

MS-500U2R13C SXGA USB 超高感度カラーカメラ

1インチ ブラックシリコン CMOSセンサー！



### 特徴

- ・最低被写体照度、0.001Lux
- ・58(H)×50(W)×49.1(D)mm と小型軽量タイプ
- ・1インチ型、超高感度、131万画素、1280(H) x 1024(V)
- ・Cマウント
- ・フレームレート 30fps(MJPEG)
- ・映像フォーマット SXGA、HD、VGA、QVGA
- ・USB画像出力はUSB2.0 USBビデオクラス1.1対応のため、デバイスドライバ不要
- ・USBバスパワーに対応のため、外部電源を使用せずにUSBケーブルで動作可能
- ・ホスト側のコントロールソフトウェアからモード設定の変更が可能

|                  |                       |       |
|------------------|-----------------------|-------|
| 1" Type          | 131万画素                | SXGA  |
| 超高感度<br>0.001Lux | USB2.0                | 30fps |
| 電子アイリス           | AGC                   | Cマウント |
| USB<br>(+5V)     | 58(H)×50(W)×49.1(D)mm | 約210g |

### 形式

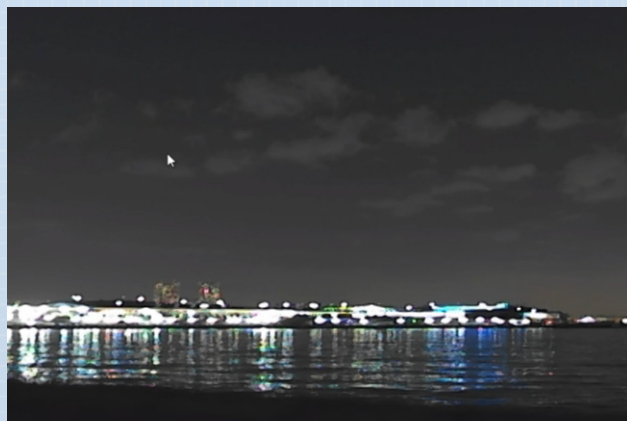
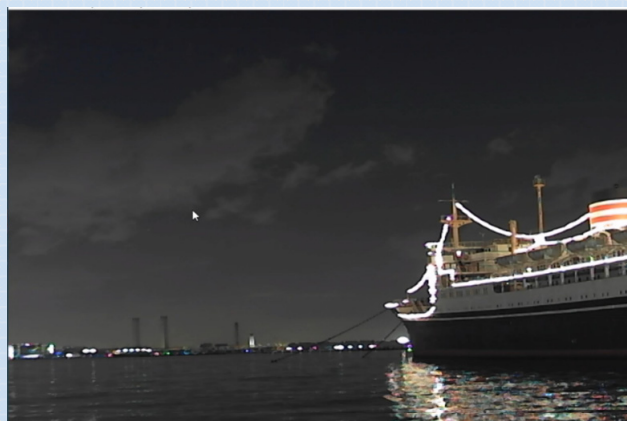
MS - 500U2R13C



|        |                                            |
|--------|--------------------------------------------|
| 6.0mm  | : CH2L60 (f=6.0mm ,H=95° ,V=78° ,D=107° )  |
| 8.0mm  | : CH2L80 (f=8.0mm ,H=77° ,V=61° ,D=89° )   |
| 12.5mm | : CH2L125 (f=12.5mm ,H=54° ,V=42° ,D=66° ) |
| 16.0mm | : CH2L160 (f=16.0mm ,H=41° ,V=33° ,D=50° ) |
| 25.0mm | : CH2L250 (f=25.0mm ,H=28° ,V=22° ,D=34° ) |
| 35.0mm | : CH2L350 (f=35.0mm ,H=19° ,V=14° ,D=23° ) |
| 50.0mm | : CH2L500 (f=50.0mm ,H=14° ,V=11° ,D=18° ) |
| 75.0mm | : CH2L750 (f=75.0mm ,H=9° ,V=7° ,D=12° )   |

