



ZIP LITE 250S



ZIP LITE 300



# SMARTSCOPE ZIP LITE 250S/E・300

Automatic CNC Measurement Systems



A Division of Quality Vision International Inc.

## 概略仕様

ストローク	:	[ 250S ] 250 × 150 × 150 mm ( X / Y / Z 軸 ) [ 250E ] 300 × 150 × 150 mm [ 300 ] 300 × 300 × 150 mm
駆動方式	( XY 軸 ) :	ステッピングモーター
	( Z 軸 ) :	DC サーボモーター
スケール分解能	:	0.5 μm
最大積載質量	:	14 kg
照明	:	同軸落射 LED 照明 輪郭 LED 照明 スマートリング LED 照明

## 主要ハードウェアオプション

- DRSレーザー (表面状態の高速測定に)
- タッチプローブ (カメラで見えない立壁などの測定に)
- Vu-Light (高輝度LEDリング照明、2倍レンズに最適)
- ロータリーインデックス装置 (測定ワークの姿勢制御に)

## 画像処理による自動測定に必要な 最小限の機能を搭載 - ZIP LITE

- SmartScope ZIP LITE は、コストパフォーマンスを追求した非接触全自動測定システムです。
- ベストセラー機であるZIPシリーズと同じズームレンズ光学系 (特許取得の自動校正機能付き) と測定ソフトウェアを採用していますので、広範囲な分野での検査に利用することが可能です。
- 全ての照明にLEDを採用し低消費電力とメンテナンスフリーを実現しました。
- ベンチトップモデルでありながらグラナイトベースを採用し、十分な剛性と安定性を確保しました。
- 300モデルでは、300×300×150mm(XYZ) とフロアモデルの中型測定機並みのストロークを確保しました。
- DRSレーザーおよびタッチプローブによるマルチセンサー3D測定環境の構築が可能です。



