

JVS Japan Video System Corporation.

CCTV System Product Guide

JVS 日本映像システム株式会社

〒231-0033 神奈川県横浜市中区長者町2-6-3 テクノサイジング長者町ビル7F

[TEL]045-250-3822 [FAX]045-250-3823

[E-mail] info@jvs.co.jp [URL]http://www.jvs.co.jp

Ver 5.0 2021.8

■このカタログの内容は、令和3年8月のものです。
※仕様、外観、性能、価格、および発売日は、予告なく変更する場合があります。

www.jvs.co.jp



日本映像システム株式会社



ビジネスコンセプト

日本映像システムは、映像ソリューションを通して、社会に役立てる製品・サービスを提供する企業です。社会の安全と安心できる街づくりを支える監視カメラシステムは、時代の変化と共に、より鮮明で精細であることが求められてきています。さらに性能のみではなく、汎用性を高めるためのロープライス化の要求や企業のコンプライアンスの確保のために、監視データを確実に保管できるシステム等、多種・多様な分野から幅広い性能・機能・コストパフォーマンスを要求されています。社会のニーズに応えられるソリューション・製品をグローバルな視点から世の中に提供したい、それが私たちの目指すビジネスです。

グローバル企業コンセプト

2004年から今日に渡り、VTC・デビュー製品・技術を日本国内に紹介してきた経験と実績をもとにしてJVSでは、VTCグループのみに留まらず、より良い製品を社会に提供するために、様々な技術分野において世界の企業とのグローバルな協業を展開し、市場から求められる製品づくりに取り組んでおります。多様化した業界ニーズに応えるためには、より多くの技術リソースを確保するための企業コンソーシアムを形成し、市場ニーズへのソリューションを提供できるファブレス企業として社会貢献を目指しております。



Mortered Vari-focal
UTC電源重畳バレット型



Mortered Vari-focal
UTC電源重畳ドーム型



電源ユニット 4ch, 8ch
UTCデュアルモード電源重畳



アナログ4in1 + IP Hybrid
H.265 16ch Hybrid DVR

会社概要

商号 日本映像システム株式会社
 語名 Japan Video System Corporation 略称JVS
 所在地 〒231-0033 神奈川県横浜市中区長者町2-6-3 テクノサイジング長者町ビル7F
 設立 昭和61年2月(1986年2月)
 資本金 2,200万円
 業務内容 CCTVカメラ、レンズ、LCDモニター、監視用録画装置等の映像機器の企画・設計・販売、およびOEM、ODM受託
 取引銀行 三菱東京UFJ 府中支店/みずほ銀行 渋谷中央支店/神奈川銀行 本店/日本政策金融公庫 横浜支店
 協業会社 VTCエレクトロニクス株式会社 台湾
 VTC電子有限公司 上海工場
 J&Tコミュニケーションズ株式会社 台湾
 デビューエレクトロニクス株式会社 USA
 セキュリティーマニュファクチャラー株式会社 UK

OEM実績
 大手電気メーカー 1社
 大手光学メーカー 1社
 セキュリティーメーカー 2社

納入実績
 横浜地区某ショッピングセンター 125台
 九州地区某ショッピングセンター 70台
 沖縄米軍基地 120台
 関東地区米軍基地 250台
 簡易郵便局 600台
 某銀行 100台
 某銀行 140台
 大手宅配業流通ステーション 450台
 自衛隊 120台
 大手デベロッパー大型マンション 120台
 大手警備会社警送ステーション 250台
 大手中古車センター 80台
 大手食品会社工場 800台
 大手コミック&インターネットカフェ・カラオケチェーン店 550台
 大手流通チェーン店 900台
 輸入食品専門チェーン店 200台

OEM実績
 1986年 2月 会社創業 CCTV製品の販売を開始
 2004年 6月 「デビュージャパン株式会社」に商号変更
 VTC・デビューグループのCCTV製品の日本国内販売を開始
 2005年 1月 日本市場向け電源重畳監視カメラの発売開始
 2005年 3月 セキュリティーショー 2005に初出展、デビューブランド製品展示
 2005年 4月 地球環境に配慮したRoHS指令対応製品の販売を開始
 2007年 7月 本社を東京都府中市より、横浜市中区長者町へ移転
 2008年 8月 「VTCエレクトロニクス株式会社」に商号変更
 日本国内でのOEM、ODM事業を強化
 2008年 8月 日本大手電機メーカーとのカメラ部門のODM契約を締結・開発開始
 2009年 9月 デュアルモード監視カメラを開発・発売開始
 電源重畳モードとDC12V電源モードの2つの電源モードで使用が可能
 2010年 1月 監視用専用LCDモニターを発売開始
 2010年 4月 日本大手セキュリティメーカーとの受像機部門のOEM供給を開始
 2011年 11月 日本大手光学メーカーと海外販売機種OEM供給開始
 2012年 7月 金融機関向け/サーバーールーム監視向け RAIDシステムDVR発売開始
 2013年 11月 48万画素対応DVRを開発・発売開始
 2014年 1月 「日本映像システム株式会社」JVSに商号変更
 2014年 11月 130万画素HDデュアルモードカメラを開発・販売開始
 2017年 1月 200万画素フルHD4in1カメラを開発・販売開始
 2021年 8月 UTCデュアルモード電源重畳システムによる電動レンズカメラを開発・発売開始



