

機能1 抜群の操作性

■マウスによる簡単操作

- スクロール・ホイール付PS/2マウス同梱。
- マウス操作方式採用により、面倒なボタン、ジョグシャトル操作不要。
- USBマウス(別売)対応で、DVRの電源を入れたままで抜き差し可能。

■リモコンによる操作

- 専用リモコン同梱。
- 離れた場所からの操作可能(約5mまで)。

■GUIの採用

- GUI(グラフィカル・ユーザ・インターフェイス)で簡単な操作と分かりやすい設定画面を実現。
- マウスポインタと左右のクリック・ホイールでの操作、選択。

機能2 GUIでの快適な検索

■カレンダー、タイムライン検索

- カレンダー検索で、長期間の録画日数の中から簡単に選択可能。
- タイムライン検索で、録画データの有無が一目でわかります。
- タイムライン検索は録画方式により、色が変わる。
例 連続録画……紫色
モーション……青色
センサー……橙色など

機能3 多彩なバックアップ方式

■「KDB」方式(動画)

- バックアップするメディアに簡易ビューワも自動書き込み。
- 煩わしいビューワソフトをPCへのインストール不要。
- 複数チャンネルを同時にバックアップ。
- 大容量のバックアップに最適。
- 簡易ビューワなら、大容量のバックアップでも検索が簡単。

■「SFX」方式(動画)

- 簡易ビューワも、Windows Media Player も不要。
- 録画データが再生機能を搭載。
- 警察等への緊急提出に最適。
- データは1ファイル1カメラ。

■「JPEG」、「BMP」方式(静止画)

- 改ざん防止「WMChecker」機能を搭載。

バックアップメディア

■CD-R/RW

- CD-R/RW(内蔵)へのバックアップ可能。
- CD-R/RWならPCへの挿入時に簡易ビューワが自動起動。
※一部互換性がないメーカーのメディアがあります。

■USB(1.1)機器

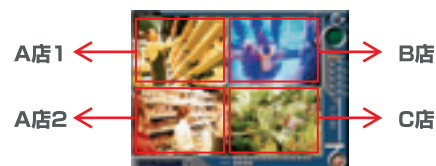
- USBフラッシュメモリ機器。
- USB2.0機器でも使用可能(1.1として対応)
※一部互換性がないメーカー品があります。

機能4 ネットワーク

■専用ソフト(ZR-DA Center 500)

簡易型集中遠隔監視ソフト(無償同梱)

- ライブ映像監視、PTZカメラのリモートコントロール。
※対応カメラ機種については別途ご確認ください。
- 録画データの検索(カレンダー、タイムラインによる簡単検索)。
- DVRリモート設定変更。
- 最大16拠点同時表示可能。



■WebDVR機能

- 専用ソフトをインストールすることなく、インターネットエクスプローラ(IE)でライブ映像監視可能。
- ライブ映像表示。
- PTZカメラのリモートコントロール。

■記録時間表

■カメラ台数:1台 HDD:250GB 音声記録:切

[単位:時間]

f/s		30	20	10	5	3	2	1
704×240	BEST	103	154	308	617	1,028	1,542	3,084
	HIGH	151	226	452	905	1,508	2,262	4,524
	NORMAL	283	424	848	1,697	2,828	4,242	8,483
	LOW	377	566	1,131	2,262	3,770	5,656	11,311
352×240	BEST	251	377	754	1,508	2,513	3,770	7,540
	HIGH	322	484	967	1,934	3,224	4,836	9,672
	NORMAL	566	848	1,697	3,393	5,655	8,483	16,966
	LOW	754	1,131	2,262	4,524	7,541	11,311	22,622
	LOWEST	1,131	1,697	3,393	6,787	11,311	16,967	33,933

