

主な仕様	VN-H137	VN-H237	VN-H57	VN-H157WP	VN-H257VP
------	---------	---------	--------	-----------	-----------



<b>カメラ部</b>					
撮像素子	1/3型CMOSセンサー				
有効画素数	約212万画素、1944(水平)×1092(垂直)				
撮像面積	水平5.3mm×垂直3.0mm				
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(F1.2, AGC High)	カラー:0.3lx(50IRE)、0.15lx(25IRE)、白黒:0.25lx(50IRE)、0.125lx(25IRE)	カラー:0.3lx(50IRE)、0.15lx(25IRE)、白黒:0.03lx(50IRE)、0.015lx(25IRE)			
ホワイトバランス	ATW(自動追尾)、AWC				
AGC	HIGH、MID、OFF				
電子シャッター	ローリングシャッター方式:マニュアル10段階(1/30~1/10000)/オート3段階、フリッカーレス				
電子感度アップ	x2、x4、x8、x16、x32、x60、OFF				
BLC(逆光補正)	付(エリア1~4、OFF)				
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	可				
3次元ノイズリダクション	付				
ワイドダイナミックレンジ	付				
シーンファイル	8種類設定可能				
ALCプライオリティ	MOTION/PICTURE/COMBO				
プライバシーマスク	付(矩形形状設定可)				
デイ&ナイト機能	簡易式	IRカットフィルター可動式			
アラーム入力	—	2系統、メイクブレイク接点			
アラーム出力	—	2系統、オープンコレクター			
音声出力	—	最大1.9±0.25V(p-p):10kΩ終端、0dBfs時			
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			
マイクゲイン設定	—	可			
モニター出力	RCAピン(設置時調整用)				
SDカードスロット	付(SDHC対応)				
<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/MANUAL				
通信プロトコル	TCP/IP、UDP/IP、FTP、ICMP、ARP、DHCP、SNTP、HTTP、SMTP、DSCP、RTP、IGMP、SNMP、HTTPS				
標準化プロトコル	ONVIF/PSIA対応				
画像圧縮方式/サイズ	H.264、JPEG:1920×1080、1280×960、1280×720、640×480、640×360、320×240 / MPEG4:640×480、320×240				
画像圧縮設定	H.264/MPEG4:ビットレート設定、JPEG:VFS、AFS選択				
フレームレート	最大30fps(1920×1080)				
音声圧縮方式	—	μ-Law(64kbps)、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(IGMP Ver.2対応)				
ビューワー	Webブラウザ(Windows7:IE8.0、WindowsVista:IE7.0、WindowsXP:IE6.0)				
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(H.264、JPEG、MPEG4)				
検出機能	動き、いたずら	動き、いたずら、音声			
プリポスト記録	可(内蔵SDRAM/SDカード)				
Webサーバー機能	付				
FTPクライアント機能	付				
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3段階設定)				
ローカル録画機能	付(SDHCカード):アラーム記録(プリポスト記録可)、常時記録				
デジタルPTZ機能	付				
制御PC仕様	OS:Windows7 Pro/Vista Business/XP Pro(SP3)/XP Home(SP3)、CPU:Intel Core2 Duo 3GHz以上、メモリー:2GB以上、HDD空き容量1GB以上、画面解像度:1024×768以上				
<b>レンズ部</b>					
焦点距離(倍率)	f=2.8mm~10.5mm(3.75倍)		f=3mm~9mm(3倍)		
最大口径比	F1.2(f=2.8mm)~F2.6(f=10.5mm)		F1.2(f=3mm)~F2.1(f=9mm)		
包括角度	16:9	f=2.8mm:水平110°×垂直59°、f=10.5mm:水平31°×垂直17°	CSレンズマウント(BF調整可)	f=3mm:水平103°×垂直55°、f=9mm:水平35°×垂直20°	f=3mm:水平66°×垂直49°、f=9mm:水平24°×垂直18°
	4:3	f=2.8mm:水平71°×垂直53°、f=10.5mm:水平21°×垂直16°		f=3mm:水平66°×垂直49°、f=9mm:水平24°×垂直18°	
絞り範囲	F=1.2~F360相当		F=1.2~F360相当		
<b>総合部</b>					
電源	DC-48V(PoE)		AC24V 50/60Hz、DC-48V(PoE)		
消費電流/電力	5.8W		7.2W(PoE)/0.5A(AC24V)		
周囲温度	0°C~40°C(推奨)、-10°C~50°C(動作)				
周囲湿度	20%~90%RH(結露無きこと)				
防塵・防水/耐衝撃性能	—		IP66準拠	IP66準拠/65N・m	
外形寸法(W×H×D)	55×53×170mm	φ111×117mm	55×53×123.5mm	140×165.5×257.5mm	φ160×126mm
質量	約390g	約450g	約360g	約1.8kg	約1.3kg
仕上	本体色:ベールグレー(マンセル0.9PB8.5/0.4近似)、ライン色:ライトシルバー(マンセル1.5PB8.4/0.3近似)				

