

MS-400U2R13B SXGA USB 超高感度B&W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
- ・53(H)×45(W)×45(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 0.001Lux	USB2.0	30fps
電子アイリス	AGC	Cマウント
USB (+5V)	53(H)×45 (W)× 45(D)mm	約210g

形式

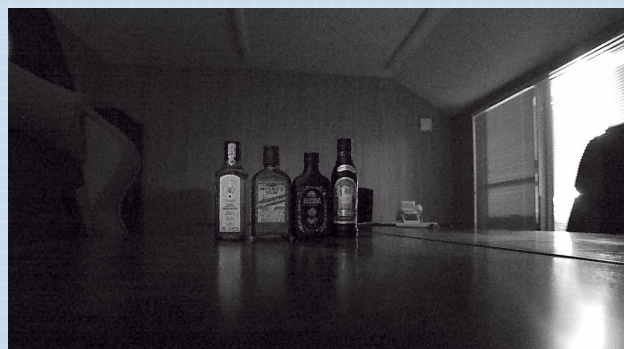
MS - 400U2R13B



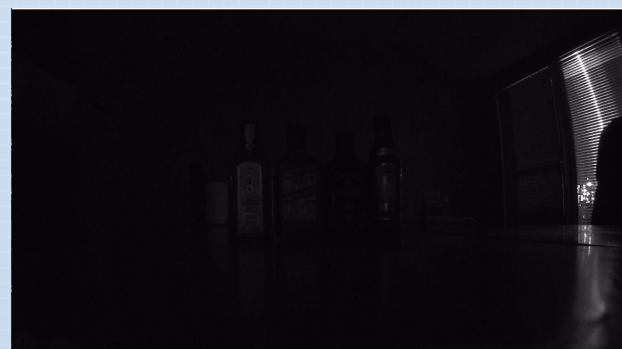
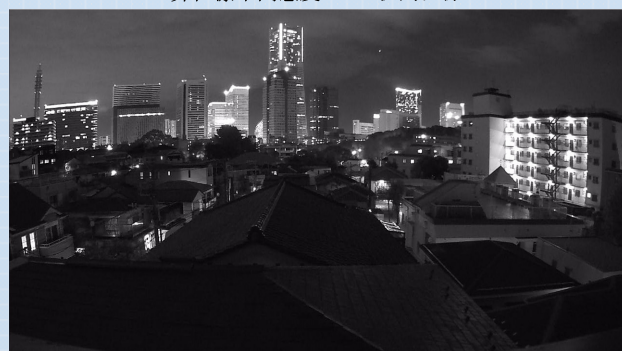
6.0mm	: CH2L60 (f=6.0mm ,H=95° ,V=78° ,D=107°)
8.0mm	: CH2L80 (f=8.0mm ,H=77° ,V=61° ,D=89°)
12.5mm	: CH2L125 (f=12.5mm ,H=54° ,V=42° ,D=66°)
16.0mm	: CH2L160 (f=16.0mm ,H=41° ,V=33° ,D=50°)
25.0mm	: CH2L250 (f=25.0mm ,H=28° ,V=22° ,D=34°)
35.0mm	: CH2L350 (f=35.0mm ,H=19° ,V=14° ,D=23°)
50.0mm	: CH2L500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

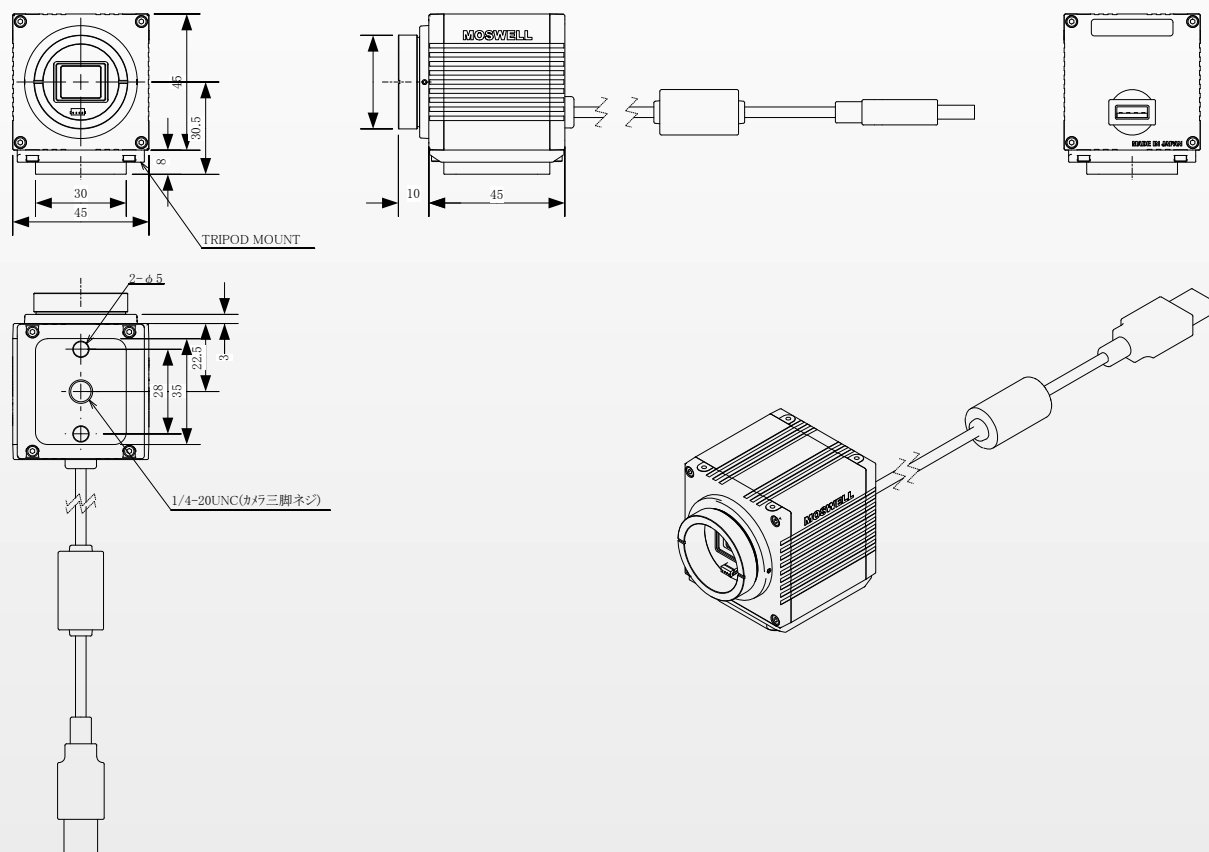
MS-400U2R13B 夜間映像



弊社標準高感度カメラ 夜間映像



外形



仕様

項目	仕様
型式	MS-400U2R13B
画像サイズ	1インチ 高感度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)	53(H) × 45(W) × 45(D)mm
重量	約210g
動作温度	-10℃ ~ +50℃
動作湿度	20 ~ 80%

MOSWELL

<https://www.moswell.co.jp>
E-mail: sales@moswell.co.jp

株式会社モスウェル

〒220-0043 横浜市西区御所山町7-15

TEL 045-334-7462(営業直通)

FAX 045-334-7463

販売店