

## 表面粗さ形状測定機



サーフコム

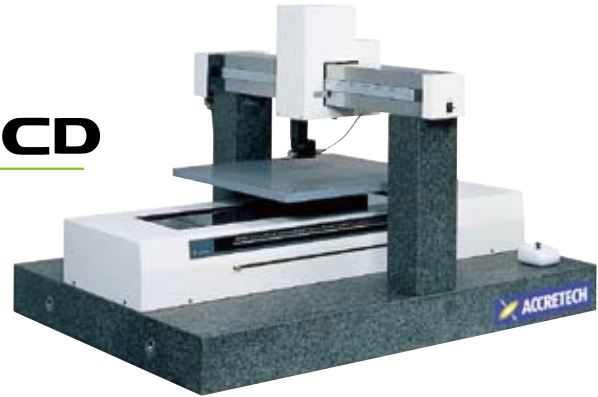
## SURFCOM 1400G-LCD/PDP

## LCD ガラス基盤うねり測定機

サーフコム

## SURFCOM 1400G-LCD

- 測定範囲は 300 × 250、□ 500、□ 650mm の  
サイズラインナップを揃え、ユーザーズに的確に対応します。
- 広い範囲のうねり・粗さ・反り・段差形状の測定が可能です。
- データ処理部にはサーフコム 1400G のコンピュータを使用しています。

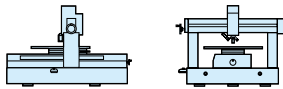


## 【測定範囲】

X 軸駆動距離  
300mm タイプ



X・Y 軸駆動距離  
□ 500mm タイプ  
□ 650mm タイプ



型式	SURFCOM 1400G-LCD
測定縦倍率	50～500K 倍*、任意、自動
測定横倍率	1～20K 倍、任意、自動
測定力	0.75mN
真直度精度 L: 測定長さ(mm)	$(0.05+1.5L/1000)\mu\text{m}$
パラメータ	粗さ36種、うねり24種

\*は高倍率ピックアップ使用時

## PDP 形状測定機

サーフコム

## SURFCOM 1400G-PDP

- PDP 前面基板の蒸着膜の厚さ測定、背面基板のリブ高さ測定に最適な専用測定機です。
- X 軸の駆動部そのものを電動で移動 (X 方向 900mm、Y 方向 1300mm)、移動範囲内での測定が可能です。
- データ処理部にはサーフコム 1400G のコンピュータを使用しています。



型式	SURFCOM 1400G-LCD
X-Y 移動範囲	X=900mm (電動)、Y=1300mm (電動)
X-Y 移動速度	最大 100mm/sec
測定高さ	50mm Z軸ストローク(手動)
駆動部傾斜角度	±5°(手動)
粗さ測定範囲	100mm X軸方向
真直度精度 L: 測定長さ(mm)	$(0.05+1.5L/1000)\mu\text{m}$
記録縦倍数	50～50K 倍*、任意、自動
記録横倍率	1～20K 倍、任意、自動
測定力	0.75mN
積載質量	20kg 以下
電 源	単相 AC100V ± 10% 及び、3相 AC200V 50/60Hz (アース接地を要す)
外形寸法 (W×D×H)	2040×1420×1350mm データ処理部除く
質 量	約 1800kg

\*は高倍率ピックアップ使用時