



スタートアップガイド

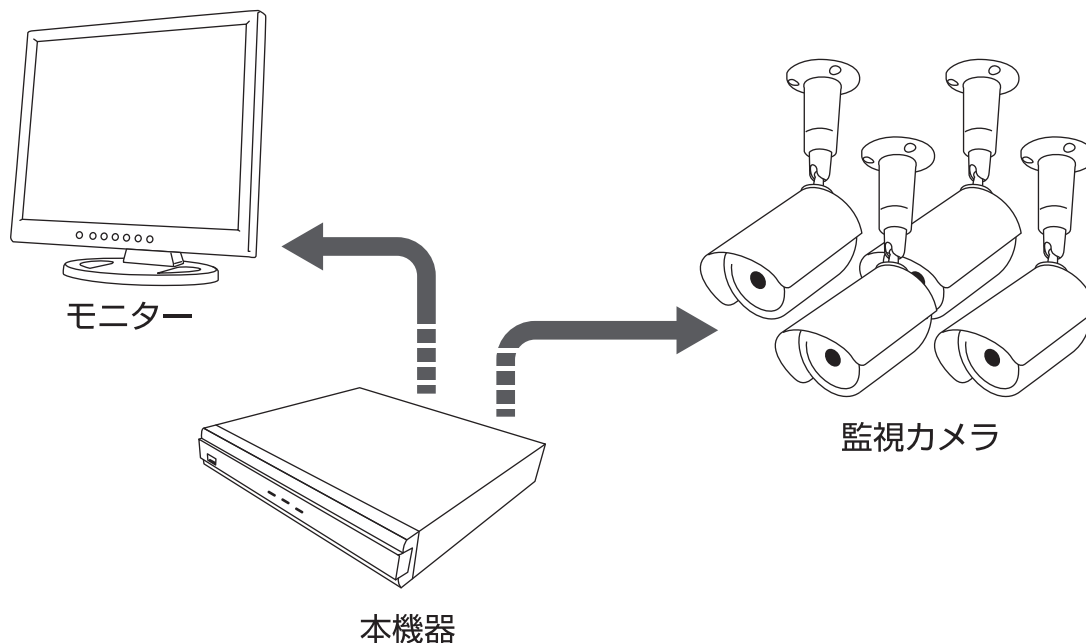
NS-8040RⅡ

NS-8080RⅡ

NS-8160RⅡ

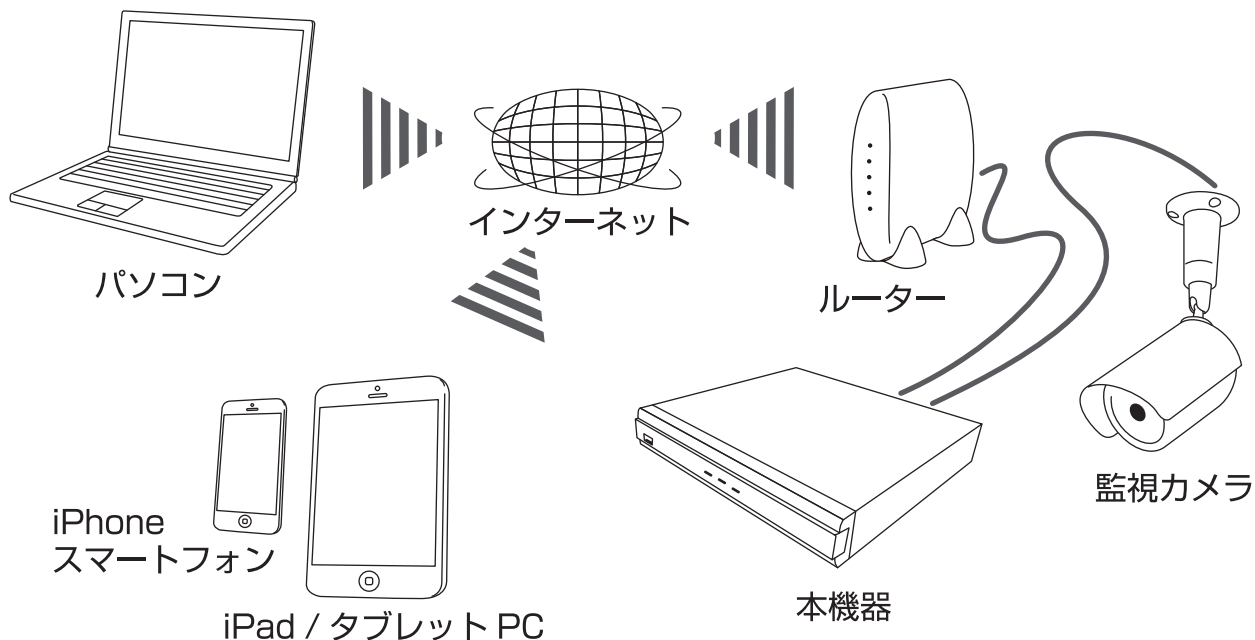
本製品の特長

▶▶▶ 監視カメラ 4（8 / 16）台まで接続・録画を行うことができます



本製品と監視カメラを接続してモニターに表示させることでかんたんに本製品を利用することができます。

▶▶▶ 本製品の遠隔操作・閲覧を行うことができます



インターネット経由で外出先などの離れた場所から監視カメラの映像を見たり、本製品の操作を行うことができます。

※ネットワーク設定方法については「ネットワーク設定マニュアル」を参照してください。
本紙では基本的な利用手順について説明します。

※本書は4CHレコーダーの画面等を参照しております。

手順の確認

STEP1 機器の接続

▶▶▶ P4

STEP2 録画の操作

▶▶▶ P7

STEP3 再生する

▶▶▶ P13

STEP4 USBメモリーへ保存する

▶▶▶ P15

STEP5 USB 保存データを再生する

