

Specification <主要スペック一覧>

型番	ZR-DA5304E	ZR-DA5308E	ZR-DA5316R
タイプ	4ch 標準型 HD-TVI デジタルビデオレコーダー	8ch 標準型 HD-TVI デジタルビデオレコーダー	16ch 高性能型 HD-TVI デジタルビデオレコーダー
ビデオ入力	4BNC(NTSC/PAL,HD-TVI/AHD)	8BNC(NTSC/PAL, HD-TVI/AHD)	16BNC(NTSC/PAL, HD-TVI/AHD : MultiStandard Analog)
モニター出力プライマリ	1VGA(HD) 1HDMI(VGA,HDMI 同時出力)		1VGA(HD) 1HDMI(VGA,HDMI 同時出力) 1BNC(SPOT)
スルーアウト出力 / スポット出力 圧縮方式	無し / 無し H.264		無し / 1BNC(SPOT) H.264(映像) / G.726(音声)
ディスプレイ 表示速度 / 解像度	120ipsVGA/HDMI : 1280 × 1024、 1440 × 900、1920 × 1080	240ipsVGA/HDMI : 1280 × 1024、 1440 × 900、1920 × 1080	480ips/HDMI・VGA : 1280 × 1024、 1440 × 900、1920 × 1080、 3840 × 2160 (HDMIのみ) SPOT : 720 × 480 (NTSC)
ディスプレイマルチスクリーン	1,PIP,4	1, PIP, 4, 1+5, 1+7, 9	1, PIP, 4, 1+5, 1+7, 9, 16
録画スピード	120ips(1080P)	240ips(1080P)	480ips(1080P)
録画解像度	標準 : 720 × 480(HD) 360 × 240(N) 高 : 1280 × 720(HD) 720 × 240(N) 最高 : 1920 × 1080(HD) 720 × 480(N)		
センサー入力 / 出力	4TTL/1 リレー(NO,NC)	8TTL/1 リレー(NO,NC)	16TTL/4 リレー(NO,NC)
システムコントロール	本体キーボタン、IR リモコン、マウス、リモートクライアント(iRAS)		
PTZ コントロール	RS485(RS232C)	RS485(RS232C) Terminal Block	
音声入力 / 出力	4RCA/1RCA+HDMI		
カメラタイトル	全角 15 文字、半角 31 文字(漢字、平仮名、カナ、英数字)		
録画モード	タイムラプス、イベント、プライベート、テキストイン、緊急		
録画画質モード	解像度 3 段階 × 画質 4 段階		
プリ / ポストレコーディング	プライベート 30 分 / ポストイベント 30 分		
モーション検知	Connected components detection(16 × 12、192 分割、DAY/NIGHT)		
サーチモード	日時、録画テーブル、カレンダー、イベント、モーション、テキスト		
再生モード	正、逆、コマ送り、スロー、静止、早送り(戻し) 3 段階		
アラーム通知	E-Mail、twitter、リレー出力、ポップアップスクリーン、ネットワークイベント		
ファイルシステム	iBANK3.0		
ウォーターマーク	あり		
ユーザー	64 グループ、256 ユーザー		
バックアップ	USB 接続 HDD・フラッシュメモリー(オプション)		
インターフェース	RS232C,RS485、1000M イーサネット、USBx2,IR ポート	RS232C、RS485、1000M イーサネット、 USB x 2、IR ポート、eSATA(外付 HDD 用)	
ハードディスク	1TBHDD × 1 内蔵(最大 6TB × 2 内蔵可能) 最大 8TB	1TBHDD × 1 内蔵(最大 6TB × 2 内蔵可能) 最大 12TB	1TBHDD × 2 内蔵(最大 6TB × 4 内蔵可能) ミラーリング可能 最大 48TB
ネットワーク	1ギガビットイーサネット MAX30ips(FullHD)		1ギガビットイーサネット MAX120ips (FullHD)
リモートコントロール	遠隔監視ソフトウェア(iRAS、RAS-MOBILE) WebGuard(Internet Explorer)		
リモート接続数	遠隔監視 10 / 遠隔再生 2		
オペレーションシステム	Embedded Linux(ビルトインフラッシュメモリー)		
動作環境温度 / 湿度	0 ~ 40 / 0% ~ 90%		
寸法 / 重量	300mm(W) × 62mm(H) × 245.6mm(D) /2.3kg(with1HDD)	300mm(W) × 62mm(H) × 245.6mm(D) /2.4kg(with1HDD)	430mm(W) × 88mm(H) × 443mm(D) /5.9kg(with 2HDD)
電源	100 ~ 240VAC、50/60Hz、2.0 ~ 0.6A		100 ~ 240VAC、50/60Hz、2A 以下
消費電力	DC12V、1.3A、15.6W	DC12V、1.7A、20.4W	76W
認証	FCC、CE、PSE		FCC、CE、CB、UL、PSE
保証期間	1 年間		



HD-TVI DVR SERIES ZR-DA5300



<http://ganz.jp/>



CBC株式会社
イメージ&インフォメーション テクノロジーディビジョン

東京本社
〒104-0052 東京都中央区月島2-15-13
TEL.03-3536-4599 FAX.03-3536-4172

大阪
〒541-0041 大阪府大阪市中央区北浜1-8-16 大阪証券取引所ビル
TEL.06-6206-5044 FAX.06-6222-0606

テクニカルサポートセンター
TEL.0120-840-393(受付時間:平日9時~17時まで)

