

# 溶接面カラーカメラ

## WeldMaster

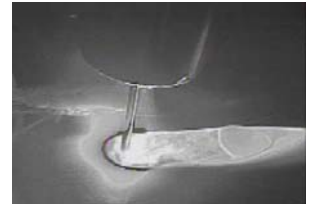
ハレーションを抑える撮像素子採用  
専用治具により溶接面に取り付け可能  
溶接技能伝承、溶接状況記録に最適



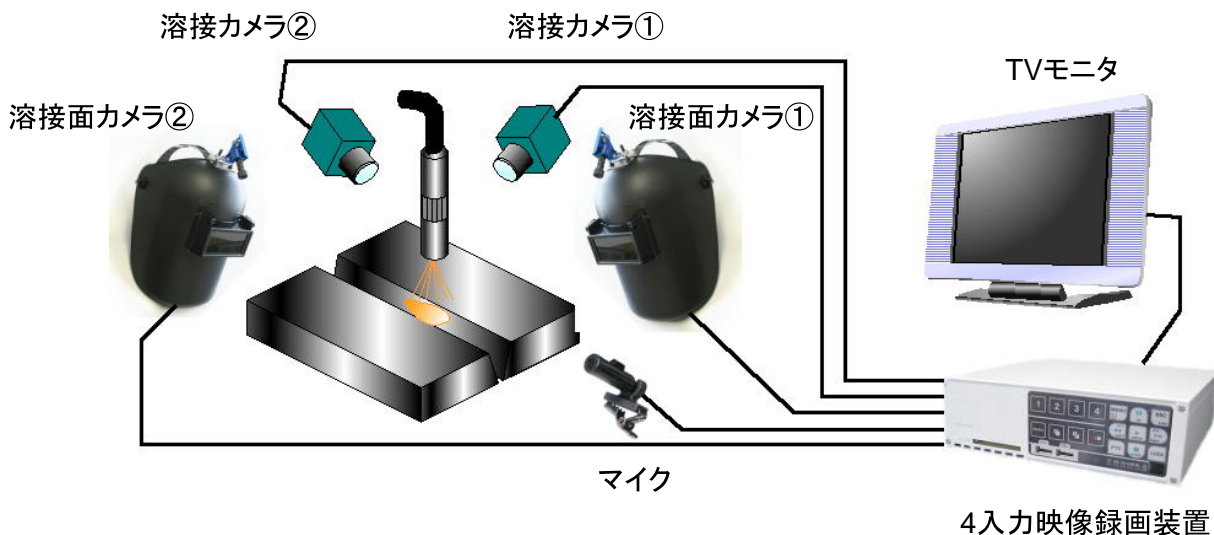
型式 WM-600

### 特長

- 専用アダプタにより溶接面にセット可能なハレーションの少ない小型・軽量なカメラです。
- 溶接士の視点からの映像を撮影することが可能なため、技能伝承や溶接品質モニターとしてもご利用できます。
- 別売のマイク、ビデオレコーダにより映像とともに溶接音の同時記録も可能です。
- f20mmレンズ、固定絞り。フィルタホルダ付き



### 構成例



- 4入力映像録画装置を使用すれば複数の溶接カメラからの映像を同時録画できますので異なる視点からの溶接状況を同じタイミングで見ることができます。技能伝承などのツールとして活用することが可能です。

## 撮像素子仕様

撮像素子	1/3インチCMOSセンサ
有効画素数	756(水平)×504(垂直)
映像出力	CVBS:1V <sub>p-p</sub> 75Ω、インタレース(不平衡)
解像度	520TV本以上(水平)
ダイナミックレンジ	120dB(MAX)
最低被写体照	0.05Lux/F1.2 20IRE
S/N	50dB
感度	11.9 [V/Lux.sec]
電源電圧	DC 5V~12V
消費電流	80mA [12V]
動作温度	-10~+45°C
保管温度	-30~+60°C
重量	カメラ本体50g(レンズ、1mケーブル含む)、アダプタ120g

## オプション品



クリップ付きマイク  
MS-3800



4映像入力録画装置  
MR-4404



3.5"ポータブルレコーダ  
MP-600SD



2.5"ポータブルレコーダ  
MP-300E

## 外観



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