



特長

- カメラ電源工事が不要 (Power over Ethernet受電。以下、PoE)
 - ・PoE規格対応のネットワーク機器に接続することができ、カメラ電源工事がありません。(IEEE802.3af 準拠)
- SDHC/SDメモリーカードスロットを搭載
カメラ画像をSD/SDHCメモリーカードに記録することが可能。サポートしているカードは64メガバイトから8ギガバイト (SDHCメモリーカード) まで
- 音声入出力搭載で双方向通信が可能
 - ・音声モニタリングに加え、遠隔地に音声を送信できます。

仕様

項目	BB-HCM547
●カメラ仕様	
ズーム	4.6倍 (光学2.3倍 デジタル2倍)
パン・チルト角度	パン: -175° ~ +175°, チルト: 0° ~ +82°
撮像素子	1/3.6 インチ 370,000 画素 γ MAICOVICON(*1)
対応照度	3 - 100,000 lx (カラーナイトビューモード時: 0.2 ~ 100,000 lx)
ホワイトバランス	オート / マニュアル (固定4モード) / ホールド
焦点	固定 (パンフォーカス)
最低被写体距離	0.75 m
レンズF値	テレ: F1.9, ワイド: F2.8
水平画角	テレ: 32° (光学)/16° (デジタル)、ワイド: 73°
垂直画角	テレ: 24° (光学)/12° (デジタル)、ワイド: 55°
露光制御	オート
シャッタースピード	電源周波数設定50Hz時: 1/15秒、1/50秒、1/100秒、1/250秒、1/500秒、1/1000秒 電源周波数設定60Hz時: 1/15秒、1/30秒、1/60秒、1/120秒、1/250秒、1/500秒、1/1000秒
●その他の仕様	
防水	JIS C0920 IPX4 相当 (防まつ型)
画像圧縮方式	MPEG-4、JPEG (画質はJPEGのみ3段階: 動き優先、標準、画質優先)
画像解像度	640 x 480, 320 x 240 (工場出荷値), 192 x 144
一時保存画像(*2)	約970枚 (320 x 240 標準画質) ※SDカード未装着時
画像更新速度(*3)	最大30枚/秒 (640 x 480、320 x 240、192 x 144) (*4)
ビデオ出力(*5)	アナログコンポジット (NTSC/PAL 切替)
音声方向	半二重双方向 (トランシーバー方式)
音声帯域	300 Hz ~ 3.4 kHz
音声符号化方式	ADPCM 32 kbps
音声再生方式	ActiveX での再生
受信時エンコード方式	ActiveX でのエンコード
音声入力(*5)	内蔵マイクおよび外部マイク入力端子
音声出力(*5)	外部スピーカー用音声ライン出力端子
サポートプロトコル	IPv4/IPv6 デュアルスタック IPv4: TCP, UDP, IP, HTTP, FTP, SMTP, DHCP, DNS, ARP, ICMP, POP3, NTP, UPnP, SMTP認証, RTP, RTSP, RTCP, SSL, HTTPS IPv6: TCP, UDP, IP, HTTP, FTP, SMTP, DNS, ICMPv6, POP3, NDP, NTP, RTP, RTSP, RTCP, SSL, HTTPS

■仕様

項目	BB-HCM547
画像転送条件	タイマー設定：曜日 / 時 / 分 アラーム発生時：センサー入力 動作検知時
画像転送方法	SMTP(*6)、FTP、HTTP
インタフェース	10/100Base-TX Ethernet 1 ポート：RJ-45
外部マイク入力端子	φ3.5 mm ミニジャック
音声出力端子	φ3.5 mm ステレオミニジャック(ただし、出力はモノラル)
センサー用IO コネクタ	入力：デジタル入力 x 2 出力：デジタル出力 x 1
インジケータ	・電源表示用(ネットワークリンクと動作表示用) ・SD メモリーカードアクセス表示用(FUNCTION ボタン)
SD カードスロット	64 MB～8 GB(SD/SDHC メモリーカード)まで対応
検知音	約10 秒以内のPCM 方式の音声ファイル(パソコンのActiveX で再生)
寸法(高さ、幅、奥行き)	約115 mm x 約153 mm x 約153 mm(本体のみ、突起部含まず) 約131.8mm x 約205mm x 約205mm(設置時)
重量	約690 g(本体のみ)、約1400 g(設置時)
電源	専用AC アダプタ(品番PQLV202U) ・入力：AC100 V、50/60 Hz ・出力：DC12 V、750 mA 消費電力(カメラ本体接続時) ・待機状態 約4.4 W ・最大(パンスキャン時)約8.5 W PoE 給電(PoE 対応規格 IEEE802.3af-2003) 消費電力(カメラ本体接続時) ・待機状態 約4.4 W ・最大(パンスキャン時)約7.9 W
●環境条件	
温度	動作時：-20 °C～+50 °C、保存時：-25 °C～+60 °C
湿度	動作時：20 %～90 % (但し、結露なきこと)、保存時：20 %～90 % (但し、結露なきこと)

(*1) New Matsushita Advanced Image Converter for Vision Construction : CCD、CMOS 両イメージセンサーの利点を組み合わせたもので、パナソニック株式会社が開発

(*2) 一時保存画像の枚数は、解像度・画質により変わります。

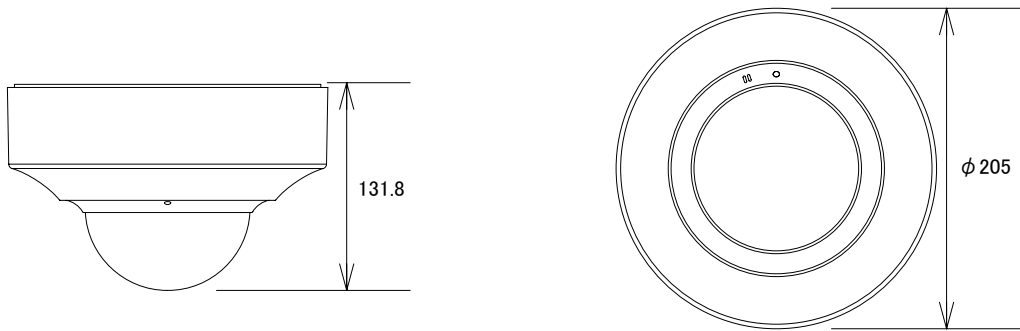
(*3) ネットワーク環境やパソコンの性能によっては、以下の場合などに画像更新速度(フレームレート)が遅くなることがあります。
・SD メモリーカードへ録画している場合 ・カラーナイトビューモードを[有効]に設定している場合

(*4) Motion JPEG 640×480 ドットを除きます。

(*5) 外部マイク、外部スピーカー、テレビに接続する場合は、映像／音声コードが必要です。

(*6) POP before SMTP 認証、SMTP 認証(PLAIN, LOGIN)に対応しています。

■ 寸法図



単位: mm