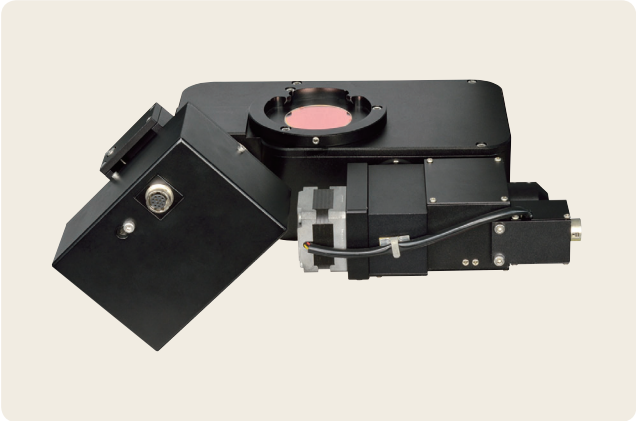
オートフォーカス顕微鏡



▲AF-UNB

▲AF-UN

特長 Sales Point

- 投光管を組み合わせレボルバ(電動も可能)を利用することで、2ポート以上の対物レンズでオートフォーカスが可能です。
- 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)ミツトヨ製対物レンズに対応します。
- ガラスやプラスチックなどの透明体表面へもオートフォーカス可能です。
- 窪みや穴のある表面にも対応します。
- 市販の顕微鏡に簡単に組み込み、オートフォーカス化できます。
- 明暗視野、微分干渉観察等のすべての観察に対応可能です。

製品番号		AF-UNB
製品名		オートフォーカス顕微鏡(ボックスタイプ)
対物レンズ		ニコン、オリンパス、ミツトヨ
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-61ZA
	最小分解能	0.078μm
	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
合焦方式		ラインセンサ方式
合焦条件(参考値)	サーチタイム	0.3秒(サーチ範囲±250μm(対物レンズ20×))
AF精度		焦点深度の1/4

製品番号		AF-UN
製品名		オートフォーカス顕微鏡(AF-UNタイプ)
対物レンズ		ニコン、オリンパス、ミツトヨ
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-61ZA
	最小分解能	0.078μm
	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
合焦方式		ラインセンサ方式
合焦条件(参考値)	サーチタイム	0.3秒(サーチ範囲±250μm(対物レンズ20×))
AF精度		焦点深度の1/4

※ケーブル長15mまで実績あり
※AF精度、サーチタイムは試料の条件等により異なります。
※対物レンズ、カメラはご支給ください。

動画で紹介
オートフォーカス顕微鏡