

CCTV 監視カメラシステム用デジタルビデオレコーダー
ZR-S/XSERIES

モデル型番	ZR-S4C	ZR-S08	ZR-X16
種 別	4ch標準型デジタルビデオレコーダー	8ch標準型デジタルビデオレコーダー	16ch高性能型デジタルビデオレコーダー
ビデオ入力(アナログカメラ)	4 BNC	8 BNC	16 BNC
モニタ出力	プライマリモニタ: 1 VGA(HD), 1 BNC(SD) ループスルー : 4 BNC	プライマリモニタ: 1 VGA(HD), 1 BNC(SD) 外部モニタ : 1 BNC(スポット/ シーケンシャル) ループスルー : 8 BNC	プライマリモニタ: 1 HDMI, 1 VGA(HD), 1 BNC(SD) セカンダリモニタ: 1 VGA(SD), 1 BNC(SD) 外部モニタ : 1 BNC(16CH) ループスルー : 16 BNC
ディスプレイ解像度	HD: 1280 × 1024(最大) SD: 720 × 480		HD: 1920 × 1080(最大) SD: 720 × 480
オーディオ入出力	入力4 / 出力1		
アラーム入力/出力/リセット入力	4/1リレー/1	8/2リレー/1	16/4リレー/1
シリアルインターフェイス	RS232, RS485		
圧縮方式	H.264		
録画スピード	CIF : 120ips 2CIF : 60ips 4CIF : 30ips	CIF : 240ips 2CIF : 120ips 4CIF : 60ips	CIF : 480ips 2CIF : 240ips 4CIF : 120ips
録画モード	タイムラプス(連続)、イベント、プライベート、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	内蔵: 500GB HDD×1 (HDD最大2基内蔵可能)	内蔵: 1TB HDD×1 (HDD最大4基内蔵可能・ DVD±RWドライブは非装備)	内蔵: 1TB HDD×2 (HDD最大4基内蔵可能・ DVD±RWドライブは非装備)
拡張ストレージ	—	—	外部: eSATA HDD, 最大18TB (内蔵含め)
バックアップストレージ	USB(HDD, フラッシュメモリ)	USB(HDD, フラッシュメモリ), DVD±RW	USB(HDD, フラッシュメモリ), DVD±RW
データ冗長方式	なし	なし	ミラーリング(HDD偶数台搭載時)
ネットワーク接続端子	Ethernet	Ethernet	2 x Gigabit Ethernet
最大転送レート	60ips@CIF	120ips@CIF	120ips@CIF
ユーザインターフェイス (操作)	フロントボタン, マウス, IRリモコン		
外形寸法(本体)	W220×H88×D297mm	W430×H88×D400mm	
重 量	3.5kg(HDD除く)	7.6kg(HDD除く)	8.0kg(HDD除く)
動作温度	5℃ ~ 40℃		
動作湿度	0% ~ 90%		
電 源	AC100~240V, 50/60Hz		
消費電力	35W	40W	70W

*製品の品質向上のため、仕様及び外観を予告無く変更することがあります。予めご了承ください。



アナログ監視カメラ用
 デジタルビデオレコーダー

ZR-S/X SERIES

GANZアナログ監視カメラ用DVR「ZRシリーズ」がリニューアル。
 前面スイッチパネルと背面の接続端子パネルのレイアウトを一新するとともに、
 内蔵ストレージ容量が大幅に増加、
 さらに、フルHDモニタ※、ギガビットイーサネット※対応など、
 PCとの連動やネットワーク環境における汎用性を強化したシリーズです。

※ZR-X16にて対応



ZR-S4C
 4ch標準型デジタルビデオレコーダー



ZR-S08
 8ch標準型デジタルビデオレコーダー



ZR-X16
 16ch高性能型デジタルビデオレコーダー



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.03-3536-4771

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30分まで)

<http://www.cbc.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。

GANZ[®]
 ZR-S/X SERIES

GANZ[®]
 ZR-S/X SERIES

STANDARD DVR 標準型デジタルビデオレコーダー

4ch標準型デジタルビデオレコーダー

ZR-S4C

希望小売価格 オープン

コンパクトなケースデザインで大容量(最大4TB)録画モデル。簡単な操作で様々な機能を実現する使いやすさと耐久性に優れた実用的な設計が特徴です。

- 設置場所を選ばないコンパクト軽量設計
- 自己監視機能 (HDDの状態、FAN異常、内部温度などの自動判別)
- リアルタイムレコーディング機能搭載
- 高速検索&簡単バックアップ機能
- H.264コーデック採用
- RASplus、Webguardによる遠隔管理に標準対応

■ ZR-S4C (ハードディスク容量 500GB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)						
			120 ips	60 ips	40 ips	20 ips	10 ips	4 ips	1 ips
最高解像度 704×480 (4CIF)	最高	24	—	—	145h	289h	579h	1,447h	5,787h
	高	20	—	—	174h	347h	694h	1,736h	6,944h
	標準	16	—	—	217h	434h	868h	2,170h	8,681h
高解像度 704×240 (2CIF)	最高	12	97h	193h	289h	579h	1,157h	2,894h	11,574h
	高	10	116h	232h	347h	694h	1,389h	3,472h	13,889h
	標準	8	145h	289h	434h	868h	1,736h	4,340h	17,361h
標準解像度 356×240 (CIF)	最高	6	193h	386h	579h	1,157h	2,315h	5,787h	23,148h
	高	5	232h	463h	694h	1,389h	2,778h	6,944h	27,778h
	標準	4	289h	579h	868h	1,736h	3,472h	8,681h	34,722h
低	3	386h	772h	1,157h	2,315h	4,630h	11,574h	46,296h	

