

# 2TB対応8CH録画装置 取り扱い説明書

#### 1ハードディスクの取り付け説明

本商品を使用して録画、録画ファイル再生にはハードディスクが必要となります。 ハードディスク取り付ける際には以下の方法で取り付けてください。 取り付けにはドライバーが必要となります。

1:録画装置の両辺にあるネジを回して録画装置の蓋を外します。

2: ハードディスクに電源ケーブルとデーター用ケーブルを挿入し、ハードディスクをネジ で固定します。

3:ハードディスクを取り付けが完了後、録画装置の蓋をネジで固定します。



取り付けが完了しましたら、ハードディスクのフォーマットを行ってください。 電源を起動すると自動的に HDD がフォーマットされます。

2 電源のオン

録画装置に(録画装置用の電源アダプター)を挿入しますと録画装置が起動します。 録画装置が起動後、自動にハードディスクを探し、フォーマットします。 ハードディスクの容量によってフォーマット時間差があります。 フォーマット中に電源を落とさないようご注意ください、 不具合、故障の原因となる場合があります。

# 3本体&リモコンの説明

# 本体ボタン操作



REC	録画ボタン
Clear	アラームクリア(未対応)
	次のファイルへ
$\bullet$	早送り
	再生/一時停止
Fn	ファンクションキー(文字の一文字削除)
Shift	シフトキー(文字変換)
	ボタンの数値 1~4 を入力する際に使用します
	前のファイルへ
	スロー再生
	逆再生
ESC	エスケープキー(現在の設定画面を前の画面に戻します)
	操作キー(← →:カーソルの移動)(↑↓数値の変更)
2 Enter 3	ENTER キー(決定)
٩	電源ボタン

リモコン操作



•	REC	録画開始と録画停止になります。			
Addr	アドレス設定	同時に同じ機種の録画機を操作する際に本体とリモコンのアドレ			
		スの設定を行います。			
٢	シャットダウン	本体の電源の OFF/ON をします。			
	再生/一時停止	映像の再生/再生中一時停止します。			
**	早送り	映像の早送りを行います			
	次のファイルへ	次の録画ファイルに進みます。			
	次のフレームへ	一時停止時1つコマ送りをします。			
	逆再生	映像の逆再生を行います			
►	スロー再生	映像のスロー再生を行います			
	前のファイルへ	前のファイルに戻ります。			
	前のフレームへ	一時停止時1つコマ戻しをします。			
	停止	再生の停止を行います			
Backup	バックアップ	バックアップ画面を呼び出します			
Fn	ファンクション	文字の1字削除			
Esc	エスケープ	現在の画面や設定のキャンセルを行います			
	右ボタン	右の項目を選択します。(カーソルの移動)			
	左ボタン	左の項目を選択します。(カーソルの移動)			
	上ボタン	上の項目を選択します。(数値の選択)			
	下ボタン	下の項目を選択します。(数値の選択)			
Menu/Enter	メニュー/決定	メニュー呼び出し/設定の決定、選択の決定			
$\square$	画面表示切り替え	1 画面/4 画面/8 画面/表示にします。			
0~9…	数字と英文入力	パスワード等数値の入力に使用します。			

「Iris」「FOCUS」「Zoom」「VOL」「PTZ」「MUTE」「Clear」 は仕様上対応しておりません

#### 4マウス操作

マウスを録画装置の後部のUSB端子に接続します。マウスの左クリックが確定、右クリックが メニューになります。

マウスメニュー

1画面	1 画面表示を行います (CH1 CH2 CH3 CH4)					
画面 4 分割	4 画面表示を行います					
画面 9 分割	8画面表示(9分割)を行います	÷				
パンチルトズーム	対応してません					
カラー設定	カラー設定を行います					
検索	映像ファイルの検索画面表示					
録画	録画画面の呼び出し					
アラーム出力	対応してません					
アラームの状態						
メインメニュー	メインメニューを表示します。					

## 5メニュー説明

メニュー画面に下記のアイコンが表示されます。

00	録画	通常録画を行います
$\bigcirc$	ズーム	マウス操作で映像の一部拡大が行えるようにします
	ズーム OFF	映像の拡大をしません。
	モーション感知マーク	モーション検知をした際に表示します。
?	映像ロスト	カメラ映像が途切れた状態に表示されます。

