

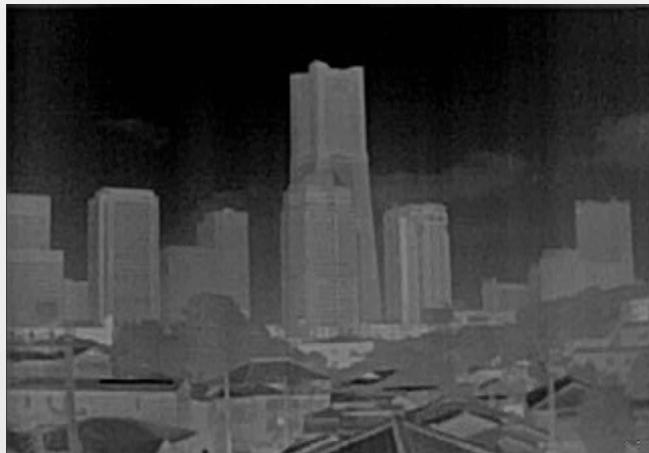
## MS-400U2R7R64LWIR 非冷却遠赤外線シャッターレス USB2.0 BOXカメラ



非冷却	シャッターレス	QVGA (320×240)
波長領域 8~14 $\mu$ m	NETD : 60mK	60fps
プロパティー 制御	USB2.0	一体型レンズ H:40.8° V:31°
53(H)×45 (W)× 45(D)mm	約200g	USB (+5V)

## 特徴

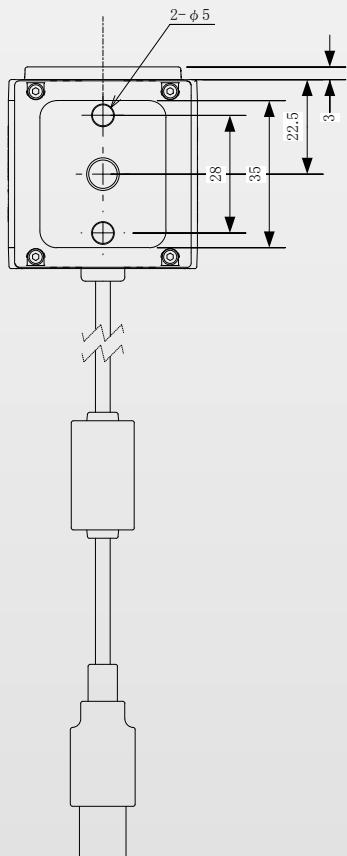
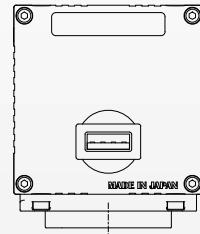
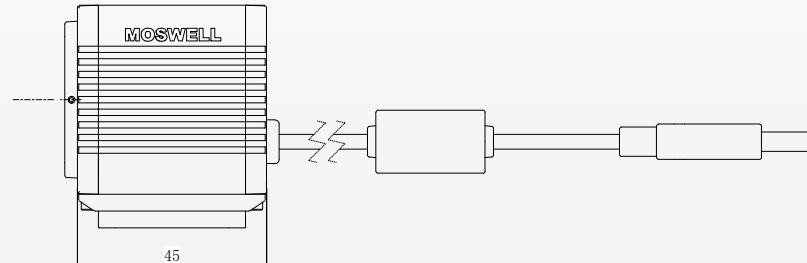
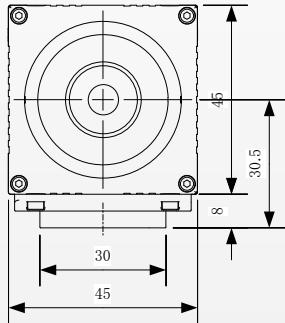
- 53(H)×45(W)×45(D)mm と小型軽量タイプ
- 非冷却マイクロボロメーター
- シャッターレス補正
- QVGA出力(320×240)
- 8~14  $\mu$ mの波長領域
- フレームレート 60fps
- NETD : 60mK
- USB画像出力はUSB2.0 USBビデオクラス1.1対応のため、デバイスドライバ不要
- USBバスパワーに対応のため、外部電源を使用せずにUSBケーブルで動作可能
- ホスト側のコントロールソフトウェアからモード設定の変更が可能



## 仕様

項目	仕 様
型式	MS-400U2R7R64LWIR
映像出力画素数	320(H) × 240(V)
走査方式	プログレッシブスキャン方式
ユニットセルサイズ	12 $\mu$ m
同期方式	内部同期
NETD	60mK
フレームレート	60fps
補正方式	シャッターレス補正
画像出力	USB2.0(Full Speed, High Speed)
最低被写体照度	0.5Lux(F1.4)
自動制御機能	AGC,AE
レンズ	f=5.3mm, H:40.8°, V:31°
電源電圧	USBバスパワー(+5V)
消費電力	1.2W
外形寸法(ボード)	53(H)×45(W)×45(D)mm
重量	200g
動作温度	-10°C ~ +50°C
動作湿度	20~80%
構成品目	カメラ本体、専用USBケーブル

外形



# 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