



CSレンズマウント型
VN-H68

赤外LED搭載 屋内ドーム型
VN-H268R

赤外LED搭載 耐衝撃屋外ドーム型
VN-H268VPR

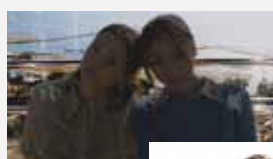
赤外LED搭載 屋外ハウジング一体型
VN-H168WPR

フルHD高画質で、逆光に強い高性能WDR機能を搭載。 さらに高密度60fps配信により、多彩なモニタリングシステムに対応。

- フルHD (1920×1080) 高解像度に加え、最大60fpsの高フレームレートを実現。広範囲の映像情報を鮮明に捉え、滑らかな高画質モニタリングが可能 (WDR時は30fps)。
- デュアルシャッター方式の高性能WDR (ワイドダイナミックレンジ) 機能搭載。逆光や照度差の激しい状態で、視認性に優れた鮮明映像を実現。
- 異なるフレームサイズ/圧縮形式/ビットレートで同時に4本までエンコードができる『マルチエンコード』に対応 (WDR時は同時3本まで)。高精度画像センシングにより、重点エリアをHD720PやVGAサイズで切り出し、配信可能。
- オートパトロール対応の「デジタルPTZ」機能を搭載。
- 優れたWDR機能により、「インテリジェントビデオ解析 (IVA)」や「顔認証」、「車両ナンバー認証」などのシステムに対応。また、60fpsの高密度により、「交通監視」や「災害監視」などにも最適。
- microSDカードスロットをカメラ本体に装備し、音声付きフルHD映像を常時上書き記録 (VN-H68のみマイク内蔵)。ネットワークレコーダーなどのバックアップ用途に対応し、万全のシステムを構築。
- 動き、妨害、異音、ネットワーク障害などの検出機能を搭載。さらにmicroSDカード記録と連動したプリ/ポストやアラーム記録にも対応。
- 各種センサーと連動するアラーム入出力、設置時の映像調節に便利なモニター出力等、多彩なシステムと連携する充実のインターフェースを装備。
- VN-H268R/H268VPR/H168WPRは赤外LED照明を搭載し、暗闇 (0lx) での暗視モニタリングを実現。さらに多様な屋外環境に対応し、H168WPRはIP66防塵防水対応の屋外ハウジング一体型設計。H268VPRは、IP66防塵防水対応に加え、耐衝撃バンダルブルー構造を採用。

デュアルシャッター式WDR機能 (ワイドダイナミックレンジ)

異なるシャッタースピードで撮影した画像を合成することで、視認性に優れた『見やすい』映像補正を実現。さらに厳しい撮影環境に対応する2段階のコントラスト調整と、白とび軽減機能を搭載 (VN-H68非搭載)。



