

# 画面詳細

## 操作パネルタブ

操作パネルでは、カメラ選択、多画面表示、シーケンスなどを操作できます。アラームのリセット、再生画像の日時検索、録画パネルの表示、設定メニューの表示など基本的な操作を選択できます。

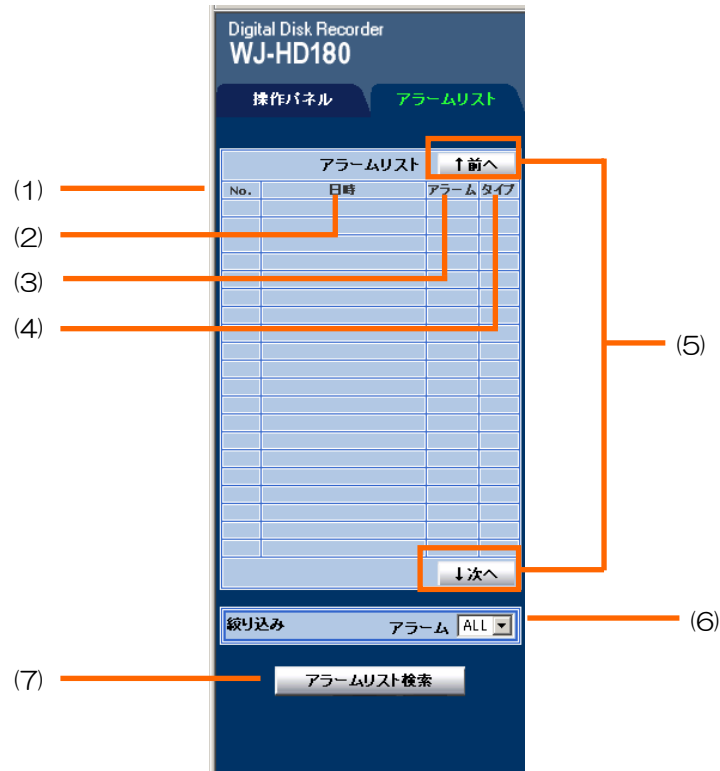


項番	項目	内容
(1)	操作パネルタブ	操作パネルを表示します。
(2)	アラームリストタブ	アラームリストを表示します。(→66ページ)
(3)	カメラ選択ボタン [1] ~ [9]	選択したカメラの画像を表示します。カメラが接続されていない番号を選択すると、ブルー画像が表示されます。
(4)	[多画面表示] ボタン	4 / 9台のカメラの画像を同時に表示します。カメラが接続されていない番号の画像はブルー画像が表示されます。
(5)	[シーケンス] ボタン	カメラを自動的に切り換えて表示します。 メモ ..... <ul style="list-style-type: none"> <li>• ブラウザー表示設定ページのライブシーケンス設定で「シーケンスの使用」を「ON」に設定する必要があります。(→109ページ)</li> <li>• シーケンス中にクリックすると、シーケンス表示を一時停止します。</li> </ul> .....
(6)	[アラーム復帰] ボタン	アラーム動作を解除します。リモコンまたは本体前面パネルの [アラーム復帰] ボタンと同じ動作をします。(→操作編)
(7)	[日時検索] ボタン	日時検索画面を表示します。(→操作編)
(8)	[録画パネル] ボタン	[録画] ボタンと [録画停止] ボタンを表示します。(→操作編)
(9)	[設定メニューへ] ボタン	設定メニューの本体設定タブを表示します。(→70ページ)

# アラームリストタブ

アラームの履歴を最新アラームから順番に一覧表示します。

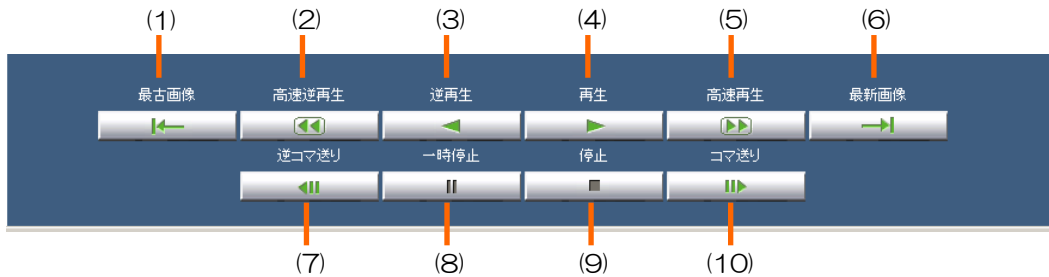
特定のカメラ番号のアラームを絞り込みしたり、日時とカメラ番号を指定してアラーム映像を検索できます。アラームの発生日時、CAM（カメラ番号）、タイプ（アラーム種別）を一覧表示します。



項番	項目	内容
(1)	No.	アラーム番号を表示します。No.をクリックすると、該当するアラームの録画画像を再生します。
(2)	日時	アラームの発生日時を表示します。
(3)	アラーム	アラームが発生したカメラ番号を表示します。
(4)	タイプ	アラーム種別を表示します。
	TERM	アラームコントロール端子にアラームが入力されると、表示します。
	VMD	動き自動検出機能（VMD）を検出すると表示します。
(5)	[↑前へ] / [↓次へ] ボタン	表示しているアラームリストの前後のページを表示します。
(6)	絞り込み	アラーム録画画像をカメラ番号で絞り込みます。ALLを選択するとすべてのアラームリストを一覧表示します。
(7)	[アラームリスト検索] ボタン	アラームリストの日時検索画面を表示します。

# レコーダー操作ボタン

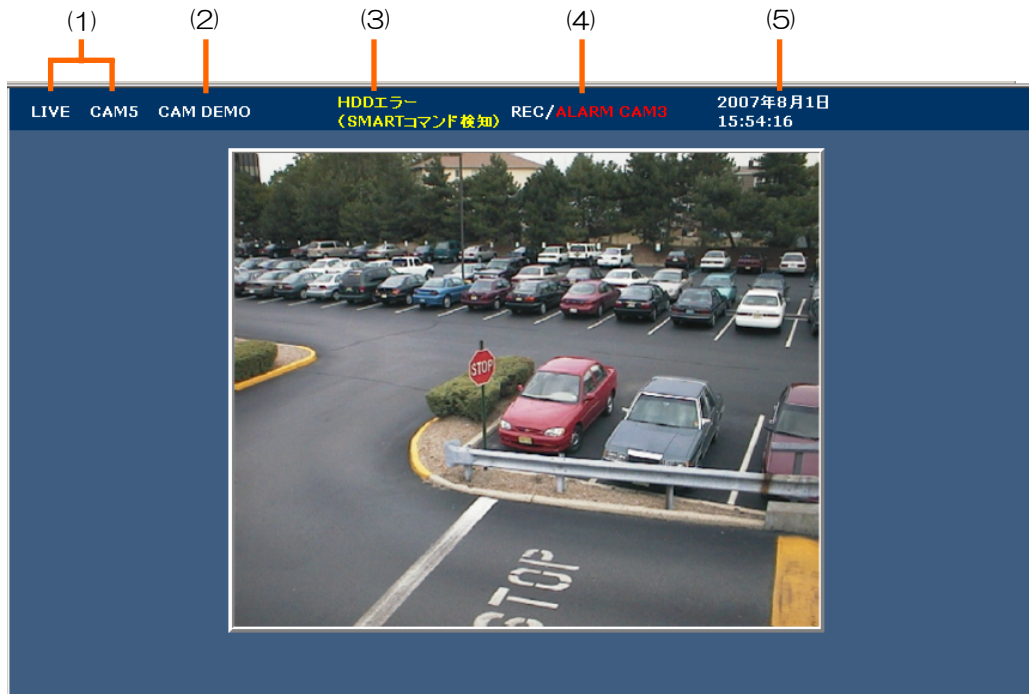
録画した画像を画像表示エリアで再生するためのボタンです。再生・高速再生・停止・早送り・コマ送りなど、再生操作に便利なボタンが用意されています。



項番	項目	内容
(1)	最古画像	録画した画像の最古の画像を表示し、一時停止します。再生中に操作できます。
(2)	高速逆再生	高速で逆再生します。クリックするたびに再生速度の切り換えができます。再生速度は状態表示エリアで確認できます。再生中に操作できます。
(3)	逆再生	逆再生します。再生中に操作できます。
(4)	再生	再生します。高速再生中、高速逆再生中にクリックすると、通常の再生速度で再生します。
(5)	高速再生	高速で再生します。クリックするたびに再生速度の切り換えができます。再生速度は状態表示エリアで確認できます。再生中に操作できます。
(6)	最新画像	録画した画像の最新の画像を表示し、一時停止します。再生中に操作できます。
(7)	逆コマ送り	1コマ前の画像を表示し、一時停止します。一時停止中に操作できます。
(8)	一時停止	再生を一時停止します。一時停止中に再びクリックすると再生を開始します。
(9)	停止	再生を停止します。
(10)	コマ送り	1コマ先の画像を表示し、一時停止します。一時停止中に操作できます。

# 状態表示エリア

画像表示エリアの上にカメラの状態、カメラ番号、再生倍率、エラーメッセージ、録画/アラーム発生状態、日時などを表示します。



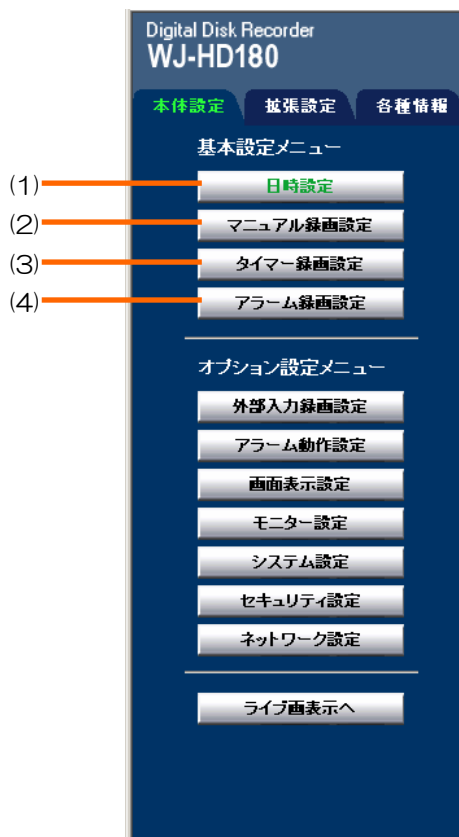
(1/2)

項番	項目	内容
(1)	リモート操作状態/映像入力	表示しているカメラが接続されている映像入力の番号と動作状態を表示します。動作状態には以下の情報が表示されます。
	ライブ	選択したカメラの画像を表示しています。
	再生	再生中です。
	逆再生	逆再生中です。
	カメラn [カメラタイトル]	再生しているカメラの番号とタイトルを表示しています。「n」は映像入力番号を表しています。
	<<Xn >>Xn	高速再生または高速逆再生中の速度倍率を表示します。 「n」は5、10、15、30、50、100、200の倍率を表示します。
	一時停止	一時停止中です。
	再生 カメラn [タイトル] AL	アラーム画像を再生中です。「n」は映像入力番号を表しています。
	ライブシーケンス	カメラ画像シーケンス中
	ライブシーケンス- 一時停止	カメラ画像シーケンス一時停止中
本体再生中	再生優先順位が本機側操作に設定されているため、本機側で再生中は、ウェブブラウザで再生できません。再生画像には、BUSYが表示されます。	

項番	項目	内容
(1)	他ユーザー再生中またはHTTPダウンロード中	他のPCで再生中または画像をダウンロードしています。他のPCで再生中または画像をダウンロード中は、ウェブブラウザで再生できません。再生画像には、BUSYが表示されます。
	HTTPダウンロード中	ウェブブラウザから録画画像をダウンロード中です。
	HTTPダウンロード失敗	ウェブブラウザから録画画像ダウンロード中にエラーが発生しました。停止ボタンをクリックした後で再度カメラを選択するか、または再生操作してください。
	FTPダウンロード中	FTPから録画画像をダウンロード中です。
(2)	カメラタイトル	画像表示エリアに表示しているカメラタイトルを表示します。
(3)	異常表示	異常が発生している場合、以下のメッセージを表示します。 n : HDDの番号 (1または2)
	HDD 残容量なし	HDDの残容量がありません。
	温度異常	本機の内部温度が異常です。
	FAN異常	本機のFAN動作が異常です。
	HDDn 規定挿抜回数超過	本機のHDDn挿抜の規定回数を超過しています。
	ディスクモード不一致	本機とHDDのディスクモードが違います。
	HDDn 残容量-**%	HDDnの残容量が設定した値を下回りました。
システム全体残容量-**%	システム全体の残容量が設定した値を下回りました。	
(4)	録画状態/アラーム発生状態	カメラの状態を表示します。
	録画	録画中です。
	アラーム カメラn	アラーム発生中です。「n」はアラーム発生チャンネル番号を表しています。
	カメラ異常 カメラn	カメラ異常が発生しました。「n」はアラーム発生チャンネル番号を表しています。
(5)	日時	カメラ画像を表示しているときは、現在日時を表示します。再生中は、録画日時を表示します。

# 基本設定メニュー

基本設定メニューは、操作パネルから「設定メニューへ」ボタンをクリックして表示します。本機のセットアップメニューと同じ項目をHTML上で設定できます。基本設定メニューの各ボタンをクリックすると、メニューエリアの右側に設定ページが表示されます。



項番	項目	内容
(1)	「日時設定」ボタン	日時設定ページを開きます。(→71ページ)
(2)	「マニュアル録画設定」ボタン	マニュアル録画設定ページを開きます。(→72ページ)
(3)	「タイマー録画設定」ボタン	タイマー録画設定ページを開きます。(→74ページ)
(4)	「アラーム録画設定」ボタン	アラーム録画設定ページを開きます。(→79ページ)

# 日時設定ページ

現在の日時を設定します。



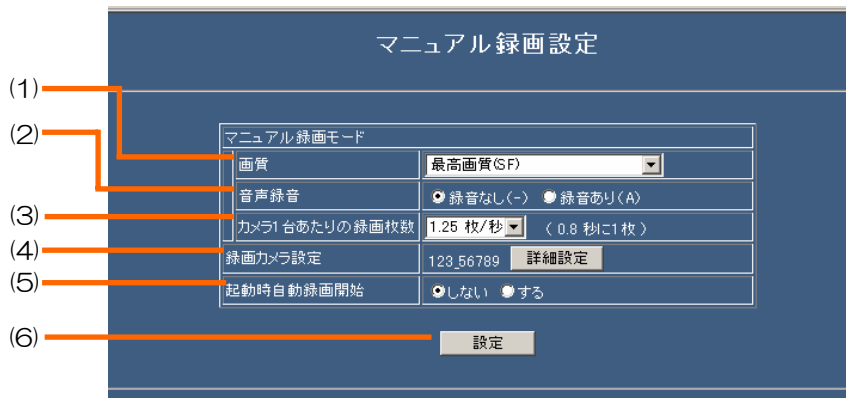
項番	項目	内容
(1)	日時	現在の年月日時分を入力します。
(2)	「設定」ボタン	入力した日時は、「設定」ボタンをクリックし、確認ダイアログで「OK」をクリックすると、設定されます。設定した内容を登録します。

