



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)。



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/撮像面積	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	3~10mm(約3.3倍)	
最大口径比	推奨レンズ:	F1.3	
包括角度(水平×垂直)	M13VG288IR/M13VG850IR(タムロン製)	96°×50°(WIDE端)~32°×18°(TELE端)	
撮像角度調整	YV2.8x2.8SR4A-SA2(富士フイルム製)	パシ:±175°、チルト:12°~90°、ローテーション:±95°	パシ:±180°、チルト:10°~90°、ローテーション:±175°
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)
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、トライブッドベース含まず)	φ110×106mm(突起物含まず)	φ144×130mm(突起物含まず)
質量	約520g	約560g	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	ご使用中	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。
	●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。	→ 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。		

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)



表示を正しく
家電公取協会員
当社は、適正な表示を
推進しています。