

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16台 (IPカメラ最大2台接続可能)	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
映像記録圧縮方式	アナログ入力 H.264/IP入力 Motion-JPEG	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
最大記録性能	VGA(640×480) 120 ips HalfVGA(640×240) 240 ips QVGA(320×240) 480 ips	リ ザ ー ブ 1	1回路:メイク接点入力、パルス幅100 ms以上
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	リ ザ ー ブ 2	1回路:メイク接点入力、パルス幅100 ms以上
最大表示性能	アナログ入力(VGA) 30 ips IP入力 15 ips	L A N 端 子	2回路:1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T (1回路はIEEE802.3af対応)、RJ-45
配信圧縮方式	Motion-JPEG	R S - 2 3 2 C 端 子	1回路:SW-2200/SW-U1403制御用
最大配信性能	VGA(640×480) 最大30 ips	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
内蔵ハードディスク容量	標準1 TB(内蔵増設1 TB×3、内蔵最大4 TB)	マ ウ ス 端 子	1回路:USB A-TYPE メス
B D ド ラ イ ブ	BD-R、BD-RE、DVD-R、DVD-RW対応	操 作 ロ ッ ク	可能
データエクスポート	USBメモリ、BD/DVDメディア	ラ イ ブ モ ニ タ ー 機 能	画面表示
エクスポートデータ形式	動画像:H.264 静止画像:JPEG	画 面 表 示	Full-HD時:単画、4分割、9分割、16分割、 6分割、2+4分割、1+8分割、2+8分割、 12分割 SXGA時:単画、4分割、9分割、16分割 VIDEO時:単画、4分割、9分割、16分割
エクスポートデータ再生	専用ビューアソフト同時エクスポート	シ ー ケ ン シ ャ ル	単画、4分割で可能
映像入力端子	16回路:VBS、1.0 V(p-p)、75 Ω、BNC(非同期入力対応)	表 示 切 替	手動/自動
映像出力端子	スルーアウト 16回路:BNC DVI-I端子 2回路(Full-HD/SXGA排他出力) VIDEO OUT 3回路:VBS、BNC、1.0 V(p-p)、75 Ω フロント RCAピン×1、リアBNC×2	記 録 同 時 再 生	可能
音声入力端子	4回路:-8 dBs、50 kΩ、RCAピン	再 生 デ ジ タ ル ズ ー ム	可能(×2、×4)
音声出力端子	2回路:-8 dBs、1 kΩ、RCAピン	停 電 復 帰 記 録	可能
音声記録数	アナログ4ch、IPカメラ2ch	タ イ マ ー 記 録	可能
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 記 録	可能
アラーム入力	16回路:メイク接点入力、パルス幅100 ms以上	ブ リ ア ラ ー ム 記 録	可能
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	動 き 検 出 記 録	可能
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	HDD故障時簡易操作	可能(故障時はボーダーラインの色を 変更して通知)
クロックリセット出力	1回路:オープンコレクタ出力、 DC 15 V 10 mA以下、パルス幅1s以上	電 源	AC 100 V、50 Hz/60 Hz
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	消 費 電 力	74 W(オプション接続時 99 W)
記録モード出力	1回路:オープンコレクタ出力、 DC 15 V 10 mA以下、ステート出力	許 容 動 作 温 度 範 囲	+5 °C~+40 °C
ワーニング出力	1回路:オープンコレクタ出力、 DC 15 V 10 mA以下、ステート出力	許 容 保 存 温 度 範 囲	-20 °C~+60 °C
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	許 容 動 作 湿 度 範 囲	+30 %RH~+80 %RH
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	外 形 寸 法	幅420 mm×高さ132 mm×奥行350 mm (突起物含まず)
R A I D	1(VR-HDD800 1台増設時) 5(VR-HDD800 2台以上増設時)	質 量	8.5 kg
アラームメール発報	可能	付 属 品	電源ケーブル、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アソフト)、 ラックマウント金具
PTZ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)	オ プ シ ョ ン	・内蔵増設HDD VR-HDD800(1 TB) ・外付け増設HDD (VR-D1000(1 TB)、VR-D2000(2 TB))
UPS接続	可能	安 全 規 格	電気用品安全法 第1項 デジタル応用機器