メモ

- 本機の設定メニューを表示している間は、ブラウザから日時変更はできません。

# マニュアル録画設定ページ

マニュアル録画の録画条件を設定します。録画モード、録画レート、録画カメラ、起動時自動録画開始などマニュアル録画の条件を設定します。



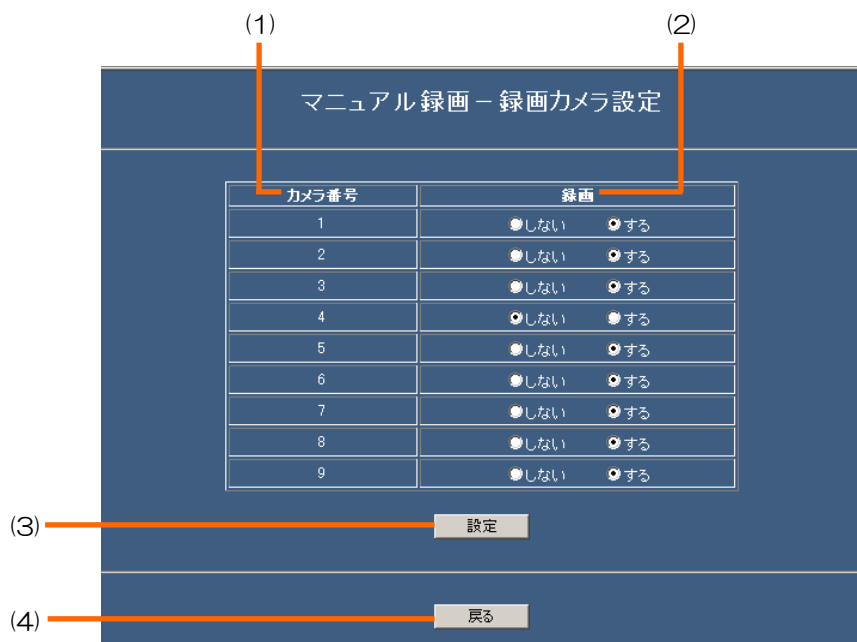
項番	項目	内容
(1)	画質	録画の画質を以下から選択します。 最高画質 (SF) / 高画質 (FQ) * / 標準画質 (NQ) / 低画質 (EX)
(2)	音声録音	録音なし (-) *
		録音あり (A)
(3)	カメラ1台あたりの録画枚数	カメラ台数によって選択肢が変わります。 録画カメラがないときは、-- ( -- 秒に1枚 ) と表示され変更できません。
(4)	録画カメラ設定	録画するカメラの詳細を設定します。
	[詳細設定] ボタン	録画カメラ設定ページを開きます。(→73ページ)
(5)	起動時自動録画開始	しない
		する*
(6)	[設定] ボタン	設定した内容を登録します。

\* : お買い上げ時の設定



## 録画カメラ設定ページ

マニュアル録画のときに録画するカメラを設定します。



項番	項目	内容	
(1)	カメラ番号	カメラ番号を表示します。	
(2)	録画	マニュアル録画するかどうかを設定します。	
		しない	マニュアル録画しません。
		する*	マニュアル録画します。
(3)	[設定] ボタン	設定した内容を登録します。	
(4)	[戻る] ボタン	マニュアル録画設定ページに戻ります。	

\* : お買い上げ時の設定

# タイマー録画設定ページ

タイマー録画を定義するプログラムを個別に設定します。一週間を基準にタイマー設定します。設定した日時が重なると、[録画曜日] が「特定の曜日」、「月～金」、「月～土」、「毎日」の優先順でタイマー録画します。

タイマー録画設定

プログラム設定					
プログラムNo	録画曜日	開始	終了	録画カメラ	モード
1	日曜日	00:10	23:30	1,3,5,7,9	詳細設定
2	月曜日	00:11	23:31	1,3,5,7,9	詳細設定
3	火曜日	00:12	23:32	1,3,5,7,9	詳細設定
4	水曜日	00:13	23:33	1,3,5,7,9	詳細設定
5	木曜日	00:14	23:34	1,3,5,7,9	詳細設定
6	金曜日	00:15	23:35	1,3,5,7,9	詳細設定
7	-	-	-	-	詳細設定
8	-	-	-	-	詳細設定
9	-	-	-	-	詳細設定
10	-	-	-	-	詳細設定
11	-	-	-	-	詳細設定
12	-	-	-	-	詳細設定
13	-	-	-	-	詳細設定
14	-	-	-	-	詳細設定
15	-	-	-	-	詳細設定
16	-	-	-	-	詳細設定
17	-	-	-	-	詳細設定
18	-	-	-	-	詳細設定

タイマー入/切  
 入  切

設定

(1/2)

項番	項目	内容
(1)	プログラムNo	タイマープログラムのプログラム番号を表示します。
(2)	録画曜日	設定されたタイマー録画する曜日を表示します。 曜日が赤く表示されているプログラムは他と時間帯が重なっています。
(3)	開始	設定されたタイマー録画の開始時間を表示します。
(4)	終了	設定されたタイマー録画の終了時間を表示します。
(5)	録画カメラ	設定されたタイマー録画するカメラ番号を表示します。
(6)	モード	タイマー録画するカメラの録画モードを設定します。
	[詳細設定] ボタン	タイマー録画プログラム設定ページを表示します。(→76ページ)

項番	項目	内容
(7)	タイマー入/切	タイマー録画のプログラム待機状態を解除/設定するとき、またはタイマー録画を止めるときに設定します。
	タイマー入/切 (入)	プログラム待機状態またはタイマー録画実行中。 タイマーランプが点灯または点滅します。
	タイマー入/切 (切)	プログラム待機状態解除中。 タイマー録画中に「切」にすると録画を停止します。 タイマーランプが消灯します。
(8)	[設定] ボタン	設定した内容を登録します。

## タイマー録画プログラム設定ページ

録画曜日、開始/終了時間、録画モード、録画カメラ、アラーム動作、アラーム録画などタイマー録画の条件を設定します。

(1/2)

項番	項目	内容
(1)	録画曜日	タイマー録画する曜日を以下から選択します。 毎日 / 月～土 / 月～金 / 月曜日 / 火曜日 / 水曜日 / 木曜日 / 金曜日 / 土曜日 / 日曜日
(2)	録画時刻 (開始～終了)	タイマー録画をする時間を設定します。
	開始	タイマー録画の開始時間を24時間形式で入力します。
	終了	タイマー録画の終了時間を24時間形式で入力します。
(3)	録画カメラ設定	タイマー録画のときに録画するカメラを設定します。
	[詳細設定] ボタン	タイマー録画プログラム録画カメラ設定ページを表示します。(→77ページ)
(4)	画質	録画の画質を以下から選択します。 最高画質 (SF) / 高画質 (FQ) * / 標準画質 (NQ) / 低画質 (EX)
(5)	音声録音	音声録音をするかどうかを設定します。
	録音なし (-) *	音声を録音しません。
	録音あり (A)	音声を録音します。
(6)	カメラ1台あたりの録画枚数	カメラ台数によって選択肢が変わります。 録画カメラがないときは、-- ( -- 秒に1枚 ) と表示され変更できません。
(7)	アラーム発生時動作設定	アラームが発生したときの録画動作を設定します。
	[詳細設定] ボタン	タイマー録画プログラムアラーム発生時動作設定ページを表示します。(→78ページ)
(8)	アラーム録画設定	アラームが発生したときに録画する場合、録画モード、録画レート、アラーム録画カメラ、プレアラーム録画時間、ポストアラーム録画時間などのアラーム録画の条件を設定します。
	[詳細設定] ボタン	タイマー録画プログラムアラーム録画設定ページを表示します。(→78ページ)
(9)	[設定実行] ボタン	設定した内容を登録します。

項番	項目	内容
(10)	〔設定消去〕ボタン	選択されたプログラムを消去します。
(11)	〔戻る〕ボタン	タイマー録画設定ページに戻ります。

\*：お買い上げ時の設定

## タイマー録画プログラム録画カメラ設定ページ

タイマー録画のときに録画するカメラを設定します。



項番	項目	内容	
(1)	カメラ番号	カメラ番号を表示します。	
(2)	録画	しない	タイマー録画しません。
		する*	タイマー録画します。
(3)	〔設定〕ボタン	設定した内容を登録します。	
(4)	〔戻る〕ボタン	タイマー録画プログラム設定ページに戻ります。	

\*：お買い上げ時の設定

## タイマー録画プログラムアラーム発生時動作設定

タイマー録画プログラム時間内にアラームが発生したときの録画動作を設定します。

アラーム	動作設定
1	OFF
2	録画のみ (REC)
3	録画とアラーム動作 (R&A)
4	OFF
5	録画のみ (REC)
6	録画とアラーム動作 (R&A)
7	OFF
8	録画のみ (REC)
9	録画とアラーム動作 (R&A)

設定

戻る

項番	項目	内容
(1)	アラーム	カメラ番号またはアラームが発生した後面アラーム端子番号を表示します。
(2)	動作設定	アラーム発生時の動作を以下から選択します。 OFF / 録画とアラーム動作 (R&A) * / 録画のみ (REC)
(3)	[設定] ボタン	設定した内容を登録します。
(4)	[戻る] ボタン	タイマー録画プログラム設定ページに戻ります。

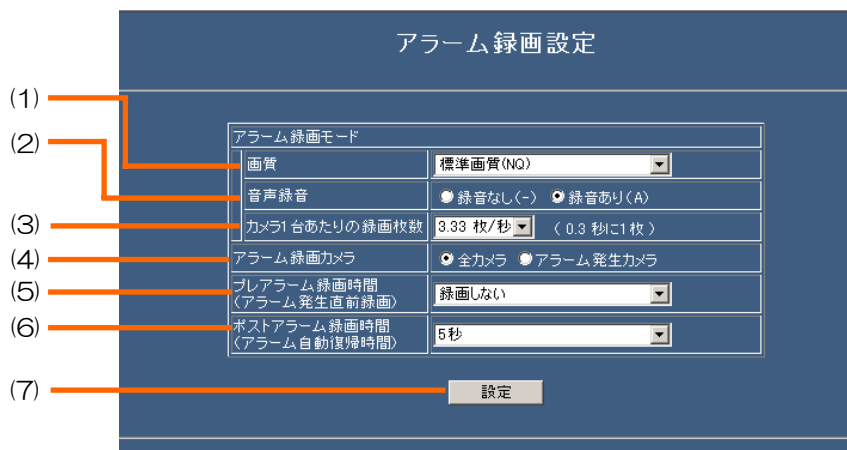
\* : お買い上げ時の設定

## タイマー録画プログラムアラーム録画設定

タイマー録画プログラム時間内にアラームが発生したときに録画する場合の録画モード、アラーム録画カメラ、プレアラーム録画時間、ポストアラーム録画時間などのアラーム録画の条件を設定します。設定内容はタイマー時間外のアラーム録画設定と同じですので、詳しくは79ページを参照してください。

# アラーム録画設定ページ

タイマー録画時間外にアラームが発生したときに録画する場合、録画モード、アラーム録画カメラ、プレアラーム録画時間、ポストアラーム録画時間などのアラーム録画の条件を設定します。



項番	項目	内容
(1)	画質	アラーム発生時に録画する画質を以下から選択します。 最高画質 (SF) / 高画質 (FQ) * / 標準画質 (NQ) / 低画質 (EX)
(2)	音声録音	録音なし (-) *
		録音あり (A)
(3)	カメラ1台あたりの録画枚数	カメラ台数によって選択肢が変わります。 録画カメラがないときは、-- ( -- 秒に1枚 ) と表示され変更できません。
(4)	アラーム録画カメラ	全カメラ*
		アラーム発生カメラ
(5)	プレアラーム録画時間 (アラーム発生直前録画)	アラームが発生したときにさかのぼり録画する時間を以下から選択します。 録画しない* / 1~ 5秒
(6)	ポストアラーム録画時間 (アラーム自動復帰時間)	アラームが発生したときに録画を開始して、録画を停止するまでの時間を以下から選択します。 5秒 / 10秒* / 20秒 / 30秒 / 1分 / 1.5分 / 2分 / 3分 / 6分 / センサー連動 / アラーム復帰連動  センサー連動：アラーム信号が入力されている間、録画します。 アラーム復帰連動：アラーム復帰ボタンを押すまで、録画します。
(7)	[設定] ボタン	設定した内容を登録します。

\*：お買い上げ時の設定

# オプション設定メニュー

オプション設定メニューは、操作パネルから[設定メニューへ]ボタンをクリックして表示します。本機のセットアップメニューと同じ項目をHTML上で設定できます。オプション設定メニューの各ボタンをクリックすると、メニューエリアの右側に設定ページが表示されます。

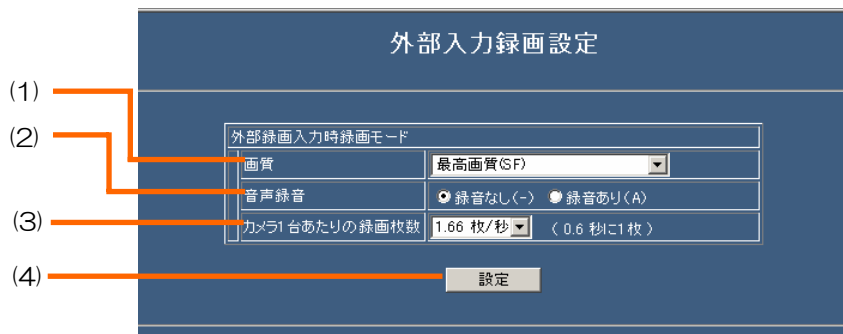


項番	項目	内容
(1)	[外部入力録画設定] ボタン	外部入力録画設定ページを開きます。(→81ページ)
(2)	[アラーム動作設定] ボタン	アラーム動作設定ページを開きます。(→82ページ)
(3)	[画面表示設定] ボタン	画面表示設定ページを開きます。(→86ページ)
(4)	[モニター設定] ボタン	モニター設定ページを開きます。(→89ページ)
(5)	[システム設定] ボタン	システム設定ページを開きます。(→94ページ)
(6)	[セキュリティ設定] ボタン	セキュリティ設定ページを開きます。(→96ページ)
(7)	[ネットワーク設定] ボタン	ネットワーク設定ページを開きます。(→98ページ)



# 外部入力録画設定ページ

外部入力録画とは、マニュアル録画またはタイマー録画中に背面端子からの外部録画入力信号を入力したときに、録画モードを切り換えて録画することをいいます。ここでは外部入力録画の録画モードと録画レートを設定する方法を説明します。

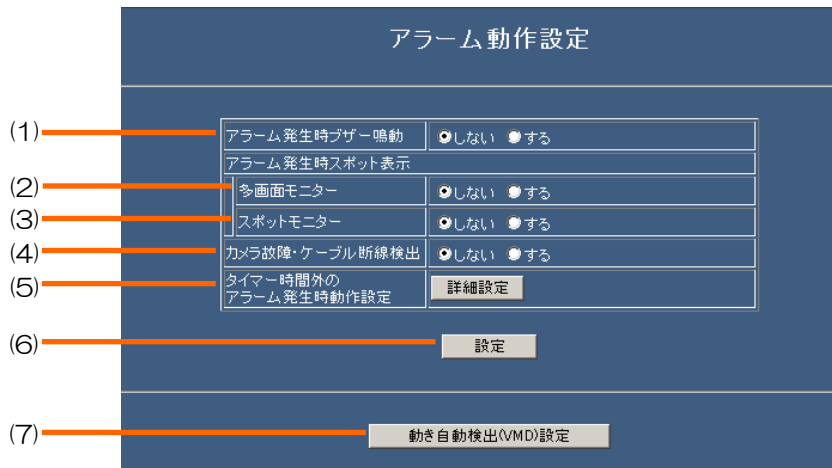


項番	項目	内容
(1)	画質	外部入力録画時の録画の画質を以下から選択します。 最高画質 (SF) / 高画質 (FQ) * / 標準画質 (NQ) / 低画質 (EX)
(2)	音声録音	録音なし (-) *
		録音あり (A)
(3)	カメラ1台あたりの録画枚数	カメラ台数によって選択肢が変わります。 録画カメラがないときは、-- ( -- 秒に1枚 ) と表示され変更できません。
(4)	[設定] ボタン	設定した内容を登録します。

