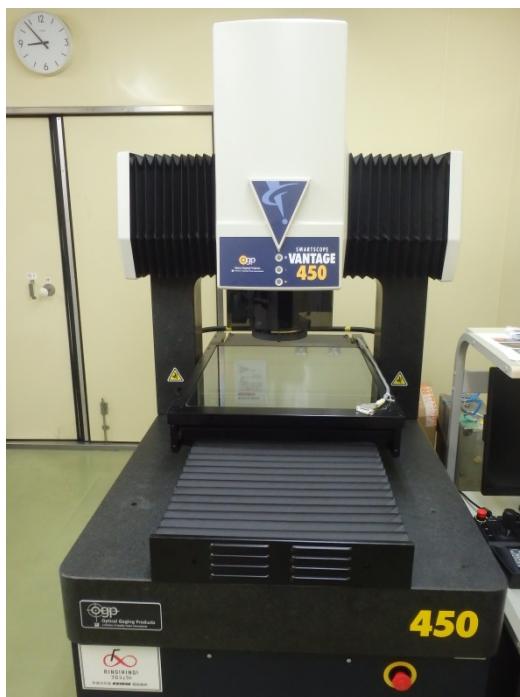


マルチセンサ式座標測定機

○装置の概要

製品の寸法や形状を立体的に測定する装置で、画像・接触(倣い)・非接触の三つのセンサを有することを特徴としています。これまで複数の測定機が必要であった複雑な測定を、1台で段取り替えなく自動で測定することが可能です。



○主な仕様

型式	: SmartScope VANTAGE 600 (OGP (QVI社))
測定範囲(XYZ)	: 450×600×300mm
最小表示量	: 0.0001mm
センサ	
画像	: ズーム倍率10×, 照明(リング, 落射, 透過)
接触	: スキャニングプローブ
非接触	: TTL同軸レーザ(作動距離71mm, 分解能0.1μm)
測定精度	: 1.9+4L/1000μm (Lは任意測定長さ(mm))
最大積載質量	: 75kg
オプション	: ロータリーインデックス 幾何公差判定, オートパス生成 歯車評価プログラム



※ 本装置は、公益財団法人JKA「平成28年度公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業」により導入しました。