

Specification <主要スペック一覧>

型番	SR-D04E	SR-D08S	SR-D16X	
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	
HDD 容量	1TB/2TB/4TB/8TB	1TB/2TB/4TB/8TB/12TB/16TB	2TB/4TB/8TB/12TB/16TB	
ビデオ入力 (アナログカメラ)	4系統 (BNC HD-TVI/アナログ)	8系統 (BNC HD-TVI/アナログ)	16系統 (BNC HD-TVI/アナログ)	
モニタ出力	<プライマリモニタ> 1VGA, 1HDMI ※スポット (外部) モニタ非対応	<プライマリモニタ> 1VGA, 1HDMI <スポット (外部) モニタ> 1BNC 1,4,9,16分割画面/シーケンシャル/カメラ選択可 ライブ映像のみ	<プライマリモニタ> 1VGA, 1HDMI <スポット (外部) モニタ> 1BNC 1,4,9,16分割画面/シーケンシャル/カメラ選択可 ライブ映像のみ	
ビデオ解像度	1920 × 1080, 1440 × 900, 1280 × 1024 (HDMI, VGA 共通)			
音声入/出力	4 系統 (RCA) / 1 系統 (RCA) + 1 系統 (HDMI)			
アラーム入/出力	4 系統 (ターミナルブロック) / 1 系統 (ターミナルブロック)	8 系統 (ターミナルブロック) / 2 系統 (ターミナルブロック)	16 系統 (ターミナルブロック) / 4 系統 (ターミナルブロック)	
インターフェイス	RS232, RS485, イーサネット			
圧縮方式	H.264			
録画解像度/速度 ※ベストエフォート	HD-TVI	1920×1080/120ips	1920×1080/120ips	1920×1080/480ips
		1280×720/120ips	1280×720/240ips	1280×720/480ips
	アナログ カメラ	720×480/120ips	720×480/240ips	720×480/480ips
		720×240/120ips	720×240/240ips	720×240/480ips
	360×240/120ips	360×240/240ips	360×240/480ips	
録画モード	タイムラプス (連続), モーション, プリイベント (最大30分), ポストイベント (最大30分), 緊急録画			
検索モード	日時, カレンダー, イベント, モーション			
オペレーティングシステム	Embedded Linux			
標準ストレージ	標準内蔵: 1TB HDD × 1 (HDD 最大2基内蔵可能)	標準内蔵: 1TB HDD × 1 (HDD 最大4基内蔵可能: DVD なし)	標準内蔵: 1TB HDD × 2 (HDD 最大4基内蔵可能: DVD なし)	
バックアップ	USBフラッシュメモリ			
HDD 運用	なし		ミラーリング可	
ネットワーク接続端子	1 × Gigabit Ethernet			
モニタリングソフト	IE"Webguard", 専用ソフト "iRAS"			
外形寸法 (本体)	W300 × H62 × D231 mm	W430 × H88 × D415 mm		
重量	2.3kg ※最小HDD構成の場合	6.0kg ※最小HDD構成の場合		
動作温度	5℃ ~ 40℃			
動作湿度	0% ~ 90% (但し結露なきこと)			
電源	AC100 ~ 200V, 50/60Hz			
消費電力	最大 19.2W	最大 80W		
同梱品	モニタリングソフト [iRAS] (CD-ROM), IR リモコン, マウス, ユーザーマニュアル			



SR-D

HD-TVI DIGITAL VIDEO RECORDER



Advanced Video Surveillance Technology

<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
SR-D04E
希望小売価格：オープン



FEATURES

- HD-TVIカメラ、アナログカメラ4台の映像を記録
- HD-TVIカメラによるフルHD映像を録画再生
- 録画速度120ips@1080P
- iRAS、Webguardでの遠隔監視に対応
- 本体内に最大8TB(4TB×2)のHDDを内蔵可能
- ZR-S/Xシリーズの操作性を継承
- ※光学(DVD)ドライブ非対応

▼ REAR VIEW



8ch HD-TVI
デジタルビデオレコーダー
SR-D08S
希望小売価格：オープン



FEATURES

- HD-TVIカメラ、アナログカメラ8台の映像を記録
- HD-TVIカメラによるフルHD映像を録画再生
- 録画速度120ips@1080P/240ips@720P
- iRAS、Webguardでの遠隔監視に対応
- 本体内に最大16TB(4TB×4)のHDDを内蔵可能
- ZR-S/Xシリーズの操作性を継承
- ※光学(DVD)ドライブ非対応

▼ REAR VIEW



16ch HD-TVI
デジタルビデオレコーダー
SR-D16X
希望小売価格：オープン



FEATURES

- HD-TVIカメラ、アナログカメラ16台の映像を記録
- HD-TVIカメラによるフルHD映像を録画再生
- 録画速度480ips@1080P
- iRAS、Webguardでの遠隔監視に対応
- 本体内に最大16TB(4TB×4)のHDDを内蔵可能
- ミラーリング録画対応
- ZR-S/Xシリーズの操作性を継承
- ※光学(DVD)ドライブ非対応

▼ 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	1画面データ (Kbyte)	1秒あたりの録画コマ数(カメラ接続台数合計)					
			120ips	60ips	40ips	20ips	12ips	4ips
最高解像度 (1920×1080)	最高	26	90.4h	180.8h	271.3h	542.5h	904.2h	2712.7h
	高	21	108.5h	217.0h	325.5h	651.0h	1085.1h	3255.2h
	標準	13	180.8h	361.7h	542.5h	1085.1h	1808.4h	5425.3h
高解像度 (1280×720)	最高	21	108.5h	217.0h	325.5h	651.0h	1085.1h	3255.2h
	高	17	135.6h	271.3h	406.9h	813.8h	1356.3h	4069.0h
	標準	13	180.8h	361.7h	542.5h	1085.1h	1808.4h	5425.3h
	低	9	271.3h	542.5h	813.8h	1627.6h	2712.7h	8138.0h

※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。

アナログカメラの場合 (ハードディスク容量1TBタイプ)

解像度	画質	1画面データ (Kbyte)	1秒あたりの録画コマ数(カメラ接続台数合計)					
			120ips	60ips	40ips	20ips	12ips	4ips
最高解像度 (720×480)	最高	24	96.5h	192.9h	289.4h	578.7h	964.5h	2893.5h
	高	20	115.7h	231.5h	347.2h	694.4h	1157.4h	3472.2h
	標準	12	192.9h	385.8h	578.7h	1157.4h	1929.0h	5787.0h
高解像度 (720×240)	最高	12	192.9h	385.8h	578.7h	1157.4h	1929.0h	5787.0h
	高	10	231.5h	463.0h	694.4h	1388.9h	2314.8h	6944.4h
	標準	6	385.8h	771.6h	1157.4h	2314.8h	3858.0h	11574.1h
標準解像度 (360×240)	最高	6	385.8h	771.6h	1157.4h	2314.8h	3858.0h	11574.1h
	高	5	463.0h	925.9h	1388.9h	2777.8h	4629.6h	13888.9h
	標準	3	771.6h	1543.2h	2314.8h	4629.6h	7716.0h	23148.1h
	低	2	1157.4h	2314.8h	3472.2h	6944.4h	11574.1h	34722.2h

※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。