\* : お買い上げ時の設定

# アラーム動作設定ページ

アラームブザー、スポット表示、カメラ故障・ケーブル断線検出、アラーム録画するカメラ番号など、アラーム発生時の動作を設定します。



項番	項目	内容
(1)	アラーム発生時ブザー鳴動	アラーム発生時にブザーを鳴らすかどうかを設定します。
	しない	ブザーを鳴らしません。
	する*	ブザーを鳴らします。
(2)	多画面モニター	多画面モニターのアラーム発生時のスポット表示を設定します。
	しない	アラームが発生しても、現在表示しているカメラの画像を表示し続けます。
	する*	アラームが発生したカメラの画像を1画面で表示します。
(3)	スポットモニター	スポットモニターのアラーム発生時のスポット表示を設定します。
	しない	アラームが発生しても、現在表示しているカメラの画像を表示し続けます。
	する*	アラームが発生したカメラの画像を1画面で表示します。
(4)	カメラ故障・ケーブル断線検出	カメラ故障またはケーブル断線などにより、カメラからの映像が途切れたことを検出するかどうかを設定します。
	しない	映像が途切れたことを検出しません。
	する*	映像が途切れたとき本機に接続されていたモニターにメッセージ（カメラn-LOSS）を表示します。
(5)	アラーム発生時動作設定	アラーム発生時のカメラ動作を設定します。
	[詳細設定] ボタン	アラーム発生時動作設定ページを表示します。（→83ページ）
(6)	[設定] ボタン	設定した内容を登録します。
(7)	[動き自動検出（VMD）設定] ボタン	動き自動検出（VMD）設定ページを表示します。（→84ページ）

\*：お買い上げ時の設定

## アラーム発生時動作設定ページ

アラームが発生したときのアラーム動作、および録画するかしないかをカメラごとに設定します。

アラーム	動作設定
1	録画のみ (REC)
2	録画とアラーム動作 (R&A)
3	OFF
4	録画のみ (REC)
5	録画とアラーム動作 (R&A)
6	OFF
7	録画のみ (REC)
8	録画とアラーム動作 (R&A)
9	OFF

設定

戻る

項番	項目	内容
(1)	アラーム	カメラ番号またはアラームが発生した後面アラーム端子番号を表示します。
(2)	動作設定	録画モードを以下から選択します。 OFF / 録画とアラーム動作 (R&A) * / 録画のみ (REC)
(3)	[設定] ボタン	設定した内容を登録します。
(4)	[戻る] ボタン	アラーム動作設定ページに戻ります。

\* : お買い上げ時の設定

## 動き自動検出（VMD）設定ページ

動き検出の感度と領域をカメラごとに設定します。

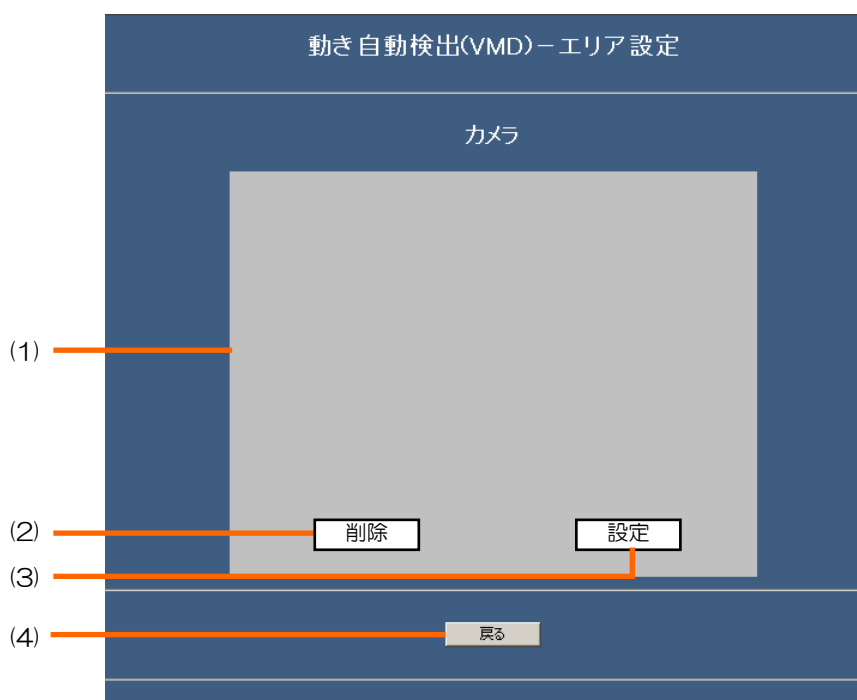


項番	項目	内容
(1)	カメラ	カメラ番号を表示します。
(2)	検出感度	動き検出の感度を以下から選択します。 検出しない* / 弱 (LOW) / 中 (MID) / 強 (HIGH)
(3)	エリア	動き自動検出 (VMD) エリアを設定します。
	[詳細設定] ボタン	動き自動検出 (VMD) エリア設定ページを表示します。(→85ページ)
(4)	[戻る] ボタン	アラーム動作設定ページに戻ります。

\*：お買い上げ時の設定

## 動き自動検出 (VMD) エリア設定ページ

動き検出エリアを設定します。エリアの設定は、始点から終点までの対角線上をドラッグします。



項番	項目	内容
(1)	設定エリア	始点から終点までの対角線上をドラッグし、動き自動検出 (VMD) エリアを設定します。合計4か所まで設定できます。
(2)	[削除] ボタン	選択したエリアを削除します。削除するエリアをクリックして選択してから [削除] ボタンを押してください。
(3)	[設定] ボタン	設定した内容を登録します。
(4)	[戻る] ボタン	動き検出設定ページに戻ります。

### メモ

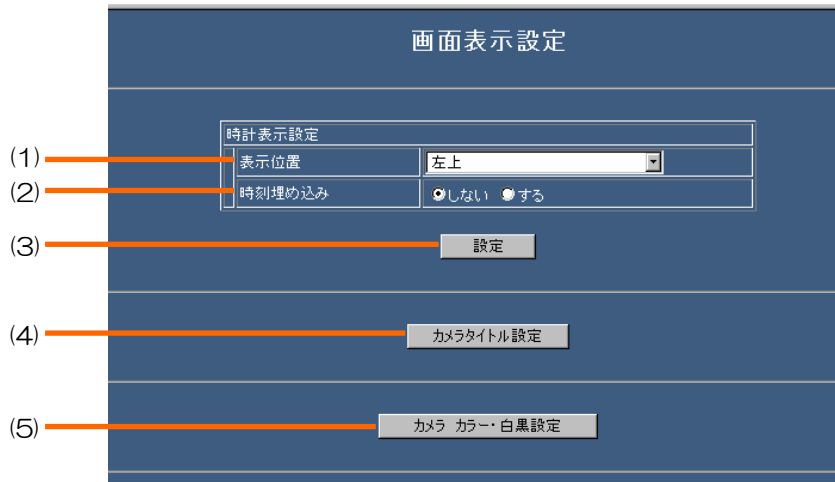
- 本機の動き検出機能は、輝度の変化によって動きを検出しています。このため、設定したエリア内で動きがあっても、輝度の変化が少ない場合、動きを検出できないことがあります。
- コンビネーションカメラなどの回転台付カメラを接続したチャンネルに対しては、動き検出機能の [検出感度] を「検出しない」にしてください。それ以外にするとカメラが旋回するたびにアラーム録画されます。
- [時刻埋め込み] を「する」に設定している場合、時刻表示エリア付近は輝度の変化を検知しません。時刻表示エリア付近の領域を設定する場合は、画面表示設定ページの [時刻埋め込み] を「しない」に設定してください。

### 重要

- 設定できない場合、以下のサイトからJavaソフトウェアをダウンロードしてください。(2007年8月現在)  
<http://java.com/ja/index.jsp>

# 画面表示設定ページ

画像表示エリアに表示する時計の表示位置、および時計表示を録画画像として埋め込むかどうかを設定します。



項番	項目	内容	
(1)	表示位置	時刻表示位置を以下から選択します。 左上 / 右上 / 左下 / 右下*	
(2)	時刻埋め込み	しない*	録画画像へ時計表示を埋め込みません。
		する	録画画像へ時計表示を埋め込みます。
(3)	[設定] ボタン	設定した内容を登録します。	
(4)	[カメラタイトル設定] ボタン	カメラタイトル設定ページを表示します。(→87ページ)	
(5)	カメラ カラー・白黒設定	カラーカメラか白黒カメラかをカメラに合わせて設定します。(→88ページ)	

\*：お買い上げ時の設定

## カメラタイトル設定ページ

カメラごとにカメラタイトルおよびカメラタイトルのモニターへの表示位置を設定します。

カメラ	表示	タイトル(全角8文字以内)	表示位置
1	<input type="radio"/> しない <input type="radio"/> する	1	左上
2	<input type="radio"/> しない <input type="radio"/> する	2	左上
3	<input type="radio"/> しない <input type="radio"/> する	3	左上
4	<input type="radio"/> しない <input type="radio"/> する	4	左上
5	<input type="radio"/> しない <input type="radio"/> する	5	左上
6	<input type="radio"/> しない <input type="radio"/> する	6	左上
7	<input type="radio"/> しない <input type="radio"/> する	7	左上
8	<input type="radio"/> しない <input type="radio"/> する	8	左上
9	<input type="radio"/> しない <input type="radio"/> する	9	左上

タイトル設定は下記に示す全角文字を使用してください  
「A～Z(大文字)」、「0～9」、「空白」、「カタカナ」、「!」、「%」、「&」、  
「\*」、「-」、「/」、「:」、「.」、「?」、「←」、「→」、「↑」、「↓」、「(」、「)」

(5) 設定

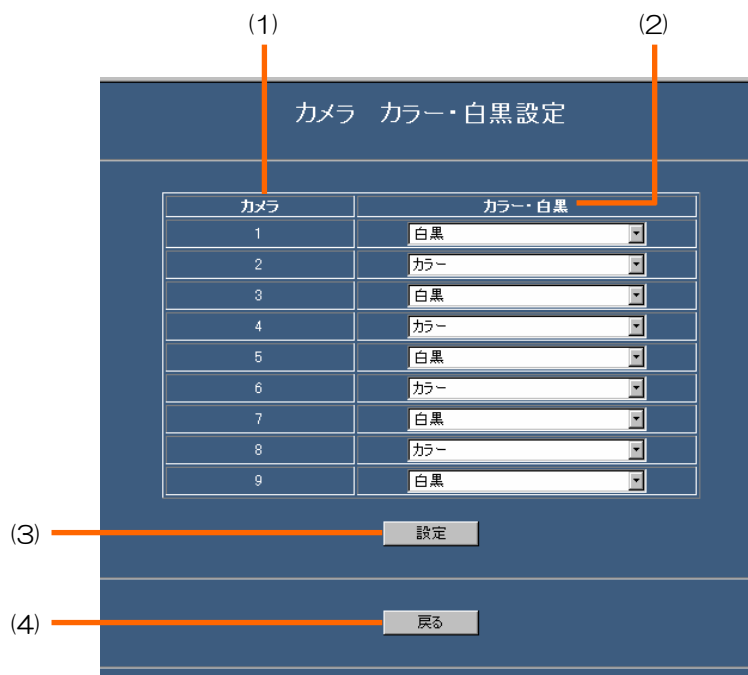
(6) 戻る

項番	項目	内容	
(1)	カメラ	カメラ番号を表示します。	
(2)	表示	しない	カメラタイトルをモニターに表示しません。タイトルを入力してもモニターには表示されません。
		する*	入力したカメラタイトルをモニターに表示します。
(3)	タイトル(全角8文字以内)	タイトルを下記の全角文字で入力します。 使用可能な文字.....A～Z(大文字)、0～9、空白、カタカナ、!%&*-/:.? ← → ↑ ↓ ( )	
(4)	表示位置	表示位置を以下から選択します。 左上* / 右上 / 左下 / 右下	
(5)	[設定] ボタン	設定した内容を登録します。	
(6)	[戻る] ボタン	画面表示設定ページに戻ります。	

\* : お買い上げ時の設定

## カメラ カラー・白黒設定ページ

カメラごとにカラーカメラか白黒カメラかを接続したカメラに合わせて設定します。



項番	項目	内容
(1)	カメラ	カメラ番号を表示します。
(2)	カラー・白黒	接続したカメラがカラーカメラか白黒カメラかを選択します。
	カラー*	接続したカメラがカラーカメラのときに設定します。
	白黒	接続したカメラが白黒カメラのときに設定します。
(3)	[設定] ボタン	設定した内容を登録します。
(4)	[戻る] ボタン	画面表示設定ページに戻ります。

\*：お買い上げ時の設定

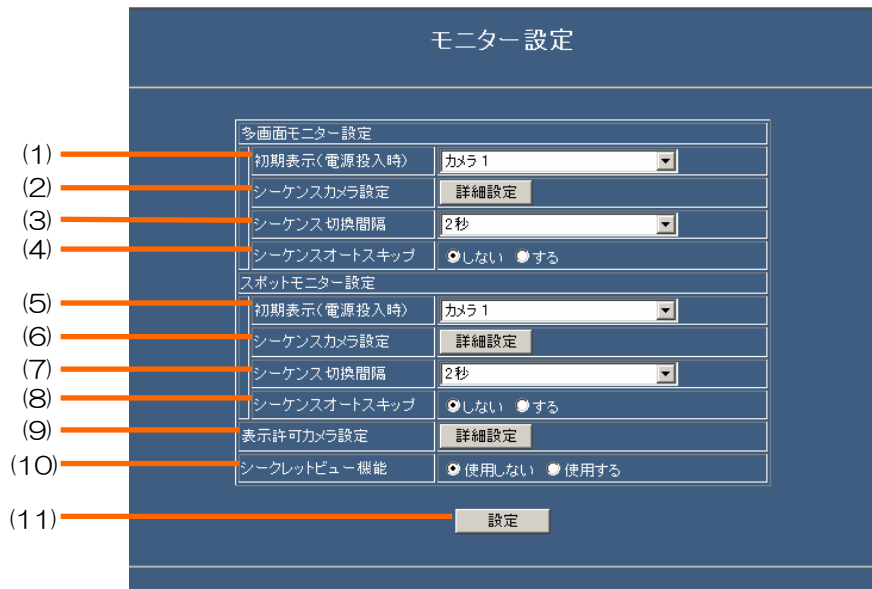
### メモ

- 白黒カメラを接続した場合は、「白黒」に設定してください。「カラー」のままにすると、画像の一部に色がつくなど、正しく白黒表示されません。



# モニター設定ページ

初期表示カメラ、シーケンスなどの多画面モニター、スポットモニターの表示モードを設定します。また、表示許可カメラ、およびシークレットビューを設定します。



(1/2)

項番	項目	内容
(1)	初期表示	本機に電源を入れたときに多画面モニターに表示するカメラを以下から選択します。 カメラ1 / カメラ2 / カメラ3 / カメラ4 / カメラ5 / カメラ6 / カメラ7 / カメラ8 / カメラ9 / 4分割 (1~4) * / 4分割 (5~8) / 4分割 (9) / 9分割 (1~9) / シーケンス
(2)	シーケンスカメラ設定	多画面モニターに表示する多画面モニターシーケンスを設定します。
	[詳細設定] ボタン	多画面モニターシーケンス設定ページを表示します。(→91ページ)
(3)	シーケンス切換間隔	画面の切り換え時間を以下から選択します。 2秒* / 3秒 / 4秒 / 5秒 / 6秒 / 7秒 / 8秒 / 9秒 / 10秒 / 11秒 / 12秒 / 13秒 / 14秒 / 15秒 / 16秒 / 17秒 / 18秒 / 19秒 / 20秒 / 21秒 / 22秒 / 23秒 / 24秒 / 25秒 / 26秒 / 27秒 / 28秒 / 29秒 / 30秒 / 外部入力
(4)	シーケンスオートスキップ	シーケンス表示中に映像信号がないカメラ画像をスキップするかどうかを設定します。
	しない	カメラ画像を黒画面で表示します。
	する*	カメラ画像を自動的にスキップします。
(5)	初期表示	本機に電源を入れたときにスポットモニターに表示するカメラを以下から選択します。 カメラ1* / カメラ2 / カメラ3 / カメラ4 / カメラ5 / カメラ6 / カメラ7 / カメラ8 / カメラ9 / シーケンス
(6)	シーケンスカメラ設定	スポットモニターに表示するスポットモニターシーケンスを設定します。
	[詳細設定] ボタン	スポットモニターシーケンス設定ページを表示します。(→92ページ)

