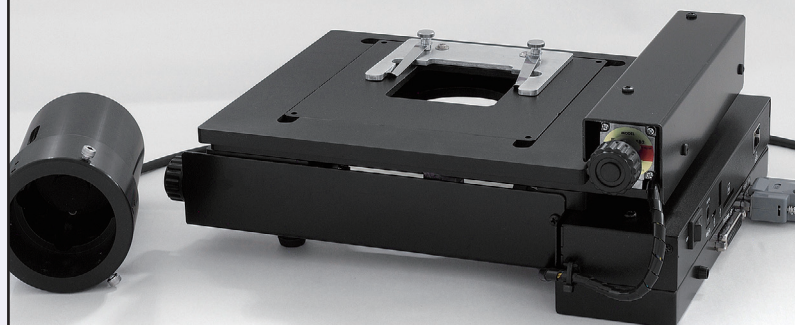


ネットワーク対応 光学顕微鏡用多機能電動ステージ MiStage TYPE-S・TYPE-T

エムアイステージ タイプS 〈正立顕微鏡用〉



ステージ可動範囲 X軸102mm Y軸72mm (対象機種により制限があります)

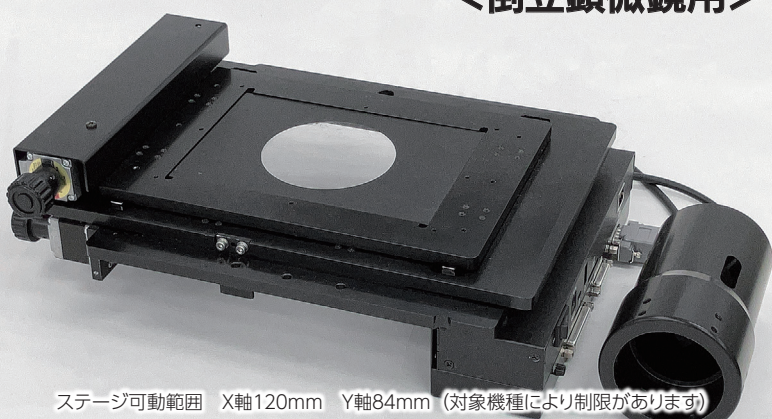


EBIDENT BX43への搭載例



NIKON TS100への搭載例

エムアイステージ タイプT 〈倒立顕微鏡用〉



ステージ可動範囲 X軸120mm Y軸84mm (対象機種により制限があります)

コントローラーを一体化したシンプルな構成

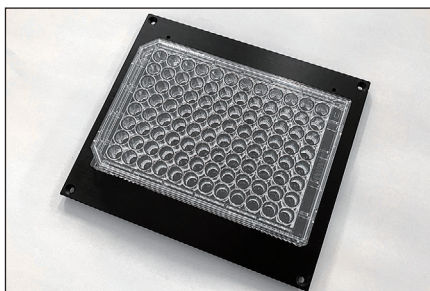
フォーカスダイヤルドライブ

フォーカスダイヤルドライブを標準装備。Z軸モーターの回転を微動ダイヤルに正確に伝達、長時間の連続動作でも高い精度を維持します。



サンプルプレートホルダー

お客様のニーズに対応した各種のプレート用ホルダーの製作を承ります。(サーモプレート等を搭載の場合、総重量2.2kgまで)



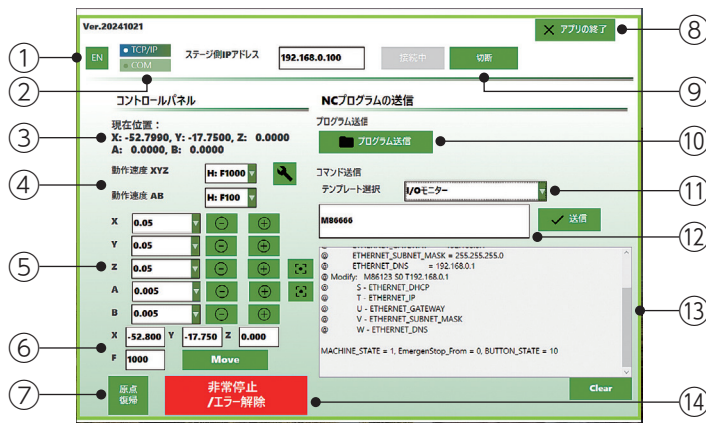
設置当日から使用可能

設置したその日から観察、イメージングの自動化をお手伝いします。(MiStage TYPE-TのEBIDENT IX71への搭載例)