ズーム操作

の状態にします。 マウスの左クリックで拡大したい場所を 選択します。
映像が拡大されます。 映像をもどす場合右クリックを1回押してください。

### 6基本操作

スタート設定

本機は日本語インターフェイスに対応しております。 デフォルトの表示言語は映像表示となっておりますので 下記手順にて表示言語の設定を行ってください。

	リモコンのMenu/Enterを1回押してログインを 行ってください。
	ログインパスワード
SYSTEM LOGIN	UserName が 88888888 の場合
User Name <u>888888888</u>	パスワードも 888888888 となります。
Password 7	リモコンキーの数字ボタンより入力を行っ
	てください
OK Cancel	※パスワードの数値は変更できます
A Main Menu	メインメニューより SETTING を選択します
SEARCH INFO SETTING	
ADVANCED BACKUP SHUTDOWN	
SETTING	SEIIING より「GENERAL」を選択してくたさ
	<i>د</i> ،
GENERAL ENCODE SCHEDULE RS232 NETWORK	
📕 😤 🕷 📖 🎯	
ALARM DETECT PAN/TILT/ZOOM DISPLAY DEFAULT	

1	GENERAL	GENERAL より LANGUAGE の設定を ENGL ISH よ
System Time	2011 -11 -24 12 :58 :36 Save	り日本語を選択してください。
Date Format	YYYY MM DD	
Date Separator	·III	SAVE よりデーターの保存をして <b>再起動</b> を
Time Format	24HOUR	
Language	English	いたします。上記より日本語への設定変更
HDD Full	Overwrite	
Pack Every	60 Min.	が完了します。
DVR No	8	
Video Standard	NTSC	
Auto Logout	<u>10</u> Min.	
Default	Save	

#### 操作の注意事項

Video Standard (ビデオ信号)の値を「PAL」に切り替えないでください。

PAL は海外の出力方式になりますので PAL に設定をされますとディスプレイの映像が乱れ正常に 出力することが出来なくなります。

#### 操作方法

メインメニューに表示された後、【←】、【→】ボタンで必要な項目を選択します。 【↑】、【↓】、は選択ボックス内の数値の変更をする為カーソルの操作には使用しません。

選択後、ENTER ボタンで確定して設定を行います。 設定を行う際にも【↑】、【↓】、【→】、【→】使用して選択後、数字など入れて設定してください。 設定操作中に ESC ボタンを押しますと最初の画面に戻ります。

リモコンの ENTER キーを押しメインメニューを表示させます。 その際にパスワードの入力を行いますので 設定をしたパスワードを入力してください。 初期値のパスワードは 88888888 となります。 (admin/66666666/もご使用できます)

マウス操作の場合右クリックでタスクバーを呼び出し 「SETTING」の項目でメインメニューを表示します。 その際にパスワードの入力を行いますので 設定をしたパスワードを入力してください。 初期値のパスワードは88888888 となります。 (admin/666666666/もご使用できます) メインメニュー



本商品の機能すべてはメインメニューから設定することができます。

#### 操作方法

メインメニューに表示された後、【←】、【→】ボタンで必要な項目を選択します。

選択後、ENTER ボタンで確定して設定を行います。

設定を行う際にも【↑】、【↓】、【→】使用して選択後、数字など入れて設定してください。 設定操作中に ESC ボタンを押しますと最初の画面に戻ります。

#### 設定の保存

設定を行った後、「保存」選択して ENTER ボタンを押してください。

# 6-1 時間設定(一般設定)

録画を行う前に正確な時間設定が必要となります。

水インチェッー       検索     システム情報       資源     デステム情報       高度設定     パックアップ	メインメニューよりシステム設定を選択 します。
12定       一般設定     ビンコード     ビジョール     RS232     ネットワーク       アラーム     ビジュール     アフーム     ビジュール     ビジョール	一般設定より設定を行います。
一般設定       ダエテム時間     2011 -11 -24 16 :54 :24     保存       表示設定     年月日     第       オティルの分割     第       時間表示設定     24時間       育計     日本語       日D 容星限界     上書を算画       Pack Every     分       デバイスID     8       ビデオ信号     NTSC       自動ロジェッット     10       初期設定     保存	システム時間を現在の時間に設定してく ださい。「保存」にて設定時間の反映を行 います。