型 番	株 式 会 社 J V C ケ ン ウ ッ ド	分 類	発 行	頁
VR-816-V		CCTV	2012年10月 (第3版)	1/2

ハードディスクレコーダー

記録時間表

VR-816 内蔵1TB、カメラ16台入力、ループ記録なし
音声なし

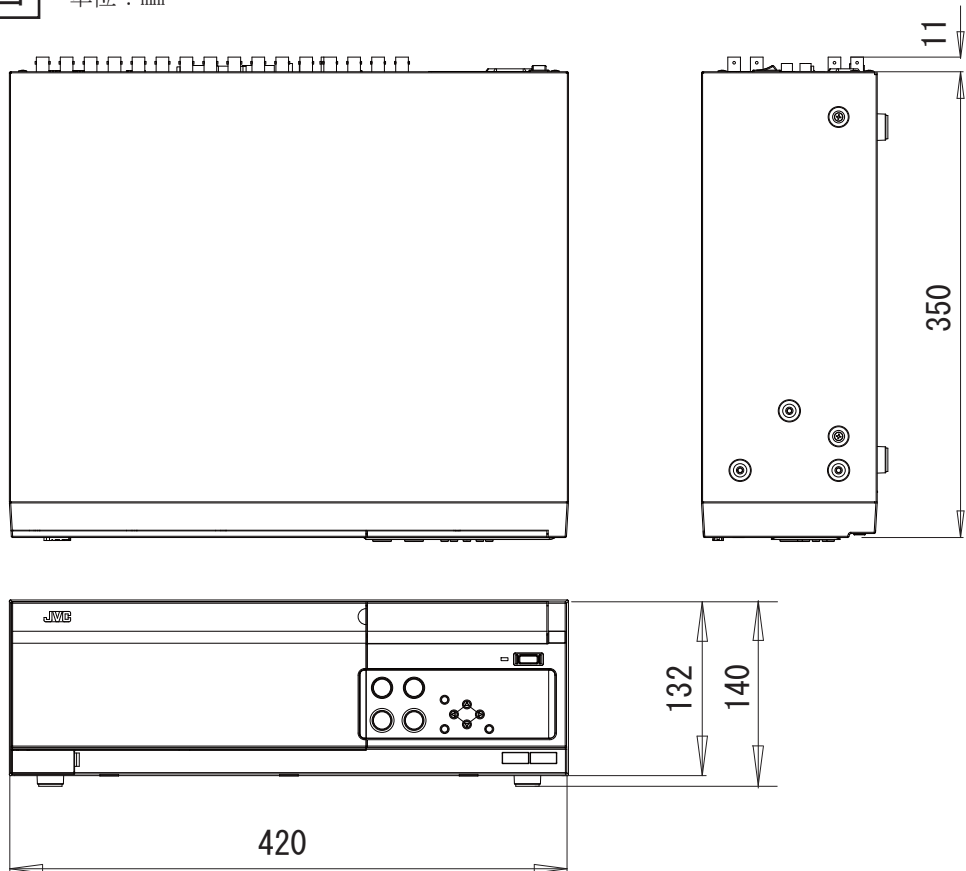
フレームレート	30ips	15ips	10ips	6ips	3ips	2ips	1ips
滑らか	High	76	124	186	261	290	435
	Normal	111	180	270	379	421	631
	Basic	130	261	392	549	610	915
	Long	145	291	437	729	885	1328
標準	High	—	68	102	143	159	238
	Normal	—	116	174	243	270	406
	Basic	—	197	295	414	460	690
	Long	—	274	411	704	782	1173
高精細	High	—	—	—	91	101	152
	Normal	—	—	—	155	172	259
	Basic	—	—	—	264	293	440
	Long	—	—	—	449	499	749

音声4ch

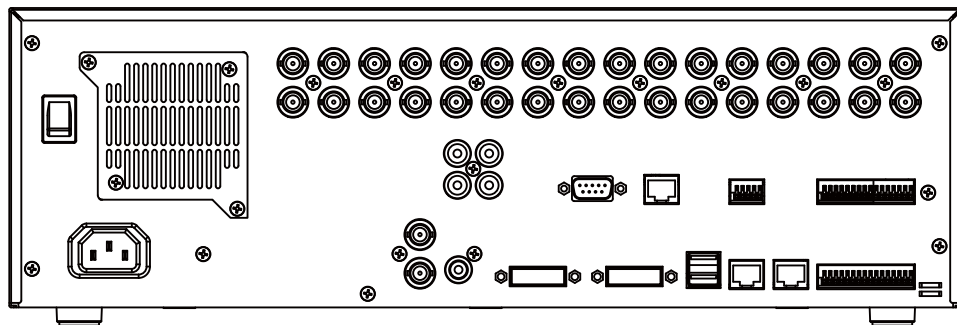
フレームレート	30ips	15ips	10ips	6ips	3ips	2ips	1ips
滑らか	High	75	121	180	249	276	403
	Normal	109	174	258	354	391	567
	Basic	127	249	366	500	550	786
	Long	142	277	405	645	763	1071
標準	High	—	67	100	139	154	228
	Normal	—	113	168	233	258	378
	Basic	—	190	280	385	424	613
	Long	—	261	382	624	685	968
高精細	High	—	—	—	90	99	148
	Normal	—	—	—	151	167	247
	Basic	—	—	—	252	279	408
	Long	—	—	—	415	458	660

外観寸法図

単位：mm



背面図



型番	分類	発行	頁
VR-816-V	CCTV	2012年10月 (第3版)	2/2
株式会社 JVCケンウッド			