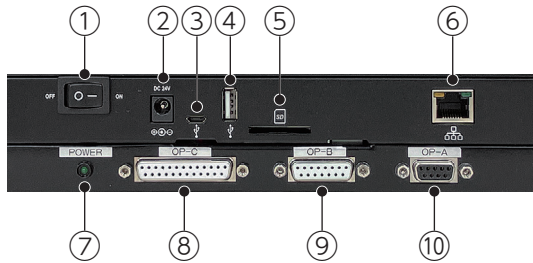
ネットワーク対応 光学顕微鏡用多機能電動ステージ MiStage TYPE-S・TYPE-T

操作ソフトウェア画面



- ① 言語選択 (日本語/英語)
- ② 接続ポートの選択 (COM/LAN)
- ③ 各軸現在位置の表示
- ④ ステップ動作距離/速度の設定
- ⑤ 各軸ステップ動作
- ⑥ X、Y、Z 軸座標値の直接入力による動作
- ⑦ 全軸原点復帰スイッチ
- ⑧ アプリケーションの終了
- ⑨ エムアイステージとの通信接続/切断スイッチ
- ⑩ プログラム運転の設定
- ⑪ よく使うコマンドの選択テンプレート
- ⑫ コマンドの直接入力
- ⑬ エムアイステージからの受信データ表示
- ⑭ 非常停止/エラー解除スイッチ

コントローラー



- ① 電源スイッチ
- ② DC24V 入力プラグ (外部電源アダプター使用)
- ③ PC接続用USBポート
- ④ ストレージ用USBポート
- ⑤ SDカードスロット
- ⑥ LANポート
- ⑦ 電源ランプ
- ⑧ 外部機器用入出力インターフェイス (TTLレベル 入力9点 出力9点)
- ⑨ A軸モーター用電源 (A相/B相) 原点入力
B軸モーター用電源 (A相/B相) 原点入力
- ⑩ アナログセンサー入力/PID出力 (DC24V) /PWM出力 (DC5V)

※⑧、⑨、⑩の各インターフェイスをご利用の際はメーカーのサポート (有償の場合あり) が必要です。別途お問い合わせください。

	MiStage TYPE-S	MiStage TYPE-T
動作範囲	X、Y軸：102mm×72mm (対象機種により制限あり) フォーカスダイヤル：設定値による	X、Y軸：120mm×84mm (対象機種により制限あり)
駆動方式	X、Y軸：ステッピングモーター駆動 精密ボールスクリュー + リニアガイド フォーカスダイヤル：ダイレクト駆動	
指令値	X、Y軸：1μ フォーカスダイヤル：0.2μ (微動ダイヤル)	
PC接続	LAN (10BASE-T/100BASE-TX RJ45) / USB2.0 (Micro-B)	
ストレージ	SDカード / USB2.0 (TYPE-A)	
I/O	汎用入力 (TTL) 9点 汎用出力 (TTL) 9点	
電源	DC12 ~ 24V 2A 以内 (電源アダプターは標準装備です)	
寸法	XYステージ：300mm×230mm×100mm フォーカスダイヤル：φ74×130mm (ケーブルを除く)	XYステージ：328mm×240mm×102mm
重量	XYステージ：約 2.9kg (サンプルプレートを除く) フォーカスダイヤル：約 0.6kg	XYステージ：約 3.3kg (サンプルプレートを除く)

※対応する光学顕微鏡は各機種に標準装備されている手動ステージを取り外し可能なタイプです。メーカー毎の確認機種については、別途お問い合わせください。
※外観及び仕様を予告無く変更する場合があります。※本書に記載されている用語および製品名は、各社の商標または登録商標です。

お問い合わせ、ご用命は

MODIA
MODIA SYSTEMS CO.,LTD.

モディアシステムズ株式会社

〒343-0023 埼玉県越谷市東越谷10-4-2
TEL: 048-971-6341 FAX: 048-971-6474
E-mail: info@modia.co.jp

<https://www.modia.co.jp/>