

JVC®

The Perfect Experience / —

ドーム型ネットワークカメラ

VN-V225

オープン価格*



VANCS
Victor Advanced Network Control System



ビクター・JVC
ネットワークセキュリティシステム



内蔵ビューワ (JPEG/MPEG4)

フルデュアルストリーム&音声双方向通信に対応。 高性能変倍レンズを装備し、ワイドエリアをカバー。

- “高画質”なJPEGと“動画の滑らかな”MPEG4の同時フル動画配信 (VGAサイズ、30fps) を実現。
- 1/4型プログレッシブスキャンCCDを採用。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するプログレッシブ出力に対応。
- 広角から標準までの幅広いエリアをカバーする高性能3.75倍バリアフォーカルレンズ (f=2.8~10.5mm) 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、今まで難しかった“ドームカバーを通したフォーカス合わせ”が容易です。



フォーカスアジャストギア

- PoE対応。別売電源ユニットでのAC24V駆動も可能。
- 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。
- 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。
- 高品位で均一な配信を実現するマルチキャスト (IGMP Ver.2) に対応。最大20クライアントまでの同時接続に対応。
- 明るい時はカラー、暗くなると高感度白黒撮影に自動切換するIRカットフィルターON/OFF機能を搭載。24時間の『昼夜連続監視』が可能。
- 画像内の“動き”を自動検知する『動き検出機能』、画像内の指定箇所をマスクする『プライバシーマスク機能』搭載。
- 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。
- 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。

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。

JVCは日本ビクターのグローバルブランドです。

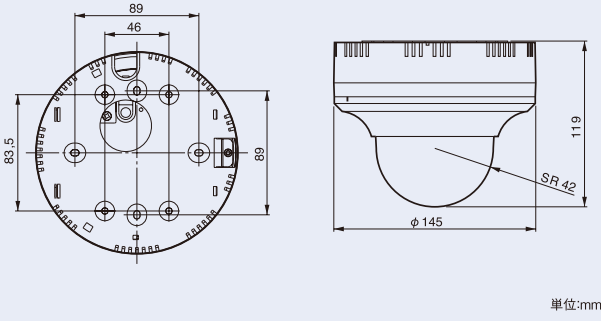
JVC Global Quality

主な仕様

カメラ部	
撮像デバイス	1/4型 IT-CCD(プログレッシブ)
有効画素数	約33万画素、659(水平)×494(垂直)
撮像面積	水平3.69mm × 垂直2.77mm
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:15.734kHz、垂直:29.97Hz(プログレッシブスキャン)
同期方式	内部同期
モニター出力	RCアピン(設置時調整用)、ネットワーク同時出力不可
最低被写体照度	カラー:0.4lx、白黒(ICRオフ):0.03lx(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、×32、×62、OFF
ガンマ補正	±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)
モニタータイプ	カスタム、LCD1、LCD2、CRT選択可
オートアイリスレンズ出力	DC(4Pコネクター)
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
音声出力	最大2.0V(p-p)、200Ω
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、FTP、ICMP、ARP、DHCP、SNTP、HTTP、SMTP、RTP、IGMP、DSCP、IPv4、IPv6
アラーム入力	2回路、メーク/ブレーク/トグル接点
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、640×480、320×240
圧縮形式(圧縮段階)	JPEG:VFS(7段階) / AFS(10~100KB)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30fps(640×480)
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 ver.6.0(カメラ内蔵 ActiveX)
デュアルストリーム機能	付(30fps×2、640×480)
動き検出	付
Webサーバー機能	付

メール通知機能	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 1.5GHz以上
レンズ部	
焦点距離	f=2.8mm~10.5mm(約3.75倍)
最大口径比	F1.2(f=2.8mm)~F2.7(f=10.5mm)
包括角度	f=2.8mm:水平73.7°×垂直54.3°、f=10.5mm:水平20.6°×垂直15.5°
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)
消費電力/消費電流	7W(PoE時)/0.35A(AC24V時)
周囲温度	-10°C~+50°C(動作)、0°C~+40°C(推奨)
湿度	20%~85%RH(結露なきこと)
外形寸法・質量	φ145mm×H119mm、約750g
仕上	本体:パールグレー、ライン:シルバー、ドームカバー:クリア

外形寸法



単位:mm

天井埋込施工例(埋込金具不要)

- 1 アウターケースを外し、天井孔(開口寸法φ120mm)にカメラ部を差し込みます。
- 2 天井取付金具の先端をドライバーなどで時計方向に90度回します。
- 3 天井取付金具が天井に引っ掛かり、カメラ部を固定します。(スプリングロック×3)
- 4 レンズのフォーカスとアングルを調整し、インナードーム、ドームカバーを装着します。



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声が出ない。
- 電源プラグ、コードが異常に熱い。
- 異常な臭いや音が出る。
- 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
(弊社休日は休ませていただきます)

ご相談窓口におけるお客様の個人情報、お問合せへの対応、後援およびその承認に使用し、適切に管理を行い、お客様の同意なく個人情報を第三者に提供または開示することはありません。

カタログ番号 K/VNT907305 Z

●ビクターシステムディーラー