

主要スペック一覧

型番	ZR-S4CL	ZR-S08L	ZR-X16L
タイプ	4ch 小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
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)	8系統 (BNC)	16系統 (BNC)
モニタ出力	プライマリモニタ : 1 VGA, 1 HDMI スポット (外部) モニタ : 1 BNC 1, 4 分割画面 / シーケンシャル / カメラ選択可 ライブ映像のみ ループスルー : 4 BNC	プライマリモニタ : 1 VGA, 1 HDMI スポット (外部) モニタ : 1 BNC 1, 4, 9 分割画面 / シーケンシャル / カメラ選択可 ライブ映像のみ ループスルー : 8 BNC	プライマリモニタ : 1 HDMI, 1 VGA スポット (外部) モニタ* : 1 BNC 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 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	1920 × 1080, 1440 × 900, 1280 × 1024 (HDMI, VGA 共通)		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, イーサネット, USB		
圧縮方式	H.264		
録画解像度 / 速度 ※ベストエフォート	720 × 480/120 ips 704 × 240/120 ips 360 × 240/120 ips	720 × 480/240 ips 704 × 240/240 ips 360 × 240/240 ips	704 × 480/480 ips 704 × 240/480 ips 352 × 240/480 ips
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秒), ポストイベント (最大30分), 緊急録画		タイムラプス (連続), モーション, プリイベント (最大30秒), ポストイベント (最大15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	USBフラッシュメモリ, 内蔵 DVD ± RW ドライブ (12TB/16TB時は非装着)	USBフラッシュメモリ, 内蔵 DVD ± RW ドライブ (12TB/16TB時は非装着)
HDD 運用	なし		ミラーリング可 (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	1 × Gigabit Ethernet		
最大転送レート	120ips @ D1	240ips @ D1	120ips @ D1
モニタリングソフト	Windows : IE [Webguard], 専用ソフト [iRAS], iOS, Android : アプリ [RAS-MOBILE] ※ Android は事前の検証をお願い致します。		
外形寸法 (本体)	W220 × H88 × D297 mm	W430 × H88 × D400 mm	W430 × H88 × D405 mm
重量	3.4kg ※最小HDD構成の場合	7.28kg ※最小HDD構成の場合	9.3kg ※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 50W	最大 37.5W	最大 75W
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		



ZR-SIX SERIES

H.264 Recording Digital Video Recorder "ZR-S/ZR-X" Series



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。

監視カメラ用
デジタルビデオレコーダー
"ZR-S/X"シリーズ製品カタログ

2016年4月 日本版

Produced by **GANZ**



ZR-S
SERIES



4ch 小型デジタルビデオレコーダー

ZR-S4CL 1TB/2TB/4TB/8TB 希望小売価格 オープン

コンパクトなケースデザインの大容量録画モデル。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。

- 4ch アナログ
- 最大 8TB
- Compact デザイン
- iRAS 同梱
- ローコストモデル

- 設置場所を選ばないコンパクト軽量設計
- HDMI出力表示で大画面モニターに高精細表示が可能
- 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
- iRAS、Webguardによる遠隔管理に標準対応
※RASplusも接続可能(一部機能、OS限定となります)

■ ZR-S4CL (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	96h	193h	289h	579h	1,157h	2,894h	11,574h
	高	22	105h	210h	316h	631h	1,263h	3,157h	12,626h
	標準	16	145h	289h	434h	868h	1,736h	4,340h	17,361h
	低	11	210h	421h	631h	1,263h	2,525h	6,313h	25,253h
高解像度 704×240 (2CIF)	最高	16	145h	289h	434h	868h	1,736h	4,340h	17,361h
	高	13	178h	356h	534h	1,068h	2,137h	5,342h	21,368h
	標準	9	257h	514h	772h	1,543h	3,086h	7,716h	30,864h
	低	6	386h	772h	1,157h	2,315h	4,630h	11,574h	46,296h
標準解像度 356×240 (CIF)	最高	9	257h	514h	772h	1,543h	3,086h	7,716h	30,864h
	高	7	331h	661h	992h	1,984h	3,968h	9,921h	39,683h
	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

※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。



ZR-S
SERIES



8ch 標準型デジタルビデオレコーダー

ZR-S08L 1TB/2TB/4TB/8TB/12TB/16TB 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録画モデル。分かりやすいレイアウトの正面スイッチパネルで、各カメラへの直接操作もスムーズです。

