

画像AF

高 速

PCレス

フォーカスはマニュアルから自動化へ



製品特長

- オートフォーカスを高速・高精度で実現し、円滑な作業を実現
- フォーカス繰り返し精度を重視した画像コントラスト方式を採用
- 1ステップでオートフォーカスを実行できる簡単な操作性
- 好みに合わせカスタマイズできるカスタムモードを搭載
- 顕微鏡や装置などに後付けが可能な汎用性の高い小型ユニット
- オートフォーカス動作安全性を高めるソフト・ハードリミット機能を搭載
- カメラは様々な機種に対応が可能 ※メーカー・対応機種はご相談ください

用 途

高倍率顕微鏡の観察・検査自動化、半導体検査、ディスプレイ検査、レーザー加工のAF、分光器のAF、自動線幅測定、培養細胞やウイルスの検査自動化、タイムラプス撮影

主な仕様

製品名	MimicII-AF/CL
機能	オートフォーカス機能
表示	LCD、モニター出力
映像入力	Camera Link入力
映像出力	Camera Link出力(カメラ信号パススルー出力)
外部通信端子	RS-232C (9600/19200/38400/57600/115200bps) Gigabit Ethernet (LAN) TCP/IP
駆動可能モータ	ステッピングモータ、位置サーボモータ
内部ドライバ	5相ステッピングドライバ ※外部ドライバ可
寸法	155(W)×210(D)×83(H)mm ※突起部を除く
重量	約1.7kg
動作環境	温度0~40℃、湿度0~80%RH
電源	DC24V
操作	外部通信、外部IO、 USB(専用コントローラ/マウス/USBメモリアップデート用)

オートフォーカス仕様

オートフォーカス方式	画像コントラスト方式
検出位置	映像視野内の1エリア(選択式)
ピント補正	補正無し、3点補正、スプライン補正
モード	30種類

オプション

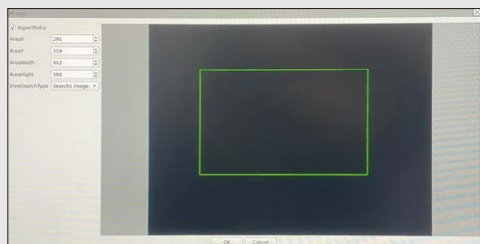


モーター内蔵式ケーブル

コントロールBOX

エリア指定機能

フォーカスを合わせる範囲を任意に設定可能。
映像内であれば自由に範囲を指定してオートフォーカスを行う事ができます。

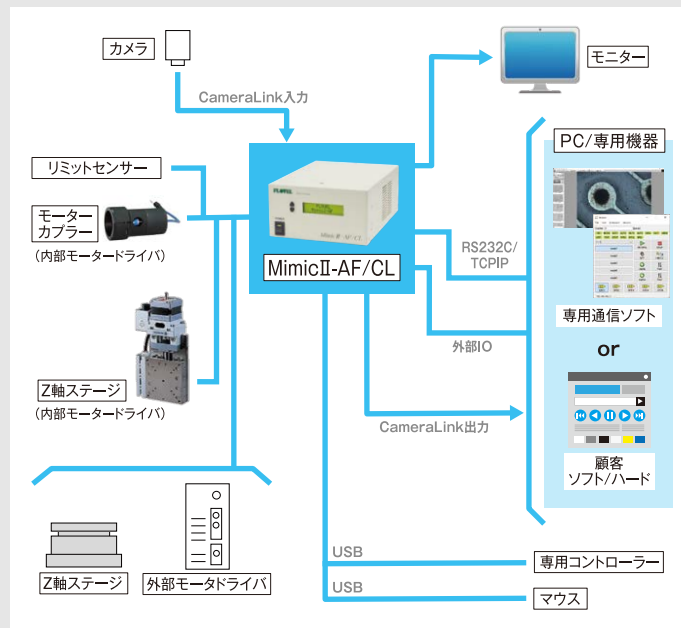


接続可能なカメラ(Camera Link)

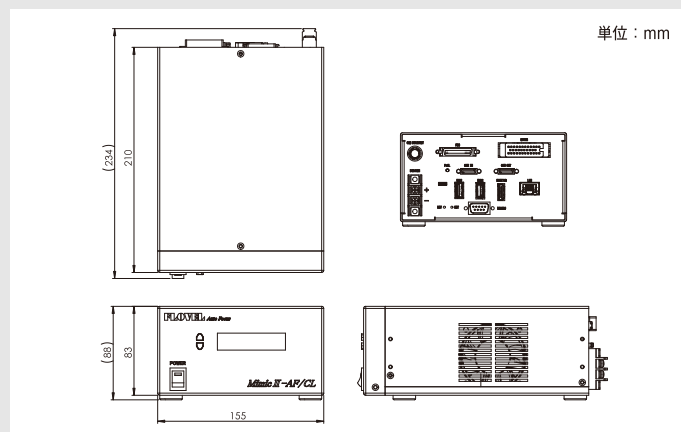
メーカー	型 式
FLOVEL	MAR-300 (3M)
	MAR-500 (5M)
	MAR-960M (3CMOS:320万画素x3)
	FS-1700IRP (SWIR)
OMRON SENTECH	STC-SPC312PCL (3M)
	STC-SPC500PCL (5M)
JAI	AP-3200T-PMCL

※他型式のカメラを使用の際は、別途ご相談ください。

構成例



外観図



安全に関するご注意 ご使用前に必ず『取扱説明書』をよくお読みの上、正しくお使いください。

FLOVEL® 株式会社 フローベル

〒211-0012
神奈川県川崎市中原区中丸子13-2 フロンティア武蔵小杉N棟13階
TEL:044-578-8226 FAX:044-578-8227
E-mail:sales@flover.co.jp

■このカタログの記載内容は、2025年7月現在のものです。
※仕様・外観については予告なく変更する場合があります。

www.flover.co.jp

お問い合わせ・ご注文