UTCデュアルモード電源重畳



電源重畳デュアルモード監視カメラ

4in1UTCデュアルモード



新開発電源ユニット PKB-108S/PKB-104Sの登場により、長距離重畳伝送を実現!!

- 新電源では、5C-FBまたは、5C-2V:500m / 3C-2V:300mの安定的な4in1信号の長距離伝送を実現、あらたなステージの始まりです。さらに新電源ユニットでは、従来電源重畳では困難であったUTC通信の長距離伝送も実現、OSDや電動レンズ操作が可能になりました。
- IR照明用の電流容量を確保して、電源重畳でもより強力なIR照明照射を実現しました。(社内比)
- 各チャンネルに2つの映像出力、UTC操作用BNC出力とスルーのBNC出力があります。



項目	PKB-104S 4ch	PKB-108S 8ch
ビデオ方式	AHD / HDTV / HDCVI / CVBS	200万画素~800万画素 ※1, 2
映像出力端子	各CH2系統BNC出力: UTC対応出力 & スルー出力	
通信インジケータ	緑:良好 / 黄:接続チェック / 点滅:断線または仕様外接続	
最大伝送距離	5C-FBまたは、5C-2V:500m / 3C-2V:300m ※1	
接続可能カメラ機種	BKF-210MV2812S (パレット型) / DKF-210MV2812S (ドーム型) ※3	
UTC操作	レンズ操作 / OSD操作 (DVRから操作) ※1, 4	
設置環境	屋内使用に限る	
動作温度・湿度	0℃~40℃ RH80% (非結露)	
入力電源電圧	AC100V±10%	
消費電力	最大60W	最大120W
外形寸法	約215 (W)×205 (D)×44 (H)mm	約350 (W)×205 (D)×44 (H)mm
重量	1750g	2550g

- ※1 UTC操作が可能なビデオ方式は、AHDとHDTVの2方式のみです。
- ※2 現在発売中の対応カメラは、200万画素のみとなります。
- ※3 NB10シリーズカメラやPB-109F/PB-104Fとの互換性はありませぬ。絶対に接続しないでください。
- ※4 電源ユニットにUTC操作機能はありません。接続のDVRから操作してください。

監視カメラの設置作業に革命をもたらす電動レンズカメラ、人手不足の現代社会に大きく貢献します。

AF電動バリフォーカルレンズ搭載カメラ!!

Motorized Vari-Focal lens

工事人数の削減	工事時間の短縮	危険作業の削減
1人でもレンズ調整が可能です。カメラは向きを合わせるだけ!!	最終ピント調整が自動(AF)容易に行え所要時間を大幅短縮!!	ポールや屋上の危険場所での作業も脚立に乗らず完了!!

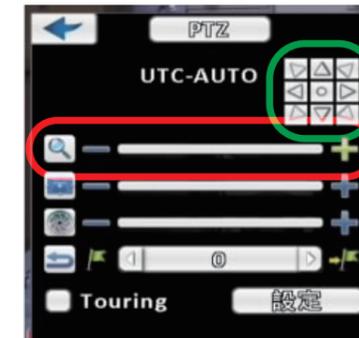
従来は、携帯でモニターサイドと連絡を取り、カメラのレンズ調整を順次行うことが防犯カメラ設置の常識でした。必ず2名必要でした。この常識を覆すカメラの登場です。焦点調整は自動、1人でもレンズ調整作業が行えます。工事計画も人件費コストも大幅改善!! これからの新常識です。

手慣れた配線とカメラ取付作業が終えて、最終のレンズ調整作業です。画角を決めて、次にピントを合わせて、最終立会です。さらに変更となり長時間の作業になることが多々あります。電動レンズであれば、画角もピントもDVRから遠隔作業が出来ます。この厄介な時間を大幅に短縮してコストダウンを実現します。

屋上のフェンス際にポールを立ててカメラを設置、そこで脚立に乗ってレンズ調整は高所感が倍増されリスクが高い作業になります。電動バリなら屋上以外であっても、とにかく脚立の乗り降り回数が大幅に減少します。勿論、脚立の移動回数や距離も併せて減少します。当然、危険や疲労という作業リスクも大幅改善されます。

DVRのUTC機能を使用して操作することが、簡単で有効な操作方法です。(付属のOSD SWでも操作できます。)

電動バリフォーカルレンズの操作は、こんなに簡単!!



