

Weld Vision

チューブタイプ / モジュールタイプ

特長

■ $\Phi 5.4\text{mm}$ の超小型ヘッドにLEDを6個搭載！このサイズでフルハイビジョン画質を実現しました！

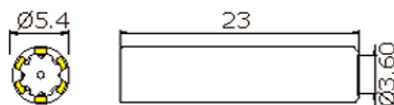
- ・高画質(1920×1080画素、1/6" CMOSセンサー採用)
(1920×1080、1280×720他 MJPEG 30fps / YUV 10fps)
- ・調光可能なLEDを6個搭載
- ・レンズはf1.83mm/F2.0(画角77°)、f1.7mm/F4(画角93°)、f1.523/F4.8(画角158°)
- ・USB2.0出力で一般的なUSBキャプチャソフトが使用可能です。
(ドライバーフリー USB Video Class 1.1 standard)
- ・USB AタイプコネクタまたはMicro USB OTG Bタイプコネクタ
- ・LED調光MD-3110VL-NU、LED無しのMD-3110-NU、
ボードタイプMD-3110B-NU、LED付きボードタイプMD-3110BVL-NU
- ・OSは、WindowsXP以上

MD-3110VL-NU



サイズ

MD-3110VL-NU-77



MD-3110B-NU-77



MD-3110BVL-NU-77



※画角93°、158°タイプのサイズにつきましてはお問い合わせ下さい。

LED6個付きフルハイビジョン画質小型USBカラーカメラ MD-3110シリーズ

Weld Vision

チューブタイプ / モジュールタイプ

仕様

型式	LED付きケースタイプ	MD-3110VL-NU-77(画角77° ノーマルUSB) MD-3110VL-MU-77(画角77° マイクロUSB) MD-3110VL-NU-93(画角93° ノーマルUSB) MD-3110VL-MU-93(画角93° マイクロUSB) MD-3110VL-NU-158(画角158° ノーマルUSB) MD-3110VL-MU-158(画角158° マイクロUSB)
	LED無しケースタイプ	MD-3110-NU-77(画角77° ノーマルUSB) MD-3110-MU-77(画角77° マイクロUSB) MD-3110-NU-93(画角93° ノーマルUSB) MD-3110-MU-93(画角93° マイクロUSB) MD-3110-NU-158(画角158° ノーマルUSB) MD-3110-MU-158(画角158° マイクロUSB)
	LED付きポードタイプ	MD-3110BVL-NU-77(画角77° ノーマルUSB) MD-3110BVL-MU-77(画角77° マイクロUSB) MD-3110BVL-NU-93(画角93° ノーマルUSB) MD-3110BVL-MU-93(画角93° マイクロUSB) MD-3110BVL-NU-158(画角158° ノーマルUSB) MD-3110BVL-MU-158(画角158° マイクロUSB)
	LED無しポードタイプ	MD-3110B-NU-77(画角77° ノーマルUSB) MD-3110B-MU-77(画角77° マイクロUSB) MD-3110B-NU-93(画角93° ノーマルUSB) MD-3110B-MU-93(画角93° マイクロUSB) MD-3110B-NU-158(画角158° ノーマルUSB) MD-3110B-MU-158(画角158° マイクロUSB)
撮像素子	1/6" Digital CMOS Camera Module	
画素サイズ	1.4umx 1.4um	
有効画素数	1920×1080画素 YUV 3fps/MJPEG 30fps 1280×720画素 YUV 12fps/MJPEG 30fps 640×480画素 YUV 30fps/MJPEG 30fps 320×240画素 YUV 30fps/MJPEG 30fps	
有効サイズ	2.7288x1.5498mm	
感度	553mV/LUX-sec	
ダイナミックレンジ	73.3dB @15.5 x gain	
インタフェース	USB 2.0 (Compliant with USB Video Class 1.1 standard)	
LED照明	白色LED6個(調光可)※MD-3010BはLED無し	
レンズ	f1.83mm/F2.0(画角77°) f1.83mm/F5.0(画角77°) f1.7mm/F4.0(画角93°) f1.523mm/F4.8(画角158°)	
フォーカス	固定フォーカス ※出荷時に任意の焦点位置を指定可能	
出カコネクタ	USB Aタイプコネクタケーブルまたは Micro USB OTG Bタイプコネクタケーブル	
保管温度範囲	-30 to 60 °C	
動作温度範囲	-10 to 45 °C	
電源	DC 5V(USB給電)	
消費電流	160mA	

ご注文、お問い合わせは

Weld Vision

ウェルドビジョン合同会社

〒220-0021神奈川県横浜市西区桜木町7-42
TEL 045-620-9636 FAX 045-620-9637

溶接カメラと小型カメラ ウェブサイト <http://www.weldvision.jp/>