

アナログ監視用デジタルビデオレコーダー
ZR-S/X SERIES 製品スペック表

型番	ZR-S4C	ZR-S08	ZR-X16L
タイプ	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高機能型デジタルビデオレコーダー
HDD容量	-1TB/2TB/4TB/6TB	-1TB/2TB/4TB/8TB/12TB	-2TB/4TB/8TB/12TB
ビデオ入力(アナログカメラ)	4系統(BNC)	8系統(BNC)	16系統(BNC)
モニタ出力	プライマリモニタ: 1 VGA, 1 BNC ループスルー : 4 BNC	プライマリモニタ: 1 VGA, 1 BNC SPOT(外部)モニタ: 単画面シーケンシャル/ カメラ選択可 ループスルー : 8 BNC	プライマリモニタ: 1 HDMI, 1 VGA SPOT(外部)モニタ: 1 BNC(16CH) 1, 4, 9, 16分割画面/ シーケンシャル/カメラ選択可 ループスルー : 16 BNC ※プライマリモニタにBNC出力はありません。
ビデオ解像度	VGA: 1280×1024 BNC: 720×480		1920×1080, 1280×1024, 1024×768 (HDMI, VGA共通)
音声入/出力	4系統(RCA) / 1系統(RCA)		
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) / 2系統(ターミナルブロック)
インターフェイス	RS232, RS485		
圧縮方式	H.264		
録画解像度/速度 ※ベストエフォート	352×240/120ips 704×240/60ips 704×480/30ips	352×240/240ips 704×240/120ips 704×480/60ips	720H 960H 352×240/480 ips 480×240/480 ips 704×240/480 ips 960×240/480 ips 704×480/480 ips 960×480/288 ips
録画モード	タイムラプス(連続)、イベント、プリイベント、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	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)	標準内蔵: 1TB HDD×2 (HDD最大4基内蔵可能)
バックアップ	USB(フラッシュメモリ)	USB(フラッシュメモリ), 内蔵DVD±RWドライブ(8/12TB時は非装着)	USB(フラッシュメモリ), 内蔵DVD±RWドライブ(8/12TB時は非装着)
HDD 運用	なし	なし	ミラーリング可 (2TB, 4TB, 8TB, 12TBの場合のみ) (ソフトウェアミラーリング:HDD破損時操作必要)
ネットワーク接続端子	Ethernet	Ethernet	1 x Gigabit Ethernet
最大転送レート	60ips@CIF	120ips@CIF	120ips@CIF
リモートコントロール	フロントボタン、マウス、IRリモコン、ソフトウェア(RASplus)		フロントボタン、マウス、IRリモコン、 リモートクライアント(iRAS/RASplus) Webguard(IE8.0以上)
外形寸法(本体)	W220×H88×D297mm	W430×H88×D400mm	W430×H88×D405mm
重量	3.5kg(HDD除く)	7.6kg(HDD除く)	8.1kg(HDD除く)
動作温度	5℃ ~ 40℃		
動作湿度	0% ~ 90%(但し結露なきこと)		
電源	AC100~240V, 50/60Hz		
消費電力	最大35W	最大45W	最大75W
同梱品	モニタリングソフト「RASplus」(CD-ROM), IRリモコン、マウス、ユーザーマニュアル	モニタリングソフト「RASplus」(CD-ROM), IRリモコン、ラックマウント金具、 マウス、ユーザーマニュアル	モニタリングソフト「iRAS」(CD-ROM), IRリモコン、ラックマウント金具、 マウス、ユーザーマニュアル

※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」。
 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-X16L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-X16L
 16ch 高機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.03-3536-4172

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30分まで)

<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。

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 -1TB/2TB/4TB/6TB

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6TB)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(iRAS可)、Webguardによる遠隔管理に標準対応



■ ZR-S4C (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)						
			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	—	—	289h	579h	1,157h	2,894h	11,574h
	高	20	—	—	347h	694h	1,389h	3,472h	13,889h
	標準	16	—	—	434h	868h	1,736h	4,340h	17,361h
	低	12	—	—	579h	1,157h	2,315h	5,787h	23,148h
高解像度 704×240 (2CIF)	最高	12	193h	386h	579h	1,157h	2,315h	5,787h	23,148h
	高	10	232h	463h	694h	1,389h	2,778h	6,944h	27,778h
	標準	8	289h	579h	868h	1,736h	3,472h	8,681h	34,722h
	低	6	386h	772h	1,157h	2,315h	4,630h	11,574h	46,296h
標準解像度 356×240 (CIF)	最高	6	386h	772h	1,157h	2,315h	4,630h	11,574h	46,296h
	高	5	463h	926h	1,389h	2,778h	5,556h	13,889h	55,556h
	標準	4	579h	1,157h	1,736h	3,472h	6,944h	17,361h	69,444h
	低	3	772h	1,543h	2,315h	4,630h	9,259h	23,148h	92,593h