◀JVSのDVR・JVシリーズからレンズ操作を行う画面

- 左図の赤枠がズーム操作の調整エリアです。マウスで“+” (プラス) をクリックすると“ズームイン” “-” (マイナス) をクリックすると“ズームアウト” が出来ます。画面を見ながらズーム操作を行い、ズームを止めるとオートフォーカスが勝手にピントを合わせます。また、ズームを修正するとピントも自動で修正されます。
- あなたの作業は、+カーをクリックするだけです。あとは、カメラが自動でピントを合わせます。
- 左図緑枠の十字ボタンの中央をクリックすると、カメラのOSDメニューが画面に表示されます。上下/左右のボタンをクリックして、カメラの設定が行えます。

BKF-210MV2812S UTCデュアルモード対応 200万画素 電動バリフォーカルレンズ搭載パレット型カメラ

項目	主な仕様
撮像素子	1/2.8"カラー 200万画素STARVIS CMOSセンサー
有効画素数/解像度	1945×1097 / 1920×1080
最低被写体照度	カラーデフォルト 0.1 lx(F1.4), B/W 0 lx (IR ON)
映像出力	1080P (1920H×1080V) AHD / HDTV / HDCVI NTSCモード: CVBS 1Vp-p
アスペクト比	16:9
IR照明	15m以上 / ICRデナイト方式
主な機能	D-WDR, オートフォーカス, プライバシーマスク, DNR, スローシャッター
レンズ	電動バリフォーカルレンズ f=2.8-12mm, F1.4 DCオートアイリス
消費電力	IR OFF:最大1.5W / IR ON:最大6W
動作温度・湿度	-10℃~+50℃ 80%RH以下 (非水没)
外形寸法 / 重量	約84 (W)×80 (H)×280 (L)mm / 約960g

DKF-210MV2812S UTCデュアルモード対応 200万画素 電動バリフォーカルレンズ搭載ドーム型カメラ

項目	主な仕様
撮像素子	1/2.8"カラー 200万画素STARVIS CMOSセンサー
有効画素数/解像度	1945×1097 / 1920×1080
最低被写体照度	カラーデフォルト 0.1 lx(F1.4), B/W 0 lx (IR ON)
映像出力	1080P (1920H×1080V) AHD / HDTV / HDCVI NTSCモード: CVBS 1Vp-p
アスペクト比	16:9
IR照明	15m以上 / ICRデナイト方式
主な機能	D-WDR, オートフォーカス, プライバシーマスク, DNR, スローシャッター
レンズ	電動バリフォーカルレンズ f=2.8-12mm, F1.4 DCオートアイリス
消費電力	IR OFF:最大1.5W / IR ON:最大6W
動作温度・湿度	-10℃~+50℃ 80%RH以下 (非水没)
外形寸法 / 重量	約φ132×104 (H)mm / 約660g

400万画素 BKU-412MV2812 / 200万画素 BKF-212MV2812S DC12V電源入力 200万画素/400万画素 電動バリフォーカルレンズ搭載パレット型カメラ

項目	400万画素 BKU-412MV2812	200万画素 BKF-212MV2812S
撮像素子	1/2.7"カラー 500万画素CMOSセンサー	1/2.8"カラー STARVIS CMOSセンサー
有効画素数/解像度	2688×1944 / 2560×1440	1945×1097 / 1920×1080
最低被写体照度	カラー 0.8 lx(F1.4), B/W 0 lx (IR ON)	カラー 0.1 lx(F1.4), B/W 0 lx (IR ON)
映像出力	1440P&1944P AHD / HDTV / HDCVI	1080P AHD / HDTV / HDCVI CVBS 1Vp-p
アスペクト比	16:9 / 5:4	16:9
IR照明	20m以上 / ICRデナイト方式	
主な機能	D-WDR, オートフォーカス, プライバシーマスク, DNR, スローシャッター	
レンズ	電動バリフォーカルレンズ f=2.8-12mm, F1.4 DCオートアイリス	
消費電力	IR OFF:最大1.5W / IR ON:最大9W	
動作温度・湿度	-10℃~+50℃ 80%RH以下 (非水没)	
外形寸法 / 重量	約84 (W)×80 (H)×280 (L)mm / 約830g	

DKF-212MV2812S DC12V電源入力 200万画素 電動バリフォーカルレンズ搭載ドーム型カメラ

項目	主な仕様
撮像素子	1/2.8"カラー 200万画素STARVIS CMOSセンサー
有効画素数/解像度	1945×1097 / 1920×1080
最低被写体照度	カラーデフォルト 0.1 lx(F1.4), B/W 0 lx (IR ON)
映像出力	1080P (1920H×1080V) AHD / HDTV / HDCVI NTSCモード: CVBS 1Vp-p
アスペクト比	16:9
IR照明	15m以上 / ICRデナイト方式
主な機能	D-WDR, オートフォーカス, プライバシーマスク, DNR, スローシャッター
レンズ	電動バリフォーカルレンズ f=2.8-12mm, F1.4 DCオートアイリス
消費電力	IR OFF:最大1.5W / IR ON:最大6W
動作温度・湿度	-10℃~+50℃ 80%RH以下 (非水没)
外形寸法 / 重量	約φ132×104 (H)mm / 約560g

コストパフォーマンスに優れた4in1シリーズ!新たにデュアルモードタイプも新登場!



