

# ハードディスクレコーダー

## 定 格

接続カメラ台数	アナログ/IP合計最大9台 (IPカメラ最大2台接続可能)
映像記録圧縮方式	アナログ入力:H.264 IP入力:Motion-JPEG
最大記録性能	VGA(640×480) 120 ips HalfVGA(640×240) 240 ips QVGA(320×240) 480 ips
表示画面サイズ	DVI-I端子:1920×1080 DVI-I端子(アナログRGB出力): 1280×1024、1920×1080 モニター端子:NTSC
最大表示性能	アナログ入力(VGA):30 ips IP入力:15 ips
配信圧縮方式	Motion-JPEG
最大配信性能	VGA(640×480)、最大30 ips
内蔵ハードディスク容量	標準1 TB(内蔵増設1 TB、内蔵最大2 TB)
BDドライブ	BD-R、BD-RE、DVD-R、DVD-RW対応
データエクスポート	USBメモリ、BD/DVDメディア
エクスポートデータ形式	動画像:H.264、静止画像:JPEG
エクスポートデータ再生	専用ビューワソフト同時エクスポート
映像入力端子	9回路、VBS、1.0V(p-p)、75Ω、BNC(非同期入力対応)
映像出力端子	スルーアウト 9回路:BNC DVI-I端子 1回路(Full-HD/SXGA排他出力) VIDEO OUT 1回路:BNC、VBS 1.0V(p-p)、75Ω
音声入力端子	4回路:-8 dBs、50 kΩ、RCAピン
音声出力端子	1回路:-8 dBs、1 kΩ、RCAピン
音声記録数	アナログ4 ch、IPカメラ2 ch
音声記録方式	8ビットPCM、サンプリング周波数8 kHz
アラーム入力	9回路:メイク接点入力、パルス幅100 ms以上
エマージェンシー入力	1回路:メイク接点入力、パルス幅400 ms以上
クロックリセット入力	1回路:メイク接点入力、パルス幅400 ms以上
クロックリセット出力	1回路:オープンコレクタ出力、 DC15 V、10 mA以下、パルス幅1 s以上
アラームリセット入力	1回路:メイク接点入力、パルス幅400 ms以上
記録モード出力	1回路:オープンコレクタ出力、 DC15 V、10 mA以下、ステート出力
ワーニング出力	1回路:オープンコレクタ出力、 DC15 V、10 mA以下、ステート出力
EXT REC/MODE IN	1回路:メイク接点入力、パルス幅400 ms以上 又はステート入力
オペレート ON/OFF	1回路:メイク接点入力、パルス幅1 s以上 10 s以下
R A I D	1(VR-HDD800A 1台増設時)
アラームメール発報	可能
P T Zカメラ制御	アナログ:SW-U1403使用時可能 IP:可能(クリックオンセンター可)
U P S 接 続	可能

L A Y O U T 1	1回路:メイク接点入力、パルス幅100 ms以上
L A Y O U T 2	1回路:メイク接点入力、パルス幅100 ms以上
リ ザ ー ブ 1	1回路:メイク接点入力、パルス幅100 ms以上
リ ザ ー ブ 2	1回路:メイク接点入力、パルス幅100 ms以上
L A N 端 子	2回路:1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T (1回路はIEEE802.3af対応)、RJ-45
R S - 2 3 2 C 端 子	1回路:SW-2200/SW-U1403制御用
シ リ ア ル 端 子	3回路:フロント1回路、リア2回路、 USB A-TYPEメス
マ ウ ス 端 子	1回路:USB A-TYPEメス
操 作 ロ ッ ク	可能

ライブモニター機能	
画 面 表 示	Full-HD時:単画、1+8分割、2+4分割、 4分割、6分割、9分割 SXGA時:単画、4分割、9分割 VIDEO時:単画、4分割、9分割

シーケンシャル	単画、4分割で可能
表 示 切 替	手動/自動 (ch毎アラーム端子、サブモニター/LAYOUT端子、 カメラアラーム検出)

記録同時再生	可能
停電復帰機能	可能
タイマー記録	可能
アラーム記録	可能
ブリアラーム記録	可能
動き検出機能	可能
HDD故障時簡易動作	可能(故障時はボーダーラインの色を変更して通知)

電 源	AC100 V、50 Hz/60 Hz
消費電力	67 W(オプション接続時 75 W)
許容動作温度範囲	+5 °C~+40 °C
許容保存温度範囲	-20 °C~+60 °C
許容動作湿度範囲	30 %RH~80 %RH
外形寸法	幅340 mm×高さ88 mm×奥行350 mm (突起物含まず)
質 量	7.5 kg(オプション装着時)
仕 上	ペールグレー(マンセル0.9PB8.5/0.4近似)
付 属 品	電源ケーブル、縦置スタンド、取扱説明書、簡単操作 ガイド、CD-ROM(マルチレコーダービューワソフト)
オ プ シ ョ ン	増設HDDユニット(内蔵型):VR-HDD800A(1 TB) 増設HDDユニット(外付型):VR-D800R(2 TB)、 VR-D1000(1 TB)、VR-D2000(2 TB)
安 全 規 格	電気用品安全法 第1項 デジタル応用機器

