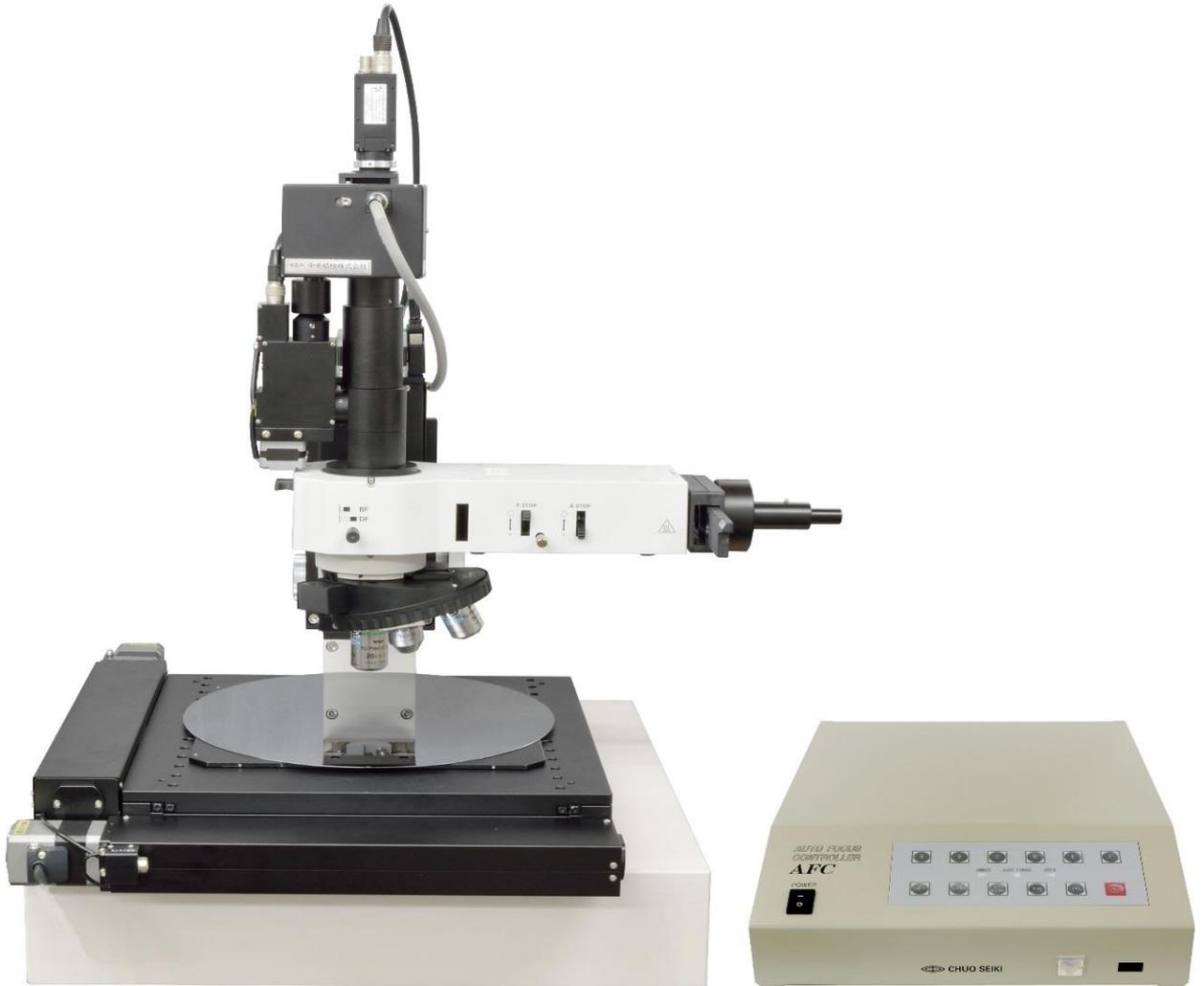


# オートフォーカス顕微鏡システム



型式: AF-77VB-N60LP-TDS

## 特長

- ラインセンサ方式により高速・高再現性・高追従性を実現したオートフォーカスシステムを採用、レボルバで複数の対物レンズを使い分けることが可能。
- XY ステージは±100mm(200mm)移動、最高速度 100mm/s、繰返し精度±0.002mm。
- 電動フィルターホイールは1インチサイズまでのフィルタスロット 6 つを持ち、隣接するフィルタ間でスイッチング (55~60ms) が可能なコントローラ付。
- ハロゲン光源は専用モニターファイバー付光ファイバーライトガイドを使用した光フィードバック機能付、ハロゲンランプの経年劣化による光量変化を補正、一定光量を維持するフィードバック安定機能付。

主な構成仕様品を以下の通りご案内致します。

## オートフォーカス 主な仕様

AF-77VB オートフォーカス顕微鏡(レボルバ対応タイプ)

駆動部	最小分解能	0.078 $\mu$ m/1 パルス
	移動量	10mm
合焦方式	ラインセンサ方式	
合焦条件	サーチ範囲	$\pm 200 \mu$ m
	サーチ時間	対物レンズ 5~50 $\times$ (上記条件時)、1秒以内

## ステージ 主な仕様

(特)MSS-H200A XY ステージ

移動量	X 軸 $\pm 100$ mm(200mm)、Y 軸 $\pm 100$ mm(200mm)
モータ	ステッピングモーター $\alpha$ STEP
最高速度	100mm/s
分解能	0.002mm
繰返し精度	$\pm 0.002$ mm
備考	フラットプレート、Y 軸ケーブルベア取付

## 電動フィルターホイール 主な仕様

FW103H/M 電動フィルターホイール、高出力コントローラ BSC201 付

スロット数	6
フィルターサイズ	$\phi 1$ インチまで、厚さ 6.25mm まで
スイッチング	55~60ms(付属の高出力コントローラ BSC201 使用時)
備考	M4 タップ穴(ミリ規格)付

## 照明 主な仕様

LA-150FBU ハロゲン光源

光源	ハロゲンランプ
色温度	3,100K
平均寿命	1,000H
備考	フィードバック安定機能付(フィードバック付光源装置専用ライトガイド使用の事)
	ランプ ON/OFF 機能、光量調整リモート機能、ランプ安定検出機能 ランプ劣化検出機能、ランプ切れ検出機能など

## 株式会社 T T C

□ 東北営業所 〒961-0971 福島県白河市昭和町156-1 トレンドビル3F  
TEL:0248-21-5760 FAX:0248-21-5761

□ 東京営業所 〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台2-1-19 アルベルゴ御茶ノ水401  
TEL:03-5244-5395 FAX:03-5244-5396

mail:sales@k-ttc.co.jp

URL:http://www.k-ttc.co.jp/