# 一般設定の設定事項

表示設定	「年」「月」「日」の並び順の設定			
ファイルの分割	設定できません。			
時間表示設定	12 時間表示もしくは 24 時間表示の設定			
言語	言語設定			
HDD 容量限界	HDD が一杯になった場合の設定			
PackEvery	1ファイルの最大録画時間			
デバイス ID	デバイス ID の設定(リモコンの Addr 認識 ID)			
ビデオ信号	NTSC の設定にしてください。			
自動ログアウト	ログアウト時間の設定			

#### 6-2 文字の入力

文字の入力はリモコンとマウスを使用しての入力となります。

	リモコンの↑ボタンより入力項目(数字 アルファベット)を変更
	します
Fn	ファンクションボタンより文字の削除を行います
	文字の入力をマウスを使って入力を行います。
OWERTYUIOP	

#### 6-3 設定内容のコピー&ペースト

現在の設定を他のチャンネルヘコピーをする際

コピーを押して次のチャンネル画面を開き貼り付けを行ってください。

「初期設定」にて現在の設定を初期の設定に戻します。

#### 7 録画設定

7-1 録画設定

録画をする場合にはリモコンの●ボタンを押しますと選択画面が表示されますので 各チャンネルを【↑】、【↓】、【←】、【→】ボタンで選択し行う設定を ENTER キーで チェックを入れ録画可能/停止にします。

	19 手動錄碼													
	録面モード スナジュール	Ê	1	2	3	4	5	6	7	8				
	手動	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	停止	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
		1					-	E IR						
スケジュール	スケジュール実	行チ	ャン	ィネノ	レを	選打	尺し	ます	<b>f</b> 。	「全」	を選	択する	ること	で全
	てのチャンネル	をス	ケジ	, 	-ル	·録I	画に	しま	ます	0				
手動	手動録画実行チ	ヤン	ネル	, をi	選択	しま	ます	Γ	全」	を選	訳す	ること	こで全	ての
	チャンネルを手	動録	画に	こしま	ます	o								
停止	録画をしないチ	ヤン	ネル	ッを i	選択	しま	ます	Γ	全」	を選	【択す	ること	こで全	ての
	チャンネルを録	画停.	止に	こしま	ます	o								

録画中は画面左下に空マークが表示されます。

#### 録画の解像度の設定を行う



#### 項目値

チャンネル	設定を行うチャンネルになります。				
圧縮	録画圧縮方式になります(他選択不可)				
解像度	録画解像度になります。				
	D1・・・解像度 720×480 サイズ				
	HD1・・・解像度 720×240 サイズ				
	CIF・・・解像度 360×240 サイズ				
	QCIF・・ ・解像度 180×120 サイズ				
フレームの (FPS)	数値が大きい程滑らかな映像を録画します				
	数値が低い場合カクカクした映像になります。				
ビット	CBR(固定ビットレート) VBR(可変ビットレート)				
	CBRとは最初から最後まで同じ(固定)ビットレートでエンコードします。				
	VBRの場合は音声・映像の状況に合わせてビットレートが変わります。				
ボーレート	1 秒当たりの使用容量の設定を行います				
オーディオ/ビデオ	音声と録画の設定になります。				

## 上書き保存

非表示範囲	モニター上にマスク(塗りつぶし)を行います
時間表示	時間の表示位置の設定を行います
チャンネル表示	チャンネルの表示位置を行います

現在の設定データーを上書きする設定項目の設定を行います。

## 7-2 スケジュール録画

	<ul> <li>システム設定</li> <li>システム設定</li> <li>シマットダウン</li> </ul>	メインメニューシステム設定より
設定         設定           一般設定         エンコード           アラーム         検出           PTZ 設定         モ		スケジュールを選択します。

	x ý ý 4 H
チャンキル 平日	CH2     Image: CH2
月曜日 火曜曜日 木曜曜日 土曜日 日曜日	0 3 6 9 12 15 18 21 24 0 3 6 9 12 15 18 21 24 贴付 初期设定 保存 1 7 2 C II
チャンネル	設定を行うチャンネル
プリ記録	イベント録画(動体検知 ビデオロス)の時間
平日	スケジュールの実行曜日(■のチェックを入れます)
月曜日~日曜日	1週間の曜日と時間ごとの予約(赤いバーで表示) 図例)木曜日0時から22時までの連続録画設定

