

LED6個付きハイビジョン画質小型USBカラーカメラ MD-2090シリーズ

Weld Vision

チューブタイプ / モジュールタイプ

特長

■ $\Phi 4.2\text{mm}$ の超小型ヘッドにLEDを6個搭載！このサイズでハイビジョン画質を実現しました！

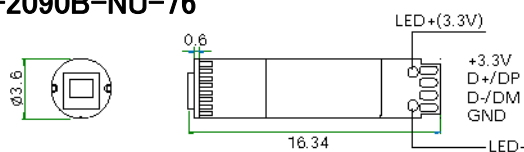
- ・高画質(1280×720画素、1/9”CMOSセンサー採用)
(1280×720画素 MJPEG 30fps / YUV 10fps)
- ・調光可能なLEDを6個搭載
- ・レンズはf1.32mm/F2.0またはF3.5(画角76°)、f1mm/F4.5(画角128°)
- ・USB2.0出力で一般的なUSBキャプチャソフトが使用可能です。
(ドライバーフリー USB Video Class 1.1 standard)
- ・USB AタイプコネクタまたはMicro USB OTG Bタイプコネクタ
- ・LED無しのMD-2090-NU、ボードタイプMD-2090B-NU、
LED付きボードタイプMD-2090BVL-NU
- ・OSは、WindowsXP以上

MD-2090VL-NU



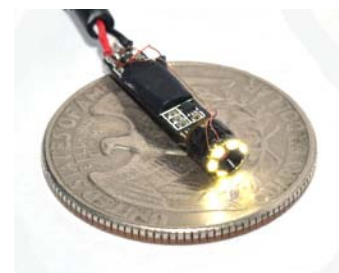
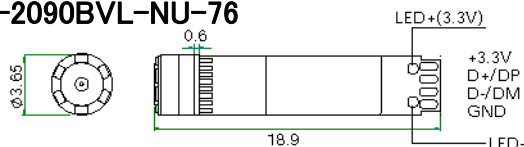
サイズ

MD-2090B-NU-76



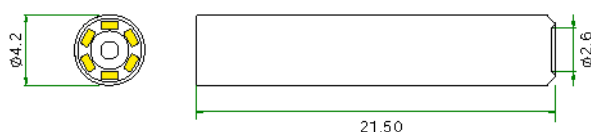
MD-2090B-NU-76

MD-2090BVL-NU-76



MD-2090BVL-NU-76

MD-2090VL-NU-76



※画角128°タイプのサイズにつきましてはお問い合わせ下さい。

LED6個付きハイビジョン画質小型USBカラーカメラ MD-2090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-2090VL-NU-76 (画角76° ノーマルUSB) MD-2090VL-MU-76 (画角76° マイクロUSB) MD-2090VL-NU-128 (画角128° ノーマルUSB) MD-2090VL-MU-128 (画角128° マイクロUSB)
	LED無しケースタイプ	MD-2090-NU-76 (画角76° ノーマルUSB) MD-2090-MU-76 (画角76° マイクロUSB) MD-2090-NU-128 (画角128° ノーマルUSB) MD-2090-MU-128 (画角128° マイクロUSB)
	LED付きポートタイプ	MD-2090BVL-NU-76 (画角76° ノーマルUSB) MD-2090BVL-MU-76 (画角76° マイクロUSB) MD-2090BVL-NU-128 (画角128° ノーマルUSB) MD-2090BVL-MU-128 (画角128° マイクロUSB)
	LED無しポートタイプ	MD-2090B-NU-76 (画角76° ノーマルUSB) MD-2090B-MU-76 (画角76° マイクロUSB) MD-2090B-NU-128 (画角128° ノーマルUSB) MD-2090B-MU-128 (画角128° マイクロUSB)
撮像素子	1/9" Digital CMOS Camera Module	
画素サイズ	1.4umx 1.4um	
有効画素数	1280 × 720画素 YUV 10fps/MJPEG 30fps	
有効サイズ	1.819mm x 1.033mm	
感度	585mV/LUX-sec	
ダイナミックレンジ	64.8dB @16 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-2090BはLED無し	
レンズ	LED付きタイプ f1.32mm/F3.5 (画角76°) LED無しタイプ f1.32mm/F2.0 (画角76°) LED付きタイプ f1.0mm/F4.5 (画角128°)	
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 (5mm ~ ∞)	
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	LED付きタイプ…170mA LED無しタイプ…120mA	

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/>