

小型CMOSカラーカメラ

リモコンによりシャッター速度等設定可能

(1/100~1/1000000秒)

リモコンケーブル不要 (ビデオ重畳機能)

広角から望遠までの小型レンズ (φ12mm)

溶接監視用小型CCDカメラの置き換えに



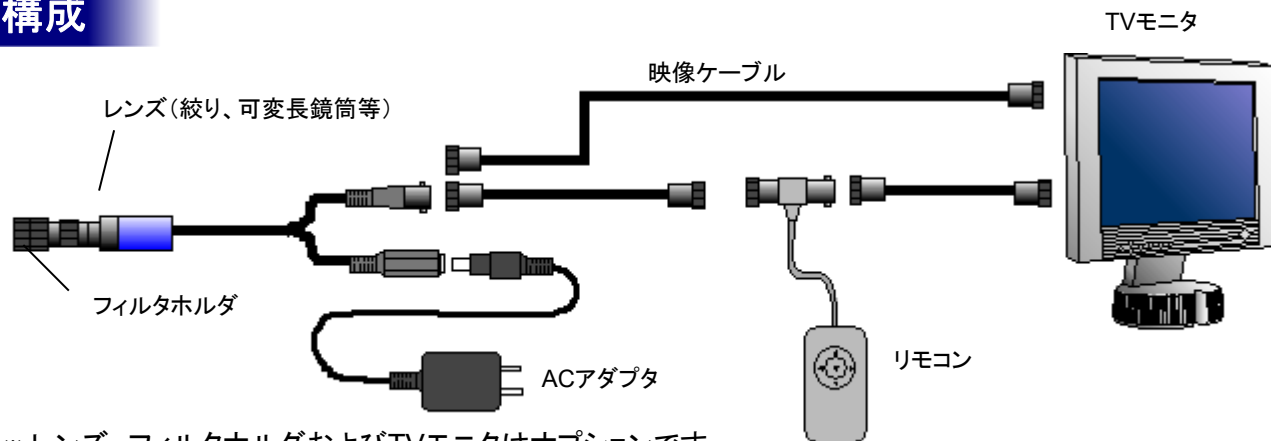
型式 MW-5000

特長

- 小型サイズφ13.5×28mmカメラヘッド、φ12mm小型レンズを採用。
- 映像信号にコントロール信号を重畳しているためリモコンケーブル不要
- シャッター速度等、リモコンにより様々な設定が可能。
- φ12mm(M10.5)の組合せレンズをセット可能。
M10.5→M12変換アダプタによりSマウントレンズも使用できます。
- 専用フィルタホルダによりφ12.5mmフィルタを搭載できます。



構成



※ レンズ、フィルタホルダおよびTVモニターはオプションです。

※ リモコンを取り外して使用することも可能です。

オプション品

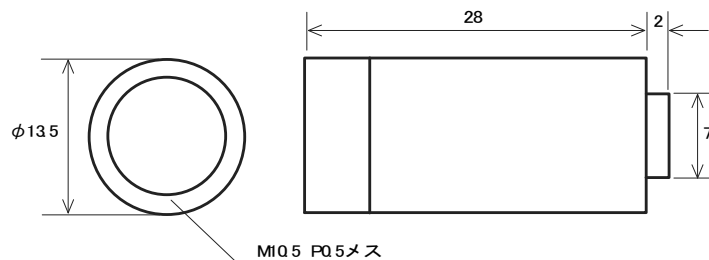
- レンズ(φ8mmレンズ、絞り鏡筒[可変、固定]、エクステンションの組合せ)
f12、16、20、25、30、35、40、45、50mm他(f12は固定絞りのみ)
- フィルタホルダ(径がφ12.5mmまでのフィルタを保持できます。)
- フィルタ(IR-CUT、バンドパス、ND等各種フィルタ)
- USBキャプチャUCD-211によりPC接続ができます。



仕様

型式	MW-5000
撮像素子	1/3.56" カラーCMOSセンサー
ビデオ	NTSC(EIA) / PAL(CCIR)
有効画素数	712 x 552
有効イメージエリア	3.99mm x 3.09mm
画素サイズ	5.6um x 5.6um
ダイナミックレンジ	75dB
S/N比	44.8dB
垂直同期信号	60Hz(NTSC/EIA) / 50Hz(PAL/CCIR)
感度	16 (V/Lux.sec)
水平同期信号	15.734kHz (NTSC/EIA) / 15.625kHz(PAL/CCIR)
映像出力信号(コンポジット)	1Vp-p, 75ohms Composite
レンズマウント	専用マウント(M10.5 P0.5) ※変換アダプタによりSマウントに変更可能
保管温度範囲	-30 to 60 °C
動作温度範囲	-10 to 45 °C
電源	DC 6~12V(バラ線タイプは3.3V)
消費電流	最大110mA
リモコン機能(オプション)	シャッター速度: AUTO、1/100、1/200、1/250、1/500、1/1000、1/2000、1/4000、1/10000、1/100000 オートゲインコントロール: HIGH、MIDDLE、LOW、OFF Brightness、Contrast、White Balance、ColorGain、Sharpness、NR

サイズ



ご注文、お問い合わせは

Weld Vision ウェルドビジョン合同会社

溶接画像解析カメラとシステム専用ウェブサイト
<http://www.weldvision.jp/>

〒220-0021神奈川県横浜市西区桜木町7-42
 八洲学園大学ビル7F-H
 TEL 045-620-9636 FAX 045-620-9637