

**Weld Vision**

チューブタイプ



※ 写真はLED無しのタイプです。

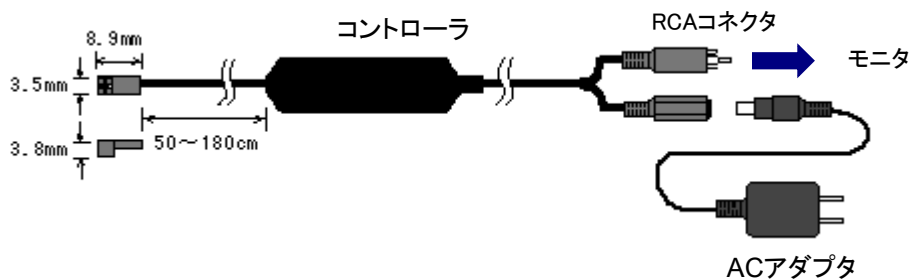
## 特長

サイドビュー(側視)タイプなので狭い隙間の壁面も撮影可能です。

超小型にもかかわらずLEDが4個搭載されており、対象物を明るく照らします。

- 高画質(400×400画素、1/10" CMOSセンサー採用)
- アナログビデオ出力(NTSCカラー出力)
- LED照明(4個)付き。(照明無しのタイプもございます。)
- レンズ〈画角65°〉1.498mm/F3.1、F7.0 〈画角120°〉0.48mm/F5.0
- USB出力タイプもあります。(例 MS-1003L-65-USB)

### MS-1003L(-VL)-65 または MS-1003L(-VL)-120



### MS-1003L(-VL)-65-USB または MS-1003L(-VL)-120-USB



## 仕様

| 型式        | MS-1003L(VL)-65                                | MS-1003L(VL)-120 | MS-1003L(VL)-65-USB              | MS-1003L(-VL)-120-USB |
|-----------|--|------------------|----------------------------------|-----------------------|
| 撮像素子      | 1/10" カラーCMOSセンサー                              |                  | 1/10" カラーCMOSセンサー                |                       |
| 有効画素数     | 400 x 400                                      |                  | 400 x 400                        |                       |
| 撮像有効エリア   | 1224x 1212                                     |                  | 1224x 1212                       |                       |
| 画素サイズ     | 3um x 3um                                      |                  | 3um x 3um                        |                       |
| 解像度       | 300TV本   |                  | 300TV本                           |                       |
| ダイナミックレンジ | 68dB@8xgain                                    |                  | 68dB@8xgain                      |                       |
| 感度        | 3.0V/Lux-sec                                   |                  | 3.0V/Lux-sec                     |                       |
| 出力信号      | 15.734kHz (NTSC/EIA)1Vp-p,<br>75ohms Composite |                  | USB2.0<br>TypeA、microTypeB、TypeC |                       |
| LED照明     | 4個(光量固定、調光)または無し                               |                  | 4個(光量固定、調光)または無し                 |                       |
| レンズ       | 1.498mm /F3.1、F7.0                             | 0.48mm /F5.0     | 1.498mm /F3.1、F7.0               | 0.48mm /F5.0          |
| 画角        | 65°  | 120°             | 65°                              | 120°                  |
| 保管温度範囲    | -30 to 60 °C                                   |                  | -30 to 60 °C                     |                       |
| 動作温度範囲    | -10 to 45 °C                                   |                  | -10 to 45 °C                     |                       |
| 電源        | DC 12V   |                  | DC 5V(USB給電)                     |                       |
| 消費電流      | 最大230mA  |                  | 最大230mA                          |                       |

※ご注文の際は、LED有無、ケーブル長(50~180cm)をご指定下さい。

(例)MS-1003L-65-50(LED付き、ケーブル長50cm)

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

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