項番	項目	内容
(7)	シーケンス切替間隔	画面の切り換え時間を以下から選択します。 2秒* / 3秒 / 4秒 / 5秒 / 6秒 / 7秒 / 8秒 / 9秒 / 10秒 / 11秒 / 12秒 / 13秒 / 14秒 / 15秒 / 16秒 / 17秒 / 18秒 / 19秒 / 20秒 / 21秒 / 22秒 / 23秒 / 24秒 / 25秒 / 26秒 / 27秒 / 28秒 / 29秒 / 30秒 / 外部入力
(8)	シーケンスオートスキップ	シーケンス表示中に映像信号がないカメラ画像をスキップするかどうかを設定します。
	しない	カメラ画像を黒画面で表示します。
	する*	カメラ画像を自動的にスキップします。
(9)	表示許可カメラ設定	ライブ画像表示を許可するかどうかを設定します。
	[詳細設定] ボタン	ライブ時表示許可カメラ設定ページを表示します。(→93ページ)
(10)	シークレットビュー機能	多画面モニターで1画表示しているカメラ画像をスポットモニターで黒画表示します。
	使用しない*	シークレットビュー機能を使用しません。
	使用する	シークレットビュー機能を使用します。
(11)	[設定] ボタン	設定した内容を登録します。

\*：お買い上げ時の設定

## 多画面モニターシーケンス設定ページ

多画面モニターでシーケンス表示するときのカメラの切り換え順序を設定します。

多画面モニターシーケンス設定

順序	表示カメラ
1	--
2	カメラ 1
3	カメラ 2
4	カメラ 3
5	カメラ 4
6	カメラ 5
7	カメラ 6
8	カメラ 7
9	カメラ 8

(3) 設定

(4) 戻る

項番	項目	内容
(1)	順序	シーケンス表示する順序を表示します。
(2)	表示カメラ	該当ステップで表示するカメラ番号を以下から選択します。 -- / カメラ1* / カメラ2* / カメラ3* / カメラ4* / カメラ5* / カメラ6* / カメラ7* / カメラ8* / カメラ9* / 4分割 (1~4) / 4分割 (5~8) / 4分割 (9) / 9分割 (1~9) [--] を選択すると、そのステップは実行しません。
(3)	[設定] ボタン	設定した内容を登録します。
(4)	[戻る] ボタン	モニター設定ページに戻ります。

\*：お買い上げ時の設定

## スポットモニターシーケンス設定ページ

スポットモニターでシーケンス表示するときのカメラの切り換え順序を設定します。

順番	表示カメラ
1	--
2	カメラ1
3	カメラ2
4	カメラ3
5	カメラ4
6	カメラ5
7	カメラ6
8	カメラ7
9	カメラ8

(3) 設定

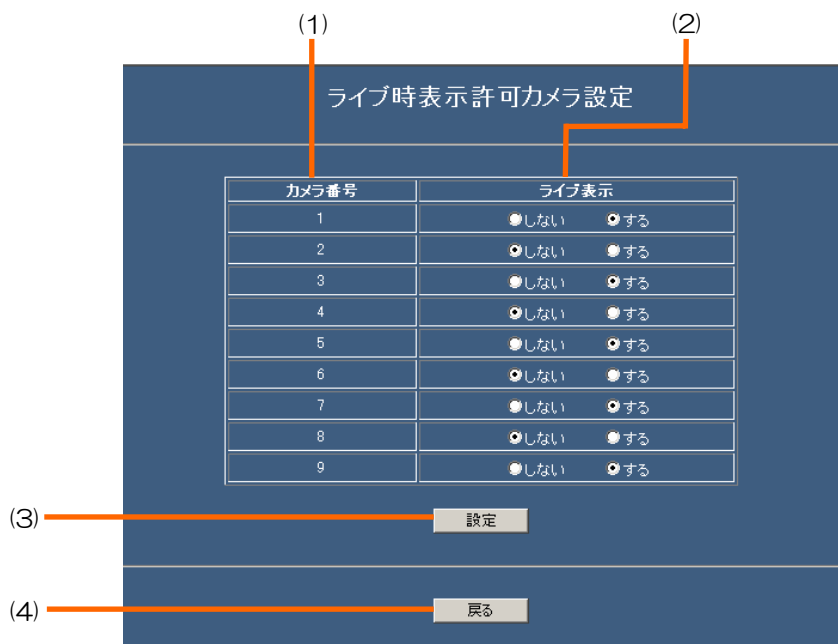
(4) 戻る

項番	項目	内容
(1)	順番	シーケンス表示する順番を表示します。
(2)	表示カメラ	該当ステップで表示するカメラ番号を以下から選択します。 -- / カメラ1* / カメラ2* / カメラ3* / カメラ4* / カメラ5* / カメラ6* / カメラ7* / カメラ8* / カメラ9* [--] を選択すると、そのステップは実行しません。
(3)	[設定] ボタン	設定した内容を登録します。
(4)	[戻る] ボタン	モニター設定ページに戻ります。

\*：お買い上げ時の設定

## ライブ時表示許可カメラ設定ページ

ライブ画像表示を許可するかどうかを設定します。

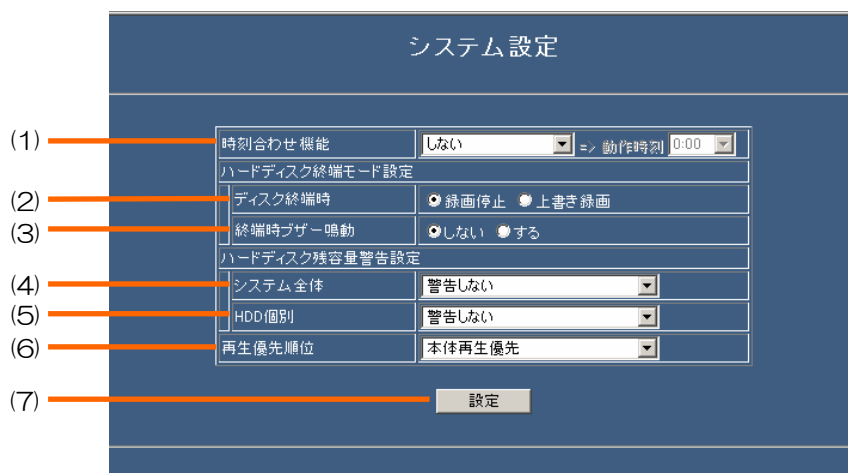


項番	項目	内容
(1)	カメラ番号	カメラ番号を表示します。
(2)	ライブ表示	多画面モニターおよびスポットモニターにライブ画像表示するかどうかを選択します。「しない」を選択したカメラの画像は本機に接続されたモニターに表示しません。
	しない	多画面モニターおよびスポットモニターにライブ画像表示しません。
	する*	多画面モニターおよびスポットモニターにライブ画像表示します。
(3)	[設定] ボタン	設定した内容を登録します。
(4)	[戻る] ボタン	モニター設定ページに戻ります。

\*：お買い上げ時の設定

# システム設定ページ

自動時刻補正、ハードディスク終端モード、ハードディスク残容量警告設定、再生優先順位など、基本的な動作に関して設定します。



(1/2)

項番	項目	内容												
(1)	時刻合わせ機能	<p>時刻合わせ機能の設定を以下から選択します。</p> <p>しない : 時刻合わせ機能を使用しない</p> <p>する (マスター・出力) : 本機で他の機器の時刻を合わせる</p> <p>する (スレープ・入力) * : 本機に接続されている親時計で時刻を合わせる</p> <p>時刻が0~15分、および45~59分の場合に合わせます。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>分</th> <th>補正後</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0~15分</td> <td>0分</td> <td>時刻を補正する (戻る)</td> </tr> <tr> <td>16~44分</td> <td>—</td> <td>時刻を補正しない</td> </tr> <tr> <td>45~59分</td> <td>0分</td> <td>時刻を補正する (進む: 日が変わる場合は、日付および年も更新)</td> </tr> </tbody> </table>	分	補正後	備考	0~15分	0分	時刻を補正する (戻る)	16~44分	—	時刻を補正しない	45~59分	0分	時刻を補正する (進む: 日が変わる場合は、日付および年も更新)
	分	補正後	備考											
0~15分	0分	時刻を補正する (戻る)												
16~44分	—	時刻を補正しない												
45~59分	0分	時刻を補正する (進む: 日が変わる場合は、日付および年も更新)												
	動作時刻	<p>自動時刻合わせする時刻を以下から選択します。</p> <p>0:00 / 1:00 / 2:00 / 3:00 / 4:00 / 5:00 / 6:00 / 7:00 / 8:00 / 9:00 / 10:00 / 11:00 / 12:00 / 13:00 / 14:00 / 15:00 / 16:00 / 17:00 / 18:00 / 19:00 / 20:00 / 21:00 / 22:00 / 23:00</p>												
(2)	ディスク終端時	<p>内蔵のハードディスクの容量を使い切ったときに録画をするかどうかを設定します。(→42ページ)</p>												
	録画停止	録画を停止します。												
	上書き録画*	録画された画像を上書きして使用します。												
(3)	ディスク終端時ブザー鳴動	<p>内蔵のハードディスクの容量を使い切ったときにブザーを鳴らすかどうかを設定します。</p>												
	しない	ブザーを鳴らしません。												
	する*	ブザーを鳴らします。「ディスク終端時」の設定が「録画停止」の場合に有効です。												

項番	項目	内容
(4)	システム全体	ハードディスク全体の残容量が選択した値以下になった場合の動作を設定します。 警告しない : 設定値以下でも警告しません。 1%* : 設定値以下になると警告します。 3% : 設定値以下になると警告します。 5% : 設定値以下になると警告します。 10% : 設定値以下になると警告します。
(5)	HDD個別	ハードディスク個別の残容量が選択した値以下になった場合の動作を設定します。 警告しない* : 設定値以下でも警告しません。 1% : 設定値以下になると警告します。 3% : 設定値以下になると警告します。 5% : 設定値以下になると警告します。 10% : 設定値以下になると警告します。
(6)	再生優先順位	優先順位を以下から選択します。 本体再生優先* / ネットワーク再生優先 / FTPソフト優先 / 後優先
(7)	[設定] ボタン	設定した内容を登録します。

\* : お買い上げ時の設定

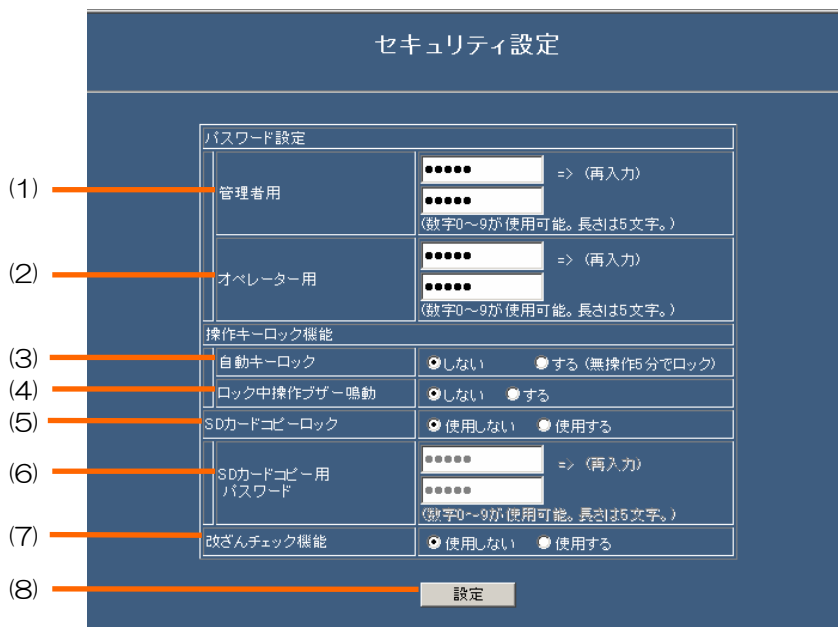
メモ .....

- ディスクモードの設定は本体の設定メニューから変更してください。(→44ページ)

.....

# セキュリティ設定ページ

パスワード設定、操作キーロック、SDカードコピーロック、改ざんチェック機能など、本機のセキュリティーに関する情報を設定します。



(1/2)

項番	項目	内容
(1)	管理者用	管理者用パスワードを0~9までの半角数字5けたで入力します。誤入力確認のため、(再入力) 欄に同じパスワードを再入力します。
(2)	オペレーター用	オペレーター用パスワードを0~9までの半角数字5けたで入力します。誤入力確認のため、(再入力) 欄に同じパスワードを再入力します。
(3)	自動キーロック	自動キーロック機能を有効にするかどうかを設定します。
	しない*	自動キーロックを無効にします。
(4)	する (無操作5分でロック)	本機の操作をパスワードで保護するときは、「する」にします。「する」にすると、電源を入れ直したとき、またはロック解除後ボタン操作を5分以上しなかったとき自動的に前面ボタンがロックされ、パスワードを入力するまで操作できません。
	しない	パスワード保護中に本機を操作したとき、ブザーを鳴動しません。
	する*	パスワード保護中に本機を操作したとき、ブザーを鳴動します。
(5)	SDカードコピーロック	SDカードへ録画画像をコピーできないようにするかどうかを設定します。ロック設定するときは「使用する」にし、カードコピー用パスワードを設定します。
	使用しない*	SDカードへ録画画像をコピーできないようにします。
	使用する	SDカードへ録画画像をコピーできます。
(6)	SDカードコピー用パスワード	SDカードコピー用パスワードを0~9までの半角数字5けたで入力します。誤入力確認のため、再入力欄に同じパスワードを再入力します。



項番	項目	内容
(7)	改ざんチェック機能	録画する画像に改ざんチェック用のコードを埋め込むかどうかを設定します。
	使用しない*	録画する画像に改ざんチェック用のコードを埋め込みません。
	使用する	録画する画像に改ざんチェック用のコードを埋め込みます。「使用する」にすると、ネットワーク配信速度が若干遅くなります。
(8)	[設定] ボタン	設定した内容を登録します。

\*：お買い上げ時の設定

# ネットワーク設定ページ

本機をLANなどのネットワークに接続するための環境を設定します。設定するときは、接続するネットワークの管理者またはインターネットサービスプロバイダー（ISP）に設定内容を確認してください。

The screenshot shows the 'ネットワーク設定' (Network Settings) page. It is divided into several sections:

- Basic Settings:** Includes '通信速度' (1), 'HTTPポート番号' (2), 'DHCP設定' (3), 'IPアドレス' (4), 'サブネットマスク' (5), and 'デフォルトゲートウェイ' (6).
- DNS Settings:** Includes 'DNS設定' (7), 'ドメイン名' (8), and 'DNSサーバーアドレス' (9).
- DDNS Settings:** Includes 'DDNS設定' (10), 'DDNSホスト名' (11), 'DDNSユーザー名' (12), 'DDNSパスワード' (13), and 'DDNSアクセス間隔' (14).
- Buttons:** A '設定 & 再起動' button is labeled (15).
- FTP Server Settings:** Includes 'FTPサーバー設定' (16).
- SNMP Settings:** Includes 'SNMP設定' (17), 'コミュニティ' (18), 'コンタクト (SysContact)' (19), 'システム名 (SysName)' (20), and 'システムロケーション (SysLocation)' (21).
- Final Button:** A '設定' button is labeled (22).

