

# JVC

JVCはビクターの  
グローバルブランドです。

## HDネットワークカメラ

### VN-H28 シリーズ

オープン価格\*

### H.264+Full HD



VANCS HD  
Valuable & Advanced Network Camera System

## H.264+フルHDの鮮明・高画質。屋内・屋外壁面・LED搭載など、監視目的や設置環境で選べる5モデルをラインアップ。

- 高精細フルHD出力(1920×1080)に対応し、分割画面によるモニタリングなども鮮明・高画質。フルHDに加え、2304×1296、1280×960、1280×720、640×480、640×360、384×216、320×240、320×176の各解像度出力に対応。
- 高効率・高品位動画を實現するデータ圧縮方式 H.264コーデックを採用。画質設定可能なJPEG圧縮にも対応。
- フルHD最大30fps配信で最大20クライアントによる同時アクセスに対応。Internet Explorer環境で、ライブモニタリングや各種設定・制御等の遠隔操作が可能。
- microSDカードスロットを本体に装備。アラーム、スケジュール、ネットワーク障害等に連動し、レコーダー無しでmicroSDHC/SDXCカードにH.264記録が可能(VN-H28はSDカードスロット装備)。
- 約300万画素高性能1/3型CMOSセンサーを搭載し、カラー最低被写体照度0.3lx(50%出力)の高感度を実現(VN-H328は1lx:50%出力)。
- 各種アラーム機器からの入力に連携する『アラーム(VN-H328非搭載)』、『不審な動き』を自動感知する『動き検出』、警告などの音声ファイルを自動再生する『音声再生』など、多彩なアラーム連動機能を装備。
- 音声双方向通信に対応し、音声送信/収録が可能。昼夜連続対応の『IRカットフィルター可動式デイ&ナイト機能』、プライバシーを保護する『プライバシーマスク』を搭載(VN-H328は簡易デイ&ナイト機能)。

#### CSレンズマウント型 VN-H28

多様なCCTVレンズ装着に対応。(タムロン M13VG850IR/M13VG288IR推奨)

#### ドーム型 VN-H228

バリフォーカルレンズ(f=3~9mm)搭載。

#### 赤外LED照明器搭載耐衝撃・屋外ドーム型 VN-H228VPR

耐衝撃バンダルプルーフ構造+IP66防塵防水設計。赤外LED照明器(照射距離約15m)、バリフォーカルレンズ(f=3~9mm)搭載。

#### 赤外LED照明器搭載屋外ハウジング一体型 VN-H128WPR

IP66防塵防水設計。赤外LED照明器(照射距離約25m)、バリフォーカルレンズ(f=3~9mm)搭載。

#### 屋外壁面对応ミニドーム型 VN-H328

IP66防塵防水設計。F2.2固定焦点レンズ搭載。直径110mm、厚さ47mmで壁面設置に対応。

主な仕様	VN-H28	VN-H228	VN-H228VPR	VN-H128WPR	VN-H328
------	--------	---------	------------	------------	---------



<b>カメラ部</b>					
撮像素子	1/3型CMOSセンサー				
有効画素数	約299万画素、2304(水平)×1296(垂直)				
撮像面積	水平5.1mm×垂直2.9mm				
カラー撮像方式	単板、原色				
走査方式	プログレッシブスキャン				
最低被写体照度	カラー:0.3lx(50%出力)、0.15lx(25%出力)、白黒:0.03lx(50%出力)、0.015lx(25%出力)*1				1lx(50%出力)、0.5lx(25%出力)*2
ホワイトバランス	ATW Wide/ATW Narrow/ATW Full、AWC/One Push AWC				
AGC	可変(24dB~42dB)				
電子シャッター	ローリングシャッター方式:オート(1/60~1/10000)/マニュアル9段階(1/60~1/10000)				—
電子感度アップ	x2、x4、x8、OFF				
逆光補正	付(7種類より選択)				
カラーレベル調整	可				
エンハンスレベル調整	可				
ブラックレベル調整	可				
3次元ノイズリダクション	可変(0~255)				
ワイドダイナミックレンジ	アクティブガンマ				
プライバシーマスク	付(8箇所設定可)				
デイ&ナイト機能	IRカットフィルター可動式				簡易式
アラーム入力	1系統(メイク接点:0.32mA/ブレイク接点:2.4V選択式)				
アラーム出力	1系統、NPNオープンコレクター				
音声出力	ライン(200Ω、最大1.98Vp-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2.2kΩ(VN-H328は内蔵マイクも搭載)				
マイクゲイン設定	可				
モニター出力	NTSC(BNC×1)	NTSC(RCA×1)		NTSC(付属ケーブル用コネクタ×1)	
SDカードスロット	付:SDHC/SDXCカード(Class10以上)		付:microSDHC/microSDXCカード(Class10以上)		

