

# HM シリーズ

## モデル別製品仕様

画像性能	HM-224b	HM-224b PRO	HM-324b XP+	HM-307b XP+
視野角	24°(H)×18°(V)/12°(H)×9°(V) (2×望遠使用時)	24°(H)×18°(V)/12°(H)×9°(V) (2×望遠使用時)	24°(H)×18°(V)/12°(H)×9°(V) (2×望遠使用時)	7°(H)×5°(V)
解像度	240×180ピクセル	240×180ピクセル	320×240ピクセル	320×240ピクセル
フォーカス	フォーカスフリー(マニュアル:2×望遠使用時)	フォーカスフリー(マニュアル:2×望遠使用時)	フォーカスフリー(マニュアル:2×望遠使用時)	マニュアル
ズーム	-	2×	2×	2×
<b>画像表示</b>				
静止画表示	●	-	-	-
画像表示	高温ホワイト/高温ブラック/インスタラート(InstAlert™)	高温ホワイト/高温ブラック/インスタラート(InstAlert™),選択可	高温ホワイト/高温ブラック/インスタラート(InstAlert™),選択可	高温ホワイト/高温ブラック/インスタラート(InstAlert™),選択可
<b>画像保存</b>				
保存形式	-	標準JPEG (SDカード)	標準JPEG (SDカード)	標準JPEG (SDカード)
保存機能	-	単一画像+ビデオキャプチャ	単一画像+ビデオキャプチャ	単一画像+ビデオキャプチャ
<b>ビデオ保存</b>				
保存形式	-	AVI (SDカード)	AVI (SDカード)	AVI (SDカード)
保存機能	-	9Hz, SDカードの限度までのフルフレーム、約8秒/MB	9Hz, SDカードの限度までのフルフレーム、約8秒/MB	9Hz, SDカードの限度までのフルフレーム、約8秒/MB
<b>インターフェース</b>				
SDカード	1スロット	1スロット	1スロット	1スロット
USB2	-	PCへの画像転送	PCへの画像転送	PCへの画像転送
<b>使用環境</b>				
動作温度範囲	0°C~+50°C	-20°C~+50°C	-20°C~+50°C	-20°C~+50°C
保管温度範囲	-20°C~+70°C	-40°C~+75°C	-40°C~+75°C	-40°C~+75°C
<b>サイズ</b>				
重量(レンズ含)	653g(バッテリー含)、1,000g(2×望遠使用時)	653g(バッテリー含)、1,000g(2×望遠使用時)	653g(バッテリー含)、1,000g(2×望遠使用時)	約1,000g(バッテリー含)
サイズ(L×W×H)	238×84.5×66.5mm 望遠なし 265×85×75mm 2×望遠使用時	238×84.5×66.5mm 望遠なし 265×85×75mm 2×望遠使用時	238×84.5×66.5mm 望遠なし 265×85×75mm 2×望遠使用時	278.4×84.5×68.3mm
積荷サイズ(カメラ+梱包)	450×280×180mm	450×280×180mm	450×280×180mm	450×280×180mm
積荷重量(カメラ+梱包)	2.8kg	2.8kg	2.8kg	2.8kg
積荷重量(カメラ+梱包) (2×望遠は別の梱包(約1kg)にて納入)	2×望遠は別の梱包(約1kg)にて納入	2×望遠は別の梱包(約1kg)にて納入	2×望遠は別の梱包(約1kg)にて納入	~
<b>オプション</b>				
望遠レンズ(HM-307 XP+は除く)、カメラ用ハードケース、ソフトキャリーバッグ				

## 共通仕様

<b>画像性能</b>		<b>電源</b>	
検出素子	非冷却酸化バナジウム(V0x)マイクロボロメーター	バッテリー	単三ニッケル水素電池4本(標準装備)もしくは市販のアルカリ電池
測定波長	7.5~13.5μm	稼働時間	最大約5時間/約120時間(スタンバイモード) - 充電式電池使用時
温度精度	<50mK(+25°C, f/1.0の場合)	<b>使用環境</b>	
フレームレート	7.5Hz	保護環境湿度	5%~95%
画像補正	コントラスト補正(DDE)	保護構造	IP67
<b>画像表示</b>		耐落下性	1m
ビューファインダー	LCDスクリーン	<b>標準パッケージ</b>	
ビデオ出力	NTSC/PALコンポジットビデオ, RCAジャック		カメラ本体, ホットシュー, 単三ニッケル水素電池4本, AC電源アダプター(充電用), ネックストラップ, オペレーションマニュアル, USBケーブル, ビデオケーブル, SDカード
アイコン表示	標準		