(1/3)

項番	項目	内容
(1)	通信速度	通信速度を以下から選択します。通常は「AUTO」に設定してください。 AUTO* / 100M_FULL / 100M_HALF / 10M_FULL / 10M_HALF
(2)	HTTPポート番号	本機に接続するためのHTTPポートの番号を入力します。ネットワーク管理者またはISPからの指定がない限り、80のままお使いください。

項番	項目	内容
(3)	DHCP設定	IPアドレス、ネットマスク、デフォルトゲートウェイアドレスを取得する方法を設定します。
	使用しない（固定アドレス）*	IPアドレス、ネットマスク、デフォルトゲートウェイアドレスを直接入力します。
	使用する（動的なアドレス設定）	IPアドレス、ネットマスク、デフォルトゲートウェイアドレスをDHCPサーバーから取得します。
(4)	IPアドレス	DHCP設定で「使用しない」を選択した場合、IPアドレスを入力します。本機は、0～255までの10進数を「.（ドット）」で4つに区切って入力します。
(5)	サブネットマスク	DHCP設定で「使用しない」を選択した場合、サブネットマスクを入力します。
(6)	デフォルトゲートウェイ	DHCP設定で「使用しない」を選択した場合、デフォルトゲートウェイのアドレスを入力します。
(7)	DNS設定	DNSを使用して、ホスト名から対応するIPアドレスを検索できるようにするかどうかを設定します。
	使用しない（IPアドレスのみ）*	DNSを使用しません。
	自動（DHCPサーバーが自動的に設定する）	DNSを使用して、ホスト名から対応するIPアドレスを検索できるようにします。DHCPサーバーを使用する場合のみ（DHCP設定：使用する）、「自動」を選択できます（ドメイン名とDNSサーバーアドレスはDHCPサーバーから取得します）。
手動（手動でドメイン名を解決する）	DNSを使用して、ホスト名から対応するIPアドレスを検索できるようにします。DHCPサーバーを使用しない場合（DHCP設定：使用しない）、「手動」を選択し、ドメイン名とDNSサーバーアドレスを入力してください。	
(8)	ドメイン名	本機をネットワークに参加させる際に使用するドメイン名を入力します。入力規則は以下のとおりです。 ・半角英数字（大文字、小文字区別なし） ・記号（ハイフン（-）、ピリオド（.）） DNS設定を「手動（手動でドメイン名を解決する）」にしたときのみ、入力可能となります。
(9)	DNSサーバーアドレス	使用するDNSサーバーのIPアドレスを入力します。 DNS設定を「手動（手動でドメイン名を解決する）」にしたときのみ、入力可能となります。
(10)	DDNS設定	DDNS（Dynamic Domain Name Server）を使用するかどうかを設定します。この設定は、DNS設定を「自動（DHCPサーバーが自動的に設定する）」または「手動（手動でドメイン名を解決する）」に設定したとき「使用する」を選択できます。
	使用しない*	DDNS（Dynamic Domain Name Server）を使用しません。
	使用する	DDNS（Dynamic Domain Name Server）を使用します。
(11)	DDNSホスト名	DDNSに登録したホスト名を入力します。当社が提供しているDDNSサービスをご使用になる場合、本機にアクセスする際のURLは、以下のようになります。 http://（DDNSホスト名）.nmdns.net DDNSホスト名の入力規則は以下のとおりです。 ・半角英数字（大文字、小文字区別なし） ・記号 ハイフン（-）、ピリオド（.）

項番	項目	内容
(12)	DDNSユーザー名	DDNSに登録されているユーザー名を入力します。DNS設定を「手動」または「自動」で設定したとき入力できます。入力規則は以下のとおりです。 ・半角英数字（大文字、小文字区別なし） ・記号（!#\$% '（）= `{ }~?_^[ ]/@*.,.:;+¥）
(13)	DDNSパスワード	DDNSユーザー名に入力したユーザー名のパスワードを入力します。DNS設定を「手動」または「自動」で設定したとき入力できます。入力規則は以下のとおりです。 ・半角英数字（大文字、小文字区別なし） ・記号（!#\$% '（）= `{ }~?_^[ ]/@*.,.:;+¥）
(14)	DDNSアクセス間隔	DNSを更新する間隔を以下から選択します。DNS設定を「自動（DHCPサーバーが自動的に設定する）」または「手動（手動でドメイン名を解決する）」に設定したとき「使用する」を選択できます。 10分 / 30分 / 1時間 / 6時間 / 24時間
(15)	〔設定&再起動〕 ボタン	(1)～(14)のいずれかの項目を変更した場合、設定内容を登録し再起動します。このボタンをクリックせずに、他の画面に移動したり、他の〔設定〕ボタンをクリックすると、変更内容は本機に反映されません。
(16)	FTPサーバー設定	FTPサーバー機能を使用するかどうかを設定します。
	使用しない*	FTPサーバー機能を使用しません。
	使用する	FTPサーバー機能を使用します。
(17)	SNMP設定	SNMP機能を使用するかどうかを設定します。
	使用しない*	SNMP機能を使用しません。
	使用する	SNMP機能を使用します。
(18)	コミュニティ	SNMP認証に使用する名前を英数字で入力します。入力規則は以下のとおりです。 ・半角英数字32文字（大文字、小文字区別あり） ・記号（!#\$% '（）= `{ }~?_^[ ]/@*.,.:;+¥）
(19)	コンタクト (SysContact)	本機管理者の連絡先（メールアドレスなど）を入力します。入力規則は以下のとおりです。 ・半角英数字255文字（大文字、小文字区別あり） ・記号（!#\$% '（）= `{ }~?_^[ ]/@*.,.:;+¥）
(20)	システム名 (SysName)	本機をSNMPシステムで管理するための名前を英数字で入力します（例：No1）。入力規則は以下のとおりです。 ・半角英数字255文字（大文字、小文字区別あり） ・記号（!#\$% '（）= `{ }~?_^[ ]/@*.,.:;+¥）
(21)	システムロケーション (SysLocation)	本機の設置場所を英数字で入力します（例：2F）。入力規則は以下のとおりです。 ・半角英数字255文字（大文字、小文字区別あり） ・記号（!#\$% '（）= `{ }~?_^[ ]/@*.,.:;+¥）
(22)	〔設定〕 ボタン	(16)～(21)のいずれかの項目を変更した場合、設定内容を登録します。

\*：お買い上げ時の設定

# 拡張設定メニュー

拡張設定メニューは、ネットワークを利用した固有の機能を設定できます。拡張設定メニューの各ボタンをクリックすると、メニューの右フレームに設定ページが表示されます。



項番	項目	内容
(1)	[ユーザー設定] ボタン	ユーザー設定ページを開きます。(→102ページ)
(2)	[ホスト設定] ボタン	ホスト設定ページを開きます。(→104ページ)
(3)	[FTPクライアント設定] ボタン	FTPクライアント設定ページを開きます。(→105ページ)
(4)	[メール設定] ボタン	メール設定ページを開きます。(→107ページ)
(5)	[ブラウザー表示設定] ボタン	ブラウザー表示設定ページを開きます。(→109ページ)
(6)	[お気に入りに追加] ボタン	ウェブブラウザの「お気に入りに追加」に追加します。

# ユーザー設定ページ

ユーザー認証するかどうか、およびユーザー情報を登録/変更/削除します。

The screenshot shows the 'ユーザー設定' (User Settings) page with the following sections and callouts:

- (1) Points to the 'ユーザー認証設定' (User Authentication Settings) section, specifically the 'ユーザー認証' (User Authentication) label.
- (2) Points to the '設定' (Settings) button below the authentication settings.
- (3) Points to the 'ユーザー名' (Username) input field in the 'ユーザーの登録/変更(パスワード、アクセスレベル)' (User Registration/Change (Password, Access Level)) section.
- (4) Points to the 'パスワード' (Password) input field.
- (5) Points to the 'アクセスレベル' (Access Level) radio button options.
- (6) Points to the '設定' (Settings) button below the registration/change section.
- (7) Points to the '削除するユーザー' (User to be deleted) dropdown menu in the '登録されているユーザーの削除' (Delete Registered Users) section.
- (8) Points to the '削除' (Delete) button below the user deletion section.

## 重要

- セキュリティ保護のため、ユーザー認証を「使用する」に設定し、ユーザーを登録することをおすすめします。
- セキュリティ保護のため、お買い上げ時に登録されている「ADMIN」のパスワードは必ず変更してください。

## メモ

- ユーザー認証を「使用する」にすると、PCからアクセスするときユーザー認証画面が表示されます。登録されているユーザー名とパスワードを入力してください。正しければトップページが表示されます。

(1/2)

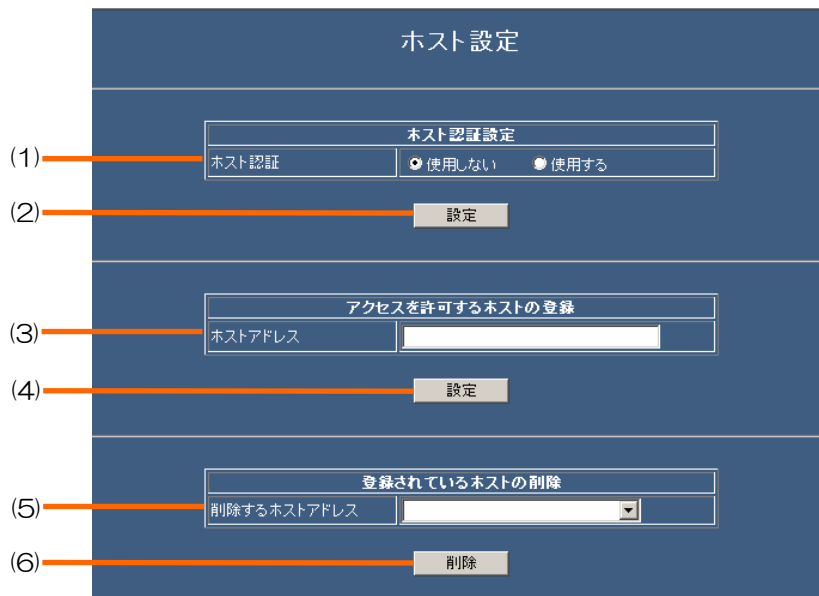
項番	項目	内容
(1)	ユーザー認証	ユーザー認証するかどうかを設定します。 お買い上げ時、以下のユーザー名とパスワードが管理者として登録されています。 ユーザー名：ADMIN パスワード：12345
	使用しない	ユーザー認証を使用しません。
	使用する*	ユーザー認証を使用します。
(2)	[設定] ボタン	設定した内容を登録します。

項番	項目	内容
(3)	ユーザー名	認証に使用するユーザー名を16文字までの半角英数字で入力します。ユーザー名は16個登録できます。 入力可能文字数：1～16文字
(4)	パスワード	パスワードを16文字までの半角英数字で入力します。(再入力) 欄に同じ文字を入力します(誤入力防止のため)。 入力可能文字数：1～16文字
(5)	アクセスレベル	アクセスレベルを選択します。
	[1]管理者	HTML操作で、すべての操作ができます。必ず1人は登録してください。
	[2]ライブ画表示 & 画像再生	HTML操作でカメラ選択したり、録画画像を再生したりします。
	[3]ライブ画表示	HTML操作でカメラ画像を表示できます。
(6)	[設定] ボタン	「ユーザーの登録/更新(パスワード、アクセスレベル)」の設定内容を登録します。
(7)	削除するユーザー	削除するユーザー名を選択してユーザーを削除します。
(8)	[削除] ボタン	[削除] ボタンをクリックすると、確認メッセージが表示されるので、削除するときは[OK] ボタンをクリックします。削除を中止するときは[キャンセル] ボタンをクリックしてください。

\*：お買い上げ時の設定

# ホスト設定ページ

ホスト認証するかどうか、およびアクセスを許可するホストを登録/削除します。



## メモ

- ホスト認証を使用すると、登録されているIPアドレスのPCからのみネットワーク操作を許可することができます（簡易ファイアウォールとして使用できます）。ユーザー認証と組み合わせて使用すれば、ネットワークセキュリティを強化できます。

項番	項目	内容
(1)	ホスト認証	PCのウェブブラウザで本機を操作するとき、PCのIPアドレスで認証するかどうかを設定します。
	使用しない*	ホスト認証しません。
	使用する	ホスト認証します。
(2)	[設定] ボタン	ホスト認証の設定内容を登録します。
(3)	ホストアドレス	本機へのアクセスを許可するPCのIPアドレスを入力します。IPアドレスは9つまで登録できます。IPアドレスを入力する場合、0～255までの10進数を「. (ドット)」で4つに区切って入力します。
(4)	[設定] ボタン	ホストアドレスに設定した内容を登録します。
(5)	削除するホストアドレス	本機に登録されているホストを削除します。削除するホスト名を選択します。
(6)	[削除] ボタン	[削除] ボタンをクリックすると、確認メッセージが表示されますので、削除するときは [OK] ボタンをクリックします。削除を中止するときは [キャンセル] をクリックします。

\*：お買い上げ時の設定



# FTP クライアント設定ページ

本機に接続されたカメラの画像を定期的に、指定したFTPサーバーに転送するよう設定します。

The screenshot shows the 'FTPクライアント設定' (FTP Client Settings) page. It is divided into two main sections: 'FTPクライアント基本設定' (FTP Client Basic Settings) and '定期画像送信の設定' (Periodic Image Transmission Settings). Callouts (1) through (11) point to the following elements:

- (1) Server address input field.
- (2) Login user name input field.
- (3) Login password input field with a confirmation field and '(再入力)' label.
- (4) Mode selection (Radio buttons for 'シーケンシャル' and 'パッシブ').
- (5) '設定' (Settings) button.
- (6) 'FTP送信' (FTP Send) selection (Radio buttons for '使用しない' and '使用する').
- (7) Server directory input field.
- (8) File name format selection (Radio buttons for '日時を名前にする' and '番号を名前にする') and a range input field.
- (9) Send interval selection (Dropdown for minutes and range input).
- (10) Camera number selection grid for cameras 1 through 9, each with '送信しない' and '送信する' radio buttons.
- (11) '設定' (Settings) button.

(1/2)

項番	項目	内容
(1)	サーバーアドレス	画像送信先となるFTPサーバーのIPアドレスまたはFTPサーバー名を入力します。FTPサーバー名は、DNS設定を「手動」または「自動」にしたときに使用できます。
(2)	ログインユーザー名	FTPサーバーにアクセスするためのユーザー名（ログイン名）を入力します。
(3)	ログインパスワード	FTPサーバーにアクセスするためのパスワードを選択します。
(4)	モード	FTPサーバーに画像を送信するときの通信モードを選択します。「シーケンシャル」で送信できないときは「パッシブ」に変更してください。
	シーケンシャル*	FTP の通信モードをシーケンシャルモードに設定します。
	パッシブ	FTP の通信モードをパッシブモードに設定します。
(5)	[設定] ボタン	FTPクライアント基本設定の内容を登録します。
	FTP送信	録画画像を定期的に送信するかどうかを設定します。
	使用しない*	録画画像を定期的に送信しません。
	使用する	録画画像を定期的に送信します。
(7)	サーバーディレクトリー	送信先のサーバーディレクトリーを入力します。大文字・小文字を間違えずに入力してください。

項番	項目	内容
(8)	ファイル名	画像送信時のファイル名の規則を選択します。 <hr/> <b>注意</b> <ul style="list-style-type: none"><li>「番号を名前にする」を選択した場合、送信枚数が設定された最大値を超えると、ファイル名が再度1から割り付けられます。このとき古い画像は上書きされてしまいます。</li></ul> <hr/>
	日時を名前にする*	画像送信時のファイル名を日時にします。
	番号を名前にする	画像送信時のファイル名を番号にします。
(9)	送信間隔	録画画像を定期送信する間隔を入力します。単位は「秒」または「分」を選択できます。
(10)	カメラ番号	録画画像を定期送信するカメラを選択します。
	送信する	録画画像が設定した送信間隔でFTPサーバーへ送信されます。
	送信しない*	録画画像を定期送信しません。
(11)	[設定] ボタン	定期画像送信の設定の内容を登録します。

\*：お買い上げ時の設定

# メール設定ページ

送信先のメールアドレスなどを設定します。メール通知を使用すると、アラームや障害発生時にメールを送信してお知らせすることができます。メールの送信先は、4アドレス登録できます。

The screenshot shows the 'メール設定' (Email Settings) page. It is divided into three main sections:

- アラーム・障害メール送信設定 (Alarm/Incident Email Sending Settings):**
  - (1) メール通知 (Email Notification): Radio buttons for '使用しない' (Not used) and '使用する' (Use).
  - (2) 画像添付 (Image Attachment): Radio buttons for 'しない' (No) and 'する' (Yes).
  - (3) SMTPポート番号 (SMTP Port Number): Text input field with '25' entered.
  - (4) SMTPサーバーアドレス (SMTP Server Address): Text input field.
  - (5) POPサーバーアドレス (POP Server Address): Text input field.
  - 認証設定 (Authentication Settings):**
    - (6) 認証方法 (Authentication Method): Radio buttons for 'なし' (None), 'POP before SMTP', and 'SMTP'.
    - (7) ユーザー名 (Username): Text input field.
    - (8) パスワード (Password): Text input field.
    - (9) 送信元メールアドレス (Sender Email Address): Text input field.
  - (10) 設定 (Settings) button.
- 通知先メールアドレスの登録 (Registration of Notification Destination Email Address):**
  - (11) メールアドレス (Email Address): Text input field.
  - (12) 設定 (Settings) button.
- 通知先メールアドレスの削除 (Deletion of Notification Destination Email Address):**
  - (13) 削除するメールアドレス (Email Address to be Deleted): Dropdown menu.
  - (14) 削除 (Delete) button.