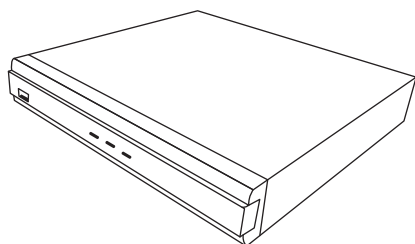
▶▶▶ P17

準備する

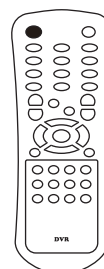
はじめに以下のものをお手元に準備してください。

●必要なもの

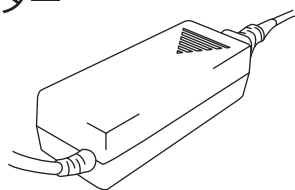
本製品



専用リモコン

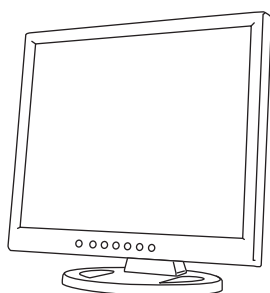


AC アダプター

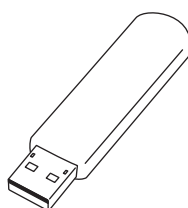


●別途ご用意ください

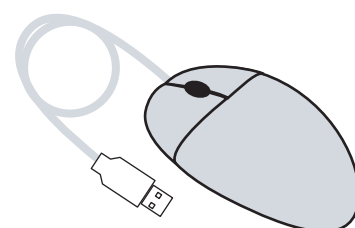
モニター



USB メモリー



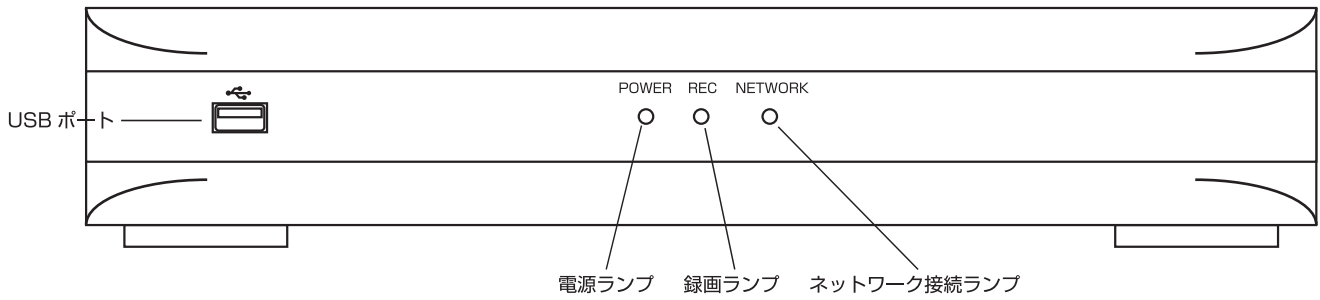
マウス



8CH/16CH 付属

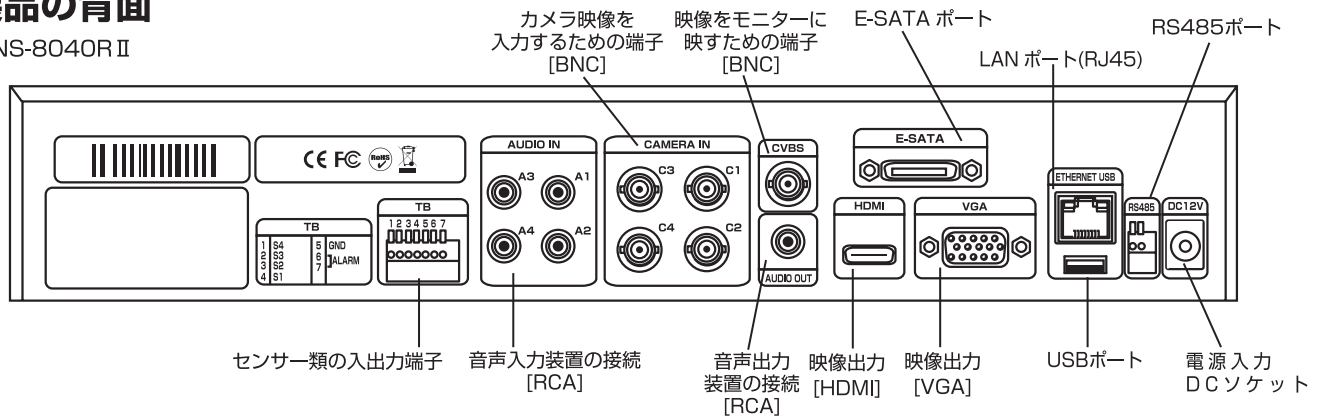
各部の名称

本製品の前面



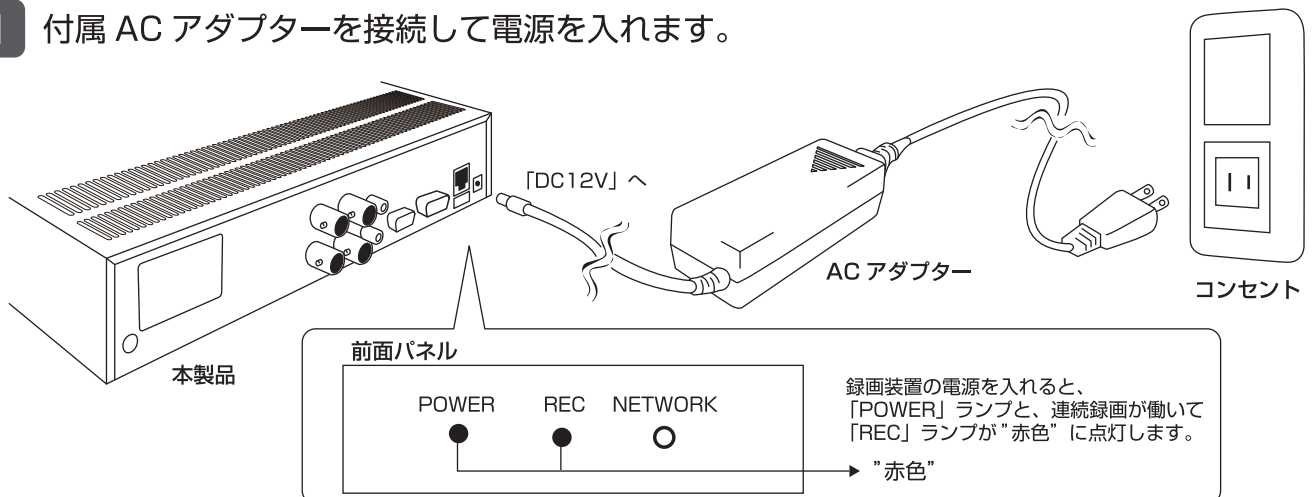
本製品の背面

※例：NS-8040R II