ワンケーブル&ツーケーブル両対応

4in1デュアルモード



アナログ規格全てに対応!New4in1デュアルモードシリーズ

BQ-NB10V2812 4in1デュアルモード 200万画素 フルHD IR照明付屋外用バレット型カメラ (パワフォーカル)



主な仕様	
撮像素子	1/2.9"カラー200万画素CMOSセンサー
画像解像度	1920(H) x 1080(V)
最低被写体照度	カラー:0.6lx(F1.4), IR:0.1lx
映像出力	1080P(1920H x 1080V):AHD,HDTVI,HD-CVI,NTSCモード:VBS 1.0Vp-p
アスペクト比	16:9
IR照明照射距離	約10m / IR照明付 デイ&ナイト
主な機能	D-WDR, プライバシーマスク, DNR, スローシャッター
レンズ	メガピクセル対応 f=2.8~12mm F1.4 H:88°~32° V:46.5°~18° DCオートアイリス
消費電力	最大5.0W
動作温度/湿度	-10℃~50℃ / 80%以下(非結露)
外形寸法/重量	275(W) x 91(H) x 80(L)mm / 960g

CR-NB10 4in1デュアルモード 200万画素 フルHD屋内用デイトライト対応ボックス型カメラ (レンズ別売)



主な仕様	
撮像素子	1/2.9"カラー200万画素CMOSセンサー
画像解像度	1920(H) x 1080(V)
最低被写体照度	カラー:0.6lx ナイト:0.4lx(AGC MAX)
映像出力	1080P(1920H x 1080V):AHD,HDTVI,HD-CVI,NTSCモード:VBS 1.0Vp-p
アスペクト比	16:9
デイトライト	ICRデイトライト方式
主な機能	D-WDR, プライバシーマスク, DNR, スローシャッター
レンズ	C/CSマウント DCオートアイリス
消費電力	DC12V±10%入力 最大2.0W
動作温度/湿度	-10℃~50℃ / 80%以下(非結露)
外形寸法/重量	66(W) x 57(H) x 121(L)mm / 250g

DE-NB10Wx2812 4in1デュアルモード 200万画素 フルHD屋内用ドーム型カメラ (パワフォーカル)



主な仕様	
撮像素子	1/2.9"カラー200万画素CMOSセンサー
画像解像度	1920(H) x 1080(V)
最低被写体照度	カラー:0.6lx(F1.4,50IRE) ナイト:0.4lx(AGC MAX)
映像出力	1080P(1920H x 1080V):AHD,HDTVI,HD-CVI,NTSCモード:VBS 1.0Vp-p
アスペクト比	16:9
デイトライト	ICRデイトライト方式
主な機能	D-WDR, プライバシーマスク, DNR, スローシャッター
レンズ	メガピクセル対応 f=2.8~12mm F1.4 H:88°~32° V:46.5°~18° DCオートアイリス
消費電力	DC12V±10%入力 最大2.0W
動作温度/湿度	-10℃~50℃ / 80%以下(非結露)
外形寸法/重量	φ120x 100(H)mm / 250g

型番中のxは、便宜上使用しています。Cはクリア、Tはスモークとなります。

DE-NB10Wx2406B 4in1デュアルモード 200万画素 フルHD屋内用ドーム型カメラ (ワイドパワフォーカル)



主な仕様	
撮像素子	1/2.9"カラー200万画素CMOSセンサー
画像解像度	1920(H) x 1080(V)
最低被写体照度	カラー:0.6lx(F1.4,50IRE) ナイト:0.4lx(AGC MAX)
映像出力	1080P(1920H x 1080V):AHD,HDTVI,HD-CVI,NTSCモード:VBS 1.0Vp-p
アスペクト比	16:9
デイトライト	ICRデイトライト方式
主な機能	D-WDR, プライバシーマスク, DNR, スローシャッター
レンズ	f=2.4~6mm F1.4 H:117°~53° V:69°~30.5°
消費電力	DC12V±10%入力 最大2.0W
動作温度/湿度	-10℃~50℃ / 80%以下(非結露)
外形寸法/重量	φ120x 100(H)mm / 250g

型番中のxは、便宜上使用しています。Cはクリア、Tはスモークとなります。

DC-NB10WC2812 4in1デュアルモード 200万画素 フルHD屋外用ドーム型カメラ (パワフォーカル)



