



▶ 顕微鏡用自動化製品 ▶ オートフォーカス顕微鏡

オートフォーカス顕微鏡



↑ AF-IZ-N60
 オートフォーカス顕微鏡 (AF-IZタイプ)



↑ AF-IZS2-N60WP
 オートフォーカス顕微鏡 (AF-IZタイプ) 組み合わせ・選択例 (バリエーション)

特長 Sales Point

- 従来の駆動部と異なり対物レンズのみ上下動させ、駆動部と鏡筒を一体化することで省スペースを実現しました。
- オンラインの加工・測定機に組み込み可能なコンパクトサイズです。
- (株)ニコン製対物レンズCF/ICシリーズ、CFI60シリーズ、オリンパス(株)製対物レンズUIS2シリーズ、および(株)ミットヨ製対物レンズに対応します。
- オートフォーカス顕微鏡はガラス・プラスチックなどの透明体表面に対して最適です。
- 窪みや穴のある表面にも対応します。
- マクロからミクロまで幅の広い倍率に対応可能です。
- AF-IZ-N60は1ラインセンサ1光源仕様で、AF-IZS2-N60WPは2ラインセンサ2光源仕様です。
- 観察方法に合わせ、可視タイプ、赤外 (IR) タイプとAFパターンが選定可能です。

製品番号		AF-IZ (AF-IZ-N60)
製品名		オートフォーカス顕微鏡 (AF-IZタイプ)
価格		別途御見積
対物レンズ		ニコン、オリンパス、ミットヨ
カメラ		Cマウントカメラ (素子サイズ2/3インチ以下)
駆動部	型式	AF-361ZA
	最小分解能	0.078 μm / 1パルス
	移動量	標準4mm (10mmまで設定可能)
ケーブル		センサ用ロボットケーブル、パターン用ロボットケーブル、モータ用ロボットケーブル 各3m標準 (但し、15mまで対応可能)
合焦方式		ラインセンサ方式
合焦条件	サーチ範囲	±250 μm (対物レンズ20×)
	サーチタイム	0.3秒以内 / サーチ (上記条件時)
A F 精度		焦点深度の1/4

製品番号		AF-IZ (AF-IZS2-N60WP)
製品名		オートフォーカス顕微鏡 (AF-IZタイプ)
価格		別途御見積
対物レンズ		ニコン、オリンパス、ミットヨ
カメラ		Cマウントカメラ (素子サイズ2/3インチ以下)
駆動部	型式	AF-361ZA
	最小分解能	0.078 μm / 1パルス
	移動量	標準4mm (10mmまで設定可能)
ケーブル		センサ用ロボットケーブル、パターン用ロボットケーブル、モータ用ロボットケーブル 各3m標準 (但し、15mまで対応可能)
合焦方式		ラインセンサ方式
合焦条件	サーチ範囲	±250 μm (対物レンズ20×)
	サーチタイム	0.3秒以内 / サーチ (上記条件時)
A F 精度		焦点深度の1/4

- ※特別仕様もご相談ください。
- ※対物レンズ、カメラはご支給ください。
- ※AF精度、サーチタイムは試料の条件等により異なります。
- ※現地据え付け調整費は別途御見積いたします。
- ※詳細は オートフォーカス顕微鏡 個別カタログをご覧ください。