STEP1 機器の接続

1 付属 AC アダプターを接続して電源を入れます。



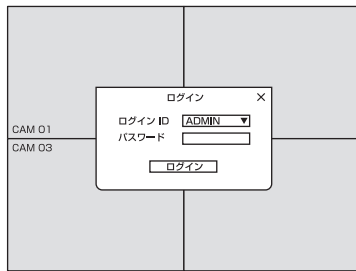
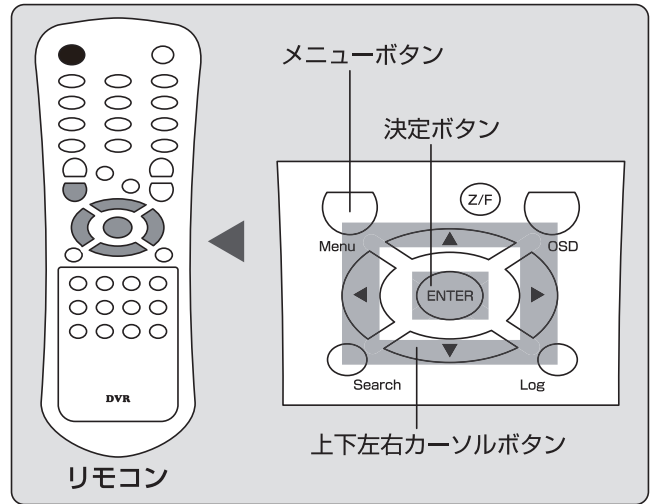
3 ログインします。

Enter ボタンを押します。

パスワード「0」を選択して
4回押します。

！ ログインについて

ログイン後、初期設定では5分後にログアウトされる設定になっています。自動的にログアウトされるため、その際は再度ログイン操作を行ってください。



ログイン画面



パスワード入力後に
確認をクリックし、
ログインをクリックします。

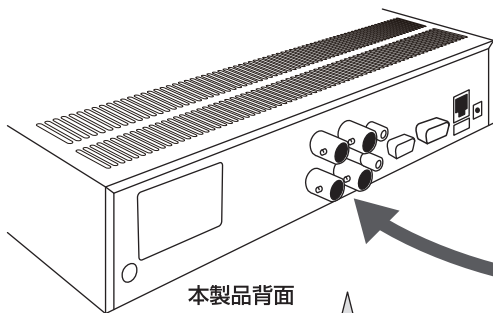
パスワード入力画面

※ ID/PASSWORD 工場出荷時設定は以下の通りです
ID : ADMIN
パスワード : 0000

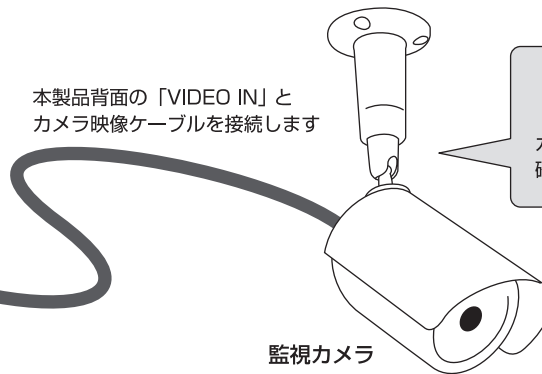
詳しい手順は、P18・P19をご覧ください。

4 監視カメラを接続します。

モニターにカメラの映像が表示されます。
(※この状態を通常画面と呼びます)