<http://www.cbc.co.jp> <http://www.ganz.jp>

最新情報ならびに詳細情報はGANZホームページ(<http://www.ganz.jp>)にてご確認ください。



Product Line Up <製品ラインナップ>

4ch HD-TVI
デジタルビデオレコーダー
ZR-DA5304E
希望小売価格：オープン

FEATURES

- HD-TVI,AHD,NTSC/PALカメラをサポート
- 最大120ipsのフルHD録画
- HDMIおよびVGA出力のフルHDディスプレイ対応
- 4系統の音声入力を装備
- 同軸ケーブルでHD-TVIカメラのOSD制御をサポート
- 2つのSATAインターフェイスを使用して最大12TBまで拡張可能
- FENサービスによるワンクリックのネットワーク設定をサポート



REAR VIEW



8ch HD-TVI
デジタルビデオレコーダー
ZR-DA5308E
希望小売価格：オープン

FEATURES

- HD-TVI,AHD,NTSC/PALカメラをサポート
- 最大240ipsのフルHD録画
- HDMIおよびVGA出力のフルHDディスプレイ対応
- 4系統の音声入力を装備
- 同軸ケーブルでHD-TVIカメラのOSD制御をサポート
- 2つのSATAインターフェイスを使用して最大12TBまで拡張可能
- FENサービスによるワンクリックのネットワーク設定をサポート



REAR VIEW



16ch HD-TVI
デジタルビデオレコーダー
ZR-DA5316R
希望小売価格：オープン

FEATURES

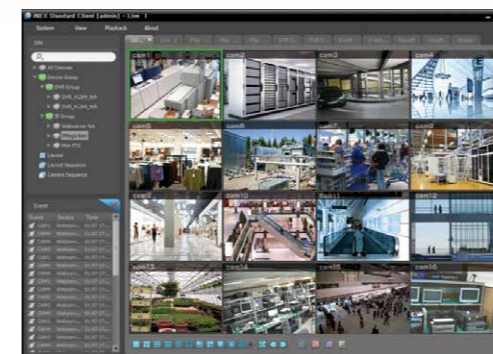
- HD-TVI,AHD,NTSC/PALカメラをサポート
- 最大480ipsのフルHD録画
- 4K、フルHDディスプレイに対応(HDMI,VGA)
- CVBSスポットモニターをサポート
- 4系統の音声入力を装備
- HD-TVIカメラのOSD制御をサポート
- 4つのSATAインターフェイスを使用して最大24TBのHDDを内蔵可能
- 1つのeSATAストレージインターフェイス(最大48TBまで拡張可能)
- RAID 1をサポート
- FENサービスによるワンクリックのネットワーク設定をサポート



REAR VIEW



Control Software <コントロールソフトウェア>



高性能コントロールソフト
iRAS 製品標準付属ソフト

FEATURES

- 【リモート監視機能】
- 最大256チャンネルライブ監視
- 1画面(タブ)あたり最大64分割表示可能
- 16台のレコーダーに同時接続
- マルチディスプレイ対応
- ZR-S/Xシリーズも接続可能



IE用リモートモニタリングソフト
Webguard

FEATURES

- ネットワーク経由でPCのWEBブラウザ上で監視カメラの管理が可能。
- IE8.0以上に対応

Recording Time <録画時間>

HD-TVIカメラの場合(ハードディスク容量1TBタイプ)

解像度	画質	カメラ1台1秒あたりの録画コマ数					
		30ips	15ips	10ips	5ips	3ips	1ips
最高解像度 (1920×1080)	最高	284.5h	569.7h	683.3h	853.5h	1226.4h	2137.8h
	高	379.5h	759.0h	910.2h	1142.2h	1629.5h	2876.8h
	標準	455.1h	910.2h	1094.0h	1370.7h	1958.1h	3426.7h
高解像度 (1280×720)	低	569.7h	1142.2h	1370.7h	1713.4h	2452.8h	4315.1h
	最高	325.4h	650.9h	781.9h	979.1h	1403.7h	2452.8h
	高	413.9h	827.8h	995.8h	1246.1h	1778.8h	3148.9h
	標準	650.9h	1301.8h	1563.9h	1958.1h	2807.4h	4957.8h
	低	1142.2h	2284.5h	2741.4h	3426.7h	4957.8h	8630.3h

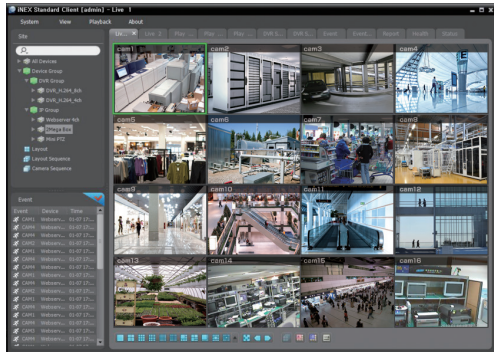
録画する映像によっては、録画時間が短くなる場合がございます。10%程度余裕を持ってください。本録画時間表は参考値であり、担保するものではありません。

NTSCカメラの場合(ハードディスク容量1TBタイプ)

解像度	画質	カメラ1台1秒あたりの録画コマ数					
		30ips	15ips	10ips	5ips	3ips	1ips
高解像度 (720×240)	最高	759.0h	1523.0h	1820.4h	2284.5h	3281.9h	5825.4h
	高	910.2h	1820.4h	2198.3h	2741.4h	3949.4h	6853.4h
	標準	1523.0h	3066.0h	3640.9h	4569.0h	6657.6h	11650.8h
	低	2284.5h	4569.0h	5548.0h	6853.4h	10131.2h	17924.4h

録画する映像によっては、録画時間が短くなる場合がございます。10%程度余裕を持ってください。本録画時間表は参考値であり、担保するものではありません。

Control Software



iRAS

FEATURES

-
-
-
-
-

Webguard

FEATURES

-
-

Recording Time



http://www.ganz.jp



http://www.ganz.jp

http://www.ganz.jp

http://www.ganz.jp/