

デジタルハイビジョンビデオカメラ

HC-BKK1

ほうけん

仕 様 書

■ 概 要

デジタルハイビジョンビデオカメラ HC-BKK1 は、かんたん操作の文教用デジタルビデオカメラです。

■ 特 長

- 持ちやすく使いやすいデザイン。
堅牢性に優れ生活防水（IPX4 相当）機能搭載により、屋外での使用も安心。
- 3.5 型液晶タッチパネル、新 UI 搭載により、子供でも直感的な操作が可能。
- ワイヤレス伝送（Wi-Fi 内蔵）機能搭載により、TV・電子黒板・プロジェクターなどの大画面ディスプレイに表示が可能。
- フル HD 動画記録・静止画記録。
- 大容量バッテリーによる、長時間使用が可能。
- LED ライト装備。
- 描画機能搭載。
- インターバル撮影。
- スタンド※に固定して書画カメラ用として使用可能。
※：スタンドは付属していません。
- 付属品
充電ホルダー / AC アダプター / 電源コード
- 別売品
受信機 VW-RCBKK1（同梱品：AC アダプター / HDMI アダプター / HDMI ケーブル）
受信ソフト VW-PCBKK1（同梱品：USB 無線 LAN アダプター）

■ 定 格

電源：	DC 9.3 V (AC アダプター使用時) 3.7 V (内蔵バッテリー使用時)
消費電力：	動作時 /Wi-Fi 入時：3.0 W 充電時：10.4 W
ビデオ記録方式：	MPEG-4 AVC ファイル規格準拠 (.MP4)
映像圧縮方式：	MPEG-4 AVC/H.264
音声圧縮形式：	AAC
記録モード：	フル HD 平均 8 Mbps (VBR) HD 平均 5 Mbps (VBR)
録画可能時間 ^{*1} ：	フル HD (1920 × 1080/30p) 4 GB : 約 1 時間 16 GB : 約 4 時間 10 分 64 GB : 約 16 時間 50 分 HD (1280 × 720/30p) 4 GB : 約 1 時間 30 分 16 GB : 約 6 時間 40 分 64 GB : 約 27 時間 30 分
写真記録方式：	JPEG (DCF/Exif2.2 準拠)
写真の記録可能枚数 ^{*2} ：	2.1 M (1920 × 1080) 4 GB : 3200 枚 16 GB : 12500 枚 64 GB : 52000 枚 0.9 M (1280 × 720) 4 GB : 7000 枚 16 GB : 29000 枚 64 GB : 118000 枚
記録メディア ^{*3} ：	SD メモリーカード容量： 512 MB/1 GB/2 GB まで SDHC メモリーカード容量： 4 GB/6 GB/8 GB/12 GB/16 GB/ 24 GB/32 GB まで SDXC メモリーカード容量： 48 GB/64 GB
撮像素子：	1/4 型 MOS 固体撮像素子 × 1 総画素：約 828 万 × 1 有効画素 ビデオ：約 212 万 × 1 (16:9)、 写真：約 212 万 × 1 (16:9)
レンズ：	F2.8 35 mm 換算：約 51.0 mm 最短撮像距離：約 10 cm
ズーム：	デジタル 3 倍 /10 倍
シャッター速度：	1/30 ～ 1/12000
ブレ補正：	電子式ブレ補正
モニター：	3.5 型ワイド液晶モニター (約 46 万ドット)
マイク：	モノラル
最低照度：	約 25 lx
外形寸法：	幅 131 mm × 高さ 221.3 mm × 奥行 40.3 mm (突起部含む)
本体質量：	約 290 g (SD カード含まず)
使用時質量：	約 292 g
許容動作温度：	0 °C ～ 40 °C
許容相対湿度：	10% RH ～ 80% RH
防水性能：	生活防水 (IPX4 相当)

バッテリー持続時間^{*4}：

バッテリーエコモード入
(充電時間：約 1 時間 30 分)
連続動作時間 (Wi-Fi 入時)
フル HD : 約 2 時間
HD : 約 2 時間 10 分
連続動作時間 (Wi-Fi 切時)
フル HD : 約 2 時間 20 分
HD : 約 2 時間 35 分
バッテリーエコモード切
(充電時間：約 2 時間 15 分)
連続動作時間 (Wi-Fi 入時)
フル HD : 約 2 時間 40 分
HD : 約 2 時間 50 分
連続動作時間 (Wi-Fi 切時)
フル HD : 約 3 時間 5 分
HD : 約 3 時間 25 分

ワイヤレス転送部：

準拠規格：IEEE802.11b/g/n
使用周波数範囲：中心周波数
2412 ～ 2472 MHz
[13ch]
暗号化方式：Wi-Fi 準拠
WPA™/WPA2™/WEP
アクセス方式：インフラストラクチャーモード