●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。●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。●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。

<b>安全に関する ご注意</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●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。</li> <li>●「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。</li> </ul>	<b>安全点検のお願い</b> - このような症状はありませんか - <ul style="list-style-type: none"> <li>●電源コードが傷んでいる。</li> <li>●変なにおいがしたり、煙が出たりする。</li> <li>●内部に水や異物が入った。</li> </ul> →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。
	<p>ビジネス・ソリューション事業部 国内営業推進部 セキュリティグループ</p> <p><b>TEL 045-443-3065</b></p>	

ビジネス・ソリューション事業部  
国内営業推進部  
セキュリティグループ

**JVCKENWOOD**

日本ビクター株式会社、株式会社ケンウッド、J&Kカーエレクトロニクス株式会社、株式会社JVCケンウッドの4社は2011年10月1日をもって合併し、株式会社JVCケンウッドになりました。企業ビジョン「感動と安心を世界のみなさまへ」のもと、「音」「映像」「無線通信」によって人と人とのコミュニケーションを実現する商品 / ドライバを世界中のお客様に提供する企業グループを目指してまいります。

株式会社 JVCケンウッド 〒221-0022 横浜市神奈川区守屋町3-12 [www.jvckenwood.co.jp](http://www.jvckenwood.co.jp) カタログ番号 K/VNT207400 Z 2012年7月作成

**JVC**

JVCはビクターの  
グローバルブランドです。

フルHDネットワークカメラ  
**VANCS HDシリーズ**  
オープン価格\*

**VANCS HD**  
Valuable & Advanced Network Camera System



IPセキュリティをリードするJVCネットワーク監視システム『VANCS』に  
フルHD&H.264で、次世代のセキュリティ品質に対応する『HDシリーズ』が新登場。

\*VN-H57のレンズは別売です。 ※オープン価格の製品はメーカー希望小売価格を定めていません。

画質、機能、操作性の全てが進化したVANCS HDシリーズ。  
監視目的や設置環境に合わせて選べる5モデルのラインアップ。  
JVCのIPセキュリティは、ついに『フルスペックHDシステム』へ。



## 映像細部の詳細を捉える、『1080P フルHD』の高精細 & 高画質出力に対応

約212万画素高性能1/3型CMOSセンサー搭載し、高精細1080P フルHD出力に対応。720P HDカメラの2倍以上の画素数を持つフルHDセンサーにより、分割モニタリング時の高画質化はもちろん、「人物特定」や「車両番号認証」、「紙幣/カード識別」などが可能。さらにメガピクセル対応Quad VGA、HD720P、VGA、QVGAの各解像度出力にも対応します。



## 高効率圧縮 H.264 (ハイプロファイル) に加え、MPEG4/JPEG対応の高精細出力可能

高品位で鮮明な『高精細動画』を実現するデータ圧縮方式 H.264コーデックを採用。ハイプロファイル/ベースラインプロファイルに対応し、より小さく、より軽いデータ量での高精細配信を実現。さらにMPEG4/JPEG出力にも対応し、異なる圧縮方式/解像度で同時出力する『マルチレゾリューション』、『マルチエンコード』も可能。

## フルHD高画質で30fps配信可能

フルHD最大30fps配信に対応。最大20クライアントによる同時アクセス、内蔵統合ビューワによる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。



## 最低被写体照度0.3lxの高感度設計

新開発高感度CMOSセンサーと最新の信号処理テクノロジーにより、カラー最低被写体照度0.3lx (50IRE) の高感度を実現。



## 本体SDカード記録+コントロールソフト

SDカードスロットを本体に装備。レコーダー無しで、SDカードにH.264記録が可能な『ローカル録画機能(プリポスト/アラーム/常時)』に対応。さらに、カメラ9台対応の専用システムコントロールソフトVN-DC500 (別売) により、ライブモニタリングはもちろん、記録・再生・検索などの制御が遠隔PCから可能。

### H.264記録時間: 32GB SDHCカード装着時

連続記録日数	画質 (5fps)		記録時
	単画面ライブ時	分割画面ライブ時	
1日間 (約24時間)	1920x1080, 1Mbps	1920x720, 768Kbps	1920x1080, 1Mbps
3日間 (約72時間)			1280x720, 768Kbps
7日間 (約168時間)			640x360, 256Kbps