### 夜間比較画像

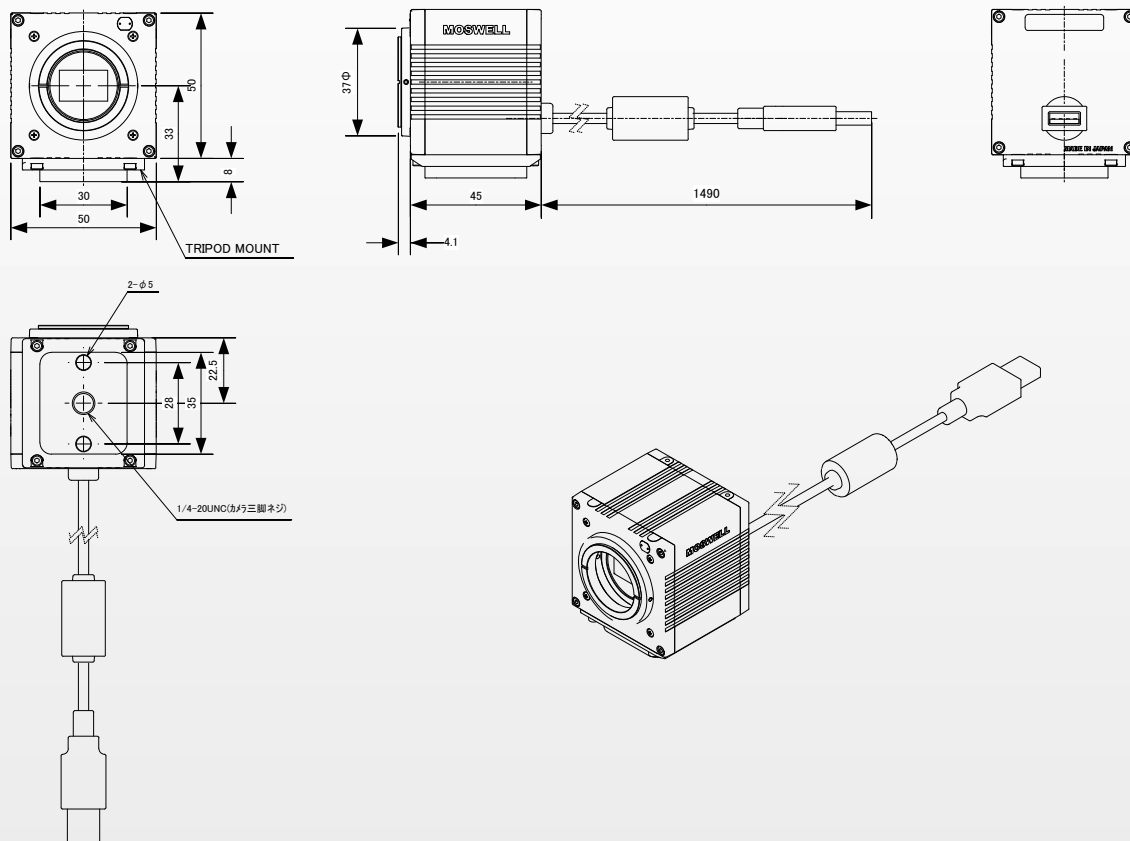
MS-500U2R13C 夜間映像



弊社標準カメラ 夜間映像



### 外形



### 仕様

| 項目         | 仕様                              |
|------------|---------------------------------|
| 型式         | MS-500U2R13C                    |
| 画像サイズ      | 1インチ 高感度カラーCMOSセンサー             |
| 映像出力画素数    | 1280(H) × 1024(V)               |
| ユニットセルサイズ  | 9.5 μm(H) × 9.5 μm(V)、正方画素      |
| 走査方式       | プログレッシブスキャン方式                   |
| 同期方式       | 内部同期                            |
| フレームレート    | 30fps                           |
| 画像出力       | USB2.0(Full Speed , High Speed) |
| 最低被写体照度    | 0.001Lux(MS-M1310SXU2B)         |
| S/N比       | 48dB                            |
| 映像出力フォーマット | MJPEG,YUY2(QVGA,VGA,HD,SXGA)    |
| 自動制御機能     | AWB,AGC,AE                      |
| シャッター      | ローリングシャッター                      |
| レンズマウント    | Cマウント                           |
| 電源電圧       | USBバスパワー(+5V)                   |
| 消費電力       | 1W                              |
| 外形寸法(ボード)  | 58(H)×50(W)×49.1(D)mm           |
| 重量         | 約210g                           |
| 動作温度       | -10℃～+50℃                       |
| 動作湿度       | 20～80%                          |