

4Kネットワークカメラ

RBSS(優良防犯機器認定制度)
認定番号:22040116-A10352

定 格

■ カメラ部

撮 像 デ バ イ ス	1/2.3型 CMOS
有 効 画 素 数	1240万画素、4072(H)×3046(V)
撮 像 面 積	水平6.3 mm×垂直4.7 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
レ ン ズ マ ウ ン ト	CSマウント
最低被写体照度	カラー:0.9 lx(F1.6,50%,AGC HIGH,1/30) 0.45 lx(F1.6,25%,AGC HIGH,1/30) 白黒:0.5 lx(F1.6,50%,AGC HIGH,1/30) 0.25 lx(F1.6,25%,AGC HIGH,1/30)
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:1/30 ~ 1/10000,フリッカレス
電 子 感 度 ア ッ プ	可能 OFF,×2,×4,×8,×16
BLC(逆光補正)	OFF、エリア編集
ワイドダイナミックレンジ	アクティブガンマ(OFF, LOW, MID HIGH)
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
デイナイト機能	IRカットフィルタ挿抜
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
デイナイト切替入力	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	RCAピン,OFF/NTSC
音 声 出 力	1系統(3.5 mmミニジャック)
音 声 入 力	1系統(3.5 mmミニジャック), プラグインパワーマイク対応
内 蔵 マ イ ク	有り(フロントパネル)
SDカードスロット	有り(microSDHC/microSDXC)
プッシュスイッチ	短押し(フォーカスアシスト)

■ 推奨PC仕様

O S	Windows 10 Pro(64 bit) Windows 8.1(32 bit/64 bit) Windows 7 Professional(32 bit/64 bit)
C P U	Intel Core i5-3570 3.40 GHz以上
メモリー容量	4 GB以上
HDD空き容量	512 MB以上
画面解像度	1920×1080 ピクセル以上、True Color (24 bit or 32 bit) ※4K解像度で映像を表示する場合は 4K対応のディスプレイ、ビデオカード をご用意ください。

※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。

■ ネットワーク部

インターフェース	RJ-45、10Base-T/100Base-TX/ 1000Base-T (AUTO NEGOTIATION)
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	3840×2160, 1920×1080, 1280×960, 1280×720, 640×480, 640×360, 320×240
圧縮設定(H.264)	VBR/CBR (ビットレートで設定 128 kbps~12288 kbps)
圧縮設定(JPEG)	VFS (クオリティー設定可能)
フレームレート	最高30 fps (3840×2160)
音声方式	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 Internet Explorer 11
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340 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 (3840x2160 30 fps設定時使用不可)
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)
SDカード機能	H.264, プリ/ポストアラーム記録, 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 7.7 W, DC12 V 6.2 W
消 費 電 流	PoE 48 V 160 mA, DC12 V 510 mA
周 囲 温 度	-10℃~50℃(動作), 0℃~40℃(推奨)
湿 度	10%~90%RH(結露なきこと)
内 部 時 計 精 度	月差5分以内
外 形 寸 法	幅70 mm×高さ50 mm×奥行135 mm (突起物、トライポッドベース含まず)
質 量	520 g
仕 上	本体:パールグレー(マンセル0.9PB8.5/0.4近似) フロント部:ライトシルバー(マンセル1.5PB8.4/0.3近似)
材 質	筐体:板金、アルミダイカスト
付 属 品	カメラ取付ブラケット:ポリカABS樹脂、板金 クイックユーザーガイド、CD-ROM, ターミナルブロック、電源ケーブル、レンチ、 保証書

(2016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-U78		CCTV	2022年11月	1/2

4Kネットワークカメラ

RBSS(優良防犯機器認定制度)
認定番号:22040116-A10352

記録時間表

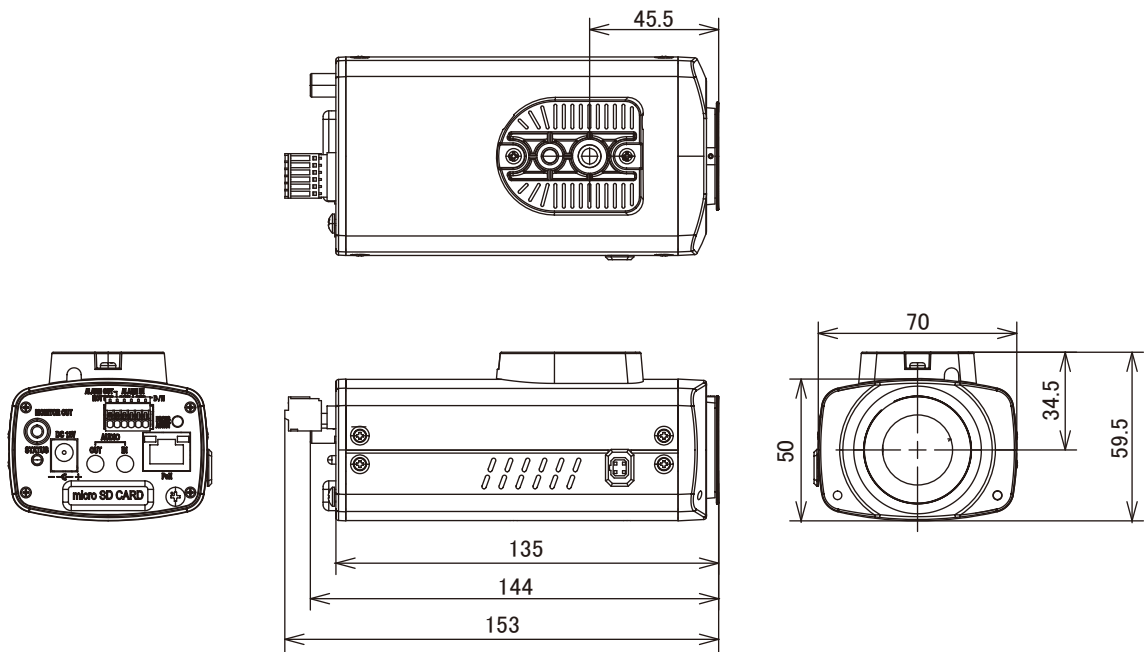
単位:時間

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	31 / 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



(2016年 4月初版)

型 番		分 類	発 行	頁
VN-U78	株式会社 JVCケンウッド・公共産業システム	CCTV	2022年11月	2/2