対 応 I P カ メ ラ	VN-H37/H37B/H57/H57B/H137/ H137B/H157WP/H237/H237B/H257/ H257VP/H257VPB/H257VPC/H557/ H657/H657B/H657WP/H657WPB、 VN-V25/V26/V225/V225VP/V685/ V686B/V686WPB/V686WPC、 VN-X35/X235/X235VP
---------------	---

※本機器を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。

本機は「高調波電流規格 JIS C61000-3-2 適合品」です。

(2012年11月初版)

型 番	株 式 会 社 J V C ケ ン ウ ッ ド ・ 公 共 産 業 シ ス テ ム	分 類	発 行	頁
VR-809A-V		CCTV	2018年11月	1/2

# ハードディスクレコーダー

## 記録時間表

VR-809 内蔵1TB、カメラ9台入力、ループ記録なし (単位：時間)  
音声なし

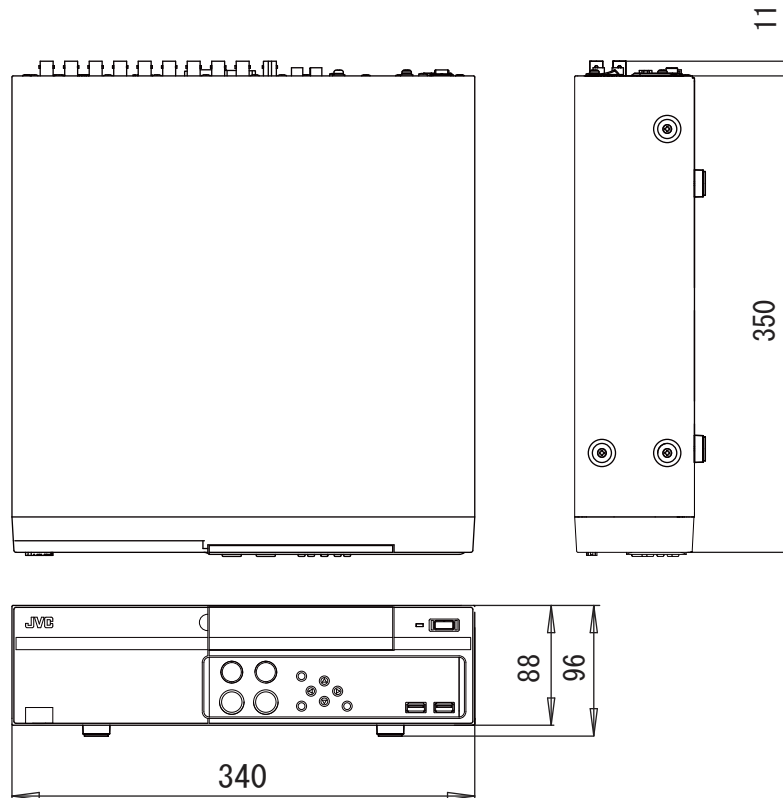
フレームレート	30ips	15ips	10ips	6ips	3ips	2ips	1ips
滑らか	High	144	233	350	490	544	1634
	Normal	209	338	507	711	790	2370
	Basic	245	491	736	1031	1145	3437
	Long	273	547	821	1369	1661	4984
標準	High	—	128	192	268	298	896
	Normal	—	217	326	457	507	1523
	Basic	—	370	555	777	863	2590
	Long	—	514	771	1321	1467	4403
高精細	High	—	—	122	171	190	572
	Normal	—	—	208	291	324	972
	Basic	—	—	354	496	551	1653
	Long	—	—	602	843	937	2811

音声4ch

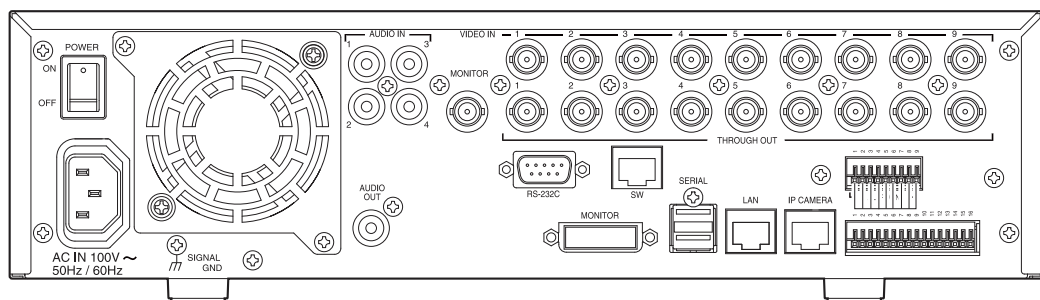
フレームレート	30ips	15ips	10ips	6ips	3ips	2ips	1ips
滑らか	High	140	224	330	452	498	1278
	Normal	201	320	467	634	696	1688
	Basic	235	453	654	876	958	2166
	Long	261	501	720	1110	1294	2693
標準	High	—	125	185	257	284	777
	Normal	—	209	309	424	467	1209
	Basic	—	348	507	686	752	1796
	Long	—	472	681	1078	1173	2514
高精細	High	—	—	120	166	184	521
	Normal	—	—	201	277	307	834
	Basic	—	—	334	457	503	1289
	Long	—	—	546	737	807	1900

## 外観寸法図

単位：mm



## 背面図



(2012年11月初版)

型番	分類	発行	頁
VR-809A-V	CCTV	2018年11月	2/2
株式会社 JVCケンウッド・公共産業システム			