

# マイクロスコープ MS-6000A



## 特徴

マイクロスコープ **MS-6000A** は、マイクロスコープ機能とビデオ撮影を一体化させた新システムです。高品質の41万画素のCCDカラーカメラを採用している為に、色々な状態をモニター画面で5~15倍まで拡大し鮮明に観ることが出来ます。カメラ部を超スリム設計し、先端に90度プリズムを付けている為、細かい場所を90度横から観ることが出来ます。オプションにてビデオプリンターを接続することによりミクロの世界をプリントアウトして品質・精度検査の書類等にも添付が可能です。産業界・教育・研究開発にと様々な業界に活躍し、好評を博しています。

## 用途

- フリーズメモリー : ビデオICメモリーを内蔵しており、ユニット本体のフロントスイッチにおいて4画面の録画が及び静止再生が出来ます。
- 2入力可能 : マイクロスコープのカメラ入力の他に、NTSC信号(BNCコネクタ)による入力が出来、リアパネルスイッチに入力選択が可能です。
- 光源ランプ調整機能 : 前面のボリュームにおいて照明を変換することが出来ます。被写体に合せて明るさを合わせることで、微細な点や線までもくっきり美しく写し出せます。

# 仕様

## コントローラ

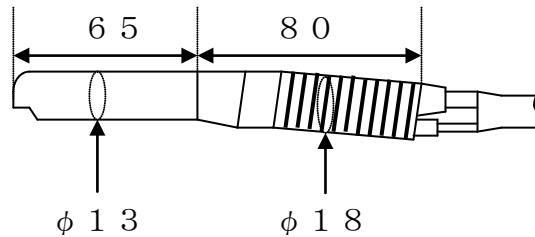
●CCU 解像度 S/N ホワイトバランス 電子シャッター	水平15.734KHz、垂直59.94Hz 水平460TV本以上、垂直350TV本以上、46dB 全自動/セット/手動 ノーマル、フリッカーレス
●フリーズメモリー	A/D、D/Aコンバータ 8bit 14MHz サンプリング、メモリサイズ 910(H)×525(V)×8bit
●外部カメラ入力	フロントパネルスイッチにより入力選択可、BNC入力、メモリフリーズ可
●光源 ランプ ランプ寿命 色温度	ハロゲンランプ 100W 1000時間 (平均) 3300° K (MAX時)
●出力 ビデオ出力 AC出力	VBS 1.0Vp-p NTSC方式準拠 3A MAX 電源スイッチに非連動
●定格 電源電圧 消費電力	AC 85V~132V 50/60Hz (AC180V~264V 50/60Hz 別途指定による) 150VA以下
●環境 温度 湿度	0℃~40℃ 35~90% (結露なきこと)
●重量	約7kg
●外形寸法	320(W)×280(D)×95(H)

## ヘッド

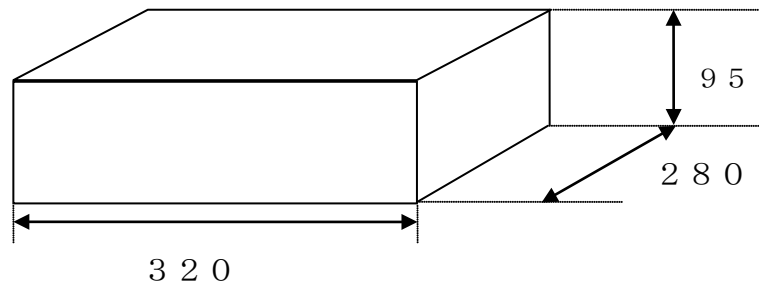
●カメラ 撮像素子 走査周波数	1/4インチCCD 768(H)×494(V) 41万画素 2:1インターレス
●倍率	約2倍~1.5倍 (1.4型TV倍率)
●外形寸法	145(L)×18(R)
●ケーブル長	2m

# 外形図

## ヘッド部



## コントローラ部



 株式会社 スターマイクロ

本社:〒206-0031 東京都多摩市豊ヶ丘1丁目21-6  
多摩住吉ビル2F  
TEL:042-357-8122 FAX:042-357-8123  
事業所:〒206-0822 東京都稲城市坂浜2305番地

販売代理店