

ドーム型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:16021001-A10350

定 格

■ カメラ部

撮像デバイス 1/3型CMOS
有効画素数 299万画素、2304(H)×1296(V)
撮像面積 水平5.1 mm×垂直2.9 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
最低被写体照度 カラー:
0.3 lx(50%,AGC42dB,1/60,電子感度アップ×2)
0.15 lx(25%,AGC42dB,1/60,電子感度アップ×2)
白黒:
0.03 lx(50%,AGC42dB,1/60,電子感度アップ×2)
0.015 lx(25%,AGC42dB,1/60,電子感度アップ×2)

ホワイトバランス ATW/AWC/One Push
A G C 有り(常時有効24 dB~42 dBで設定)
電子シャッター Auto:1/60~1/10000
Manual:1/60、1/120、1/250、1/500、
1/1000、1/2000、1/4000、1/8000、
1/10000、フリッカーレス

電子感度アップ 可能 OFF、×2、×4、×8
逆光補正 測光エリアは7種類から選択可能
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 調整可能
ワイドダイナミックレンジ アクティブガンマ
デナイト機能 IRカットフィルタ挿抜
プライバシーマスク 8種類設定可能
アラーム入力 1系統、メイク接点/ブレイク接点選択可
メイク時:0.32mA、ブレイク時:2.4V
アラーム出力 1系統、NPNオープンコレクター出力
モニター出力 RCA×1
VBS 1.0 V(p-p)
音声出力 ライン出力(200 Ω、最大1.9 Vp-p)
マイク入力 プラグインパワー方式、DC2.47V、
インピーダンス2.2 kΩ
マイクゲイン 3段階(Low/Mid/High)
SDカードスロット 有り(microSDHC/SDXC対応)

■ レンズ部

焦点距離(倍率) f = 3 mm~9 mm(3倍)
最大口径比 F1.2(f=3 mm)~F2.1(f=9 mm)
包括角度 16:9 f=3 mm:水平 98° × 垂直 53°
(理論値) f=9 mm:水平 34° × 垂直 19°
4:3 f=3 mm:水平 72° × 垂直 53°
f=9 mm:水平 26° × 垂直 19°
撮像角度調整 パン:+164° ~ -190°
チルト:0° ~ 80°
ローテーション:±177°
近赤外 対応
フォーカス調整 手動

■ ネットワーク部

インターフェース RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX
(AUTO NEGOTIATION)
通信プロトコル IPv4,HTTP,HTTPS,TCP,UDP,FTP,
RTP,RTSP,RTCP,SMTP,DHCP,SNTP,
SNMP,ICMP,IGMP,DNS,ARP
標準化プロトコル ONVIF Profile S
画像圧縮方式 H.264(Main/High/Baseline* profile)/JPEG
(*はVer.1.2より対応)
フレームサイズ 2304×1296,1920×1080,1280×960,
1280×720,800×600,640×480,
640×360,384×216,320×240,320×176
圧縮設定(H.264) VBR/CBR(ビットレートで設定 20 kbps~8192 kbps)
圧縮設定(JPEG) VFS(3段階 High/Mid/Low)
フレームレート 最高30 fps(1920×1080)
音声方式 G.711 a-law/G.711 μ-law
(64 kbps)、AD/DA 16 bit、fs=8 kHzモノラル
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*(IGMP Ver.2対応)
(*マルチキャストはVer.1.2より対応)
ビューワー Webブラウザ IE11.0(32bit)
接続クライアント数 最大20
最大合計配信レート 20 Mbps
マルチレゾリューション機能 異なるフレームサイズや圧縮形式、ビットレート
で同時3本までエンコード可能
動き検出機能 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(ローカル記録コンテンツの取得に利用)
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(有効/無効、手動設定可能)
アクセス保護機能 有り(パスワードによる2段階設定)
SDカード記録 スケジュール記録、イベント記録(ポスト記録)
ネットワーク障害時記録
FTP記録 スケジュール記録、イベント記録(プリポスト記録)

■ 推奨PC仕様

O S Windows 10 Pro(64bit)
Windows 8.1(32bit/64bit)
Windows 7 Professional(32bit/64bit)
C P U Intel Core i5-3570 3.40 GHz以上
(1920×1080 30fps表示時)
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)

■ 適合レコーダー

VR-X7100、VR-X3116、VR-X3108、
VR-X3200、VR-X1600、VR-A410、
VR-A400

■ 推奨DC12V電源

ダイワインダストリー社製 PS-2520

(2015年2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-H228 | | CCTV | 2017年4月 | 1/2 |