本製品背面の「VIDEO IN」と
カメラ映像ケーブルを接続します



！ 注意

カメラの電源が入っているか
確認しましょう

！ 電源を切るには

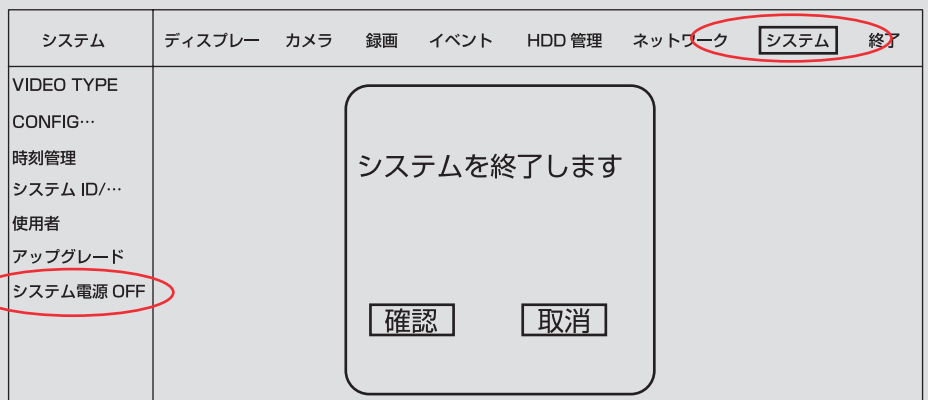
「MENU」ボタンよりメニューを表示します。
※ログイン画面が表示されましたら、
P18・P19を参照してください。

「Set up」⇒「システム」⇒「システム電源OFF」
へとカーソルを進めて「確認」します。

「オフにしても安全」と表示されれば本製品背面の
電源ケーブルを抜くことができます。

！ 本製品を移動するには

本製品を動かす場合は、必ず本製品の電源を切って
3～5分経過後に行ってください。
ハードディスクの故障の原因となります。



設定メニュー

STEP2 録画の操作

1 本体は設置すると同時に録画される設定(連続録画)になっています。



録画を停止するには



付属リモコン"Menu"ボタンを押して、メニューを表示します。

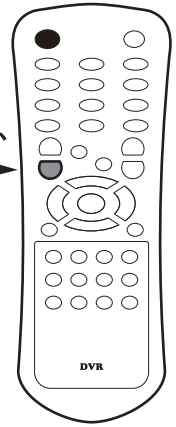
※ログイン画面が表示されましたら、P18・P19を参照してください。



「Setup」⇒「録画」⇒「スケジュール」へとカーソルを進めて実行します。



リモコン



"Menu"ボタンは、
ここです。

Setup内録画メニュー

※取扱説明書 P20_5.2.3.2. スケジュール参照

録画	ディスプレイ	カメラ	録画	イベント	HDD管理	ネットワーク	システム	終了										
録画設定	チャンネル 全CH ▼																	
スケジュール	全CH	0			5		10		15		20							← 時間
その他	日																	
	月																	
	火																	
	水																	
	木																	
	金																	
	土																	
白色	<input type="checkbox"/> 録画中止	① <input checked="" type="checkbox"/> 全体適用																
青色	<input type="checkbox"/> 連続録画	<input type="checkbox"/> 全体適用																
黄緑色	<input type="checkbox"/> イベント録画	<input type="checkbox"/> 全体適用																
茶色	<input type="checkbox"/> 連続+イベント録画	<input type="checkbox"/> 全体適用																
		② <input checked="" type="radio"/> 確認		<input type="radio"/> 取消														

※全体適用を選ぶと全ての色がチェックを入れた色に変わります。
(録画中止は無色(藍色)になります。)

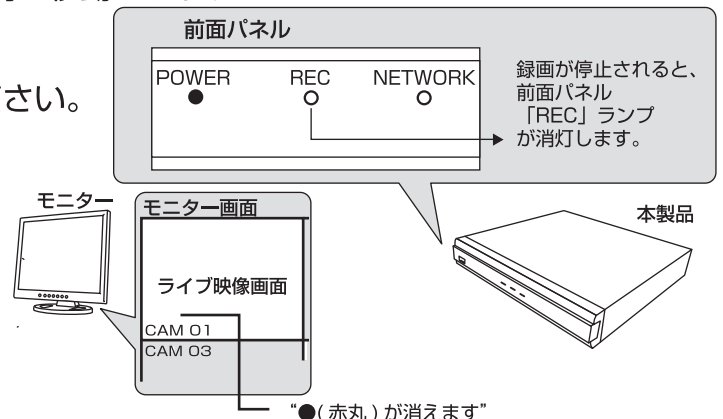
① [録画中止] の右側にある 全体適用 で決定します。
(今まで青色「連続録画」だったスケジュールが、すべて無色(藍色)「録画中止」になります。)

② 確認 で決定します。カーソルが取消に移動します。

付属リモコン"Menu"ボタンを押してください。

ライブ映像画面に戻ります。

録画が停止していることを、前面パネルと、
ライブ映像画面で確認してください。



2 常時録画に戻すには

録画が停止していることを、前面パネルと、ライブ映像画面で確認してください。(前頁参照)