■カメラ台数:4台 HDD:250GB 音声記録:切

[単位:時間]

f/s		30	20	10	5	3	2	1
704×240	BEST			77	154	257	386	771
	HIGH			113	226	377	566	1,131
	NORMAL			212	424	707	1,060	2,121
	LOW			283	566	943	1,414	2,828
352×240	BEST	63	94	189	377	628	943	1,885
	HIGH	81	121	242	484	806	1,209	2,418
	NORMAL	141	212	424	848	1,414	2,121	4,242
	LOW	189	283	566	1,131	1,885	2,828	5,656
	LOWEST	283	424	848	1,697	2,828	4,242	8,483

■カメラ台数:9台 HDD:250GB 音声記録:切

[単位:時間]

f/s		13	6	5	4	3	2	1
704×240	BEST		57	69	86	114	171	343
	HIGH		84	101	126	168	251	503
	NORMAL		157	189	236	314	471	943
	LOW		209	251	314	419	628	1,257
352×240	BEST	64	140	168	209	279	419	838
	HIGH	83	179	215	269	358	537	1,075
	NORMAL	145	314	377	471	628	943	1,885
	LOW	193	419	503	628	838	1,257	2,514
	LOWEST	290	424	503	628	838	1,257	3,770

■カメラ台数:16台 HDD:250GB 音声記録:切

[単位:時間]

f/s		7	6	5	4	3	2	1
704×240	BEST					64	96	193
	HIGH					94	141	283
	NORMAL					177	265	530
	LOW					236	353	707
352×240	BEST	36	79	94	118	157	236	471
	HIGH	47	101	121	151	202	302	605
	NORMAL	82	177	212	265	353	530	1,060
	LOW	202	236	283	353	471	707	1,414
	LOWEST	303	353	424	530	707	1,060	2,121

録画仕様

搭載HDD:	標準250GB		
フレーム数:	704×240	総フレーム数	60f/s(共通)
	352×240	総フレーム数	120f/s(ZR-DA504J)
		総フレーム数	117f/s(ZR-DA509J)
		総フレーム数	112f/s(ZR-DA516J)
録音:	約1KB/S(1CHのみ)		