<b>レンズ部</b>					
焦点距離(倍率)	CSレンズマウント (BF調整可)	f=3mm~9mm(3倍)			f=2.38mm
最大口径比		F1.2(WIDE端)~F2.1(TELE端)			F2.2
包括角度(水平×垂直)		16:9=WIDE端:98°×53°、TELE端:34°×19° 4:3=WIDE端:72°×53°、TELE端:26°×19°			16:9=115°×68°、4:3=85°×68°
絞り範囲		F=1.2~3.60相当			F=2.2
撮像角度調整		パン:164°~190°、チルト:0°~80°、ローテーション:±177°		パン:±175°、チルト:0°~90°、ローテーション:±175°	パン:±20°、チルト:0°~110°、ローテーション:±180°
フォーカス調整		マニュアル		電動(遠隔操作で微調整可)	—

<b>ネットワーク部</b>					
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				
圧縮方式/画像サイズ	H.264(Main/High/Baseline*3)、JPEG / 2304×1296、1920×1080、1280×960、1280×720、800×600、640×480、640×360、384×216、320×240、320×176				
画像圧縮設定	H.264:VBR/CBR(ビットレート設定20~8192kbps)、JPEG:3段階(High/Mid/Low)				
フレームレート	最大30fps(1920×1080)				
音声圧縮方式	G.711 a-law/G.711 μ-law(64 kbps)、AD/DA:16bit、fs:8kHz、モノラル				
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*3(IGMP Ver.2対応)				
ビューワー	Webブラウザ(Internet Explorer 9/10/11、32bit)				
接続クライアント数	最大20				
マルチレゾリューション機能	付(異なるフレームサイズ/圧縮形式/ビットレートで3本まで同時エンコード可)				
動き検出機能	付				
Webサーバー機能	付				
FTPクライアント機能	付				
FTPサーバー機能	付(ローカル記録コンテンツ取得用)				
メール通知機能	付				
DHCPクライアント機能	選択可(工場出荷時:無効)				
SNTPクライアント機能	付(ON/OFF、手動設定可能)				
アクセス保護機能	付(パスワードによる2段階設定)				
ローカル記録機能	付(microSDカード、VN-H28はSDカード):スケジュール、イベント(ポスト記録可)、ネットワーク障害				
イベント記録機能	スケジュール、イベント(プリポスト記録可)				
制御PC仕様	OS:Windows 8.1/8/7 SP1(32/64bit)、CPU:Intel Corei5-3570 3.40GHz以上(1920×1080、30fps表示時)、メモリー:4GB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(24/32bit)				

<b>総合部</b>					
電源	AC24V 50/60Hz、DC12V、DC-48V(PoE:IEEE802.3af class0)	AC24V 50/60Hz、DC-48V(PoE:IEEE802.3af class0)		DC12V、DC-48V(PoE:IEEE802.3af class0)	
消費電流/電力	450mA/5.5W(DC12V)	700mA/11W(AC24V)		700mA/8.4W(DC12V)	
周囲温度	-10°C~50°C(動作)、0°C~40°C(推奨)		-40°C~50°C(動作)、-30°C~40°C(推奨)		
周囲湿度	10%~90%RH(結露なきこと)				
防塵/防水/耐衝撃性能	—	IP66準拠(JIS C 0920)/50J		IP66準拠(JIS C 0920)	
赤外LED照明器	—	付、照射距離15m(typ.)		付、照射距離25m(typ.)	
外形寸法(W×H×D)	69×56×125mm	φ137×140mm	φ147×140mm	φ115×252mm	φ110×47mm
質量	約400g	約600g	約1.3kg	約1.7kg	約350g
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/オーナメントリング部:ライトシルバー(マンセル1.5PB8.4/0.3近似)				

\*1:F1.2、AGC42dB、シャッター1/60、電子感度アップ×2設定時 \*2:カラー/白黒共通、F2.2、AGC42dB、電子感度アップ×2設定時 \*3:カメラソフトウェアVer.1.2より対応



優良防犯機器  
は、防犯機器の安心マークです。

RBSS(優良防犯機器認定制度)は、公益社団法人 日本防犯設備協会が一般の方々の安心・安全に寄与することを目的に、防犯機器に必要とされる機能と性能の基準を策定し、その基準に適合した機器を「優良防犯機器」と認定することにより、優良な防犯機器の開発及び普及の促進を図る自主認定制度です。

認定を受けた「優良防犯機器」には、防犯機器の安心マークである、RBSSのロゴマークを表示することができます。

優良防犯機器認定製品は、犯罪防止等を意図して製作された商品ですが、犯罪防止・安全を完全に保証するものではありません。万一、被害などが発生致しましても、当社は責任を負いかねますのでご了承ください。

\*本カタログに掲載した全ての機種が優良防犯機器認定製品ではありません。\*当社は製品生産完了後、性能維持に必要な補修部品の最低保有期間は8年間です。

●仕様・外觀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。●この商品は業務用として設計されたものです。専門知識を持った方が操作してください。●時刻記録機能をもつ、ネットワークカメラ/ネットワークビデオレコーダー/ハードディスクレコーダーは、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。

営業本部 営業企画部 セキュリティグループ  
〒221-0022 神奈川県横浜市神奈川区守屋町3-12 TEL 045-443-3065