スケジュールの実行は「7-1 録画設定」にて行います。

7-3 動き感知設定





イベントタイプ	映像無し・・・映像がロストした際に実行します。
	検出をカバー・・・アラーム感知した際に実行します。
	動体検知・・・動きを感知した際に実行します。
チャンネル	検出設定を行うチャンネルを設定します。
権限	チェックを入れることで設定を実行します
範囲選択	動体検知を行う範囲の指定をします。

	赤く塗りつぶした範囲が動体検知範囲になります。
録画チャンネル	各イベントの検知を行った際に録画を行うチャンネ
	ルを指定します。
アラーム出力	当機種は未対応となります。
	巡回の口にチェックをいれますと
	チェックを入れたチャンネルを 1 画面表示で巡回し
	ます。
	巡回の■にチェックをいれない状態で
	各チャンネルにチェックを入れますと
	イベントを検知した際、対応のチャンネルのみ1画面
	表示を行います。
PTZ 起動	当機種は未対応となります。
メッセージ表示	イベントを検知した際、画面にアラームの状態をお知
	らせするメッセージボックスが表示されます。
ブザー	当機種は未対応となります。
ヲームアップロ	当機種は未対応となります。
メール送信	当機種は未対応となります。

上記の設定をし「保存」をしてください。

#### 動き感知の実行

録画をする場合にはリモコンの●ボタンを押しますと選択画面が表示されますので 各チャンネルを【↑】、【↓】、【←】、【→】ボタンで選択し行う設定を ENTER キーで スケジュールヘチェックを入れ動体検知を実行します。

※動体検知の設定とスケジュール録画の設定は併用することができません。

	1	Ŧ	動歸	M		7						
	録画モード	Ŷ	1 2	3	4	5	6	7	8			
	スケリュール	0	• •	•	•	•	•	•	•			
	手助	•	• •	•	0	•	•	•	•			
	停止	•	• •	•	•	•	•	•	۰			
		0			*	274						
スケジュール	スケジュ-	ールの割	役定を	行っ	てし	いた	場合	らスイ	ケジ	<u>ر</u> – د	ル	が
	されますの	ので必す	ドスケ	ジュ	/	ルを	設定	٤L	てい	ない粘	状	訖
	チェックオ	ドックフ	マにチ	エッ	ク	をし	てく	だ	さい。	2		
手動	手動録画を	を行いま	ます、	イベ	、ン	ト検	知は	這	志さ;	れませ	せ	ю
停止	録画を停止	上します	۲。									

動体検知のスケジュール(時間予約)の設定は行うことが出来ません。

#### 8録画の検索と再生



画面の説明



1~4	再生画面の各チャンネル
5	1P 2P 3P 4P (カメラのチャンネル項目)
6	開始時間 録画タイプ(R:通常録画 A:イベント録画)
$\bigcirc$	⑥で選択した1ファイルの開始時間と終了時間 サイズデーター
8	録画カレンダー
9	録画した映像の再生を行う設定時間
10	⑥に表示するイベントのファイル項目
1	4カメラ:カメラ1台ずつの再生表示の選択(1~8)
	全部:カメラ8台の同時再生

• • •	映像の拡大操作						
	①再生 ②逆再生 ③停止 ④前のフレーム ⑤次のフレーム						
	⑥スロ—再生 ⑦早送り						
*	音量の調整						
	再生中バックアップしたい部分だけ切り取ってバックアップします						
<b></b>	バックアップコマンド						
<b>(</b>							
	全画面表示						
	①前の録画ファイルへ ②次の録画ファイルへ						
	③前のチャンネルヘ ④次チャンネルヘ						

再生の操作手順

マウス使用

⑧のカレンダーもしくは⑨日時の指定をして頂き再生ボタンを押してください。

⑥に録画ファイル項目が表示されますのでマウスで選択をしてダブルクリックで再生を行って ください。

リモコン使用

【←】、【→】ボタンでカーソルを移動します。

再生する日時を指定します。

数値の変更は【↑】、【↓】、ボタンで変更をすることが出来ます。

再生を行いたい西暦/日/時/の数値を入力して頂きましたら再生ボタン▶●を押します

⑥に録画ファイル項目が表示され、指定時間より再生を行います。

【↑】、【↓】ボタンにてカメラのチャンネルを選択することができます。

再生中、次のファイル▶のボタンを押すことで⑥の表示される次のファイルデーターの再生を 行います。 USB バックアップ

録画ファイルをバックアップする際には USB メモリを録画装置に挿入してください。 (USB 認識が正常にされない場合録画装置を再起動してください)

