

# ひょうめんあらさ ・ りんかくけいじょうそくていき 表面粗さ ・ 輪郭形状測定機

Surface Roughness / Contour Shape Measuring Machine

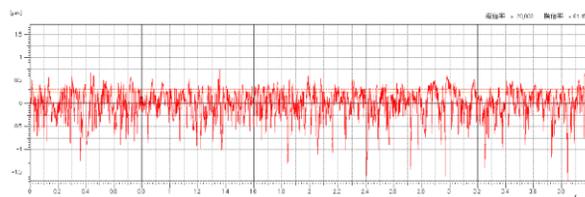
東京精密製 / サーフコム 1900-SD3



## 用途・特徴

製品、部品などの表面を触針でなぞり、表面の粗さ及び形状を評価する装置。「粗さ」と「輪郭」を1台で解析可能。

検出器の送り出し駆動部にリニアモータを採用した非接触構造により、振動が少なく高速移動、高倍率、高精度の測定が可能。



## 仕様・性能

表面粗さ	測定範囲	X軸 200mm Z軸 500μm
	真直度	0.05 + 1.0L / 1,000μm (L : 測定長さmm)
	測定分解能	0.02μm / 1mmレンジ ~ 0.0001μm / 6.4μmレンジ
輪郭形状	測定範囲	X軸 200mm Z軸 ±25mm
	真直度	0.2μm / 200mm
	測定分解能	0.1μm / 5mmレンジ、0.4μm / 20mmレンジ、1μm / 50mmレンジ
X軸駆動速度 (共通)		0.03mm/s ~ 20mm/s
最大積載重量		31kg

利用料金 : 200円/時間 (市外 400円/時間)