付属リモコン”Menu”ボタンを押して、メニューを表示します。

※ログイン画面が表示されましたら、P18・P19を参照してください。

「Setup」⇒「録画」⇒「スケジュール」へとカーソルを進めて実行します。

Setup内録画メニュー

録画	ディスプレイ	カメラ	録画	イベント	HDD管理	ネットワーク	システム	終了			
録画設定	チャンネル 全CH ▼										
スケジュール	全CH	0		5		10		15		20	
その他	日										
	月										
	火										
	水										
	木										
	金										
	土										
白色	<input type="checkbox"/> 録画中止										全体適用
青色	<input type="checkbox"/> 連続録画										① 全体適用
黄緑色	<input type="checkbox"/> イベント録画										全体適用
茶色	<input type="checkbox"/> 連続 + イベント録画										全体適用
											② 確認 ○
											取消 ×

※全体適用を選ぶと全ての色がチェックを入れた色に変わります。
(録画中止は無色(藍色)になります。)

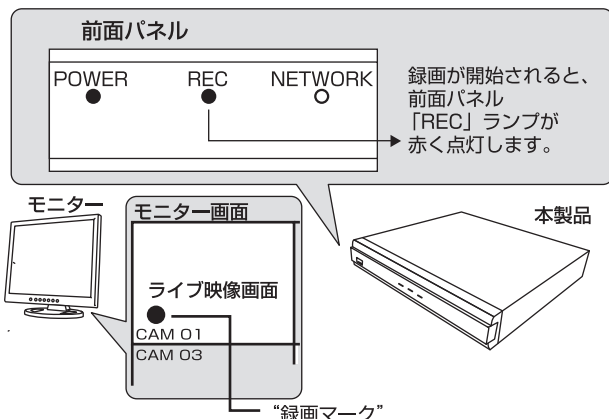
①[連続録画]の右側にある **全体適用** で決定します。

(今まで藍色「録画中止」だったスケジュールが、すべて青色「連続録画」になります。)

② **確認 ○** で決定します。カーソルが取消に移動します。

▼
付属リモコン”Menu”ボタンを押して
ライブ映像に戻ります。

▼
録画が開始されたことを確認してくだ
さい。(下図参照)



❗ “P” 手動録画について ❗

▼
付属リモコンを本製品に向けて
”REC/Stop” ボタンを押します。

▼
録画マーク●(赤丸)の横に
手動録画マーク”P”が表示され、
手動録画が開始されます。

▼
もう一度、付属リモコンを本製品
に向けて”REC/Stop”ボタンを押
すと、手動録画マーク”P”は、
非表示になり、スケジュールで設定
した録画方法に戻ります。

▼
※「連続録画」時でも、「録画中止」時でも、
REC/Stopボタンを押すと”P”手動録画は
始まり、もう一度押すと消えます。

リモコン

録画開始/停止ボタン

前面パネル

ライブ映像画面

3 録画画質や解像度などを確認します。

付属リモコン "MENU" ボタンを押して、メニューを表示します。

※ログイン画面が表示されましたら、P18・P19を参照してください。

「Set up」⇒「録画」⇒「録画設定」へとカーソルを進めて実行します。

必要に応じて設定値を変更します。

OK (決定) を押して設定値を反映させます。

付属リモコン "Menu" ボタンを押していくと通常画面へ戻っていきます。

Setup内録画メニュー

録画	ディスプレイ	カメラ	録画	イベント	HDD 管理	ネットワーク
録画設定	CH	解像度	イベント録画速度	連続録画速度		
スケジュール	1	960H	高画質	4	高画質	4
その他	2	960H	高画質	4	高画質	4
	3	960H	高画質	4	高画質	4
	4	960H	高画質	4	高画質	4

※上図は初期設定値です。

Setup内録画メニュー

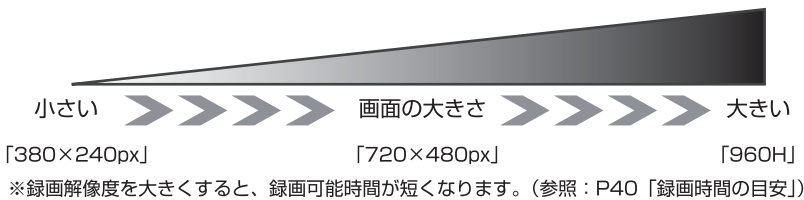
録画	ディスプレイ	カメラ	録画	イベント	HDD 管理	ネットワーク	システム	終了
録画設定	CH	解像度	イベント録画速度	連続録画速度				
スケジュール	1	960H	普通画質	30	普通画質	30		
その他	2	720×480	低画質	2	低画質	2		
	3	360×240	高画質	4	高画質	4		
	4	960H	最高画質	8	最高画質	8		
					確認	取消		

設定を反映させるには「確認」を選択します。

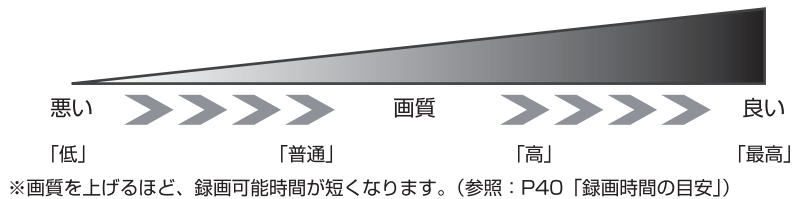
確認

- ・通常録画であれば「連続録画速度」の設定値が反映されます。
 - ・モーション録画の場合は「イベント録画速度」の設定値が反映されます。
 - ・「連続録画速度」のフレーム数は「イベント録画速度」の数値より大きくすることはできません。
- ※ 「イベント録画速度」の設定値を上げてから「連続録画速度」の設定値を上げます。