USBメモリが正常に認識されますと画面の左側上にのUSBマークが表示されます。

USB マークが表示された後に USB バックアップすることができます。

バックアップの手順

検索     システム情報            ・          ・            ・          ・	<ul> <li>システム設定</li> <li>システム設定</li> <li>シャットダウン</li> </ul>	メインメニューよりバックアップを選択してくださ い。			
バスクナメダ     Aは、シイゴト 建容量/起容量     C:し [USB:VFAT] 995/995     S     写画タイプ 全部 デキンキル     開始時間    のの 2011 - 11 - 25 00     旅了時間    の 2011 - 11 - 25 24     ナマンネ タイ: 開始時間    分     全て選択     資本    関始	は 空 き 明細 <u>CH1</u> <u>: 00 : 00</u> <u>: 00 : 00</u> 空 丁 印 M 中 イ ≺	バックアップメニューを表示します。			
名称(ナ(ブ)) <u>現容量/総容量</u> C:\-> [USB:VFAT] 995/995	<b>状態</b> 空き領域	メモリが認識されている場合容量が表示されます 【↓】ボタンを押して記録媒体を選択します			
各時(これで)  は春日が春日 →  は日   日  日   日   日   日   日   日   日   日					
録画タイプ <u>全自</u> 開始時間 (会) 終了時間 (会)	2011 - 11 - 2011 - 11 -	ロジャル <u>CH1</u> 25 00 : 00 : 00 25 24 : 00 : 00 追加			
録画タイプ	タイプ 全部、通常(通常録画)、アラーム(イベント録画)				
	から選択できます。				
チャンネル	バックアップをする	ラチャンネルを選択します。			
開始時間~終了時間	バックアップ開始時	間と終了時間を入力します。			
追加	指定したファイルデーターを表示します。				

リモコンの操作

【←】、【→】ボタンでカーソルを移動します。

バックアップ日時を指定します。数値の変更は【↑】、【↓】、ボタンで変更をすることが出来ます。

++>+	71:	网始時間	終了時間	*1×
02 R 02 R 02 A 02 A 02 A 02 A 02 A 02 A 02 A 02 A	2011-11 2011-11 2011-11 2011-11 2011-11 2011-11 2011-11	-25 11:15:08 -25 11:38:22 -25 12:01:52 -25 12:01:58 -25 12:02:09 -25 12:02:20 -25 12:02:31	2011-11-25 11:38:14 2011-11-25 12:01:53 2011-11-25 12:01:59 2011-11-25 12:02:10 2011-11-25 12:02:21 2011-11-25 12:02:32 2011-11-25 12:02:43	200.00 190.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00
消去	N.	<b>14</b>		A < S < W
①チャンネル		ファイルのチャ	ンネルとなります。	
②録画タイプ		R(通常録画)	A (イベント録画)	

【←】、【→】ボタンでカーソルを移動します。

02 02 02 02 02 02 02 02 02 02 02	<b>RRAAAAAAAAAAAAA</b>	2011-11-25 2011-11-25 2011-11-25 2011-11-25 2011-11-25 2011-11-25 2011-11-25 2011-11-25	11:15:08 11:38:22 12:01:52 12:01:58 12:02:09 12:02:20 12:02:31	2011-11-25 2011-11-25 2011-11-25 2011-11-25 2011-11-25 2011-11-25 2011-11-25	11:38:14 12:01:53 12:01:59 12:02:10 12:02:21 12:02:32 12:02:43	200.00 190.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00	
バックアップの ✔ (チェック)	データ は Fn	ターボックス内は ボタンで付け、タ	:【↑】、【↓】 外すことが可	のボタンでカ- 能です。	- ソルを移動	します。	