主な仕様	
撮像素子	1/2.9"カラー200万画素CMOSセンサー
画像解像度	1920(H) x 1080(V)
最低被写体照度	カラー:0.6lx(F1.4), IR:0.1lx
映像出力	1080P(1920H x 1080V):AHD,HDTVI,HD-CVI,NTSCモード:VBS 1.0Vp-p
アスペクト比	16:9
IR照明照射距離	約5m / IR照明付 デイ&ナイト
主な機能	D-WDR, プライバシーマスク, DNR, スローシャッター
レンズ	メガピクセル対応 f=2.8~12mm F1.4 H:88°~32° V:46.5°~18° DCオートアイリス
消費電力	最大5.0W
動作温度/湿度	-10℃~50℃ / 80%以下(非結露)
外形寸法/重量	φ136 x 94.2(H)mm / 510g

ツーケーブル専用

4in1シリーズ バレット型&ボックス型



アナログ規格全てに対応!High CPを実現した200万画素フルHD

BQ-NB12V2812T 4in1ツーケーブル 200万画素 フルHD IR照明付屋外用バレット型カメラ (パワフォーカル)



主な仕様	
撮像素子	1/2.9"カラー200万画素CMOSセンサー
画像解像度	1920(H) x 1080(V)
最低被写体照度	カラー:0.6lx / ナイト:0.1lx(IR ON)
映像出力	1080P(1920H x 1080V):AHD,HDTVI,HD-CVI,NTSCモード:VBS 1.0Vp-p
アスペクト比	16:9
デイトライト	約15m / IR照明付 デイ&ナイト
主な機能	D-WDR, プライバシーマスク, DNR, スローシャッター
レンズ	メガピクセル対応 f=2.8~12mm F1.4マニュアルアイリス H:88°~32° V:46.5°~18°
消費電力	DC12V±10%入力 最大7.2W
動作温度/湿度	-10℃~50℃ / 80%以下(非結露)
外形寸法/重量	255(W) x 90(ブラケット径) x 70(本体径)mm / 865g

CR-NB12T 4in1ツーケーブル 200万画素 フルHD屋内用デイトライト対応ボックス型カメラ (レンズ別売)



主な仕様	
撮像素子	1/2.9"カラー200万画素CMOSセンサー
画像解像度	1920(H) x 1080(V)
最低被写体照度	カラー:0.6lx(F1.4,50IRE) ナイト:0.4lx(AGC MAX)
映像出力	1080P(1920H x 1080V):AHD,HDTVI,HD-CVI,NTSCモード:VBS 1.0Vp-p
アスペクト比	16:9
デイトライト	ICRデイトライト方式
主な機能	D-WDR, プライバシーマスク, DNR, スローシャッター
レンズ	C/CSマウント DCオートアイリス
消費電力	最大2.0W
動作温度/湿度	-10℃~50℃ / 80%以下(非結露)
外形寸法/重量	66(W) x 57(H) x 121(L)mm / 250g

DF-NB12WxF280T 4in1ツーケーブル 200万画素 フルHD3軸mini屋内用ドーム型カメラ (ワイドパワフォーカル)



主な仕様	
撮像素子	1/2.9"カラー200万画素CMOSセンサー
画像解像度	1920(H) x 1080(V)
最低被写体照度	カラー:0.7lx(F2.3,50IRE) ナイト:0.5lx(AGC MAX)
映像出力	1080P(1920H x 1080V):AHD,HDTVI,HD-CVI,NTSCモード:VBS 1.0Vp-p
アスペクト比	16:9
デイトライト	ICRデイトライト方式
主な機能	D-WDR, プライバシーマスク, DNR, スローシャッター
レンズ	メガピクセル対応パワフォーカル f=2.8mm F2.3 マニュアルアイリス H:114° x V66°
消費電力	DC12V±10%入力 最大1.5W
動作温度/湿度	-10℃~50℃ / 80%以下(非結露)
外形寸法/重量	φ100mm x 80(H)mm / 190g

型番中のxは、便宜上使用しています。Cはクリア、Tはスモークとなります。

DF-NB12Wx2812T 4in1ツーケーブル 200万画素 フルHD3軸mini屋内用ドーム型カメラ (パワフォーカル)



主な仕様	
撮像素子	1/2.9"カラー200万画素CMOSセンサー
画像解像度	1920(H) x 1080(V)
最低被写体照度	カラー:0.6lx(F1.4,50IRE)/ナイト:0.1lx(AGC MAX)
映像出力	1080P(1920H x 1080V):AHD,HDTVI,HD-CVI,NTSCモード:VBS 1.0Vp-p
アスペクト比	16:9
デイトライト	ICRデイトライト方式
主な機能	D-WDR, プライバシーマスク, DNR, スローシャッター
レンズ	メガピクセル対応 f=2.8~12mm F1.4 DCオートアイリス H:88°~32° V:46.5°~18°
消費電力	DC12V±10%入力 最大1.5W
動作温度/湿度	-10℃~50℃ / 80%以下(非結露)
外形寸法/重量	φ100mm x 80(H)mm / 190g

