

# LED10個付き高解像度小型USBカラーカメラ MD-4010シリーズ

**Weld Vision**

チューブタイプ / モジュールタイプ

## 特長

■  $\phi$  10mm小型ヘッドにLED照明が10個付いた小型CMOSカラーUSBカメラです。

- ・高画質(1280×720画素、1/4" CMOSセンサー採用)
- ・解像度/フレームレート選択可能  
1280×720画素 YUV 10fps/MJPEG 30fps/H.264 24fps  
640×480画素 30fps、320×200画素 30fps
- ・レンズはf3.4mm/F2.8またはF5.7(画角67°)
- ・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。(ドライバフリー)
- ・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
- ・OSは、WindowsXP以上、Linux、MAC OS



型式 MD-4010L-NU



Micro USBタイプ MD-4010L-MU



ボードタイプ MD-4010LB-NU  
またはMD-4010LB-MU

MD-T4010(-L)

USBコネクタ



USB2.0でノートパソコン、タブレット等に接続し、一般的なキャプチャソフトにより、映像標示・録画(動画、静止画)等が可能です。

タブレット



パソコン

# LED10個付き高解像度小型USBカラーカメラ MD-4010シリーズ

**Weld Vision**

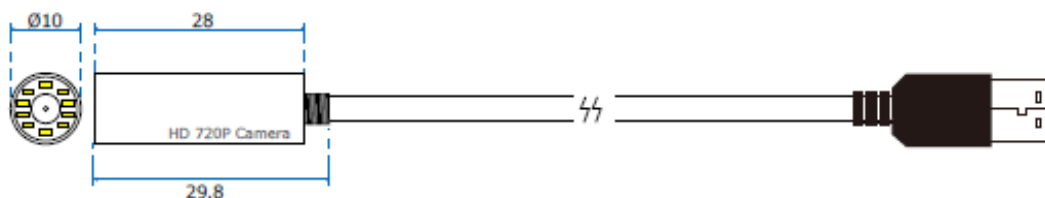
チューブタイプ / モジュールタイプ

## 仕様

型式	MD-4010L-NU(USB)、MD-T4010L-MU(MicroUSB)、MD-4010LB(ボード)
撮像素子	1/4" WXGA HD 720P CMOS
画素サイズ	3 umx3 um
有効画素数	1280×720画素 YUV 10fps/MJPEG 30fps/H.264 24fps 640×400画素 30fps、320×200画素 30fps
有効サイズ	3888 um x 2430 um
S/N比	39dB
インターフェース	USB2.0
シャッター方式	ローリングシャッター
LED照明	白色LED10個
レンズ	f3.4mm/F2.8またはF5.7(画角67°)
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~∞)
出力コネクタ	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	150mA(LED付きタイプ)

※型式4010に続く”L”を取るとLED無しタイプとなります。(例)MD-4010-NU

## サイズ



ご注文、お問い合わせは

**Weld Vision**

ウエ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

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