※標準解像度/2CIF解像度で120ipsの録画が可能。※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-X16L -2TB/4TB/8TB/12TB

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(-2TB,4TB,8TB,12TB以外は非対応)
- 最大12TBのHDD内蔵可能 ※8/12TB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
- iRAS、RASplus、Webguardによる遠隔管理に標準対応



※プライマリ(メイン)モニターにBNC出力はありません。

■ 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	16	—	—	289h	434h	579h	827h	1,157h	1,653h	2,315h	4,340h	8,681h	34,722h
	高	14	—	—	331h	496h	661h	945h	1,323h	1,890h	2,646h	4,960h	9,921h	39,683h
	標準	12	—	—	386h	579h	772h	1,102h	1,543h	2,105h	2,894h	5,787h	11,574h	46,296h
	低	8	—	—	579h	868h	1,157h	1,653h	2,315h	3,077h	4,340h	8,681h	17,361h	69,444h
高解像度 704×240 (2CIF)	最高	8	—	289h	579h	868h	1,157h	1,653h	2,315h	3,077h	4,340h	8,681h	11,574h	46,296h
	高	7	—	331h	496h	661h	926h	1,292h	1,890h	2,646h	3,618h	4,960h	9,921h	39,683h
	標準	6	—	386h	579h	772h	1,102h	1,543h	2,105h	2,894h	3,966h	5,311h	7,148h	28,571h
	低	4	—	579h	868h	1,157h	1,653h	2,315h	3,077h	4,340h	5,885h	7,973h	10,631h	41,724h
標準解像度 356×240 (CIF)	最高	4	289h	579h	868h	1,157h	1,653h	2,315h	3,077h	4,340h	5,885h	7,973h	10,631h	41,724h
	高	3.5	331h	496h	661h	926h	1,292h	1,890h	2,646h	3,618h	4,960h	6,613h	8,817h	33,669h
	標準	3	386h	579h	772h	1,102h	1,543h	2,105h	2,894h	3,966h	5,311h	7,148h	9,531h	36,524h
	低	2	579h	868h	1,157h	1,653h	2,315h	3,077h	4,340h	5,885h	7,973h	10,631h	14,175h	54,669h

※標準解像度で480ipsの録画が可能。※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 -1TB/2TB/4TB/8TB/12TB

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12TB)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12TBのHDD内蔵可能 ※8/12TB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(iRAS可)、Webguardによる遠隔管理に標準対応



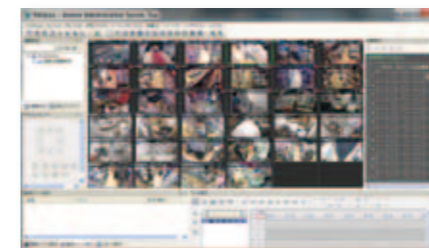
■ ZR-S08 (ハードディスク容量 1TBタイプ)

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
	低	8	—	289h	434h	579h	827h	1,157h	2,170h	4,340h	34,722h
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
	低	4	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	8	145h	289h	434h	579h	827h	1,157h	2,170h	4,340h	34,722h
	高	6	193h	386h	579h	772h	1,102h	1,543h	2,894h	5,787h	46,296h
	標準	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	3,077h	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

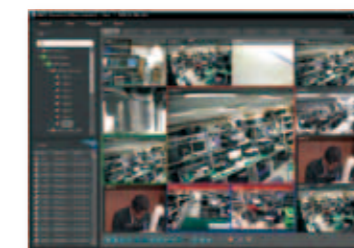
汎用型モニタリングソフト "RASplus"



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

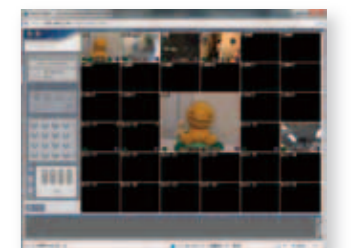
高性能モニタリングソフト "iRAS"



ZR-S/Xシリーズの一括管理、操作を可能にする高性能統合管理ソフトウェア。

- RASplusの機能継承し、GUIを一新
- タブ管理により複数ディスプレイに対応

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