

ハウジング一体型HDネットワークカメラ

RBSS(優良防犯機器認定制度)
認定番号:17092701-A10433

定 格

■ カ メ ラ 部

撮 像 デ バ イ ス 1/2.86型 CMOS
有 効 画 素 数 235万画素、1944 (H) × 1213 (V)
撮 像 面 積 水平5.3 mm × 垂直3.3 mm
カラー撮像方式 単板 原色 ローリングシャッター方式
走 査 方 式 プログレッシブスキャン
最低被写体照度 (ノーマルノード時) カラー:0.06 lx(F1.3, 50% 出力, AGC HIGH, 1/60, 電子感度アップ×2)
白黒:0.03 lx(F1.3, 50% 出力, AGC HIGH, 1/60, ×2)

ホワイトバランス ATW-WIDE, ATW-NARROW, AWC
A G C 有り(OFF, MID, HIGH)
電 子 シ ャ ッ タ ー Auto:最大・最小シャッター速度を設定
Manual:1/60~1/10000, フリッカレス
電子感度アップ 可能(OFF, ×2, ×4, ×8, ×16, ×32)
BLC(逆光補正) OFF, エリア編集
ワイドダイナミックレンジ 2シャッターWDR(最高30 fps)
霧 除 去 有り
カ ラ ー レ ベ ル 調整可能
ブ ラ ッ ク レ ベ ル 調整可能
エンハンスレベル 調整可能

3次元ノイズリダクション 有り(OFF, LOW, MID HIGH)
コントラスト調整 有り
白とび軽減機能 有り
デイナイト機能 IRカットフィルタ挿抜、赤外LED照射
赤 外 照 明 照射距離25 m
プライバシーマスク 4種類の矩形領域を設定可能
アラーム入力 1系統、メイク/ブレイク選択
アラーム出力 1系統、オープンドレイン
許容印可電圧:DC40 V以下
許容流入電流:300 mA以下

モニター出力 1 BNC, OFF/NTSC
モニター出力 2 RCAピン(添付ケーブル), OFF/NTSC
音 声 出 力 1系統
音 声 入 力 1系統

SDカードスロット プラグインパワーマイク対応
プッシュスイッチ 有り(microSDHC/microSDXC)
フォーカス調整

■ レ ン ズ 部

焦点距離(倍率) 3 mm - 10 mm(3.3倍)
最 大 口 径 比 F1.3
包括角度(水平×垂直) 96° ×50° (WIDE端)~32° ×18° (TELE端)
撮 像 角 度 調 整 パン:±175°, チルト:0° (真横)~90° (真下)
ローテーション:±95°

IRフィルタ切替 有り
近 赤 外 対応
フォーカス調整 電動(レンズフォーカス調整を遠隔操作で可能)
ズ ー ム 調 整 電動(レンズズーム調整を遠隔操作で可能)

■ 推奨PC仕様

O S Windows 10 Pro(64 bit)
Windows 8.1(32 bit/64 bit)
Windows 7 Professional SP1(32 bit/64 bit)
C P U Intel Core i5 3.40 GHz以上
メ モ リ ー 4 GB以上
ハードディスク容量 512 MB以上の空き容量
デ ィ ス プ レ ー 1920×1080ピクセル以上、True Color

■ ネットワーク部

インターフェース RJ-45, 10Base-T/100Base-TX
通 信 プ ロ ト コ ル IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, FTP, RTP, RTSP, RTCP, SMTP, DHCP, SNTP, SNMP v1/v2c/v3, ICMP, IGMP, DNS, DDNS, ARP

標準化プロトコル ONVIF profile S
画 像 圧 縮 方 式 H.264(Main/High profile)/JPEG
フ レ ー ム サ イ ズ 1920×1080, 1280×960, 1280×720, 640×480, 640×360, 320×240

圧縮設定(H.264) VBR/CBR(ビットレート設定可能128 kbps~12288 kbps)
圧縮設定(JPEG) VFS(クオリティ設定可能)
フ レ ー ム レ ー ト 最高60 fps(WDR時は30 fps)
音 声 圧 縮 方 式 G.711(μ-Law)

音 声 フ ァ イ ル WAVEファイル形式(リニアPCM, 8 kHz, 16 bit, モノラル)
配 信 方 式 ユニキャスト/マルチキャスト
ビ ュ ー ワ ー Webブラウザ IE11.0(32 bit)
接続クライアント数 最大10(エンコーダCHあたり最大8)
最大合計配信レート ビットレート合計が40 Mbps未満
マルチエンコード 異なるフレームサイズや圧縮形式、ビットレートで同時4本までエンコード可能 (WDR時は同時3本まで)

動 き 検 出 機 能 有り
妨 害 検 出 機 能 有り
異 音 検 出 機 能 有り
ネットワーク障害検出機能 有り
Webサーバー機能 有り

FTPクライアント機能 有り
FTPサーバー機能 有り(SDカード記録ファイルダウンロード用)
メ ー ル 通 知 機 能 有り
DHCPクライアント機能 選択可能(工場出荷時:無効)
SNTPクライアント機能 有り
アクセス保護機能 有り(パスワードによる3段階設定)

S D カ ー ド 機 能 H.264, プリ(7秒)ポスト(60秒)アラーム記録
連続記録
Webブラウザによる再生、ダウンロード可能

FTP映像送出機能 JPEG、640×360、毎秒1枚
ポスト(60秒)アラーム記録、連続記録
デジタルPTZ機能 エンコーダ2~4で切出しサイズを指定可能
エンコーダあたり、10個までポジションを登録可能