ドーム型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:16021001-A10350

■ 総合部

電源 AC24 V 50 Hz/60 Hz、DC12 V、
DC -48 V(IEEE802.3af class 0)
消費電力 5.5 W(DC12 V)、4.5 W(PoE)
消費電流 450 mA(DC12 V)
周囲温度 -10 °C~50 °C(動作)、0 °C~40 °C(推奨)
湿度 10 %~90 %RH(結露なきこと)
外形寸法 φ137 mm×高さ140 mm
(突起物含まず)

質量 約 600 g
仕上 本体:パールグレー(マンセル0.9PB8.5/0.4近似)
オーナメントリング部:タイトシルバー(マンセル1.5PB8.4/0.3近似)
付属品 クイックユーザーガイド、CD-ROM、
ターミナル、ブラケット、テンプレート×2、
レンチ、スクリューホールプラグ

※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。

記録時間表

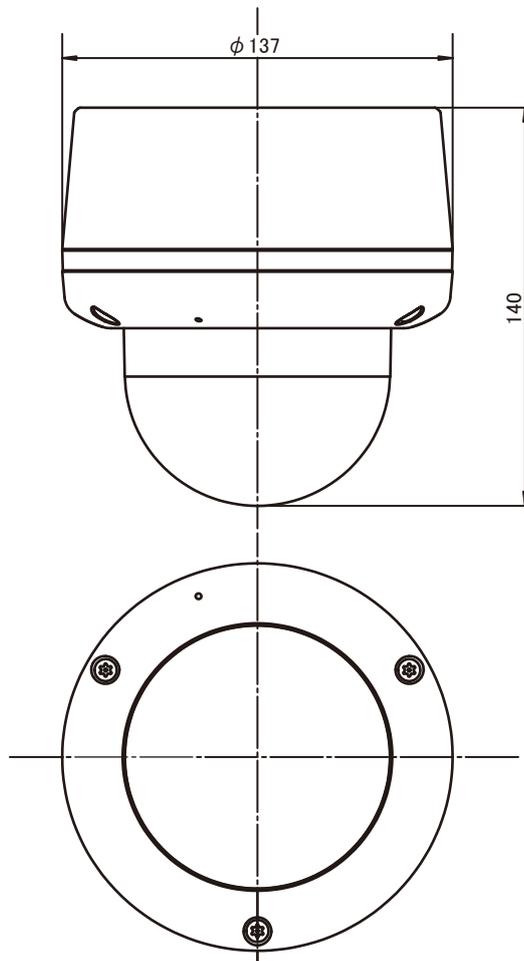
単位:時間

| 容量 ビットレート | 16 GB | 32 GB | 64 GB | 128 GB |
|--------------|-------|-------|-------|--------|
| 128 kbps | 267 | 544 | 1054 | 2121 |
| 384 kbps | 89 | 181 | 351 | 707 |
| 512 kbps | 66 | 136 | 263 | 530 |
| 1024 kbps | 33 | 68 | 131 | 265 |
| 2048 kbps | 16 | 34 | 65 | 132 |

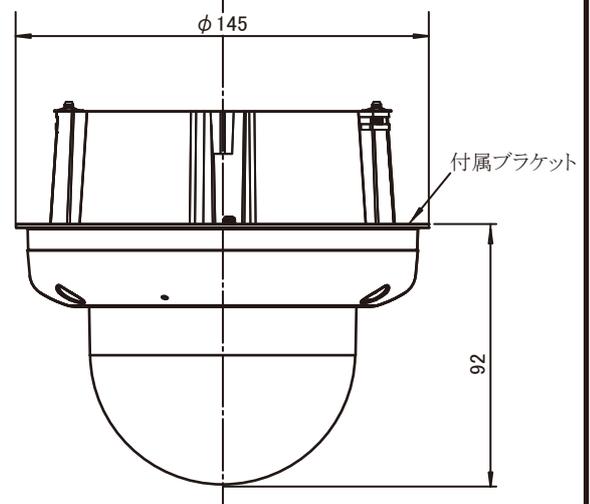
時間はH.264、CBR設定時の記録時間の目安です。

外観寸法図

単位:mm



※ 天井埋込設置時
天井開口穴径 φ128 mm



(2015年2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-H228 | | CCTV | 2017年4月 | 2/2 |