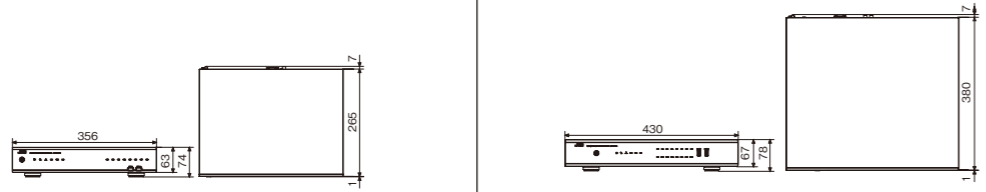


主な仕様	VR-X3108	VR-X3116
------	----------	----------



接続カメラ台数	最大8台	最大16台
記録性能	1080p/4Mbps/30ips×8	1080p/4Mbps/30ips×16
表示性能	単画面:1080p/4Mbps/30ips、分割:360p/1Mbps/30ips×8	単画面:1080p/4Mbps/30ips、分割:360p/1Mbps/30ips×16
配信クライアント	再生:最大8、ライブ+再生:最大32	再生:最大16、ライブ+再生:最大64
圧縮方式	映像:H.264 (High Profile)、音声:μ-Law (G.711)	
HDD容量	4TB (SATA HDD×1)	8TB (SATA HDD×2)
操作ロック	可	
画面表示	単画面、2画面 (PinP)、4分割、9分割、16分割 (X3116のみ)、シーケンシャル、全画面	
データエクスポート	USBメモリー (独自形式動画)、Web Viewer/Security Center (独自形式動画、静止画)	
オンスクリーン表示	カメラタイトル、接続/録画状態、エラーメッセージ、アラーム、動き検出	
映像検索機能	日時検索、イベント検索	
再生スピード	-8、-4、-2、1/4、1/2、1、2、4、8、コマ送り	
DDNSホスト名	対応	
記録時同時再生	可	
停電復帰記録	可	
タイマー記録	可	
アラーム記録	可	
プリアラーム記録	可	
動き検出 (モーション検知)	可 (カメラ搭載機能を使用)	
メール通知機能	可	
ネットワーク端子	RJ45×2 (LAN:10/100/1000Mbps×1、WAN:10/100/1000*Mbps×1) *WAN:1000MbpsはX3116のみ	
映像出力端子	D-sub15pin×1	
表示解像度	1920×1080、1280×1024、1440×900、1366×768、1024×768	
音声入力端子	RCA×1 (音声送信用)	
音声出力端子	RCA×1	
信号入出力端子	アラーム入力×8、アラーム出力×2	アラーム入力×16、アラーム出力×4
シリアル端子	フロント×2:マウス、USBメモリー、UPS用	フロント×2+リア×2:マウス、USBメモリー、UPS用
電源	DC12V (ACアダプター入力AC100V 50/60Hz、出力 DC12V:7A)	AC100V 50/60Hz
消費電力/電流	1.6A以下 (最大2.4A、消費電力21W以下)	0.6A以下 (消費電力60W以下)
周囲温度	+5℃~+40℃	
湿度	30%RH~80%RH (結露なきこと)	
外形寸法	幅356×高さ63×奥行265mm (フット等突起含まず)	幅430×高さ67×奥行380mm (フット等突起含まず)
質量	約2.5kg	約6.3kg
仕上	黒色ヘアライン塗装/黒色シボ塗装	
付属品	ACアダプター (X3108のみ)、電源ケーブル (約1.8m)、クイックユーザーガイド、CD-ROM (取扱説明書、Security Center)、ラックマウント金具 (X3116のみ)	
動作環境	【SecurityCenter】OS: Windows Vista/7/8/8.1 ソフトウェア: Microsoft.NET Framework4.0以上 CPU: Intel Core i5以上 RAM: 4GB以上 ビデオメモリー: 512MB以上 モニター解像度: XGA (1024×768) 以上 【Playback Player/Web Viewer】OS+ソフトウェア: Windows Vista+ Internet Explorer 9、Windows 7/8.1+Internet Explorer 11 CPU: Intel Core i3 RAM: 4GB以上 ビデオメモリー: 128MB以上 モニター解像度: XGA (1024×768) 以上 【NVR Mobile Pro】OS: iOS5.1以降 【NVR Mobile】OS: Android2.2以降	
対応カメラ	VN-H28/H128WPR/H228/H228VPR/H328/H37B/H137B/H237B/H57B/H157WP/H257/H257VPC/H557/H657B/H657WPB、VN-E4B	



