

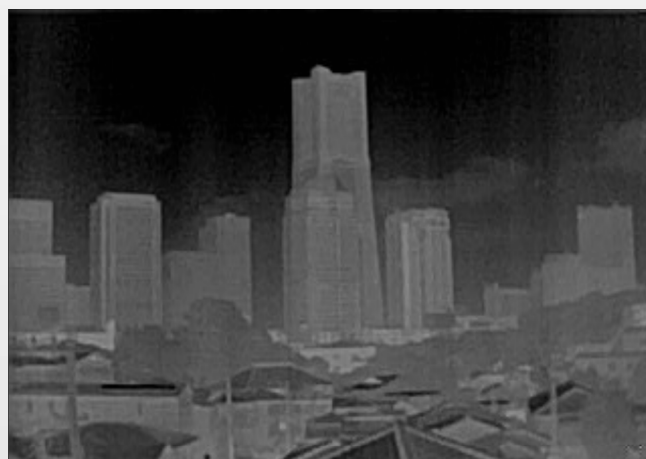
## MS-400U2R7R64LWIR 非冷却遠赤外線シャッターレス USB2.0 BOXカメラ



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 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

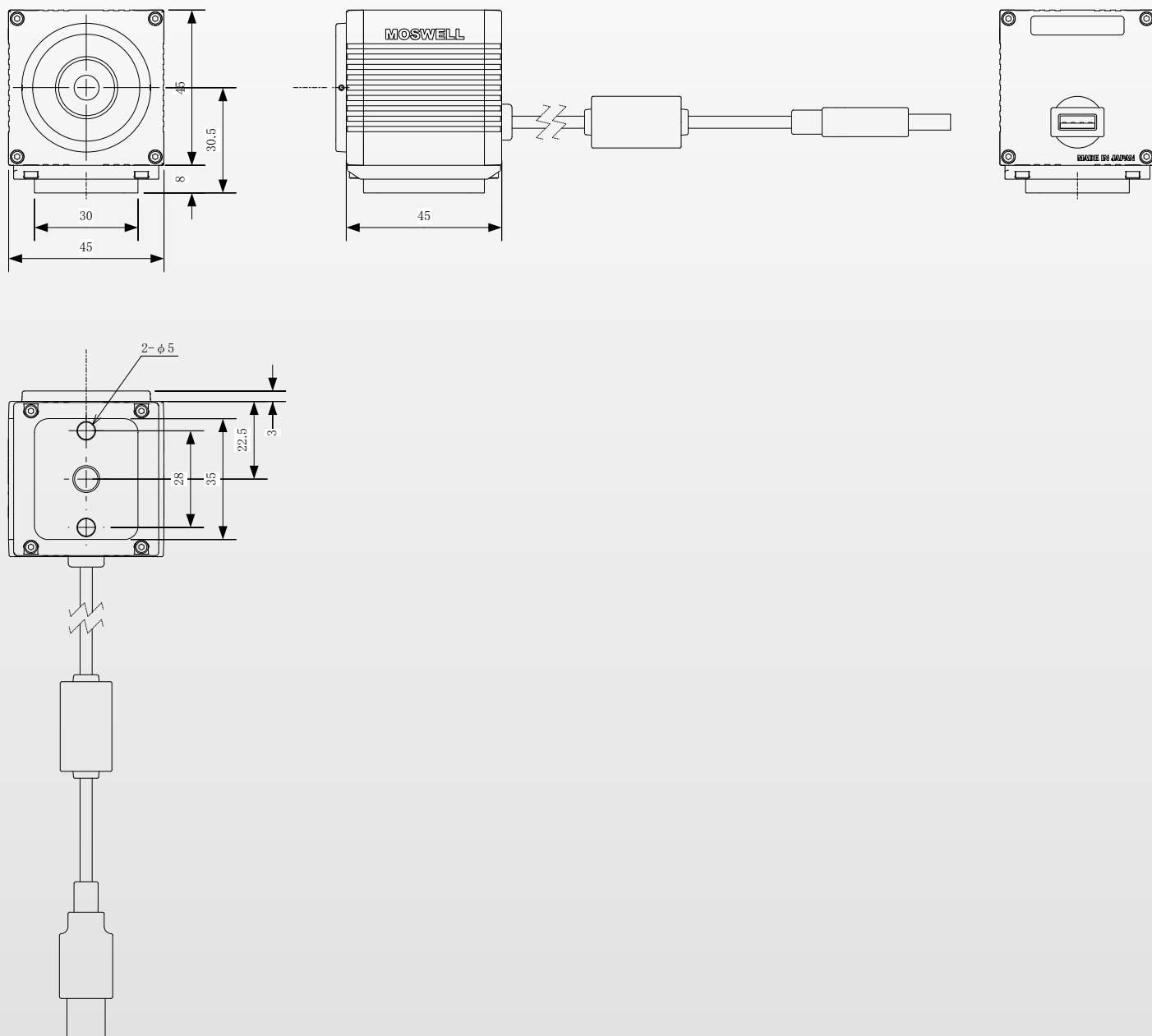
- ・ 53(H)×45(W)×45(D)mm と小型軽量タイプ
- ・ 非冷却マイクロボロメーター
- ・ シャッターレス補正
- ・ QVGA出力(320×240)
- ・ 8～14 $\mu$ mの波長領域
- ・ フレームレート 60fps
- ・ NETD : 60mk
- ・ USB画像出力はUSB2.0 USBビデオクラス1.1対応のため、デバイスドライバ不要
- ・ USBバスパワーに対応のため、外部電源を使用せずにUSBケーブルで動作可能
- ・ ホスト側のコントロールソフトウェアからモード設定の変更が可能



## 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℃～+50℃
動作湿度	20～80%
構成目	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