



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

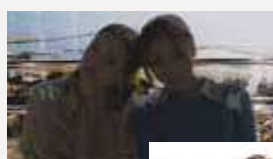
赤外LED搭載 屋外ハウジング一体型  
VN-H168WPR

## 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<br>推奨レンズ:<br>M13VG288IR/M13VG850IR(タムロン製)<br>YV2.8x2.8SR4A-SA2(富士フイルム製)                                                       | 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°  |                                                         |                                     |
| フォーカス/ズーム調整      |                                                                                                                                           | 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°    |
| ネットワーク部          |                                                                                                                                           | 手動                                 |                                                         |                                     |
| 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/>

2017年6月作成  
カタログ番号 K/VNT7060870 Z