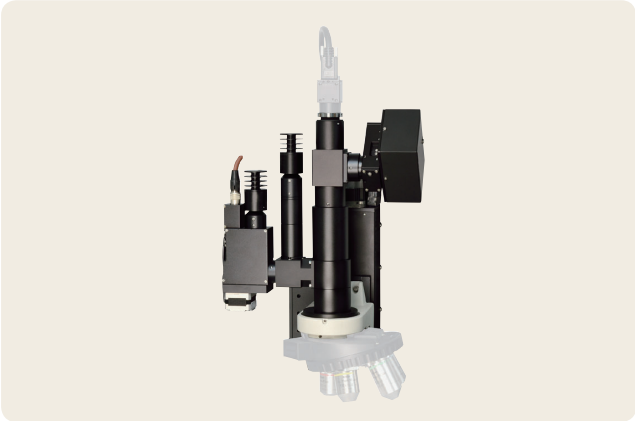
CONTACT
[東京]TEL：03(3257)1911・FAX：03(3257)1915
[大阪]TEL：06(6940)1951・FAX：06(6940)1952
[東北]TEL：0248(28)2293・FAX：03(3257)1915
E-mail：chuo-sales@chuo.co.jp
URL：https://www.chuo.co.jp



# オートフォーカス顕微鏡

▲ AF-IZ (AF-IZ S2-N60WP)



▲ AF-77VB (AF-77~~VBZ~~VB S2-N60WP)

## 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。(AF-IZ)
- 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。
- マクロからミクロまで幅の広い倍率に対応可能です。
- センサ部(1ライン、2ライン)、パターン移動装置の有無等、用途により選択可能です。
- 観察方法に合わせ、可視タイプ、赤外(IR)タイプとAFパターンが選択可能です。
- AF-77VBはレボルバ(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。

| 製品番号 | | AF-IZ (AF-IZ S2-N60WP) |
|---|---|---|
| 製品名 | | オートフォーカス顕微鏡(AF-IZ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-361ZA |
| | 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-77VB (AF-77~~VBZ~~VB S2-N60WP) |
|---|---|---|
| 製品名 | | オートフォーカス顕微鏡(レボルバ対応タイプ) |
| 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

※2023.4.6 AF-77VB 製品番号 誤植訂正 誤:AF-77VBZ S2-N60WP → 正:AF-77VB S2-N60WP