型番中のxは、便宜上使用しています。Cはクリア、Tはスモークとなります。

DC-NB12WC2812T 4in1ツーケーブル 200万画素 フルHD屋外用ドーム型カメラ (パワフォーカル)



主な仕様	
撮像素子	1/2.9"カラー200万画素CMOSセンサー
画像解像度	1920(H) x 1080(V)
最低被写体照度	カラー:0.6lx(F1.4) ナイト:0.1lx(IR ON)
映像出力	1080P(1920H x 1080V):AHD,HDTVI,HD-CVI,NTSCモード:VBS 1.0Vp-p
アスペクト比	16:9
IR照明照射距離	約5m / IR照明付 デイ&ナイト
主な機能	D-WDR, プライバシーマスク, DNR, スローシャッター
レンズ	メガピクセル対応 f=2.8~12mm F1.4 H:88°~32° V:46.5°~18° マニュアルアイリス
消費電力	DC12V±10%入力 最大6W
動作温度/湿度	-10℃~50℃ / 80%以下(非結露)
外形寸法/重量	φ136x 94.5(H)mm / 512g

多彩な解像度を最適な画質で録画、960HからフルHD1080P、さらにUHD1440Pも1台で対応

少し時代を遡ると、防犯カメラのDVRはNTSC方式によるVGAクラスの画像を録画再生する機器として単機能で働いていました。現在のDVRは、アナログHD系の4方式に加えONVIF対応のIPカメラの録画ができます。さらに、それぞれの方式の多様な解像度のカメラに対応します。小さな1台のDVRに課せられた、たくさんの機能が、お客様の大切な画像を守ります。

高圧縮コーデックH.265方式で、大切な画像を高画質で長時間録画を実現!!

H.265、H.264から録画圧縮を選択可能、従来機との互換性や周辺機器の持続が可能です。

DVRは録画のみではなく、UTCによる遠隔操作を司るホストとしての信頼性が要求されます。

電動バリフォーカルレンズのズーム操作やカメラ設定のOSD操作のように、カメラ側の操作もDVRから行います。アナログ系はUTC通信、IP系はネットワークケーブルを通してレンズ操作等を行えます。⇒UTCによる電動レンズカメラは、4ページを参照ください。



対応解像度
 48万画素 SD 960H: 960(H)×480(V)
 130万画素 HD 720P: 1280(H)×720(V)
 200万画素 フルHD 1080P: 1920(H)×1080(V)
 400万画素 UHD 1440Harf: 1280(H)×1440(V)
 500万画素 UHD 1920Harf: 1280(H)×1920(V)
 ※防犯カメラは200万画素が主流です。
 ※AHD / HDTV / HDCVI / CVBS & IP対応

UHD対応コンパクトモデル JVシリーズ 4ch / 8ch / 16ch

Hybrid

最大
6TB

コンパクト A4サイズ
Jケース 4ch/8ch / Pケース 16ch

アナログ
SD

AHD
1.0/2.0

HD
TVI

HD
CVI



「JV-X65-UHシリーズ」 1080P フルHD録画対応レコーダー仕様

項目	JV-465-UHJ (4ch)	JV-865-UHJ (8ch)	JV-1665-UHP (16ch)
画像圧縮方式	H.265メインプロファイル		H.265ハイプロファイル
録画レート	1080P:1920(H)×1080(V) / 15fps, 720P:1280(H)×720(V) / 30fps, 960H:960(H)×480(V) / 30fps		
録画解像度	500万画素:1280(H)×1920(V), 400万画素:1280(H)×1440(V), 200万画素:1920(H)×1080(V), 130万画素:1280(H)×720(V), NTSC:960(H)×480(V)		
対応ビデオ方式	AHD / HDTV / HDCVI / CVBS 及び ONVIF対応IPカメラ		
画面分割	1, 4, SEQ	1, 4, 8, SEQ	1, 4, 9, 13, 16, SEQ
映像出力	HDMI, VGA, BNC		
音声入出力	入力:4RCA, 出力1RCA	入力:4RCA, 出力1RCA	入力:1RCA, 出力1RCA
アラーム入出力	センサー入力:4, リレアウト:1	センサー入力:4, リレアウト:1	非対応
シリアルI/F	RS485 (ペルコP, D対応)		
搭載HDD	搭載1本 1TB ~ 6TB		
e-SATA	非対応		
録画モード	常時、スケジュール、イベント(プリ・ポスト)		
再生検索	日付検索、イベント検索、ログ再生		
バックアップ	USBメモリー / USB HDD		
ネットワーク接続	固定IP, DDNS, P2P, VPN		
モバイル	iOS & Android		
動作温度・湿度	5℃~ 40℃、湿度RH80%以下(非結露)		
電源入力/消費電力	DC12V 30W ACアダプタ付属/最大24W	DC12V 60W ACアダプタ付属/最大32W	DC12V 60W ACアダプタ付属/最大42W
概略外形寸法	280(W)×203(D)×51(H) mm Jケース		315(W)×242(D)×45(H) mm Pケース