- 8ch アナログ
- 最大 16TB
- 操作性重視 デザイン
- iRAS 同梱
- スタンダードモデル

- HDMI出力表示で大画面モニターに高精細表示が可能
- 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16TBのHDD内蔵可能 ※12TB/16TB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
- iRAS、Webguardによる遠隔管理に標準対応
※RASplusも接続可能(一部機能、OS限定となります)

■ ZR-S08L (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	60 ips	42 ips	30 ips	16 ips	8 ips	1 ips
最高解像度 704×480 (4CIF)	最高	24	48h	96h	193h	276h	386h	723h	1,447h	11,574h
	高	22	53h	105h	210h	301h	421h	789h	1,578h	12,626h
	標準	16	72h	145h	289h	413h	579h	1,085h	2,170h	17,361h
	低	11	105h	210h	421h	601h	842h	1,578h	3,157h	25,253h
高解像度 704×240 (2CIF)	最高	16	72h	145h	289h	413h	579h	1,085h	2,170h	17,361h
	高	13	89h	178h	356h	509h	712h	1,335h	2,671h	21,368h
	標準	9	129h	257h	514h	735h	1,029h	1,929h	3,858h	30,864h
	低	6	193h	386h	772h	1,102h	1,543h	2,894h	5,787h	46,296h
標準解像度 356×240 (CIF)	最高	9	129h	257h	514h	735h	1,029h	1,929h	3,858h	30,864h
	高	7	165h	331h	661h	945h	1,323h	2,480h	4,960h	39,683h
	標準	4	289h	579h	1,157h	1,653h	2,315h	4,340h	8,681h	69,444h
	低	3	386h	772h	1,543h	2,205h	3,086h	5,787h	11,574h	92,593h

※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。



ZR-X
SERIES



16ch 高性能型デジタルビデオレコーダー

ZR-X16L 2TB/4TB/8TB/12TB/16TB 希望小売価格 オープン

最大アナログカメラ 16台の同時表示/同時録画が可能。フルHDモニタ出力、ミラーリング録画、ギガビットイーサネット対応など多彩な機能をハイレベルで搭載しています。

- 16ch アナログ
- 4ch ネットワーク
- 最大 16TB
- 機能性重視 デザイン
- iRAS 同梱
- パフォーマンスモデル

- 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
- 最大16TBのHDD内蔵可能 ※12TB/16TB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、Webguardによる遠隔管理に標準対応
※RASplusも接続可能(一部機能、OS限定となります)

■ ZR-X16L (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) *音声なし											
			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	868h	1,157h	1,653h	2,315h	4,340h	8,681h	17,361h
	高	14	—	—	331h	496h	661h	945h	1,323h	2,170h	3,315h	6,313h	12,626h	
	標準	12	—	—	386h	579h	772h	1,102h	1,543h	2,315h	3,472h	6,944h	13,889h	
	低	8	—	—	579h	868h	1,157h	1,653h	2,315h	3,315h	4,960h	9,921h	19,842h	
高解像度 704×240 (2CIF)	最高	8	—	—	289h	434h	579h	868h	1,157h	1,653h	2,315h	4,340h	8,681h	17,361h
	高	7	—	—	331h	496h	661h	945h	1,323h	2,170h	3,315h	6,313h	12,626h	
	標準	6	—	—	386h	579h	772h	1,102h	1,543h	2,315h	3,472h	6,944h	13,889h	
	低	4	—	—	579h	868h	1,157h	1,653h	2,315h	3,315h	4,960h	9,921h	19,842h	
標準解像度 356×240 (CIF)	最高	4	289h	579h	1,157h	1,736h	2,315h	3,315h	4,960h	6,944h	9,921h	17,361h	34,722h	
	高	3.5	331h	661h	1,323h	1,984h	2,646h	3,779h	5,291h	7,716h	11,574h	23,148h	46,296h	
	標準	3	386h	772h	1,543h	2,315h	3,086h	4,409h	6,173h	8,681h	12,626h	19,842h	39,683h	
	低	2	579h	1,157h	2,315h	3,472h	4,960h	6,944h	9,921h	14,371h	20,920h	31,380h	62,760h	

※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。

コントロールソフトウェア

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