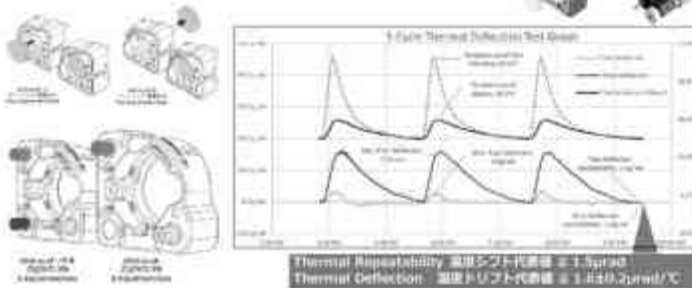


MHX High-stability Mirror Mount
高安定性ステンレスミラーマウント

4サイズをラインナップ
φ12.7, 25.4, 50.8, 101.6mm



- ◆高い熱安定性
- ◆薄い中空フレーム構造により高剛性・軽量デザイン
- ◆マウント方向がフロント/リアの2種
- ◆調整軸数が2軸/3軸タイプ
- ◆ピエゾアクチュエータタイプ：PDM-ACT



Alignment System



- Siフォトニクス/半導体導波路
- TOSA/ROSA
- マルチコアファイバ
- 光回路
- ファイバアレイ

ドライバー内蔵自動ステージ
SBIS series
Driver Integrated Motorized Stages



- ◆ドライバー内蔵で省配線、省スペースデザイン
- ◆デジチェーンで最大99軸制御
- ◆PC制御 or JOGダイヤルでマニュアル操作
- ◆移動量35/50/100/200/300mmの5種
- ◆Z軸タイプは、電磁ブレーキ標準装備



CE・UKCAマーキング対応
1nm, 10nm, 50nmの分解能から選択可能


NFS SERIES
高性能フィードバックステージ



- ◆高い位置再現性・高分解能を実現
- ◆分解能タイプ：1nm/10nm/50nmの3種
- ◆移動量：20/40/50/100/200/300mm
- ◆3軸コントローラ：SHRC-203を使用
- ◆クローズドループ制御
- ◆PC制御 USB/GP-IB/Ethernet
- ◆CE・UKCAマーキング対応

マイクروسコープ Series

- ◆広視野・高NA対物レンズ
- ◆ズーム鏡筒/レーザー鏡筒ラインナップ
- ◆超ロングWDスコープ (WD:500mm)



コアユニット顕微鏡

最先端300nm光学系を簡単に構築できる新発想のツール

Core unit for Microscopy



電動ズームレーザーエキスパンダ

- ◆波面収差を考慮した光学設計
- ◆広帯域デザイン (500~570nm/1030~1100nm)
- ◆可変倍率：1~8倍
- ◆電動可変速度 ≤ 1秒
- ◆PC制御 USB/RS-232C
- ◆光軸調整用4軸ステージ：TLF-5085(別売)

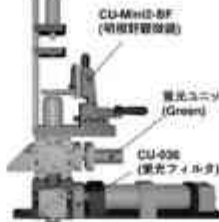
広視野顕微鏡 [CUS-WF]

- ◆空間分解能 2.4μm
- ◆ワンショット広域撮影 5.8×5.0mm
- ◆落射蛍光観察・簡易暗視野観察が可能
- ◆高解像度モノクロカメラ (2450万画素)



倒立蛍光顕微鏡 [CU-Mini2-FL]

- ◆バイオ細胞中の特定分子の蛍光観察
- ◆多波長への増設可能
- ◆光ピンセット導入なども可能



シグマ光機株式会社