※400/500万画素録画時は、水平側の画素数を約半分にして、録画しているためバックアップ画像は水平エリアが約半分になりPCで再生されます。 DVRでのローカル再生は、DVRが補正して原画のアスペクト比で再生されます。

簡単P2P通信によるネットワーク設定! QRコードを読み込んでモバイル閲覧!!

- JVシリーズのDVRは、インターネットに接続するだけで、P2P (Peer to Peer) 通信により、簡単にPCやスマートフォンからライブや再生画像の閲覧ができます。
- アップルストアから、モバイル用ソフトをダウンロードして、QRコードを読み込むだけで簡単にスマートフォン閲覧ができます。



ネット社会を見据えた、充実のネットワークアプリケーション!

- P2P通信の他、DDNS無料ライセンスを1台ごとに付与してあります。DDNSや固定IPさらにVPN等、多彩なネットワーク接続がご利用になれます。
- アプリケーションは、PCで遠隔監視をするiWatch DVRや、モバイル用のSoCatch、そして複数台のDVRをネット上で同時につなぐ、iCMS Proといったネットワークアプリケーションをご準備しております。
- HDMI、VGA、BNCコンポジットの3つのメイン出力があり、同時に複数のモニターに出画できます。
- 各メイン出力では、16:9、4:3モードの設定ができます。
- モニター設定メニューから1920×1080をはじめ7種類の解像度から選択できます。



長時間録画モデル 3HDDタイプ JV-1666-UHN 16ch

Hybrid

最大
18TB

長時間録画 A3サイズ
Nケース 3HDD

アナログ
SD

AHD
1.0/2.0

HD
TVI

HD
CVI



「長時間録画シリーズ」 3HDD 1080P録画対応レコーダー仕様

項目	JV-1666-UHN (16ch)
画像圧縮方式	H.265メインプロファイル
録画レート	1080P:1920(H)×1080(V) / 15fps, 720P:1280(H)×720(V) / 30fps, 960H:960(H)×480(V) / 30fps
録画解像度	500万画素:1280(H)×1920(V), 400万画素:1280(H)×1440(V), 200万画素:1920(H)×1080(V), 130万画素:1280(H)×720(V), NTSC:960(H)×480(V)
対応ビデオ方式	AHD / HDTV / HDCVI / CVBS 及び ONVIF対応IPカメラ
画面分割	1, 4, 9, 13, 16, SEQ
映像出力	HDMI, VGA, BNC
音声入出力	入力:8RCA, 出力2RCA
アラーム入出力	センサー入力:16, リレアウト:2
シリアルI/F	RS485 (ペルコP, D対応)
搭載HDD	搭載3本 3TB ~ 18TB
e-SATA	1端子 RAID BOX接続可
録画モード	常時、スケジュール、イベント(プリ・ポスト)
再生検索	日付検索、イベント検索、ログ再生
バックアップ	USBメモリー / USB HDD
ネットワーク接続	固定IP, DDNS, P2P, VPN
モバイル	iOS & Android
動作温度・湿度	5℃~ 40℃、湿度RH80%以下(非結露)
電源入力/消費電力	DC12V 70W ACアダプタ付属/最大55W
概略外形寸法	430(W)×293(D)×55(H) mm Nケース

※400/500万画素録画時は、水平側の画素数を約半分にして、録画しているためバックアップ画像は水平エリアが約半分になりPCで再生されます。 DVRでのローカル再生は、DVRが補正して原画のアスペクト比で再生されます。

ワンケーブル&ツーケーブル両対応

フルHDデュアルモード



AHD2.0フルHD200万画素1080P / AHD1.0 HD 130万画素720P 対応「デュアルモード」

DJ-FH10IR フルHDデュアルモード 200万画素 フルHD IR照明付屋内用ドーム型カメラ (パリフォーカル)



項目	主な仕様
撮像素子	1/2.9"カラー220万画素CMOSセンサー
画像解像度	880TV本(VBS出力時)/1080P(専用モード)
最低被写体照度	カラー:0.6lx(F1.4), IR:0lx
映像出力	NTSC:VBS1.0Vp-p / 1080P:1920(H) x 1080(V)
アスペクト比	16:9
ダイナイト	約10m / IR照明付 デイ&ナイト
主な機能	D-WDR, プライバシーマスク, DNR, スローシャッター
レンズ	DCオートアイリス f=2.8~12mm F1.4, H:91°~51° V32°~19°
消費電力	DC12V±10% 入力 最大3.4W
動作温度/湿度	-10℃~50℃ / 80%以下(非結露)
外形寸法/重量	φ143 x 107(H)mm / 410g

