

OGP

非接触三次元測定機

2025年販売開始

新世代スマートスコープの 中核となるマルチセンサ測定機

SmartScope
M-Series



Benefit

"バーチャルズーム"
機能により
光学測定能力が
大幅に向上

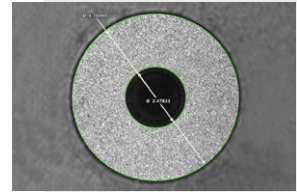
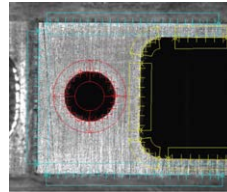
新光学系により
全倍率で
テレセントリック
状態を維持

豊富な
センサが幅広い
測定ニーズ
をカバー

主な特長

鮮明な画像で光学測定能力が向上

Mシリーズでは20MP(2000万画素)の超高解像度カメラと、それに対応した高品質レンズを採用することで、従来機に比べ驚くほど鮮明な画像を取得します。鮮明な画像はエッジ検出アルゴリズム設定を容易にし、画像測定の信頼性向上に大きく寄与します。



スピーディーな倍率変更

新開発の「IntelliCentric-M」光学系は“バーチャルズーム”機能によって、全ての倍率でテレセントリック状態をそのままに、倍率変更を瞬で完了します。レンズの物理的な動きが無いため、倍率ごとの画像の歪みや機械的な故障のリスクが軽減され、照明量の変更も必要無くなります。

仕様



機種		M7	M20	M45	M50
測定ストローク	X × Y × Z	250 × 150 × 200mm	300 × 300 × 250mm	500 × 450 × 200mm	450 × 600 × 200mm
延長オプション		X延長：300mm	-	Y延長：600mm Z延長：300mm	Z延長：300/400mm

オプション対応表 (全機種搭載可)

接触式プローブ			高さ変位計			ロータリーインデックス	
タッチプローブ TP200	スキャニング プローブ SP25	フェザー プローブ	DRS (反射型)	Telestar® プローブ	レインボー プローブ	MSR	MTR

仕様は予告なく変更する場合があります。予めご了承ください。

2025年販売開始

