

JVC®

The Perfect Experience

ドーム型メガピクセルネットワークカメラ VN-X235

オープン価格*

MEGAPIXEL



ビクター・JVC
ネットワークセキュリティシステム
VANCS
Video Advanced Network Control System



天井埋込み例(金具不要)

メガピクセルCCD搭載で、VGAカメラ 4倍の高解像度を実現。 より広範囲で、より詳細な映像情報をキャッチします。

- 有効125万画素の高性能プログレッシブスキャンCCDを搭載し、VGA4倍サイズのQuadVGA(1280×960)でのメガピクセルJPEG出力に対応。広範囲な画角を高解像で捉えることが可能。

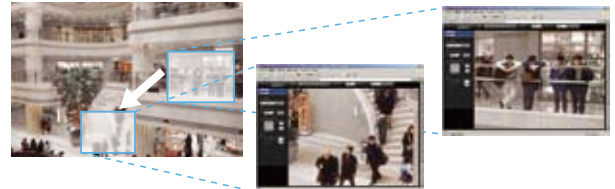


メガピクセルJPEG表示では...

画像の一部を拡大しても、鮮明・高画質

- 高画質1/3型プログレッシブスキャンCCDにより、動きのある被写体でもチラつきのない滑らかな輪郭で、シャープな鮮明画像を実現。
- 高画質なメガピクセルJPEGと、低レート伝送が可能なVGAサイズのMPEG4。15fpsのフレームレートで、2つの信号を同時出力する「デュアルストリーム」を実現。
- 音声収録に対応する「外部マイク入力端子」、アンプ内蔵スピーカー等への接続に対応する「音声出力端子」を装備。PCとの双方向音声通信が可能です。

- メガピクセル表示時、撮影画角内の任意エリアを自由に切り出して拡大表示。あたかもPTZカメラ(ズーム機能+パン/チルト機構付カメラ)を操作するように、撮影範囲内を自在に移動・拡大表示可能な『デジタルPTZ』機能を搭載。



- メガピクセル表示時、撮影画角内の任意エリアを最大20まで指定。順番に拡大表示する『オートパトロール機能』を搭載(QuadVGA、VGA、QVGA選択可)。アラームと連動し、そのポイントを瞬時に表示する事も可能。
- PoE対応。別売電源ユニットでのAC24V駆動も可能。
- ビューワーソフト(JPEG/MPEG4)を内蔵。画像/音声閲覧、設定や『デジタルPTZ』等の各種制御が可能。
- 高品位で均一な配信を実現するマルチキャスト(IGMPVer.2)に対応。最大20クライアントまでの同時接続に対応。

※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。

その他の特長

- 広角から標準までの幅広いエリアをカバーする高性能3.0倍バリフォーカルレンズ (f=3~9mm) を装備。
- 天井取付、壁面設置が可能な上下±80度、水平±175度の角度調整に対応。さらに±100度のローテーション角度調整機能により常に最適な画角調節が可能。
- 新開発『フォーカスアシストモード』を搭載。フォーカス位置の最適な調節が可能。新機構『フォーカスアジャストギア』と連動し、難しかった“ドームカバーを通したフォーカス合わせ”が容易。
- 金具等を使わず、天井埋込み設置が簡単な独自機構を採用。



- マイク入力端子、音声ライン出力端子を装備し、双方向の音声通信に対応。さらに内部メモリーに音声ファイル (最大5、合計30秒) を登録。外部アラームやポジション登録と連動させ、警告音声の自動再生が可能。
- アラームに連動し、「メール送信」、「アラームデータ通知」、「プリポストアラーム記録データのFTP送信」が可能。
- 可変ガンマ機能とBLC (逆光補正) 機能を搭載。逆光時や照度差の激しい被写体でも、見やすい鮮明画像を実現。
- 昼夜連続の24時間監視に対応する『IRカットフィルターON/OFF機能』。さらに『動き検出機能』、『プライバシーマスク機能』搭載。
- 設置時の画角調整に便利なアナログモニター出力を装備。

