

(株)ニコン

画像測定システムNEXIVVMZ-Sシリーズ大ストロークタイプTZVMZ-S6555TZ



ブランド名

NIKON

商品名

画像測定システムNEXIVVMZ-S
シリーズ大ストロークタイプTZ

型式

VMZ-S6555TZ

品番

※この画像はシリーズ代表画像になります。

さまざまなサンプルをカバーする汎用モデルです。
千分台の公差管理を、高精度/スピーディー/簡単に。
ニコン光学技術が実現する、高精度・高速寸法測定。

画像測定システムNEXIV(ネクシブ)シリーズは、数十年に渡り、全世界、さまざまな産業分野で、厳しい品質管理や効率化のニーズに応えてきました。

NEXIV VMZ-Sシリーズは、今後拡大する車載向け電子部品や半導体をはじめ、精密機械部品、成型加工部品など様々なサンプルの測定、そして、さらに高度化していく測定ニーズに高精度・高速測定、および多彩なアプリケーションでお応えします。

大サンプルに対応した大ストロークモデル。小物部品を多数個並べての自動測定やプリント基盤の精密測定威力を発揮します。

スペック

カメラ：白黒 1/3型CMOS

最小表示：0.01 μ m

作動距離：(高倍) 11 mm / (低倍) 32 mm

測定精度：(Lは測定長さ)

EUX, MPE EUY, MPE 1.2 + 4L / 1000 μ m

EUXY, MPE 2.0 + 4L / 1000 μ m

EUZ, MPE1.2 + 5L / 1000 μ m

最大許容プロービング誤差: MPE PF2D 0.8 μ m

最大プローブプロービング誤差: MPE PFV2D 0.3 μ m

測定範囲X軸：600mm

測定範囲Y軸：550mm

測定範囲Z軸：200mm

倍率/視野：

被検物最大質量：