#### 全て選択

🔲 全て選択	【←】、【→】ボタンで全て選択にカーソルを合わせます。
🛄 全て選択	【↑】、【↓】のボタンで全て選択の状態を「解除」「選択」をします。

10111111111111111111111111111111111111	バックアップデーターを選択後開始を選択します。
パフクアフブ中です お待ちください	バックアップを実行すると
6%	現在の進行をお知らせするバーが表示されます。
注意	バックアップが正常に行われますと
操作完了	操作完了と表示されます。
正常	

# バックアップ映像の再生

# 初めにソフトウェアよりダウンロードをしてご確認ください。

http://www.bouhanhonpo.com/manual2/BYR041ver1.zip

Remote Surveillance DVR Client	「Next」でを押し続けて頂くとインストールを開始します。
Welcome to the Remote Surveillance DVR Client Setup Wizard	インストールが完了しましたら「close」にてインストール
The installer will guide you through the steps required to install Renote Surveillance DVR Client on your computer.	プログラムを終了させてください。
WARNING. This compare pagain is protected by capyight be and international treates. Unauthoused diplosition or distribution this pagain, or any portion of it, may easily in service civil or cominal penales, and wild be proceeded to the measure enter protein and the fuel.	
Cancel (Early, Next)	
すべてのプログラム	インストールが完了しますと「スタート「全てのプロ
フログラムとファイルの検索フログラムの一覧を表示します。シャットダウン・	グラム」より
Remote Surveillance DVR Client	「Remote Surveillance DVR Client」のプログラムフ
Player	ァイルがインストールされていることが確認できま
🐻 Uninstall	す。「player」を実行してください。
Video Player X	赤枠よりローカルで保存されたファイルを
	展開することができます。
	バックアップデーターを選びますと自動的に再生を行
	います。
ローカルで保存されたファイルの展開をします。	

#### 9インターネット設定

ネット設定を行った後、インターネットでの監視、録画ファイル再生することができます。 インターネットの設定の前に確認事項及び設定の流れを 別サイト遠隔監視ガイドよりご確認ください。

・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	メインメニューよりシステムの設定を選択
日本          ・       ・       ・       ・       ・	ネットワークを選択

ネットワーク設定

	トマトワーク設定
IP サブネマトク	<u>192 . 168 . 1 . 100</u> DHCP 255 . 255 . 255 . 0
ゲートウエイ TCP ポート UDP ポート	<u>192 . 168 . 1 . 254</u> <u>3357 </u> HTTP ポーート <u>80</u> 3 <u>356 </u> Talk ポーート <u>3360</u>
推奨DNSサーバ 代用するDNSサ 高度設定	<u>8 .8 .8 .8</u> /- <u>8 .8 .4 .4</u>
Tフームサ NTP サイフルフ DDNS 設定 メール設定	-バー 7 ブ接続 E
「初期設定」	保存 キャンモル

# 入力が必要な項目

IP	ローカルの IP アドレスをご入力ください。	
サブネット	サブネットマスクをご入力ください。	
ゲートウェイ	ゲートウェイをご入力ください。	
※IP アドレス、ゲートウェイ、サブネットマスクの調べ方は別サイト遠隔監視ガイドの		
手順2をご確認ください。		
ポート番号(TCP、HTTP、UDP、TALK)	他の遠隔監視の機器と番号が被っている場	
	合数値を変更してください。	

入力が不要な項目

推奨 DNS サーバー	代用する DNS サーバー
高度設定の項目値	

#### インターネットへの接続

パソコンに戻って、Internet Explorer (インターネットをする画面)を起動して、 アドレスバーに録画装置に設定したIP Addressを入力して、「Enter」を押して 下さい。 ※アドレスバーは「http://www.yahoo.co.jp」などと記載される部分です。 ※入力するIP Addressは、(例)に示した192.168.1.150)など録画装置に設定したものです。

EWebVideo – Windows Internet Explorer				
ダイナミックDNSを設定している場合下記のような入力形	式になります。			
Chttp://www.bouhanhonpo.com/ - Windows Internet Explorer				
Sector Secto	ר <u>א</u> ל א			