AC アダプター：

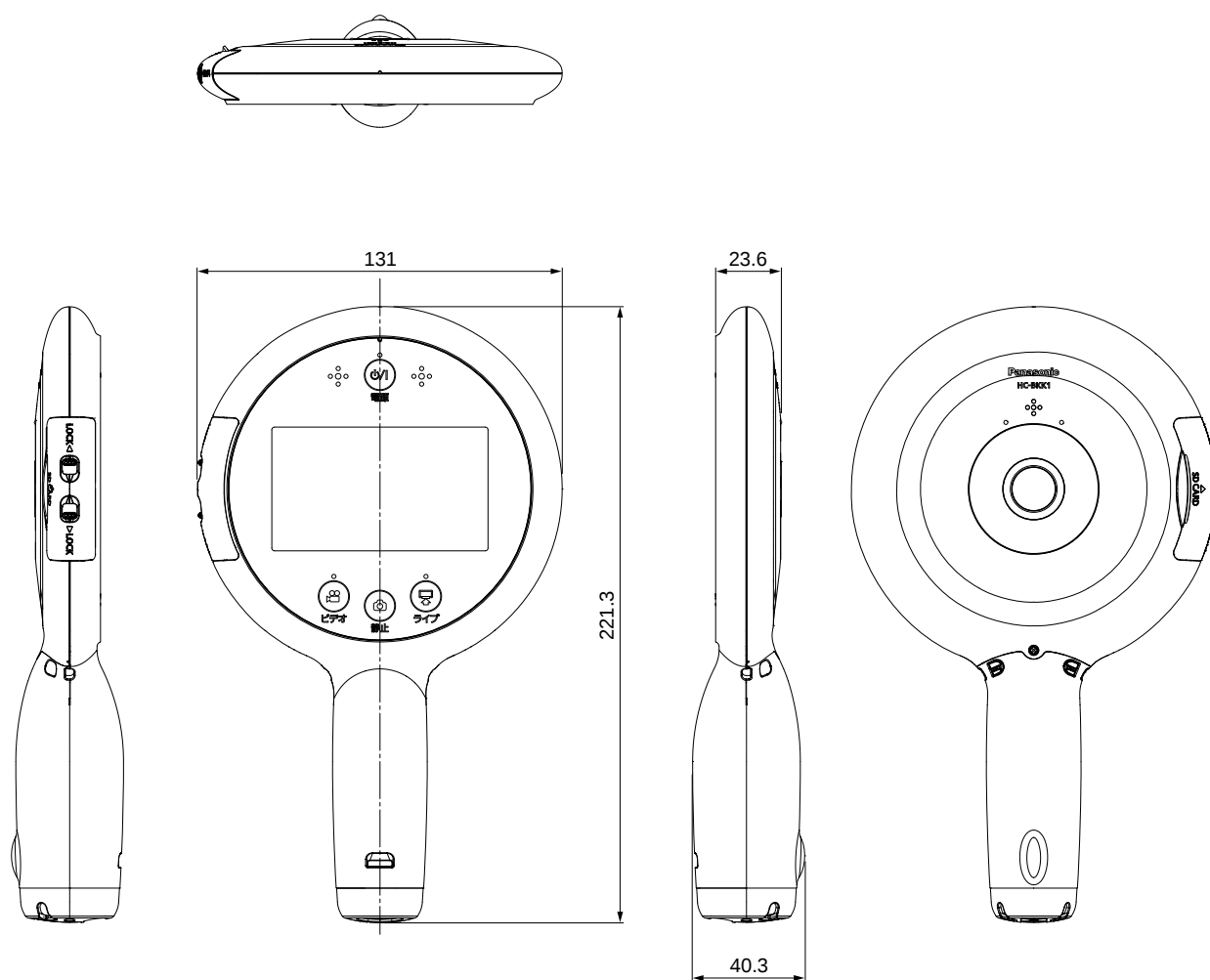
電源：AC 100 V-240 V 50/60 Hz
入力容量：28 VA (AC 100 V時) /
34 VA (AC 240 V時)
出力：DC 9.3 V 1.2 A

- ※ 1 SD カードは主な容量のみ記載しています。記載している時間は連続記録可能時間の目安です。
お買い上げ時の設定は「フル HD」です。
1 シーンの最大連続記録時間は 6 時間です。
1 シーンの記録時間が 6 時間になると撮影を一度停止し、数秒後に自動で撮影が再開されます。動きの激しい被写体を記録したり、短いシーンの撮影を繰り返すと、記録可能時間が短くなる場合があります。
- ※ 2 SD カードは主な容量のみ記載しています。
記載している枚数は記録可能枚数の目安です。
撮影される被写体によっては、写真の記録可能枚数は変動します。
- ※ 3 ビデオ撮影時は、SD スピードクラスが 4 以上の SD カードをお使いください。SD スピードクラスとは、連続的な書き込みに関する速度規格です。カードのラベル面などでご確認ください。
SDHC メモリーカード /SDXC メモリーカードを他の機器で使う場合は、各メモリーカードに対応しているか確認してください。
上記以外の SD カードは動作保証しておりません。
また、32 MB 以下の SD カードはビデオ撮影に使用できません。
SDHC ロゴのない 4 GB 以上のメモリーカードや SDXC ロゴのない 48 GB 以上のメモリーカードは、SD 規格に準拠していないため使用できません。
- ※ 4 充電時間はバッテリーを使い切ってから充電した場合の時間です。
高温 / 低温時など、使用状況によって充電時間、連続動作時間は変わります。

※：仕様および外観は予告なしに変更することがあります。

■ 外形寸法

単位 mm



＜充電ホルダー＞