バックアップ可能容量例

カメラ:16ch
画質:Normal
サイズ:352×240
各カメラ:1fps

約3時間分の
バックアップ可能



デジタルレコーダ

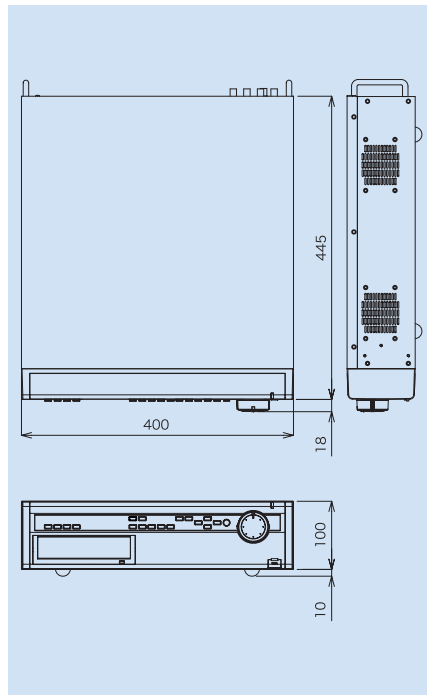
ZR-DA504J/ZR-DA509J/ZR-DA516J

■主な仕様

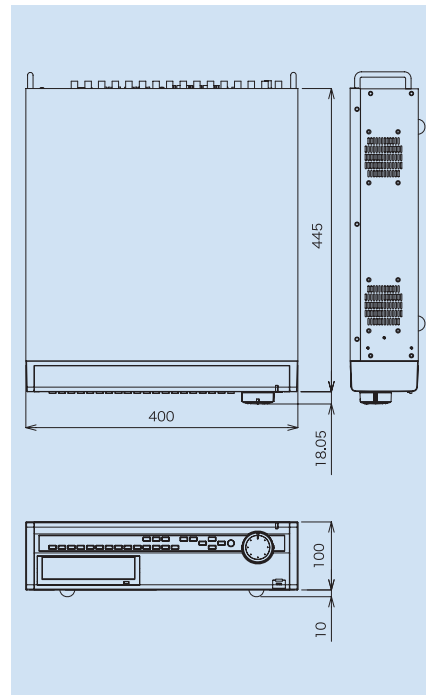
型番	ZR-DA504J	ZR-DA509J	ZR-DA516J
搭載HDD		標準250GB(最大1.5TB可能)	
表示速度	120フレーム/秒	270フレーム/秒	480フレーム/秒
録画速度	120フレーム/秒(352×240時) 60フレーム/秒(704×240時)	117フレーム/秒(352×240時) 60フレーム/秒(704×240時)	112フレーム/秒(352×240時) 60フレーム/秒(704×240時)
カメラ入力数/出力数	各4系統	各9系統	各16系統
分割画面表示	1/4分割	1/4/9分割	1/4/9/16分割
センサー入力数		4	
センサー出力数(コントロール)		4	
録画フォーマット(解像度)		704×240/352×240	
画質設定段階		5	
消費電力		最大200W	
入力電源		AC100V	
録画圧縮方式		独自方式(Engine-X)	
録画方法		連続/モーションorセンサーorプリアラーム	
通信方式		LAN(10/100 Base-T)最大100f/s表示	
PAN/TILT制御		RS-422/485(一部RS-232C)	
映像出力		各1系統 S-VIDEO、BNC/RGB端子 ※RGBモニタは、垂直周波数“68Hz”対応機種を選定下さい。	
バックアップメディア		CD-R/RW(内蔵) USB(1.1)機器対応	
外形寸法		400(W)×100(H)×482(D)mm	
質量		10.5Kg	
付属品		PS/2マウス、専用リモコン、センターソフト(ZR-DA Center 500)	

■寸法図

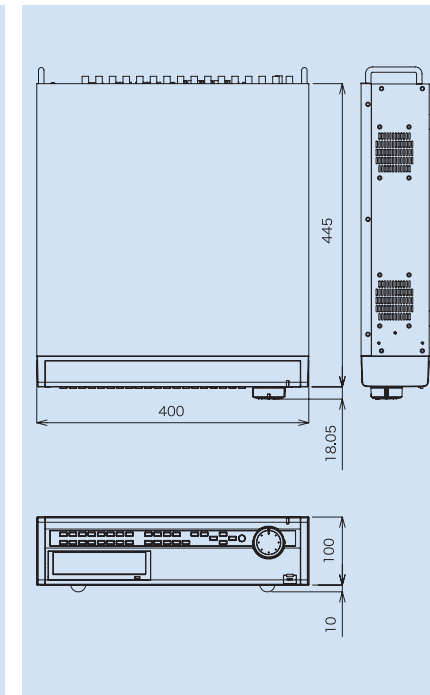
ZR-DA504J



ZR-DA509J



ZR-DA516J



マウスまたはリモコンでの簡単な操作。GUIで快適な検索

デジタルレコーダ

ZR-DA504J

ZR-DA509J

ZR-DA516J

ZR-DA500 SERIES

ZR-DA504J(4ch) / ZR-DA509J(9ch) / ZR-DA516J(16ch)

- 最大カメラ入力は4ch(ZR-DA504J)、9ch(ZR-DA509J)、または16ch(ZR-DA516J)
- マルチモニタ対応。NTSC方式の監視モニタ、またはRGB方式のPCモニタのいずれの方式にも対応
- 独自高圧縮により、大容量記録と高速伝送を実現
- HDD容量250GB標準。最大1.5TBまで増設可能
- CD-R/RWドライブ内蔵
- USB1.1対応でデータ取り出しが簡単バックアップ
- 動画バックアップ時に、ビューワソフトも同時プラグイン
- 簡易型遠隔監視ソフト無償同梱