優良防犯機器 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。

●Windowsは米国マイクロソフト社の商標、または登録商標です。●Android™はGoogle Inc.の商標および登録商標です。●iOSは、米国およびその他の国におけるCisco社の商標または登録商標です。●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。●オープン価格の製品は希望小売価格を定めています。●画像はすべて機能説明のためのイメージです。●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。●カタログと実際の商品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合がございます。●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。

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。

ご使用中止

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。

営業本部 営業企画部
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)



JVCはビクターの
グローバルブランドです。

ネットワークビデオレコーダー

カメラ8台用 **VR-X3108**
カメラ16台用 **VR-X3116**
オープン価格*

8 Cameras

Full HD/30ips

4TB HDD



16 Cameras

Full HD/30ips

8TB HDD



H.264+Full HD

*本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費・工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。 ※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す。

フルHDカメラに対応し、高精細 & 長時間記録を実現。
 簡単設定・操作と多彩なソフトウェアで運用性に優れた
 シンプル & ローコストなIP監視システムを提案します。



H.264記録 & フルHD出力

高品位 & 高圧縮効率のH.264コーデック (High Profile) を採用し、高精細・長時間記録を実現。フルHDに加え、SXGA、WXGA+、FWXGA、XGAの各解像度出力に対応し、フルHDモニターによる鮮明なライブ/再生モニタリングが可能。

フルHD (1920×1080)
SXGA (1280×1024)
WXGA+ (1440×900)
FWXGA (1366×768)
XGA (1024×768)

H.264+フルHD

秒30コマの動画で表示・記録・再生可能

フルHDカメラ最大8入力 (X3108) / 16入力 (X3116) 対応。全chでフルHD記録と同時に、1秒30コマで表示・記録・再生が単画面でも、分割画面でも可能。「コマ抜け」の無い、滑らかで自然な高画質モニタリングを実現。また、X3108最大32ch (ライブ24ch+再生8ch)、X3116最大64ch (ライブ48ch+再生16ch) の同時配信にも対応。



オンスクリーン操作で簡単運用

オンスクリーンで簡単な「スマートウィザード」によるカメラ自動登録機能を搭載し、煩雑な初期設定が不要。PTZカメラの各種設定・操作もでき、シンプル & 簡単運用を実現。さらに、ONVIF対応カメラのRTSPストリーム受信も可能 (VR-X3108はVer.2.0対応)。

REAR PANEL	VR-X3108	VR-X3116
AUDIO IN/OUT (マイク、スピーカー等)、VGA (モニター)、LAN (カメラ)、WAN (インターネット等)、ALARM IN/ OUT (アラーム)	AUDIO IN/OUT (マイク、スピーカー等)、VGA (モニター)、LAN (カメラ)、WAN (インターネット等)、ALARM IN/ OUT (アラーム)、SERIAL (マウス、USBメモリー、UPS等)	AUDIO IN/OUT (マイク、スピーカー等)、VGA (モニター)、LAN (カメラ)、WAN (インターネット等)、ALARM IN/ OUT (アラーム)、SERIAL (マウス、USBメモリー、UPS等)

大容量HDDで余裕の2週間連続記録

VR-X3108は4TB HDD、VR-X3116は8TB HDDの大容量HDDを搭載し、全chフルHDで2週間以上の長時間連続記録が可能 (1080p/2Mbps/30ips、音声あり時)。スケジュール記録やイベント記録に加え、アラーム連動のプリ/ポスト記録にも対応。