主な仕様

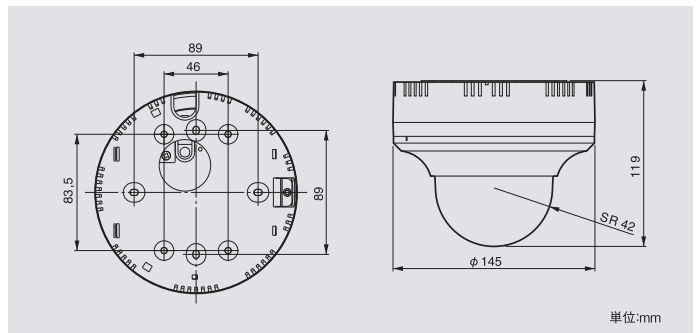
カメラ部	
撮像デバイス	1/3型 IT-CCD (プログレッシブ)
有効画素数	約125万画素、1296 (水平) × 966 (垂直)
撮像面積	水平4.8mm × 垂直3.6mm
テレビジョン方式	NTSC方式準拠 (モニター出力)
カラー撮像方式	単板色差順次方式
走査周波数	水平: 21.818kHz、垂直: 14.985Hz (プログレッシブスキャン)
同期方式	内部同期
最低被写体照度	カラー: 0.8lx、白黒 (ICRオフ): 0.08lx (F1.2、50IRE、AGC SUPER時)
ホワイトバランス	ATW (自動追尾)、AWC
AGC	HIGH: 0dB ~ 24dB、SUPER: 0dB ~ 36dB
電子シャッター	Auto / マニュアル: 1/30 ~ 1/10000、フリッカーレス
電子感度アップ	×2、×4、×8、×16、×22、OFF
可変ガンマ機能	±3、OFF
BLC (逆光補正)	ON: 4パターン選択可、OFF
カラーレベル調整	付
エンハンスレベル調整	付
ブラックレベル調整	付
カラー/白黒切替	カラー/白黒/オート低/オート中/オート高
昼夜切替機能	IRカットフィルターON/OFF機能
プライバシーマスク機能	付 (形状、数任意設定可)
モニター出力	RCAピン (設置時調整用)、ネットワーク同時出力不可
音声出力	最大2.0V (p-p)、200Ω
マイク入力	プラグインパワー方式: DC2.7V、2.2kΩ マイクゲイン: 0.20、26、32dB / AGC
モニタータイプ	カスタム、LCD1、LCD2、CRT選択可
ネットワーク部	
インターフェース	RJ-45 (100BASE-TX / 10BASE-T)、AUTO NEGOTIATION / MANUAL
通信プロトコル	TCP/IP、UDP/IP、FTP、ICMP、ARP、DHCP、SNTP、HTTP、SMTP、DSCP、IPv4、IPv6、IGMP、RTP
アラーム入力	2回路、メーク/ブレーク/トルグ接続
アラーム出力	2回路、オープンコレクター
圧縮方式/画像サイズ	JPEG/MPEG4: 1280×960 (JPEGのみ)、640×480、320×240
圧縮形式 (圧縮段階)	JPEG: VFS (7段階) / AFS (10~200KB) 選択可 MPEG4: CBR / VBR 選択可 (ビットレート設定可)
フレームレート	最高15fps (1280×960、640×480、320×240)
音声圧縮方式	μ-Law (64 kbps)、AD/DA: 16bit、FS: 8kHz (モノラル)
音声通信方式	全二重/半二重、切替可
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	Microsoft Internet Explorer (カメラ内蔵 ActiveX)、Vista: ver.7 / XP: ver.6.0
デュアルストリーム機能	JPEG/MPEG4: 15fps
動き検出	付

Webサーバー機能メール	付
通知機能	付
FTPクライアント機能	付
DHCPクライアント機能	選択可能 (工場出荷時: 無効)
SNTPクライアント機能	付 (ON/OFF、OFF時手動設定可)
アクセス保護機能	付 (パスワードによる3段階設定)
プリ/ポスト機能	プリ/ポスト録画可能 (内蔵SDRAMに最大8MB)
接続クライアント数	最大20
制御PC仕様	OS: Windows Vista Business (SP1) / XP Professional/Home (SP2)、CPU: Pentium4 2GHz以上

レンズ部	
焦点距離	f=3mm~9mm (3倍)
最大口径比	F1.2 (f=3mm) ~ F2.1 (f=9mm)
包括角度	f=3mm: 水平93.0° × 垂直68.4°、f=9mm: 水平31.7° × 垂直23.8°
絞り範囲	F1.2~F360相当
撮像角度調整	水平: ±175°、垂直: ±80°、回転: ±100°

総合部	
電源	AC24V/DC-48V (Power over Ethernet)
消費電流/消費電力	0.35A (AC24V時) / 7W (PoE時)
周囲温度	-10°C ~ +50°C (動作)、0°C ~ +40°C (推奨)
湿度	35% ~ 85% RH (結露なきこと)
外形寸法・質量	φ145mm × H119mm、約750g
仕上	本体: ベーブルグレー、ライン: シルバー、ドームカバー: クリア

外形寸法



**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。

愛情点検

● ご使用の機器の点検をぜひ!

熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用の度合いにより部品が劣化し、故障したり、時には安全性を損なって事故につながる可能性があります。

このような
症状は
ありませんか

- 再生しても映像や音が出ない。
- 電源プラグ、コードが異常に熱い。
- 異常な臭いや音がある。
- 水や異物が入った。
- その他の異常や故障がある。

「ご使用中を中止」

故障や事故防止のため電源を切り必ず販売店に点検をご相談ください。

JVC Home Page <http://www.jvc.co.jp/pro/vancs/>

● 本カタログに掲載の各種機種は、改善のため規格・外観および価格を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。

日本ビクター株式会社

ビジネス・ソリューション事業部
プロAVソリューション統括部
〒192-8620 東京都八王子市石川町2969番地2号
☎042 (660) 7245

お客様ご相談センター
フリーダイヤル ☎0120-2828-17
携帯電話・PHSなどからのご利用は 045-450-8950
営業時間: 月曜日~金曜日 9:30~18:00
土、日、祝祭日 9:30~12:00、13:00~17:30
(弊社休日には休ませていただきます)

カタログ番号: K/VNT908306 Z

●ビクターシステムディーラー