## 音声双方向通信 (VN-H57/H257VP/H157WPのみ)

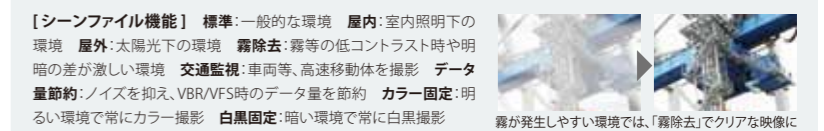
外部マイクによる音声収録や外部スピーカーによる警告発声可能な『音声双方向通信』に対応。さらにカメラ側の異常発生を音量で検知する『音声検出機能』や、各種アラーム機能に連動する『アラーム入出力端子』も装備。

## 24時間監視のデイ&ナイト機能

明るい昼間はカラー撮影、夜間や低照度時はIRカットフィルターOFFで高感度黒白撮影が可能な『IRカットフィルターON/OFF式デイ&ナイト機能』を搭載し、昼夜連続の24時間監視に対応 (VN-H137/H237は簡易式)。

## 様々な撮影条件に対応し、カンタンに最適設定が選べる『シーンファイル機能』

様々な設置環境や撮影条件に応じて、カメラ内部の各種パラメーターを最適値に簡単設定する8種類の『シーンファイル機能』を搭載。監視用途や目的に合わせて選択可能です。



## 便利なオート監視機能

撮影範囲の一部をズームアップし、順次表示する『デジタルPTZ』や、巡回表示する『オートパトロール機能』など、高解像度性能を活かした便利な自動監視機能を充実。

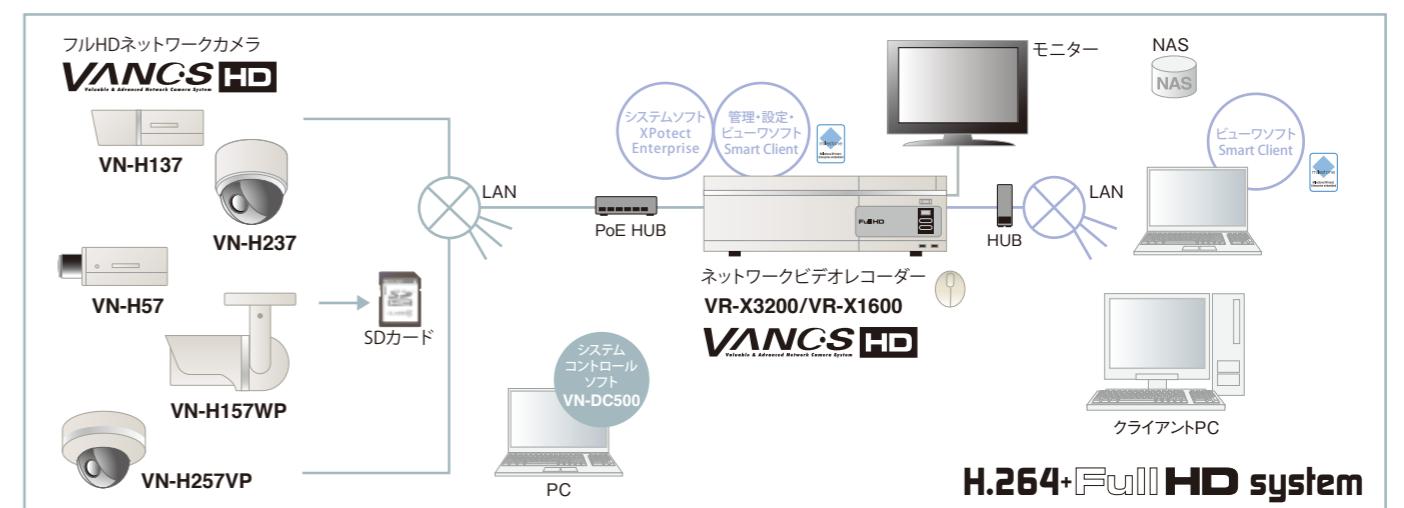


## フォーカス調整がPCから可能

設置時の最終調整や「デイ&ナイト機能」時の焦点ズレ修正など、フォーカスの微調整が離れたPCから設定ボタンひとつで可能な『ワンプッシュオートフォーカス』機能を搭載。(VN-H57/H157WP/H257VPのみ)。

## 充実・多彩なセキュリティ機能

撮影画角内の“動き”を自動感知する『動き検出機能』や、カメラ本体への『いたずら検出機能』。さらに映像の特定部分を指定し、マスクする『プライバシーマスク』など、充実のセキュリティ機能を搭載。



ネットワークビデオレコーダー  
VR-X3200 オープン価格  
VR-X1600 オープン価格



フルHDシステムコントロールソフト  
VN-DC500 オープン価格



VN-H237用天井埋込ブラケット  
WB-S2205 オープン価格



VN-H57用変倍レンズ  
M13VM288IR オープン価格 (タムロン製)



VN-H57用変倍レンズ  
YV2.1x2.8SR4A-SA2 オープン価格 (富士フイルム製)