VJ-FH10IR フルHDデュアルモード 200万画素 フルHD IR照明付屋外用ドーム型カメラ (パリフォーカル)



項目	主な仕様
撮像素子	1/2.9"カラー220万画素CMOSセンサー
画像解像度	880TV本(VBS出力時)/1080P(専用モード)
最低被写体照度	カラー:0.6lx(F1.4), IR:0lx
映像出力	NTSC:VBS1.0Vp-p / 1080P:1920(H) x 1080(V)
アスペクト比	16:9
IR照明照射距離	約10m / IR照明付 デイ&ナイト
主な機能	D-WDR, プライバシーマスク, DNR, スローシャッター
レンズ	DCオートアイリス f=2.8~12mm F1.4, H:91°~51° V32°~19°
消費電力	DC12V±10% 入力 最大3.4W
動作温度/湿度	-10℃~50℃ / 80%以下(非結露)
外形寸法/重量	φ143 x 107(H)mm / 900g

CJ-AH10DN HDデュアルモード 130万画素 HD デイナイト対応ボックス型カメラ (レンズ別売)



項目	主な仕様
撮像素子	1/3"カラー130万画素CMOSセンサー
画像解像度	850TV本(VBS出力時)/720P(専用モード)
最低被写体照度	カラー:0.25lx(F1.2), 最大0.02(AGC MAX), IR0lx
映像出力	NTSC:VBS1.0Vp-p / 720P:1280(H) x 720(V)
アスペクト比	NTSC / 4:3 720P / 16:9
ダイナイト	ICR IRカットフィルター駆動式
主な機能	D-WDR, プライバシーマスク, DNR, スローシャッター
レンズ	C/CSマウント DCオートアイリス対応
消費電力	DC12V±10% 入力 最大1.8W
動作温度/湿度	-10℃~50℃ / 80%以下(非結露)
外形寸法/重量	72(W) x 66(H) x 140(L)mm / 260g

BJ-AH10IR HDデュアルモード 130万画素 HD IR照明付ハウジング一体型カメラ (パリフォーカル)



項目	主な仕様
撮像素子	1/3"カラー130万画素CMOSセンサー
画像解像度	850TV本(VBS出力時)/720P(専用モード)
最低被写体照度	カラー:0.4lx(F1.4), 最大0.03(AGC MAX), IR0lx
映像出力	NTSC:VBS1.0Vp-p / 720P:1280(H) x 720(V)
アスペクト比	NTSC / 4:3 720P / 16:9
IR照明照射距離	約20m / IR照明付 デイ&ナイト
主な機能	D-WDR, プライバシーマスク, DNR, スローシャッター
レンズ	DCオートアイリス f=2.8~12mm F1.4, H:91°~51° V32°~19°
消費電力	DC12V±10% 入力 最大3.4W
動作温度/湿度	-10℃~50℃ / 80%以下(非結露)
外形寸法/重量	95(W) x 90(H) x 160(L)mm / 1000g

PB-109F 9ch / PB-104F 4ch 電源重畳 電源ユニット



項目	主な仕様
入力電圧	AC100V±10%
カメラ接続台数	PB-104F:4台/PB-109F:9台
消費電力	PB-104F:30W/PB-109F:60W
適合カメラ	NB10, FH10, AH10シリーズ
オプション	EIA19"ラックマウント
動作温度/湿度	-5℃~45℃/80%RH以下(非結露)
外形寸法	約210(W) x 44.2(H) x 282.8(D)mm
重量	PB-104F:1500g / PB-109F:1600g

ドームカメラアクセサリ



CA-DE1
天井埋込ブラケット



CA-DJ2
DJ/SJ用天井埋込ブラケット



WB-DE1
壁面取付ブラケット



VC1
工事用ケーブル

ハウジング&ブラケット



HAM01
屋外用カメラハウジング



BK-3
壁面用ブラケット



BK-2LB
天吊用L型ブラケット
※HAM01は含まれません



PM-01B
ボールマウント
※BK-3は含まれません

ジャンクションボックス



JC-B01

ダミーカメラ



CR-B10D
ボックス型ダミーカメラ
※レンズは含まれません



D200i-D
ドーム型ダミーカメラ

DC12V用カメラ電源



KCPS12-63
9ch DC12Vカメラ電源



PS-1012
DC12V ACアダプター

ボックス型カメラ用レンズ



ACU2812-MPIR
JVS 2.8-12mm



AG4Z2812FCS-MPIR
CBC 2.8-10mm



TAV2812DCIR-MP
スペース 2.8-12mm

映像分配器



TST-703B
1入力4分配