■ 総 合 部

電 源 DC12 V, DC-48 V(IEEE802.3af準拠のPoE)
消 費 電 力 PoE 12.5 W, DC12 V 11.1 W
消 費 電 流 PoE 48 V 260 mA, DC12 V 920 mA

周 囲 温 度 -40 °C~50 °C (動作、PoE 使用時)
-30 °C~50 °C (動作、DC12 V使用時)
-30 °C~40 °C (推奨)
起動時は-10 °C以上

湿 度 10 %RH~90 %RH(結露なきこと)
ヒ ー タ ー 内蔵
防 塵 防 水 性 能 IP66準拠(JIS C 0920)

許 容 風 速 60 m/s
内 部 時 計 精 度 月差5分以内
外 形 寸 法 幅101 mm × 高さ86 mm × 奥行258 mm
(突起物含まず)

質 量 1200 g
スイッチボックス Panasonic製スイッチボックス DS4912対応
仕 上 本体:ペールグレー(マンセル0.9PB8.5/0.4近似)
アクセントライトシルバー(マンセル15PB8.4/0.3近似)

材 質 筐体:アルミダイカスト
レンズカバー:ポリカーボネート樹脂
外装のネジ類:ステンレス
付 属 品 取扱説明書(設置編)、テンプレート、D-ROM、保
証書、モニターケーブル、レンチ、コネクタカバー

※本機器をより正確な時刻で記録するために、時刻サーバー(NTPサーバー)のご使用をおすすめします。

(2017年4月初版)

型 番	株 式 会 社 JVCケンウッド・公共産業システム	分 類	発 行	頁
VN-H168WPR		CCTV	2021年4月	1/2

ハウジング一体型HDネットワークカメラ

RBSS(優良防犯機器認定制度)
認定番号:17092701-A10433

記録時間表

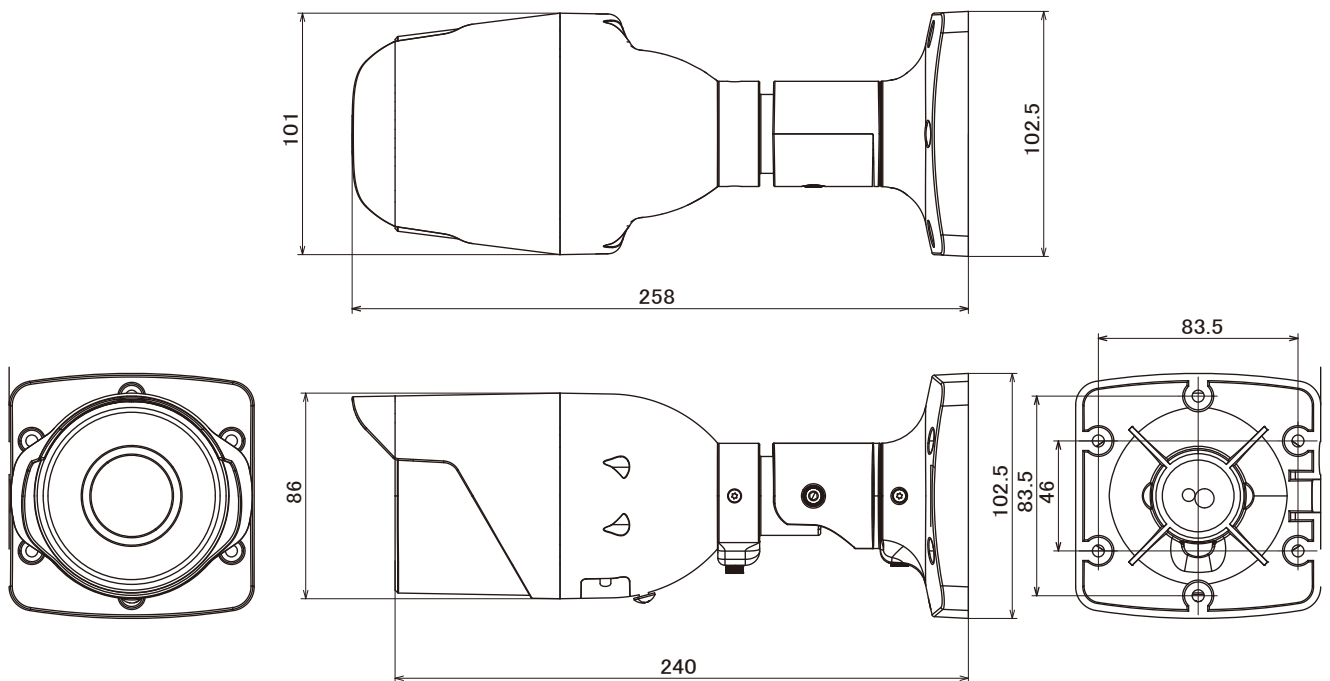
単位:時間

容量 ビットレート	32 GB	64 GB	128 GB
128 kbps	333 / 500	666 / 1000	1333 / 2000
384 kbps	142 / 166	285 / 333	571 / 666
512 kbps	111 / 125	222 / 250	444 / 500
1024 kbps	58 / 62	117 / 125	235 / 250
2048 kbps	30 / 31	60 / 62	121 / 125
4096 kbps	15 / 15	30 / 31	61 / 62
8192 kbps	7 / 7	15 / 15	30 / 31
12288 kbps	5 / 5	10 / 10	20 / 20

時間はH.264、CBR設定時の記録時間の目安です。(音声有り/無し)

外観寸法図

単位:mm



(2017年4月初版)

型番	分類	発行	頁
VN-H168WPR	CCTV	2021年4月	2/2

株式会社 JVCケンウッド・公共産業システム