(1/2)

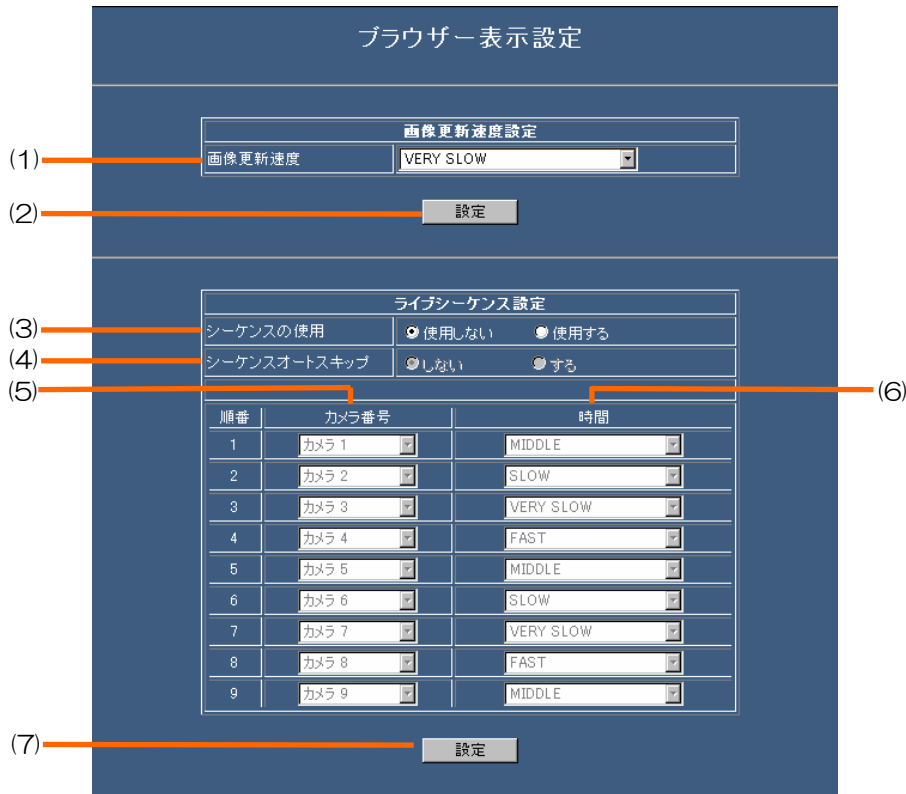
項番	項目	内容
(1)	メール通知	メールでアラームおよび障害の発生を通知するかどうかを設定します。
	使用しない*	アラームおよび障害の発生をメール通知しません。
	使用する	アラームおよび障害の発生をメール通知します。
(2)	画像添付	アラームおよび障害発生時の画像をメールに添付するかどうかを設定します。
	しない*	アラームおよび障害発生時の画像をメールに添付しません。
	する	アラームおよび障害発生時の画像をメールに添付します。
(3)	SMTPポート番号	メールを送信するSMTPポート番号を入力します。 お買い上げ時：25
(4)	SMTPサーバーアドレス	メールを送信するSMTPサーバーのIPアドレスまたはSMTPサーバー名を入力します。 SMTPサーバー名は、DNS設定を「手動」または「自動」にしたときに使用できます。
(5)	POPサーバーアドレス	SMTP認証で「POP before」を選択した場合、POP3サーバーのIPアドレスまたはPOP3サーバー名を入力します。POP3サーバー名は、DNS設定を「手動」または、「自動」にしたときに使用できます。

項番	項目	内容
(6)	認証方法	メール送信時に認証するかどうかを設定します。
	なし*	認証しません。
	POP before SMTP	電子メールを送信する前に、メールを受信するPOP認証します。
	SMTP	SMTPで認証します。
(7)	ユーザー名	送信元のアカウントのユーザー名を入力します。
(8)	パスワード	送信元のアカウントのパスワードを入力します。
(9)	送信元メールアドレス	送信元メールアドレスを入力します。入力したアドレスがメール受信者のFrom（差出人）欄に表示されます。
(10)	[設定] ボタン	アラーム・障害メール送信設定の設定内容を登録します。
(11)	メールアドレス	送信先のメールアドレスを入力します。
(12)	[設定] ボタン	複数メールアドレスをまとめて登録することはできません。1メールアドレスごとに[設定] ボタンをクリックしてください。
(13)	削除するメールアドレス	削除するメールアドレスを選択します。
(14)	[削除] ボタン	[削除] ボタンをクリックすると、確認メッセージが表示されますので、削除するときは [OK] ボタンをクリックします。削除を中止するときは [キャンセル] をクリックします。

\*：お買い上げ時の設定

# ブラウザ表示設定ページ

本機からPCのウェブブラウザに画像を配信するときの画像更新速度と、ウェブブラウザでカメラを自動的に切り換えて表示するとき（ライブシーケンス）の切り換え順序、切り換え時間を設定します。



(1/2)

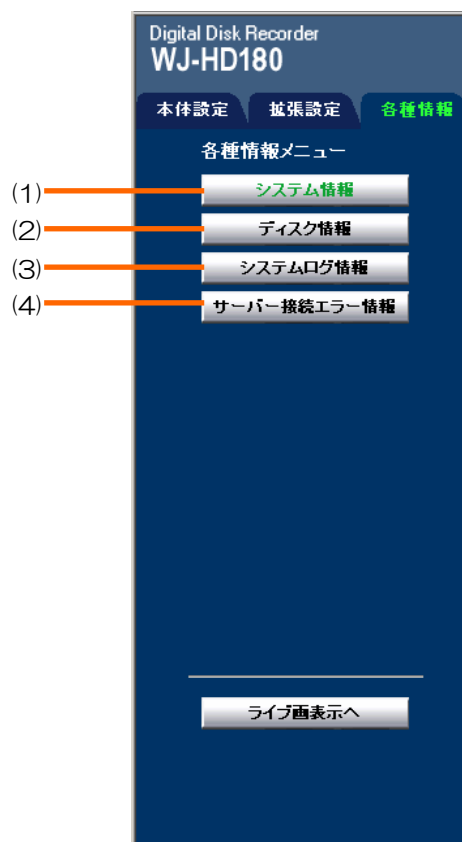
項番	項目	内容			
(1)	画像更新速度	画像更新速度を以下から選択します。 FAST / MIDDLE / SLOW / VERY SLOW			
		<b>重要</b>			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>通信回線の状況によっては、配信画像が途中までしか表示されないことがあります。このような現象が発生するときは、現在設定されている更新速度より、遅い画像更新速度に変更してください。</li> </ul>			
		FAST	約0.5秒を目安に画像を更新します。		
		MIDDLE*	約1秒を目安に画像を更新します。		
(2)	[設定] ボタン	画像更新速度設定の設定内容を登録します。			
		(3)	シーケンスの使用	ウェブブラウザ上でライブシーケンス表示するかどうかを設定します。	
				使用しない	ウェブブラウザ上でライブシーケンス表示しません。
				使用する*	ウェブブラウザ上でライブシーケンス表示します。

項番	項目	内容
(4)	オートスキップ	シーケンス表示中に映像信号がないカメラ画像をスキップするかどうかを設定します。
	しない	カメラ画像を青画で表示します。
	する*	カメラ画像をスキップします。
(5)	カメラ番号	[シーケンスの使用] が「使用する」の場合、順番に表示するカメラ番号を以下から選択します。 -- / カメラ1 / カメラ2 / カメラ3 / カメラ4 / カメラ5 / カメラ6 / カメラ7 / カメラ8 / カメラ9 「--」を選択したステップは実行しません。
(6)	時間	[シーケンスの使用] が「使用する」の場合、表示時間を以下から選択します。 FAST* / MIDDLE / SLOW / VERY SLOW [画像更新速度]に「VERY SLOW」を選択した場合、表示時間は「SLOW」または「VERY SLOW」を選択してください。 [画像更新速度]に「VERY SLOW」を選択した場合、表示時間に「FAST」または「MIDDLE」を選択すると、画像が完全に表示される前に次の画像が表示されることがあります。
(7)	[設定] ボタン	ライブシーケンス設定の設定内容を登録します。

\*：お買い上げ時の設定

# 各種情報メニュー

システム情報、ディスク情報、システムログ情報、サーバー接続エラー情報などの設定画面を開きます。



項番	項目	内容
(1)	[システム情報] ボタン	システム情報ページを開きます。(→112ページ)
(2)	[ディスク情報] ボタン	ディスク情報ページを開きます。(→113ページ)
(3)	[システムログ情報] ボタン	システムログ情報ページを開きます。(→114ページ)
(4)	[サーバー接続エラー情報] ボタン	サーバー接続エラー情報ページを開きます。(→115ページ)

# システム情報ページ

ハードディスクの総容量、設定されているネットワークアドレスなどを確認できます。

システム情報			
(1)	HDD総容量	--	
(2)	運用ボタン押下回数	HDD1	-
		HDD2	-
(3)	本機内部温度	現在温度	-
		最高温度	-
(4)	ファームウェアバージョン	-	
(5)	シリアル番号	-	
(6)	MACアドレス	-	
(7)	IPアドレス	-	
(8)	サブネットマスク	-	
(9)	デフォルトゲートウェイ	-	
(10)	ドメイン名	-	
(11)	DNSサーバーアドレス	-	

項番	項目	内容	
(1)	HDD総容量	HDDの総容量および運用モードを表示します。	
(2)	運用ボタン押下回数	HDD1	HDD1の運用ボタンを押した回数を表示します。
		HDD2	HDD2の運用ボタンを押した回数を表示します。
(3)	本機内部温度		本機内部の温度を表示します。
		現在温度	現在の本機内部温度を表示します。
		最高温度	本機内部温度の最高値および記録日時を表示します。
(4)	ファームウェアバージョン	ソフトウェアのバージョン番号を表示します。	
(5)	シリアル番号	本機のシリアル番号を表示します。	
(6)	MACアドレス	本機のMACアドレスを表示します。	
(7)	IPアドレス	本機のIPアドレスを表示します。	
(8)	サブネットマスク	本機のサブネットマスクを表示します。	
(9)	デフォルトゲートウェイ	本機のデフォルトゲートウェイを表示します。	
(10)	ドメイン名	本機のドメイン名を表示します。	
(11)	DNSサーバーアドレス	本機のDNSサーバーアドレスを表示します。	



# ディスク情報ページ

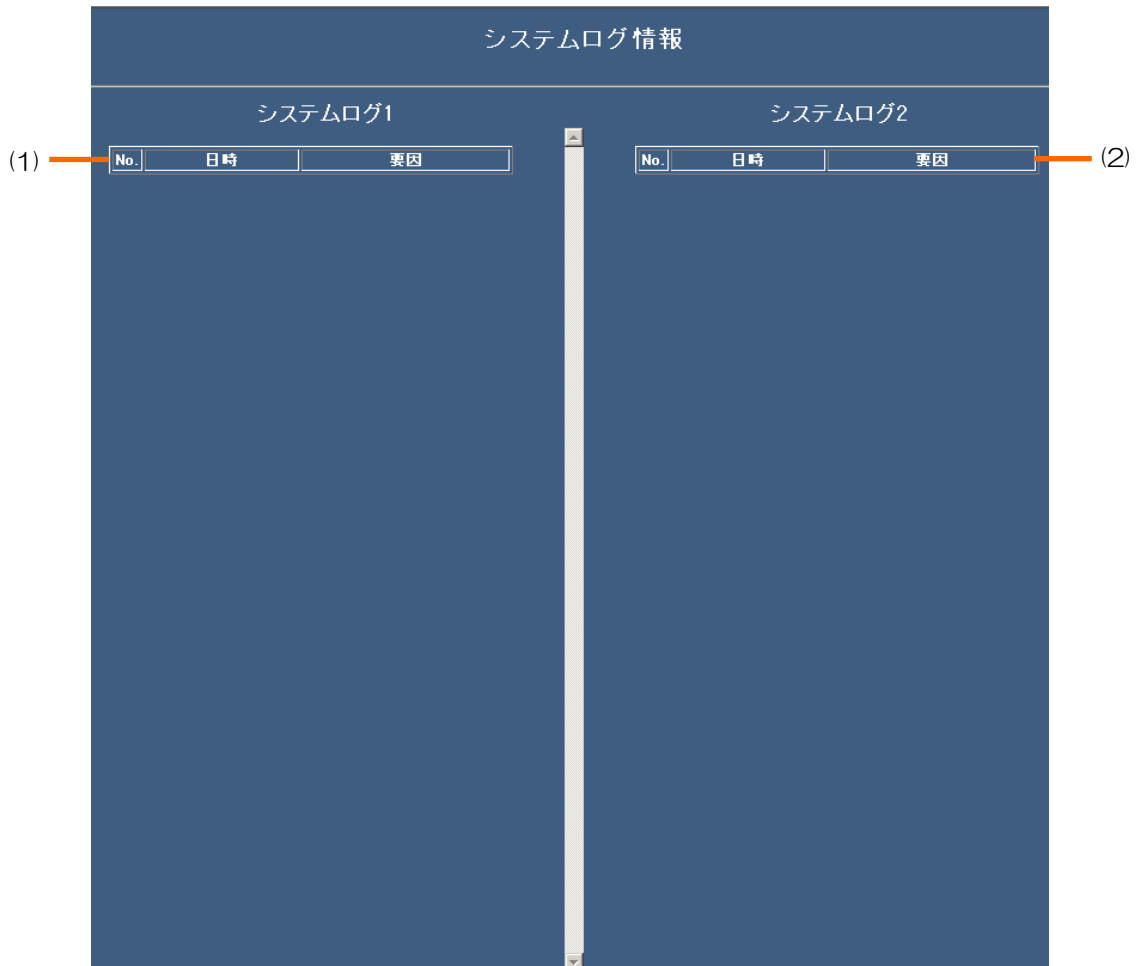
ハードディスクの容量、ライトプロテクト、累積稼働時間、録画開始 / 終了日時を確認できます。

ディスク情報			
(1)	HDD1	サイズ	--
		ライトプロテクト	-
		アワーメーター	-
		録画開始日時	-
		録画終了日時	-
(2)	HDD2	サイズ	--
		ライトプロテクト	-
		アワーメーター	-
		録画開始日時	-
		録画終了日時	-

項番	項目	内容
(1)	HDD1	HDD1に関する以下の情報を表示します。
	容量	HDD1のサイズおよび残容量を表示します。
	ライトプロテクト	書き込み禁止プロテクトの有無を表示します。
	アワーメーター	HDD1の累積稼働時間を表示します。
	録画開始日時	HDD1内の録画開始日時を年月日時分で表示します。
	録画終了日時	HDD1内の録画終了日時を年月日時分で表示します。
(2)	HDD2	HDD2に関する以下の情報を表示します。
	容量	HDD2のサイズおよび残容量を表示します。
	ライトプロテクト	書き込み禁止プロテクトの有無を表示します。
	アワーメーター	HDD2の累積稼働時間を表示します。
	録画開始日時	HDD2内の録画開始日時を年月日時分で表示します。
	録画終了日時	HDD2内の録画終了日時を年月日時分で表示します。