2つの画像の鮮明部分を合体

赤外LED照明

LED照射距離: 約25m (H168WPR)、約15m (H268R/H268VPR) の広範囲をカバーし、「暗視撮影」が可能。



主な仕様

	VN-H68	VN-H268R	VN-H268VPR	VN-H168WPR
				

カメラ部				
撮像素子	1/2.86型裏面照射型CMOSセンサー			
有効画素数/撮画面積	約235万画素(水平1944×垂直1213)、水平5.3mm×垂直3.3mm			
カラー撮像方式/走査方式	単板原色ローリングシャッター方式、プログレッシブスキャン			
最低被写体照度※1	カラー:0.04lx、白黒:0.01lx(F1.2)	カラー:0.06lx、白黒:0.03lx(F1.3)		
ホワイトバランス	ATW-WIDE、ATW-NARROW、AWC			
AGC	HIGH、MID、OFF			
電子シャッター	オート:最大・最小シャッター速度を設定、マニュアル:1/60～1/10000、フリッカレス			
電子感度アップ	x2、x4、x8、x16、x32、OFF			
逆光補正(BLC)	エリア編集、OFF			
ワイドダイナミックレンジ	デュアルシャッターWDR(最大30fps)			
映像レベル調整	カラー、ブラック、エンハンス			
3次元ノイズリダクション	付(HIGH、MID、LOW、OFF)			
デイ&ナイト機能	IRカットフィルター可動式	IRカットフィルター可動式/赤外LED照明(照射距離15m)		IRカットフィルター可動式/赤外LED照明(照射距離25m)
画質改善機能	霧除去(最高60fps)	霧除去(最高60fps)、コントラスト調整、白とび軽減		
プライバシーマスク	付(4種類矩形設定)			
アラーム入出力	各1系統(ターミナルブロック)、入力:メイク/ブレイク選択、出力:オープンドレイン(DC40V/300mA)			
D/N入力	1系統(ターミナルブロック)、メイク/ブレイク選択	－		
モニター出力	1系統(NTSC/OFF)、RCAピン	2系統(NTSC/OFF)、RCAピン/BNC		
音声入出力	各1系統(入力時プラグインパワーマイク対応)、VN-H68はマイク内蔵			
SDカードスロット	付:microSDHC/microSDXCカード(Class10以上)			
レンズ部				
焦点距離(倍率)	CSレンズマウント対応 推奨レンズ: M13VG288IR/M13VG850IR(タムロン製) YV2.8x2.8SR4A-SA2(富士フィルム製)	3～10mm(約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:12°～90°、ローテーション:±95°	パン:±180°、チルト:10°～90°、ローテーション:±175°	パン:±175°、チルト:0°～90°、ローテーション:±95°
フォーカス/ズーム調整		手動		
電動(遠隔操作可)				
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			
画像サイズ	1920×1080、1280×960、1280×720、640×480、640×360、320×240			
画像圧縮設定	H.264:VBR/CBR(ビットレート設定128kbps～12Mbps)、JPEG:VFS(クオリティ設定可)			
フレームレート	最大60fps(WDR時は30fps)			
音声圧縮方式	G.711(μ-Law)			
音声ファイル再生機能	WAVEファイル(リニアPCM、8kHz、16bit、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)			
最大配信ビットレート	ビットレート合計40Mbps未満			
マルチエンコード	可(異なるフレームサイズ/圧縮形式/ビットレートで同時4本まで、WDR時は同時3本まで)			
検出機能	動き、妨害、異音、ネットワーク障害			
Webサーバー機能	付			
FTPクライアント/サーバー機能	付(FTPサーバー機能はSDカード記録ファイルダウンロード用)			
メール通知機能	付			
DHCPクライアント機能	付(工場出荷時:無効)			
SNTPクライアント機能	付			
アクセス保護機能	付(パスワードによる3段階設定)			
ローカル記録機能	H.264(プリ7秒/ポスト60秒、アラーム、連続)、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(ポスト記録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、エンコーダあたりプリセットポジション×10登録可			
制御PC仕様	OS:Windows 7(SP1)/8.1(32/64ビット)/10(64ビット/Pro)、CPU:Intel Core i5-3570 3.40GHz以上、メモリー:4GB以上、HDD空き容量512MB以上、画面解像度:1920×1080ピクセル以上、True Color			
総合部				
電源	DC12V、DC-48V(PoE:IEEE802.3af)			
消費電流/電力	450mA/5.4W(DC12V)、130mA/6.3W(PoE)	700mA/8.4W(DC12V)、200mA/9.6W(PoE)	820mA/9.9W(DC12V)、240mA/11.6W(PoE)	920mA/11.1W(DC12V)、260mA/12.5W(PoE)
周囲温度	－10℃～+50℃(動作)、0℃～+40℃(推奨)※VN-H268Rは赤外LED点灯時40℃以下		－40℃～50℃(PoE時)、－30℃～50℃(DC12V時)、－30℃～40℃(推奨)※起動時は－10℃以上	
周囲湿度	10%RH～90%RH(結露なきこと)			
防塵防水性能/耐衝撃性能	－		IP66準拠(JIS C 0920)/50J	IP66準拠(JIS C 0920)
内部時計精度	月差5分以内			
外形寸法(W×H×D)	70×50×135mm(突起物、トライポッドベース含まず)	Φ110×106mm(突起物含まず)	Φ144×130mm(突起物含まず)	101×86×258mm(突起物含まず)
質量	約520g	約560g	約1.35kg	約1.2kg
仕上	本体:パールグレー(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1.5PB8.4/0.3近似)			

※1:50%出力、AGC HIGH、電子シャッター1/60、電子感度アップ2倍

●仕様・外観は改良のため予告なく変更することがあります。●オープン価格の製品は希望小売価格を定めていません。●ONVIFおよび「ONVIFロゴ」はONVIF Inc.の商標です。●記載されている会社名、製品名は、それぞれ各社の商標、または登録商標です。●画像はすべて機能説明のためのイメージです。●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。●外部からの不正なアクセスを防ぐため、ユーザー名、パスワードを変更し、適切に管理してください。●本システムの使用の際に撮影された本人が判別できる情報は、「個人情報の保護に関する法律」で定められた「個人情報」に該当する場合があります。●本システムの使用の際には、プライバシーの保護に配慮してください。

安全点検のお願い

このような症状はありませんか

●電源コードが傷んでいる。
●変なにおいがしたり、煙が出たりする。
●内部に水や異物が入った。

→

ご使用中

コンセントから電源プラグを抜いて必ず販売店にご相談ください。

安全に関する
ご注意

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。
●「水、湯気、湿気、ほこり、油煙」等の多い場所に設置しないでください。
「火災、感電、故障」等の原因となることがあります。

マーケティング部
セキュリティグループ

TEL 045-443-3065

製品のお問い合わせは JVCケンウッド カスタマーサポートセンター

固定電話からはフリーダイヤル ☎ 0120-2727-87
携帯電話・PHSからのご利用は ナビダイヤル 0570-010-114
一部IP電話からのご利用は 045-450-8950

受付時間:月～金曜日 9:30～18:00 土曜日 9:30～12:00/13:00～17:30
(日、祝日、および弊社休日は休ませていただきます)

株式会社エクセリ
(代理店届出番号C1909977)
東京都墨田区菊川3-17-2 アドン菊川ビル4F
大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5
お問い合わせ総合ダイヤル 03-3662-0551
URL:https://www.exseli.com/

株式会社 JVCケンウッド・公共産業システム

〒221-0022 横浜市神奈川区守屋町3-12

http://jkpi.jvckenwood.com/

カタログ番号 K/VNT7060870 Z

2017年6月作成