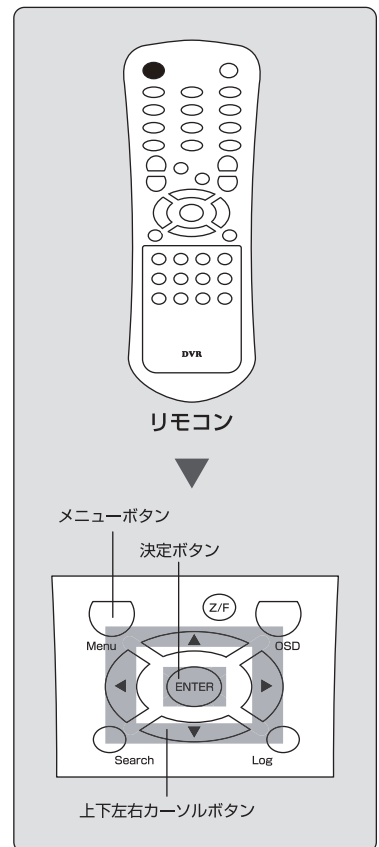
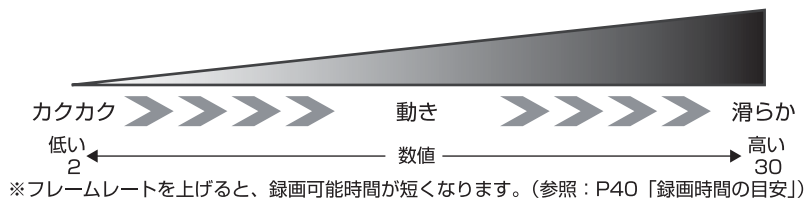
A 解像度 録画映像の大きさを調整します



B 画質 録画画質を調整します



C フレームレート 動画の滑らかさを調整します



以下「モーション録画」設定の手順です。通常は「STEP3」→P12へ進んでください。

4 【モーション録画設定】へ進みます。
(映像に動きがあったシーンのみ録画する)

付属リモコン「Menu」ボタンを押して、
メニューを表示します。

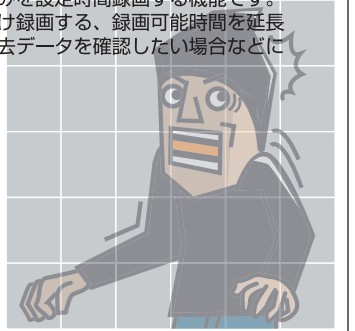
※ログイン画面が表示されましたら、P18・P19を参照してください。

「Setup」⇒「録画」⇒「スケジュール」へと
カーソルを進めて実行します。

POINT ワンポイントアドバイス

“モーション録画”は、映像の変化を捉えて、
その前後のシーンのみを設定時間録画する機能です。
侵入者があった時だけ録画する、録画可能時間を延長
したい、短時間で過去データを確認したい場合などに
有効な機能です。

録画開始!!



Setup内録画メニュー

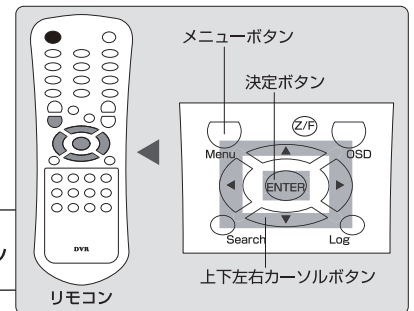
録画	ディスプレイ	カメラ	録画	イベント	HDD管理	ネットワーク	システム	終了			
録画設定	チャンネル 全CH ▼										
スケジュール	全CH	0			5		10		15		20
その他	日										
	月										
	火										
	水										
	木										
	金										
	土										
	<input type="checkbox"/> 録画中止		全体適用								
	<input type="checkbox"/> 連続録画		全体適用								
	<input type="checkbox"/> イベント録画		全体適用								
	<input type="checkbox"/> 連続+イベント録画		全体適用								
	※全体適用で全ての色がチェックを入れた色に変わります。 イベント録画を選択した場合黄緑色に変わります。										
	黄緑色										
						確認 ○		取消 ×			

❗ [イベント録画] にチェックを入れ **全体適用** で決定します。
 今まで青色「連続録画」だったスケジュールが、すべて黄緑色「イベント録画」になります。
確認 ○ で決定します。

続いて「Set up」⇒「イベント」⇒「モーション」
へとカーソルを進めて実行します。

モーション設定画面

イベント	ディスプレイ	カメラ	録画	イベント	HDD管理	ネット
モーション	カメラ	CH ▼				
センサー	感度	5 ▼				
ビデオロス	アラーム	1				
Eメール	録画CH	1	2	3	4	
FTP	ブザー	オフ▼				
Eメールスケジュール						
アラームスケジュール						
FTPスケジュール						
その他						