※録音なし。※本データは撮影する被写体により差異が生じる場合があります。

HIGH PERFORMANCE DVR 高性能型デジタルビデオレコーダー

16ch高性能型デジタルビデオレコーダー

ZR-X16

希望小売価格 オープン

最大でアナログカメラ16台の同時録画が可能。フルHDによるモニタ出力や、ミラーリング録画機能も搭載。

- H.264コーデック採用
- HDMI出力表示で大画面モニターに高精細表示が可能
- 内蔵HDDでミラーリング録画が可能(HDD偶数台搭載時)
- 最大8TBのHDD内蔵可能 ※8TBの場合DVD±RWドライブは非装備
- トリプルディスプレイ対応(プライマリ/セカンダリ/スポット)
- リアルタイムレコーディング機能搭載
- RASplus、Webguardによる遠隔管理に標準対応

■ ZR-X16 (ハードディスク容量 2TB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)									
			480 ips	240 ips	120 ips	80 ips	60 ips	42 ips	30 ips	16 ips	8 ips	1 ips
最高解像度 704×480 (4CIF)	最高	32	—	—	145h	217h	289h	413h	579h	1,085h	2,170h	17,361h
	高	24	—	—	193h	289h	386h	551h	772h	1,447h	2,894h	23,148h
	標準	16	—	—	289h	434h	579h	827h	1,157h	2,170h	4,340h	34,722h
高解像度 704×240 (2CIF)	最高	16	—	145h	289h	434h	579h	827h	1,157h	2,170h	4,340h	34,722h
	高	12	—	193h	386h	579h	772h	1,102h	1,543h	2,894h	5,787h	46,296h
	標準	8	—	289h	579h	868h	1,157h	1,653h	2,315h	4,340h	8,681h	69,444h
標準解像度 356×240 (CIF)	最高	4	—	579h	1,157h	1,736h	2,315h	3,307h	4,630h	8,681h	17,361h	138,889h
	高	8	145h	289h	579h	868h	1,157h	1,653h	2,315h	4,340h	8,681h	69,444h
	標準	6	193h	386h	579h	868h	1,157h	1,543h	2,205h	3,086h	5,787h	46,296h
低	4	289h	579h	868h	1,157h	1,736h	2,315h	3,307h	4,630h	8,681h	69,444h	
低	2	579h	1,157h	2,315h	3,472h	4,630h	6,614h	9,259h	12,812h	17,361h	277,778h	

※録音なし。※本データは撮影する被写体により差異が生じる場合があります。

8ch標準型デジタルビデオレコーダー

ZR-S08

希望小売価格 オープン

リアルタイム録画機能を備えた大容量(最大8TB)録画モデル。分かりやすいレイアウトで構成された正面のスイッチパネルで、本体から各カメラへの直接操作もスムーズです。

- 自己監視機能(HDDの状態、FAN異常、内部温度などの自動判別)
- 最大8TBのHDD内蔵可能 ※8TBの場合DVD±RWドライブは非装備
- リアルタイムレコーディング機能搭載
- 高速検索&簡単バックアップ機能
- H.264コーデック採用
- RASplus、Webguardによる遠隔管理に標準対応

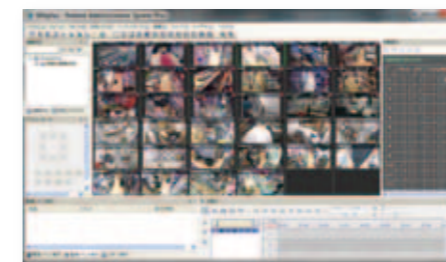
■ ZR-S08 (ハードディスク容量 1TBタイプ)

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)								
			240 ips	120 ips	80 ips	60 ips	42 ips	30 ips	16 ips	8 ips	1 ips
最高解像度 704×480 (4CIF)	最高	32	—	72h	109h	145h	207h	289h	543h	1,085h	8,681h
	高	24	—	97h	145h	193h	276h	386h	723h	1,447h	11,574h
	標準	16	—	145h	217h	289h	413h	579h	1,085h	2,170h	17,361h
高解像度 704×240 (2CIF)	最高	16	72h	145h	217h	289h	413h	579h	1,085h	2,170h	17,361h
	高	12	97h	193h	289h	386h	551h	772h	1,447h	2,894h	23,148h
	標準	8	145h	289h	434h	579h	827h	1,157h	2,170h	4,340h	34,722h
標準解像度 356×240 (CIF)	最高	4	289h	579h	868h	1,157h	1,653h	2,315h	4,340h	8,681h	69,444h
	高	8	145h	289h	434h	579h	827h	1,157h	2,170h	4,340h	34,722h
	標準	6	193h	386h	579h	772h	1,102h	1,543h	2,894h	5,787h	46,296h
低	4	289h	579h	868h	1,157h	1,653h	2,315h	4,340h	8,681h	69,444h	
低	2	579h	1,157h	1,736h	2,315h	3,307h	4,630h	8,681h	17,361h	138,889h	

※録音なし。※本データは撮影する被写体により差異が生じる場合があります。

CONTROL SOFTWARE コントロールソフトウェア

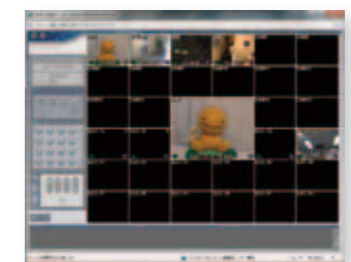
汎用型モニタリングソフト "RASplus"



Windows PCに手軽にインストール可能な監視カメラ管理ソフト。

- 64台のカメラを1画面で管理できる高性能なモニタリングソフトウェア
- 最大512台のカメラが登録可能

IE用リモートモニタリングソフト "Webguard"



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