#### これで、録画装置の映像が確認できたら設定は完了となります。

Internet Explorer - セキュリティの警告       ×         このソフトウェアをインストールしますか?       名前: webvideo.cab         発行元:       CMS         *       追加オブションの表示(0)         インストールする(0)       インストールする(0)         インストールする(0)       インストールする(0)         インストールする(0)       インストールする(0)         インストールする(0)       インストールする(0)         インストールする(0)       インストールしま(パロ))         インターネットのファイルは役に立ちますが、このファイルの種類はコンピューター(に問題を起こすす)         能性があります。信頼する発行元のソフトウェアのみ、インストールしてください。         たみれいの見知	アクセスに成功するとソフトウ ェアのインストールの確認が表 示されますのでインストールを 行ってください。
User Password Jojn	ユーザー 8888888888 パスワード 888888888 がデフォルトの設定になりま す。 ログインを行いライブ画面を ダブルクリックしたのち CH1~CH4 のチャンネルを ダブルクリックすることで 各映像を表示させることが 出来ます。

#### 10 システム管理設定

#### 10-1 初期設定

すべての設定の工場出荷の初期値の戻す際には初期設定から戻すことができます。



#### 10-2 モニター表示設定

表示画面の設定を行うことが出来ます



		_	
	~ .		-

保存 オマンモル

透明度	ディスプレイの透明度の設定を行うことが出来ます。	
	150~255 の範囲で設定を行います。	
チャンネル名	チャンネルの名前を変更します。	
時間表示/表示チャンネル	時間とチャンネル表示の ON/OFF	
解像度	ご使用のモニターのサイズに合わせてください。	
パトロール中1	設定した間隔ごとに CH を大きく表示させ巡回します。	
1 画面表示	巡回チャンネルに指定したチャンネルを表示します。	
画面 4 分割	巡回チャンネルに4分割表示(1~4/4~8)を追加します	
画面 8 分割	巡回チャンネルに8分割表示(1~8)を追加します	

#### 10-3 ハードディスク管理

ハードディスクラックを管理、確認することができます。ハードディスクラックが不具合 がある場合には確認ができない場合があります。

112120-メインメニューの高度設定を選択します。 20 -システム情報 検索 システム設定 0 バックアップ 高度設定 HDD 管理にて設定を行います。 高度設定 -10 99 1 異常 HDD 管理 アラーム出力 MAN. RECORD アカウント H モニター 制 御 基盤 上書き保存 構成バックアップ 自動維持 HDD が正常に認識されている場合 HDD 管理 合計容量と空き容量が表示されます。 2011/11/24 13:22:45 2011/11/25 16:13:10 開始時間 終了時間 上書 #保存 0 次 500.09 497.81 0.00 NH UP HDD を選択してください。 HDD 管理 開始時間 線了時間 青く選択表示されましたら 2011/11/24 13:22:45 上書き保存 0 2011/11/25 16:13:10 初期化より HDD のフォーマットを行うこと が出来ます。 ※HDDのフォーマットを行うとデーターが全て消去 されます。 初期化 同报 正常

ハードディスクのフォーマット

10-4 アカウント/パスワードの管理







寸法単位:mm

# 製品仕様

	カメラ入力	8 チャンネル・BNC
音声入出力 モニター出 表示 FPS	音声入出力	1 入出力/BNC
	モニター出力	1 チャンネル・BNC
		VGA 出力 D-sub15pin
	表示 FPS	240fps(8×30FPS)
	表示解像度	720 × 480
スペック 鉰	録画解像度	D1・・・解像度 720×480 サイズ
		HD1・・・解像度 720×240 サイズ
		CIF・・・解像度 360×240 サイズ
		QCIF・・ ・解像度 180×120 サイズ
	レコードモード	連続 ・ タイムスケジュール ・ 動体検知 アラーム録画
	ハードディスク	3.5 インチ S-ATA 最大 2TB 対応
	録画フォーマット	H.264
	録画クォリティ	カスタム設定
	電源	12V / 2A
	消費電力/1 時間(W)	約 24W

# Q&A (よくあるご質問)

※Q&A は随時追加されていきます。

#### Q1 インターネットが開通してたらiPhoneから映像をみれますか?

Aインターネットの他にプロバイダー様提供のサービス「固定IPアドレス」 または、ルーター様の提供のサービス「ダイナミックDNS」のサービスのどちらかが必要に なります。

#### Q2 録画映像を選んで削除することはできますか?

A できません。録画データーの削除はハードディスクのフォーマットによる一括削除のみ となります。