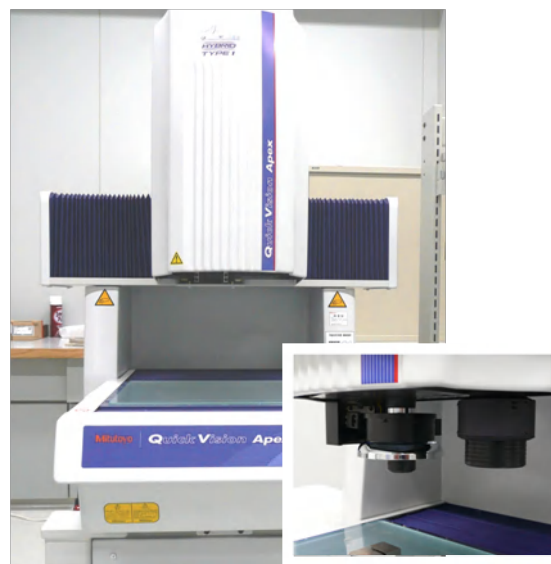


非接触表面性状評価装置

非接触測定による表面性状(形状や粗さ)を測定できる測定機です。

画像ヘッドとレーザプローブの2つのセンサにより同一試料について、画像による二次元の寸法測定と、レーザセンサによる三次元の形状測定や粗さ測定が可能です。



主 要 機 能	メーカ名	(株)ミットヨ
	型式	QVH1-X302P3
	センサ	カラーCCD、レーザ(スポット径2um)
	測定範囲	画像:300×200×H200mm レーザ:180×200×H200mm
	測定精度	画像:E1x,y:(1.5+3L/1000)μm E1z:(1.5+4L/1000)μm レーザ:E1 x,y:(1.5+4L/1000)μm 画像:E2x,y:(2.0+4L/1000)μm
	照明種類	落射、透過(白色のみ)、PRL
	照明	ハロゲン(赤、緑、青及び白色)
	測定項目	画像:点測定、円測定、線測定、角度、距離など レーザ:面粗さ、面うねり、段差測定など
最大搭載重量	20kg	