記録時間 (VR-X3108×8ch/X3116×16ch入力時の目安) ※～2週間 ※～1ヶ月 ※1ヶ月以上 単位:時間

音声あり	メインプロファイル ビットレート (kbps)												
	8192	4096	3584	3072	2048	1536	1024	768	512	384	256	128	64
1024	115	207	229	258	342	409	508	578	671	729	798	883	932
768	118	217	243	275	372	453	578	671	798	883	986	1,118	1,198
512	122	229	258	294	409	508	671	798	986	1,118	1,290	1,525	1,677
384	124	236	266	305	430	541	729	883	1,118	1,290	1,525	1,864	2,097
256	126	243	275	316	453	578	798	986	1,290	1,525	1,864	2,396	2,796
128	128	250	284	328	479	621	883	1,118	1,525	1,864	2,396	3,355	4,194
64	129	254	289	335	493	645	932	1,198	1,677	2,097	2,796	4,194	5,592

音声なし	メインプロファイル ビットレート (kbps)												
	8192	4096	3584	3072	2048	1536	1024	768	512	384	256	128	64
1024	116	209	233	262	349	419	524	599	699	762	838	932	986
768	119	220	246	279	381	466	599	699	838	932	1,048	1,198	1,290
512	123	233	262	299	419	524	699	838	1,048	1,198	1,398	1,677	1,864
384	125	239	270	310	441	559	762	932	1,198	1,398	1,677	2,097	2,396
256	127	246	279	322	466	599	838	1,048	1,398	1,677	2,097	2,796	3,355
128	129	254	289	335	493	645	932	1,198	1,677	2,097	2,796	4,194	5,592
64	130	258	294	342	508	671	986	1,290	1,864	2,396	3,355	5,592	8,388

※メインプロファイル:単画面表示用/エキスポート用ストリーム、サブプロファイル:分割画面表示用ストリーム

さらに長時間 & 大容量。HDD増設モデルをラインアップ

カメラ8台用・8TB HDD搭載 VR-X3108-08	カメラ16台用・16TB HDD搭載 VR-X3116-16
カメラ8台用・12TB HDD搭載 VR-X3108-12	カメラ16台用・24TB HDD搭載 VR-X3116-24

2016年5月発売予定。記録時間は、上記時間表の2倍/3倍を目安として下さい (詳細はホームページにて)。

多彩なネットワーク機能

カメラ用『LAN』と映像配信用『WAN』、2系統のネットワーク端子を装備。NTPクライアント機能により、常に正確な時刻合わせも可能。また、停電時でも正常に電源オフを行い、HDDを守る無停電電源装置に対応 (別売)。

操作性・運用性に優れた高機能監視ソフトウェア『Security Center』

VR-X3108/X3116の多彩な機能を簡単操作で使いこなせる高機能監視ソフトウェア「Security Center」を添付。各種設定やライブビュー、再生、検索はもちろん、カメラ配置マップでシステム全体を俯瞰的に把握し、運用可能な『eMap』機能を装備。さらに最大16台のVR-X3108/X3116を登録し、カメラ最大256台を一元管理する大規模システムにも発展可能。



記録映像のエキスポートが容易

記録映像のエキスポートが本体のシリアル端子からはもちろん、「Security Center」やInternet ExplorerのWeb Viewer経由でも容易。再生用ビューワソフト「Playback Player」により、分割画面による複数ch同時再生やデジタルズーム、スナップショット等が可能。エキスポート映像の改ざん検出にも対応。



モバイルPCや携帯端末とも連携

Internet Explorerを使用し、Web Viewerからリモートアクセス。ライブモニタリングや各種検索、再生等の主要操作が遠隔地から可能。さらにスマートフォンやタブレットPC用の無料アプリ「NVR Mobile (Android)」、「NVR Mobile Pro (iOS)」に対応。ライブビューや映像再生に加え、PTZカメラ操作等も携帯端末から可能。

