

アナログ／デジタルマイクロ스코プ

MS-2802



特徴

マイクロSCOプ **MS-2802** は、アナログ信号と USB 信号の2出力信号を持つ新システム機能を搭載している為、TVモニターと、パソコンの両方での使用を可能にした画期的なマイクロSCOプです。頭皮やお肌、又、電子部品や金属などを拡大し、鮮明に観ることが出来ますので、産業界・育毛業界・化粧品業界・教育・研究開発にと様々な業界にも使用可能な商品です。

又、全画面・2分割・4分割のフリーズ機能も備え、更にパソコンを使用する事で、画像比較を保存して管理する事も可能です。

・ TVモニターとパソコンの両方で使用可能!

本体部には、ビデオ出力コネクタ（RCA端子）とUSBコネクタ（B型端子）が付いていますので、添付されていますビデオコードでTVモニターへ又は、USBケーブルでパソコンへとつなぎ使用できます。

・ パソコンでの使い易さ充実!

MS-2802は静止画をJPEG/BMP/TIFで保存ができ、動画はMPEGにて保存する事も出来ます。尚、画像表示解像度は、「352×240」、「640×480」、「720×480」、「フルスクリーン」の4種類に変更が可能な為、必要に応じた使用が可能。又、MS-2802にはフリーズボタンも装備されている為一旦フリーズさせてからの保存ができ、手ブレなどの心配は有りません。更に添付ソフトには、静止画・動画のそれぞれ専用フォルダがあり、静止画・動画画像を別々に分けて管理し易い様になっています。

《仕様》

■カメラ本体部

●カメラ 撮像素子	1/4 インチ インターライン CCD
走査方式	542 (H) × 496 (V) 27 万画素
解像度	2:1 インターレス
S/N比	(水平) 330 本以上、(垂直) 350 本以上
ホワイトバランス	46 dB (AGC OFF 換算)
AGC	ATW(自動)
ELC	ON 固定(約 +15 dB)
	1/60 秒 ~ 1/9,600 秒
●倍率	200 倍レンズ(標準装置・14 型 TV 倍率)
	15 倍・25 倍・70 倍・120 倍・600 倍・1200 倍・等倍ビデオレンズ(オプション)
●光源 タイプ	LED
LED 寿命	1000 時間(平均)
色温度	8000° K (MAX 時)
●外形寸法	150 (L) × 44 (R) mm
●重量	約 170 g

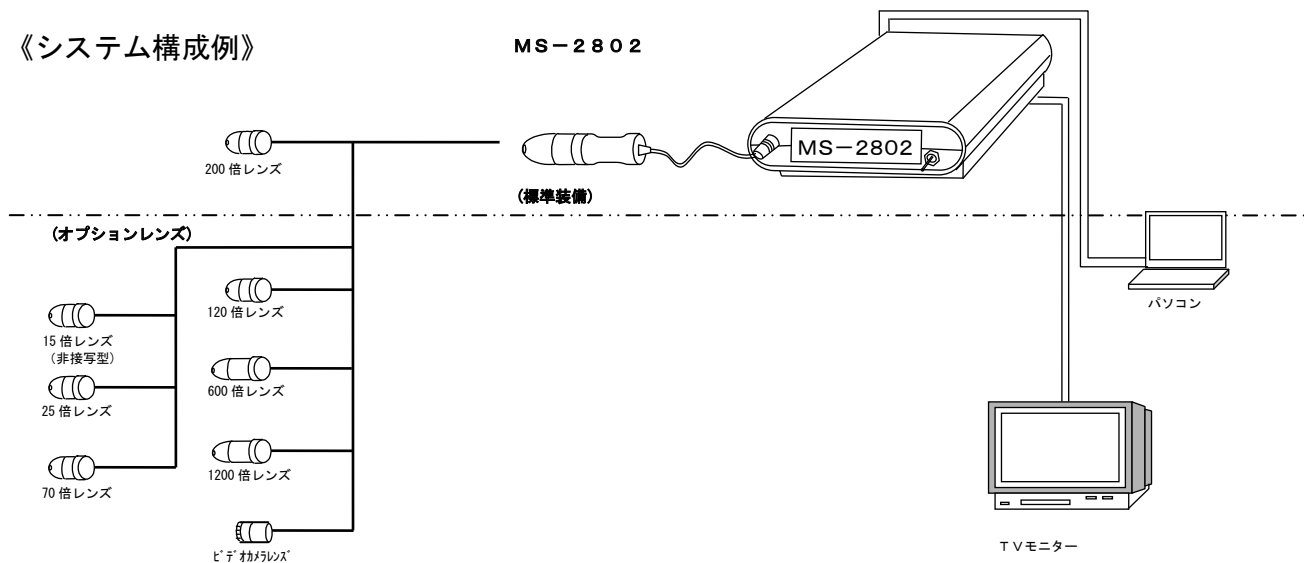
■制御ユニット部 (基本仕様)

●出力 ビデオ	VBS 1.0V p-p 同期負 NTSC 方式基準
デジタル	USB 2.0
●フリーズメモリー	画面メモリー 8bit AD/DA コンバーター
	14.318MHz クロック シンクジェネレーター内蔵
●定格 電源電圧	AC 85V ~ 132V 50/60Hz
消費電力	10VA 以下
●環境 温度	0°C ~ 40°C
湿度	80% 以下
●外形寸法	180 (W) × 125 (L) × 35 (H) mm
●重量	約 280 g

■制御ユニット部 (USB 仕様)

●解像度	352 × 240、640 × 480、720 × 480
●保存方式 動画	MPEG 30fps (録画再生) (解像度 720 × 480)
静止画	JPEG/BMP/TIF (解像度 352 × 240、640 × 480、720 × 480)
●対応 OS	Windows 8/7/XP(SP2)/VISTA(SP1) 以上に対応 (Mac は対応不可)

《システム構成例》



 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