全体指定 全体クリア

確認 ○

取消 ×

設定を反映させるには「確認」を選択します。

5 続いて”モーション設定”を行います。

付属リモコン”Menu”ボタンを押して、
メニューを表示します。

※ログイン画面が表示されましたら、P18・P19を参照してください。

「Setup」⇒「イベント」⇒「モーション」へと
カーソルを進めて実行します。

”モーションエリア” ”感度” の設定を行います。

モーション設定画面

イベント	ディスプレイ	カメラ	録画	イベント	HDD管理	ネットワーク	システム	終了
モーション	CH							
センサー	カメラ	CH ▼						
ビデオロス	感度	5 ▼ 1						
Eメール	アラーム	1						
FTP	録画 CH	1 2 3 4						
Eメールスケジュール	ブザー	オフ ▼						
アラームスケジュール								
FTPスケジュール								
その他								

モーションエリア
 全体指定 全体クリア

確認 ○

取消 ×

POINT ワンポイントアドバイス

いらないシーンが多く録画されてしまったり、
録画可能時間を さらに伸ばしたい場合は、
”モーションエリア”を小さくしたり ”感度”
を下げてみましょう。

1 モーション感度を調整します

鈍感 ← 反応 → 敏感
[0] [9]

※ [0] はモーション反応しません

2 モーション録画に設定したいカメラ CH の感知エリアを調整します

モーション設定をする場所のマス目を
埋めます。(オレンジ色になります。)
全体指定ですべて塗りつぶせます。
元に戻すときは 全体クリア を選択します。



エリア選択画面

設定を反映させるには
「確認」を選択します。

確認 ○ 取消 ×

6 モーション録画設定時の画質や解像度などを確認します。

付属リモコン”MENU”ボタンを押して、メニューを表示します。

※ログイン画面が表示されましたら、P18・P19を参照してください。

「Set up」⇒「録画」⇒「録画設定」へとカーソルを進めて実行します。

P9を参照しながら各設定値を調整します。

Setup内録画メニュー

録画	ディスプレイ	カメラ	録画	イベント	HDD管理	ネットワーク
録画設定	CH	解像度	イベント録画速度	連続録画速度		
スケジュール	1	960H	普通画質	30	普通画質	30
その他	2	960H	普通画質	30	普通画質	30
	3	960H	普通画質	30	普通画質	30
	4	960H	普通画質	30	普通画質	30

Setup内録画メニュー

録画	ディスプレイ	カメラ	録画	イベント	HDD管理	ネットワーク	システム	終了
録画設定	CH	解像度	イベント録画速度	連続録画速度				
スケジュール	1	960H	高画質	15	高画質	15		
その他	2	960H	高画質	15	高画質	15		
	3	960H	高画質	15	高画質	15		
	4	960H	高画質	15	高画質	15		
		A		B	C			
			確認 <input type="radio"/>	取消 <input type="checkbox"/>				

設定を反映させるには「確認」を選択します。

！ 確認

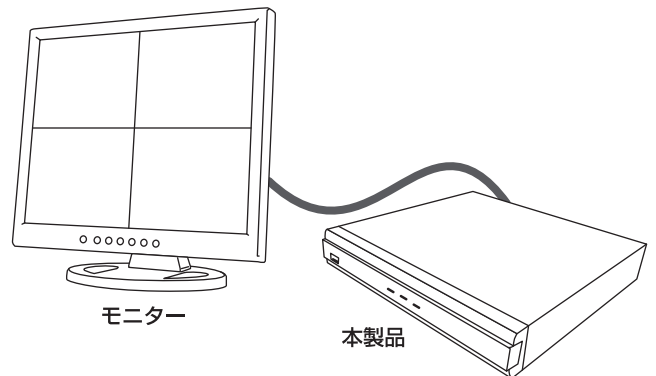
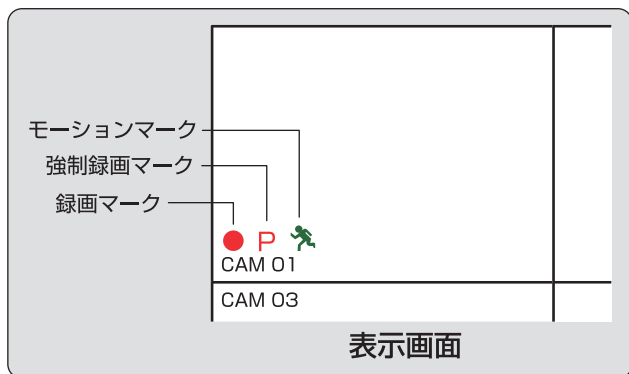
モーション録画設定時は、「イベント録画速度」の設定値が反映されます。

7 通常画面に戻って”モーション録画設定”の確認を行います。

映像に動きがあった時に録画マーク”●”とモーションマーク”🚶”が表示されます。

！ 注意

付属リモコン”REC/Stop”ボタンを押すと”P”が表示され「手動録画」が開始されてしまいます。モーション設定の時は、映像に動きがある時のみ、画面に録画マークとモーションマークが表示されます。 ”P”が表示された場合は、もう一度”REC Stop”を押して非表示にしてください。(P8参照)