# システムログ情報ページ

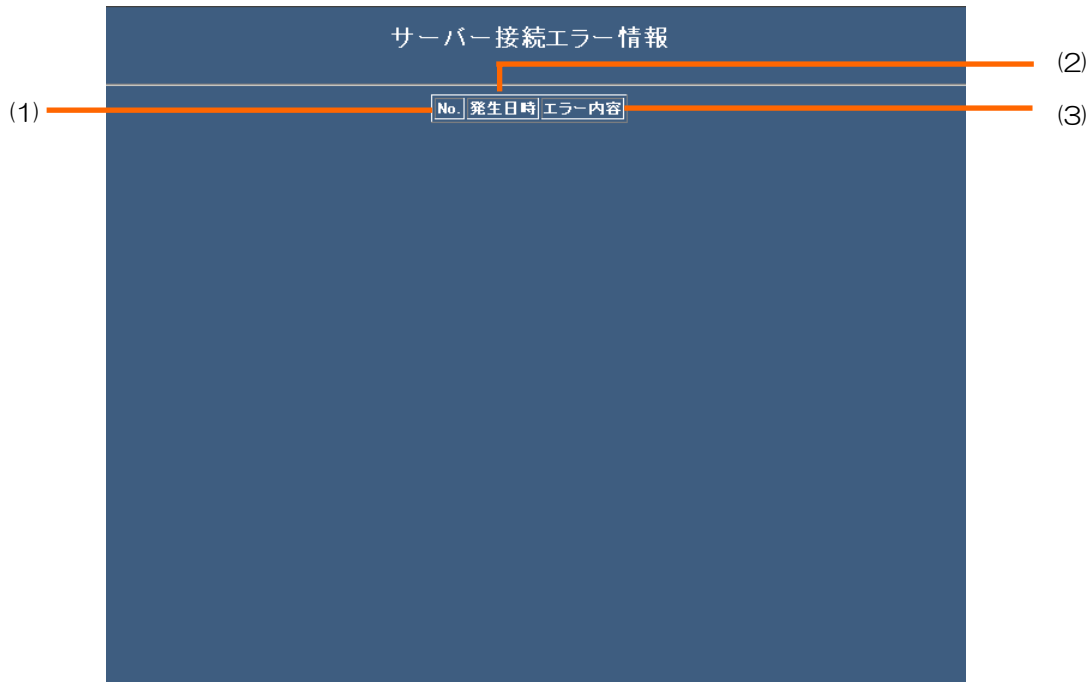
本機使用中に発生した障害情報を確認できます。システムログ1では100件、システムログ2では500件まで確認できます。最大件数を超えた場合、古いログから順に上書きされます。



項番	項目	内容
(1)	システムログ1	録画を継続できなくなる可能性がある場合、ログ出力します。
	No.	システムログ1のシリアル番号を表示します。
	日時	ログ出力した日時を表示します。
	要因	ログ出力した要因を表示します。
(2)	システムログ2	エラーなどの警告があった場合、ログ出力します。
	No.	システムログ2のシリアル番号を表示します。
	日時	ログ出力した日時を表示します。
	要因	ログ出力した要因を表示します。

# サーバー接続エラー情報ページ

FTP、SMTP、DDNSの各サーバー接続で発生した障害の情報を100件まで確認できます。最大件数を越えた場合、古いログから順に上書きされます。



項番	項目	内容
(1)	No.	サーバー接続エラー情報のシリアル番号を表示します。
(2)	発生日時	FTP、SMTP、DDNSの各サーバー接続で障害が発生した日時を表示します。
(3)	エラー内容	FTP、SMTP、DDNSの各サーバー接続で発生した障害の情報を表示します。

# 故障かな!?

修理を依頼される前に、この表で症状を確かめてください。

これらの処置をしても直らないとき、この表以外の症状のときは、お買い上げの販売店にご相談ください。

症 状	原 因 ・ 対 策	参照ページ
マトリクススイッチャー またはシステム機器の設 定画面が録画できない	<ul style="list-style-type: none"> <li>ノンインターレース信号で表示される設定画面は録画できません(マトリクススイッチャーの設定画面はノンインターレース信号です)。</li> </ul>	—
アラーム履歴画面から 検索して再生すると、再 びアラーム履歴画面に 戻ってくる	<ul style="list-style-type: none"> <li>時刻合わせまたは時刻を変更した際に、アラームデータの時刻順序が前後した場合は、一度で検索できない場合があります。再度、再生ボタンを押すことで見たい画像を再生できます。</li> <li>選択したアラーム画像が上書きなどで消去された場合は再生できません。</li> </ul>	—
再生速度が遅い  一定時間に画像が更新 されない  音が途切れる	<ul style="list-style-type: none"> <li>録画画像の状態または録音の有無によっては、画像の更新が遅くなることがあります。また、録画レートによっては、一定間隔で画像を更新できないことがあります。</li> <li>ネットワークアクセス中、音が途切れることがあります。また、一定間隔で画像を更新できないときも音が途切れることがあります。</li> <li>上記は、本機の仕様によるもので故障ではありません。更新間隔は、低画質で録画すると改善することがあります。</li> </ul>	—
日時検索から再生する と表示されない画像が ある	<ul style="list-style-type: none"> <li>本機の仕様であり、故障ではありません。検索時間を数秒前に設定してください。または、録画レートを大きくすると改善することがあります。</li> </ul>	—
クイックコピーを実行 したら、時計が数秒間止 まった	<ul style="list-style-type: none"> <li>本機の仕様であり、故障ではありません。内部の時計は正しく進んでいますので、録画には影響ありません。</li> </ul>	—
コピーした画像を表示 したら、縦が1/2につぶ れた画像が表示された	<ul style="list-style-type: none"> <li>本機の仕様であり、故障ではありません。同時にコピーされた画像表示用HTMLファイル(index.html)を使用するか、縦を2倍に拡大することで正しく表示されます。</li> </ul>	—
ダウンロードした画像 を表示したら、縦が1/2 につぶれた画像が表示 された	<ul style="list-style-type: none"> <li>コピーのときと同様、本機の仕様です。故障ではありません。同時にダウンロードされた画像表示用HTMLファイル(index.html)を使用するか、縦を2倍に拡大することで正しく表示されます。</li> </ul>	—

## HTML操作・ダウンロード画像

症状	原因・対策	参照ページ
BUSYが表示されて操作できない	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 本機で再生をしていませんか？</li> <li>● 外部メディアにコピー中ではありませんか？</li> <li>● 他のユーザーがHTMLで再生していませんか？</li> <li>● 本機でFTP/HTTPで画像をダウンロードしていませんか？</li> </ul> 停止キーを押してライブ画に戻ると症状を改善できます。	—
画像更新速度が遅い、レスポンスが遅い	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ネットワークが混雑している場合、複数の人（最大9人）が同時にアクセスしている場合などに左記の症状が発生します。</li> </ul> ネットワーク環境を改善するか、同時にアクセスする人数を減らすことで改善できます。	—
保存した画像が縦に縮んで表示される	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ダウンロードした再生画像またはFTPで送信したJPEG画像を表示すると縦1/2サイズで表示されることがあります。録画時、フィールド単位で録画しているため故障ではありません。</li> </ul>	—
配信された画像にノイズが入る	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 配信画像によっては、カメラ画像または再生画像の右下が欠けることがあります。</li> </ul>	—
FTPの定期送信で、画像のファイル名（番号）に抜けがある	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 送信先サーバーが停止していませんか？</li> </ul> 定期送信中に、送信先サーバーが停止しているとファイル名が抜ける場合があります。	—

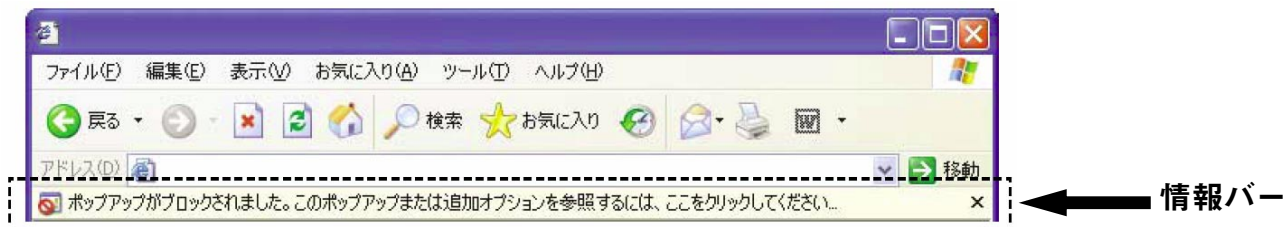
## その他

症状	原因・対策	参照ページ
アラームリストからアラームサーチができない	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 再生したい日時より前の時刻で検索後、再生してください。</li> <li>● システム設定画面のHDD終端モード設定が「HDD終端時：上書き録画」に設定されていませんか？「HDD終端時：上書き録画」に設定されている場合、上書きされた画像は検索できません。</li> <li>● アラームサーチボタンを操作して検索できるのは、アラームリストに記録されている画像のみです（最大9 999件、9 999件を超えた場合、古い履歴から順に上書きされます）。</li> </ul>	—
アラームメールに画像が添付されていない	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 本機での録画とメール送信のタイミングにより、アラームメールに画像が添付されない場合があります。故障ではありません。</li> </ul>	—

## Windows XP Service Pack2をインストールしてお使いになる場合

Windows XP SP2を適用してお使いの場合に、下記の現象が発生することがあります。現象が発生した場合は、それぞれの対応方法を実施してください。なお、下記の対応方法により、他のアプリケーションの動作へ影響を与えたりセキュリティ低下を及ぼすことはありません。

現象、対応方法で使用している「情報バー」とは、Internet Explorerのアドレスバーの下に表示されるメッセージバーのことです。



### 症 状

「情報バーにお気づきですか？ ポップアップウィンドウや安全でない可能性のあるファイルのダウンロードがInternet Explorerでブロックされると、情報バーで警告します。Webページが正しく表示されない場合、ブラウザ上の部分に表示される情報バーをご覧ください。」とポップアップウィンドウに表示される（設定により表示されない場合もあります）。

「セキュリティ保護のため、コンピュータにアクセスできるアクティブコンテンツは表示されないよう、Internet Explorerで制限されています。オプションを表示するには、ここをクリックしてください…」と情報バーに表示される。

ダウンロードしたファイルを実行すると、「スクリプトやActive Xコントロールなどのアクティブコンテンツは役に立ちますが、コンピュータに問題を起こすものもあります。このファイルでアクティブコンテンツを実行しますか？」とセキュリティの警告画面が表示される。

### 原 因 ・ 対 策

- [OK] ボタンをクリックしてください。

- 情報バーをクリックし、「ブロックされているコンテンツを許可(A)…」を選択してください。

- [はい] ボタンをクリックしてください。

# ダウンロード画像について

ウェブブラウザから本機にアクセスし、再生画像をダウンロードすると、画像データとビューワー（HTML）が1つの実行ファイル（拡張子exe）としてダウンロードされます。画像を確認するときは、以下の手順で操作してください。

## 1 ダウンロードした実行ファイルを任意のフォルダーに移動し、ダブルクリックする

実行ファイルは自己解凍形式の圧縮ファイルです。実行ファイルをダブルクリックすると、同じフォルダーに実行ファイルと同じ名前のフォルダーが作成されます。そのフォルダー内に画像ファイル（拡張子jpg）と画像表示用HTMLファイル（index.html）が作成されます。

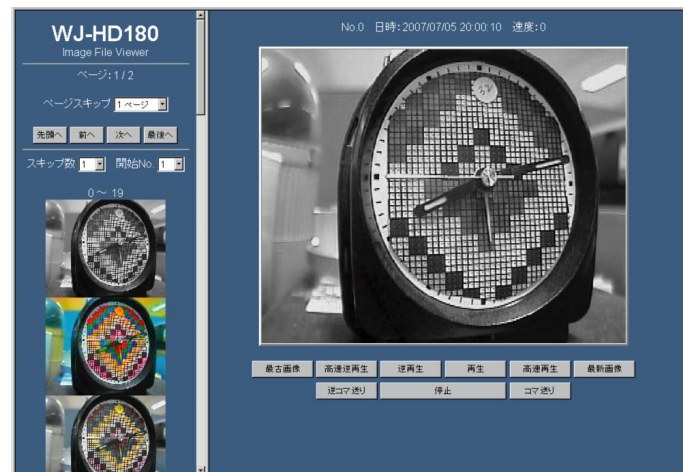
解凍された画像ファイルは、画像表示用HTML（index.html）で確認してください。

## 2 index.htmlをウェブブラウザで表示する

右の画面が表示されます。

### ●左側サムネイルエリアのボタン

ページスキップ	サムネイル画像の改ページ数を選択します。
先頭へ	先頭ページに戻ります。
前へ	前のページに改ページします。改ページ数は、「スキップ」で選択したページ数に依存します。
次へ	前のページに改ページします。改ページ数は、「スキップ」で選択したページ数に依存します。
最後へ	最終ページを表示します。
以下はフレームスイッチャーからの画像を再生するとき に使用します。	
スキップ数	カメラ台数を選択します。
開始 No	再生するカメラを任意に切り換えることができます。



### ●右側ビューワーエリアのボタン

No.	表示している画像のフレームの番号です。	再生	再生を開始します。
日時	画像の録画時刻を表示します。	高速再生	クリックするたびに再生速度を変えて再生ができます。
速度	再生速度（-6~6）を表示します。	最新画像	最終（最新）画像を表示し、停止します。
最古画像	一番古い画像を表示し、停止します。	逆コマ送り	1フレーム戻り、停止します。
高速逆再生	クリックするたびに再生速度を変えて逆再生ができます。	停止	停止します。
逆再生	逆再生を開始します。	コマ送り	1フレーム進み、停止します。

# メール通知の内容

## アラームメール通知の内容

メール設定ページでメール通知を設定した場合、指定したアドレスに以下のメールを送信します。

[画像添付] を「する」に設定すると、画像表示用HTMLファイルと画像ファイル（拡張子jpg）を添付します。

WJ-HD180（送信元IPアドレス） でアラームが発生しました。

日時 : 年.月.日 時:分:秒  
アラーム要因 : カメラn (nはカメラ番号または、後面のアラーム端子番号)  
URL : http://送信元IPアドレス:ポート番号  
(DDNS使用時はURL)

## メモ

- ポート番号が80以外の場合は、URLの末尾にポート番号が付加されて表示されます。

## 障害メール通知の内容

メール設定ページで [メール通知] を「使用する」に設定した場合、指定したアドレスに以下のメールを送信します。

WJ-HD180（送信元IPアドレス） 状態通知

日時 : 年.月.日 時:分:秒  
状態 : 要因（下記参照）  
URL : http://送信元IPアドレス:ポート番号  
(DDNS使用時はURL)

## メモ

- ポート番号が80以外の場合は、URLの末尾にポート番号が付加されて表示されます。

## ■状態要因

(1/2)

要因	意味
温度異常警告	本機の内部温度が異常です。
残容量警告—**%	システム全体の残容量警告（システム設定メニュー）で設定した値以下になると、メールを送信します。 ※以後、1%減るごとにメールを送信します。 ※1%未満の場合、1%としてメールを送信します。
残容量警告—FULL	ハードディスクの残容量がないため、録画できません。
VMDアラーム HDDFULL録画できず	VMDアラームが発生しましたが、システム全体のHDD残容量がないため録画できません。
端子アラーム HDDFULL録画できず	端子アラームが発生しましたが、システム全体のHDD残容量がないため録画できません。



要因	意味
HDDn自動リンク外し	HDDn (nはディスク番号) の異常を検出したため、該当するHDDを自動で外しました。
カメラ異常-カメラn	カメラn (nはカメラ番号) に接続されているカメラまたはフレームスイッチャーからの映像が途切れました。
FAN異常	ファンに異常が発生しました。
HDD挿抜回数超過	HDDの挿抜回数が規定値を超えました。
HDDアワーメーター警告	HDDの累積稼働時間が18000時間を超えました。
HDDn残容量警告-**%	HDDn (nはディスク番号) の残容量がHDD個別の残容量警告 (システム設定メニュー) で設定した値以下になりました。
HDDnSMART警告	HDDn (nはディスク番号) にSMARTエラーが発生しました。
HDDn取出警告	HDDn (nはディスク番号) が運用ボタンを押さずに引き抜かれました。

