



▶ 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 (広視野タイプ)



↑ AF-72LS2-N60WP

特長 Sales Point

- 世界で唯一ラインセンサ(1次元イメージセンサ)を使用したオートフォーカスシステムです。
- 反射率の高い金属面はもちろん、反射率の低い紙、フィルタなどにも対応し、ガラスや透明なプラスチックなどにも他方式にはないパフォーマンスを発揮します。
- 高性能でありながら、苦手が少ないオートフォーカスシステムです。

製品番号		AF-72L (AF-72LS2-N60WP)
対物レンズ		ニコン、ミットヨ
カメラ		ラインスキャンカメラ、8Kまたは12Kカメラ
駆動部	型式	AF-361ZA
	最小分解能	0.078 μ m / 1 パルス
	移動量	標準 4mm まで (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	$\pm 250 \mu$ m (対物レンズ 10 $\times$)
	サーチタイム	0.3 秒以内 / サーチ (上記条件時)
AF 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、TV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。
 ※撮像範囲は、対物レンズや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。