### 重要

- カメラ異常発生時の障害メールは「カメラ故障・ケーブル断線検出」が [検出する] に設定されているときのみ、メールを送信します。

# システムログ表示について

## SMTPに関する障害情報

分類	エラー表示内容	エラー内容詳細
POP3サーバーエラー	認証エラー	<ul style="list-style-type: none"><li>• ユーザー名・パスワードが間違っている可能性があります。メール設定を再確認してください。</li></ul>
	POP3サーバー見つからず	<ul style="list-style-type: none"><li>• POP3サーバーのIPアドレスが間違っている可能性があります。IPアドレスの設定を再確認してください。</li><li>• POP3サーバーがダウンしている可能性があります。ネットワーク管理者にお問い合わせください。</li></ul>
SMTPサーバーエラー	DNSからMailサーバーアドレス解決できず	<ul style="list-style-type: none"><li>• DNSサーバーの指定かMailサーバーアドレスが間違っている可能性があります。設定を再確認してください。</li><li>• DNSサーバーがダウンしている可能性があります。ネットワーク管理者にお問い合わせください。</li></ul>
	SMTPサーバー見つからず	<ul style="list-style-type: none"><li>• SMTPサーバーのIPアドレスが間違っている可能性があります。IPアドレスの設定を再確認してください。</li><li>• SMTPサーバーがダウンしている可能性があります。ネットワーク管理者にお問い合わせください。</li></ul>
接続エラー	MAIL FROMコマンドエラー	<ul style="list-style-type: none"><li>• 送信者メールアドレスが間違っている可能性があります。メール設定を再確認してください。</li></ul>
	RCPT TOコマンドエラー	<ul style="list-style-type: none"><li>• 送信先メールアドレスが間違っている可能性があります。メール設定を再確認してください。</li></ul>
内部エラー	その他のエラー	<ul style="list-style-type: none"><li>• メール機能で問題が発生しています。メール設定を再確認してください。</li></ul>

## FTPに関する障害情報

分類	エラー表示内容	エラー内容詳細
FTPサーバーエラー	DNSからFTPサーバーアドレス解決できず	<ul style="list-style-type: none"><li>• FTPサーバーのIPアドレスが間違っている可能性があります。設定を再確認してください。</li><li>• DNSサーバーがダウンしている可能性があります。ネットワーク管理者にお問い合わせください。</li></ul>
	FTPサーバー見つからず	<ul style="list-style-type: none"><li>• FTPサーバーのIPアドレスが間違っている可能性があります。IPアドレスの設定を再確認してください。</li><li>• FTPサーバーがダウンしている可能性があります。ネットワーク管理者にお問い合わせください。</li></ul>
接続エラー	転送エラー	<ul style="list-style-type: none"><li>• ファイル転送が失敗した可能性があります。ネットワーク接続状況を再確認してください。</li></ul>
	Passiveモードでのエラー	<ul style="list-style-type: none"><li>• FTP転送でエラーが発生しています。FTPクライアント設定を再確認してください。</li></ul>
	ログアウト失敗	<ul style="list-style-type: none"><li>• FTPサーバーとの接続でエラーが発生しています。ネットワーク管理者にお問い合わせください。</li></ul>
	ディレクトリー変更に失敗	<ul style="list-style-type: none"><li>• ファイルのディレクトリー設定が間違っている可能性があります。FTPクライアント設定を再確認してください。</li></ul>
	ユーザー名パスワードエラー	<ul style="list-style-type: none"><li>• ユーザー名・パスワードが間違っている可能性があります。FTPクライアント設定を再確認してください。</li></ul>
内部エラー	その他のコマンドエラー	<ul style="list-style-type: none"><li>• サーバーとの接続でコマンドエラーが発生しています。ネットワーク管理者にお問い合わせください。</li></ul>
	その他のエラー	<ul style="list-style-type: none"><li>• FTP機能で問題が発生しています。FTPクライアント設定を再確認してください。</li></ul>

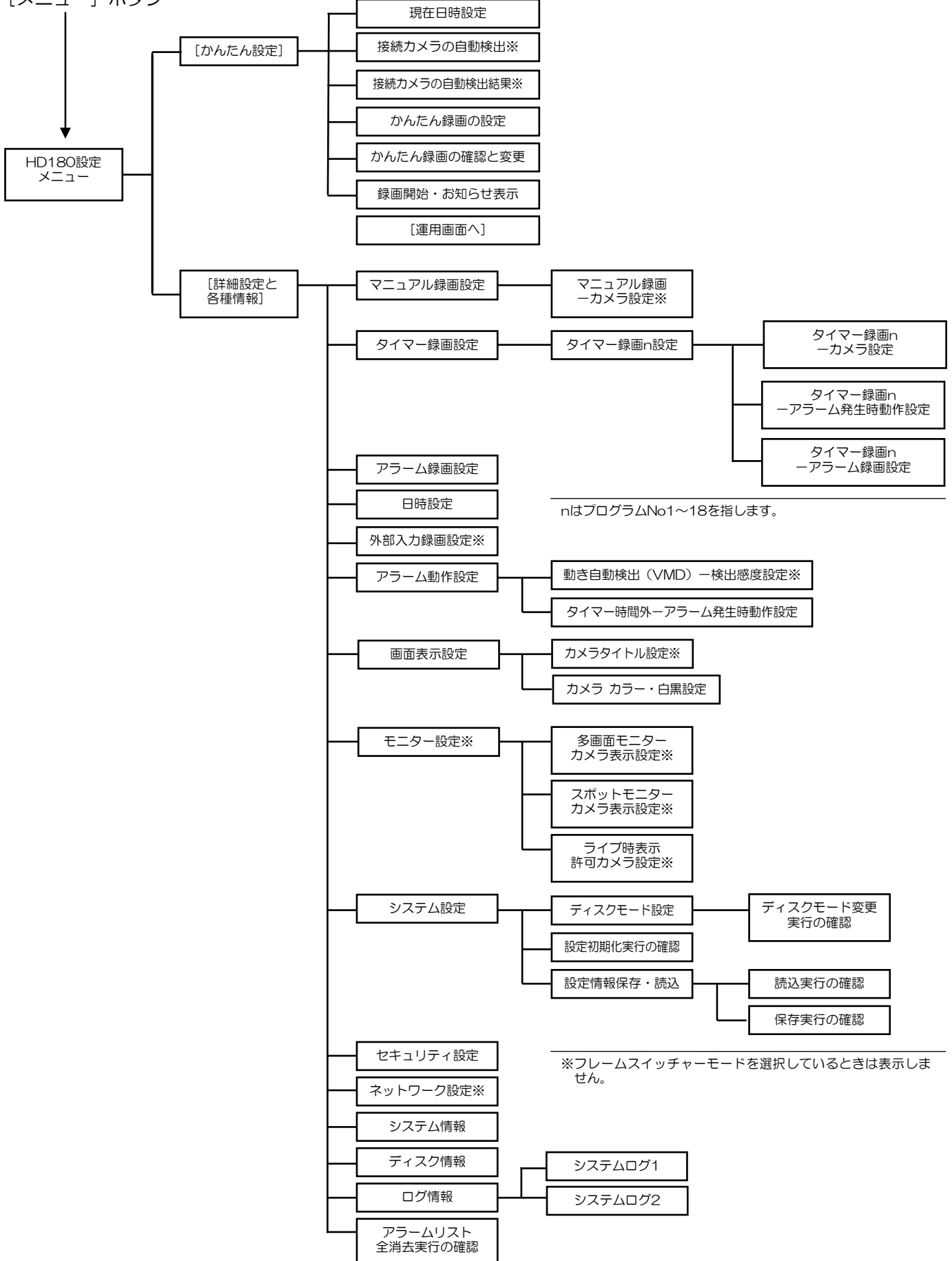
## DDNSに関する障害情報

分類	エラー表示内容	エラー内容詳細
DNSサーバーエラー	DNSからDDNSサーバーアドレス解決できず	<ul style="list-style-type: none"><li>• DNSサーバーの指定が間違っている可能性があります。DNS設定を再確認してください。</li><li>• DNSサーバーがダウンしている可能性があります。ネットワーク管理者にお問い合わせください。</li></ul>
接続エラー	DDNSサーバー応答なし	<ul style="list-style-type: none"><li>• サーバーのIPアドレスが間違っている可能性があります。サーバーのIPアドレスの設定を再確認してください。</li><li>• DDNSサーバーがダウンしている可能性があります。ネットワーク管理者にお問い合わせください。</li></ul>
	ユーザー名パスワードエラー	<ul style="list-style-type: none"><li>• ユーザー名・パスワードが間違っている可能性があります。DDNS設定を再確認してください。</li></ul>
	IPアドレスアップデートエラー	<ul style="list-style-type: none"><li>• DDNS設定が間違っている可能性があります。DDNS設定を再確認してください。</li></ul>
内部エラー	その他のエラー	<ul style="list-style-type: none"><li>• DDNS機能で問題が発生しています。DDNS設定を再確認してください。</li></ul>

# 設定画面構成

設定画面は以下の構成になっています。

[メニュー] ボタン

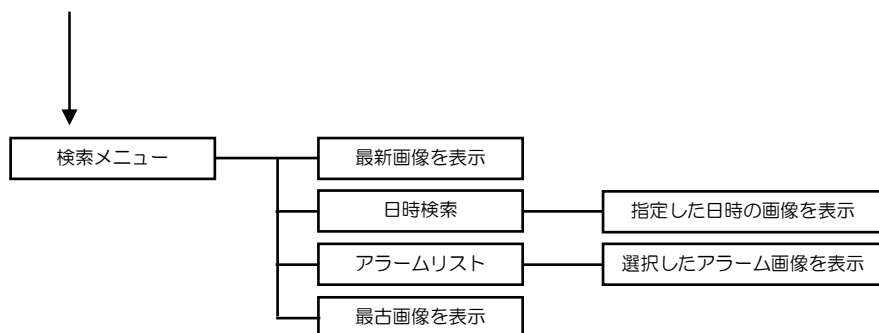


nはプログラムNo1～18を指します。

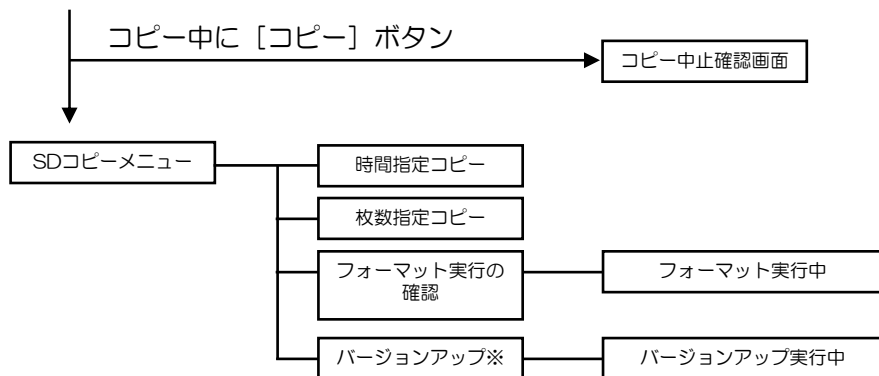
※フレームスイッチャーモードを選択しているときは表示しません。

## ●運用画面

[検索] ボタン

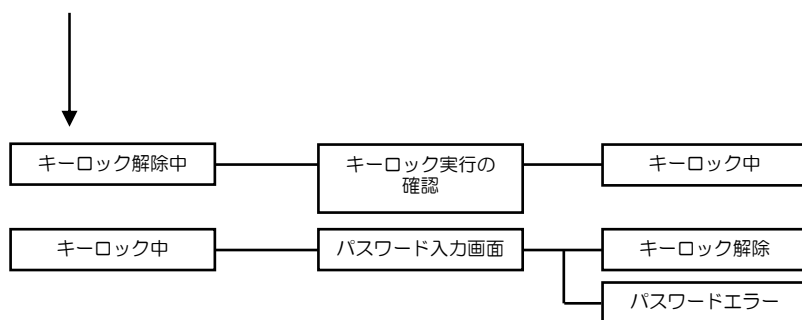


[コピー] ボタン



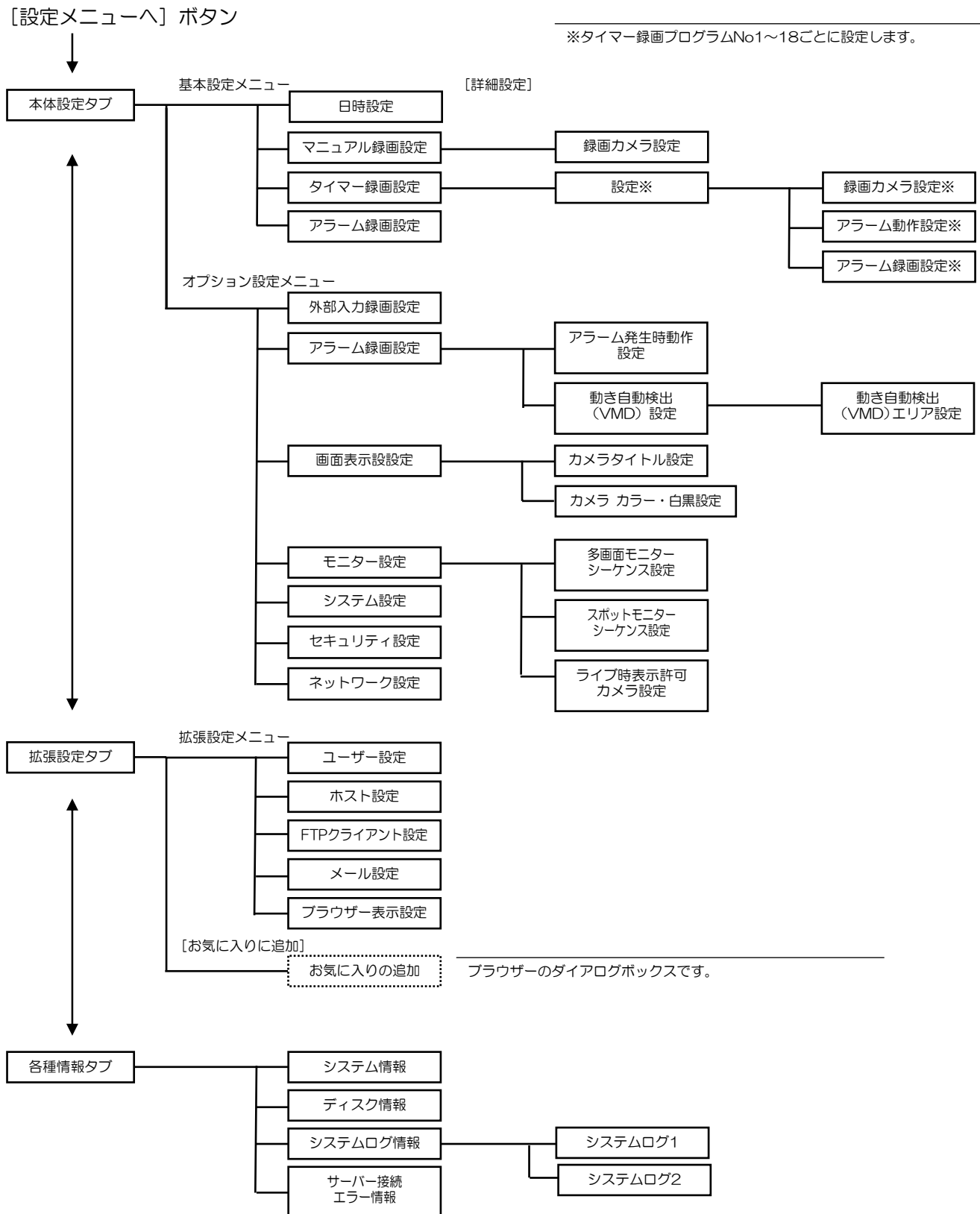
※バージョンアップできないときは表示しません。

[操作ロック] ボタン



# HTML設定画面構成

HTML設定画面の構成は以下のとおりです。



**松下電器産業株式会社**

**パナソニック システムソリューションズ社**

〒223-8639 横浜市港北区綱島東四丁目 3 番 1 号 電話 フリーダイヤル 0120-878-410