STEP3 再生する

1 付属リモコンの "Search" ボタンを押して検索メニューを表示します。

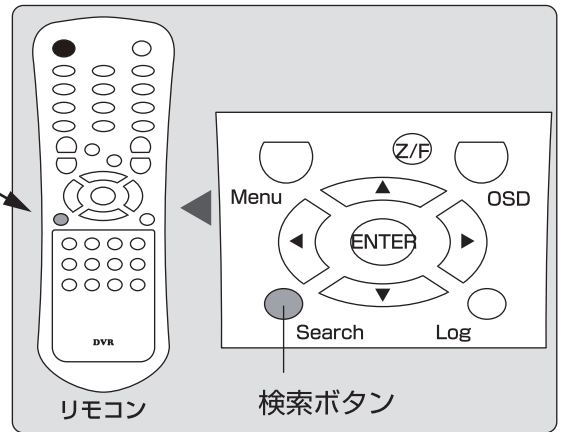
※ログイン画面が表示されましたら、P18・P19を参照してください。

「時間検索」を選択します。

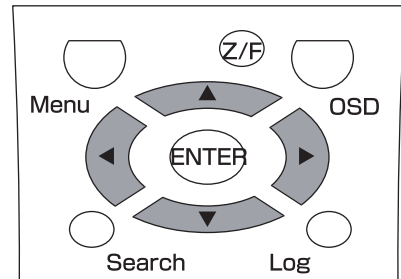
- 1 「年/月」を選択します。
- 2 「日」をカレンダーから選択します。
- 3 「時間」を0~24時より選択します。
- 4 「分(全体もしくはCH1~CH4)」を0~59より選択します。



録画されている日時は"青色"で分かり易くなっていますので、その部分を「日付」→「時間」→「分」の順に選択します。
 ※カーソルを持っていくと橙色に変わります。
 ※ENTERで決定すると水色に変わります。



リモコンの[◀][▼][▶][▲]を使って選択します。



Search

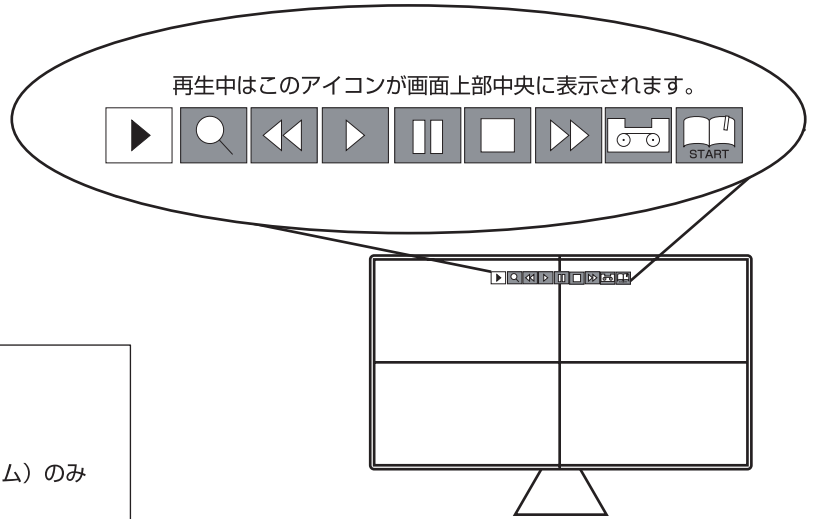
検索	検索	終了																																										
<p>時間検索</p> <p>イベント</p> <p>パノラマ</p> <p>BOOKMARK</p> <p>バックアップ</p> <p>SERCH BY POS</p>	<p>時間検索 2014/10/05 23:57:05</p> <p>録画初端 録画終端</p> <p>日付 ◀◀ 2014/10 1 ▶▶</p> <table border="1"> <tr> <td>日</td><td>月</td><td>火</td><td>水</td><td>木</td><td>金</td><td>土</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td> </tr> <tr> <td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td> </tr> <tr> <td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td> </tr> <tr> <td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td> </tr> <tr> <td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td></td> </tr> </table> <p>時間 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23</p> <p>分 0 10 20 30 40 50 59</p> <p>全体</p> <p>CH1</p> <p>CH2</p> <p>CH3</p> <p>CH4</p>	日	月	火	水	木	金	土				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		<p>PREVIEW</p> <p>※CHで選択した時は、録画映像があればここに表示されます。</p>
日	月	火	水	木	金	土																																						
			1	2	3	4																																						
5	6	7	8	9	10	11																																						
12	13	14	15	16	17	18																																						
19	20	21	22	23	24	25																																						
26	27	28	29	30	31																																							
<p>4分割で全カメラが再生されます。</p> <p>初めに選択したカメラのみ1画面で再生されます。</p>	<p>使用しません。 年/月/日 時:分:秒 ※選択するたび自動で変わります。</p>																																											
	OK ○	終了 ×																																										

2 日時分を選択した後、OK ○ を選択します。再生画面になります。

3 再生映像を操作します。

リモコンの再生操作ボタンで操作します。

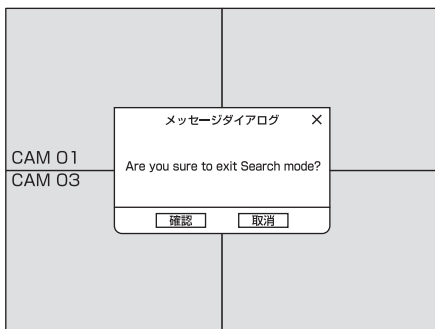
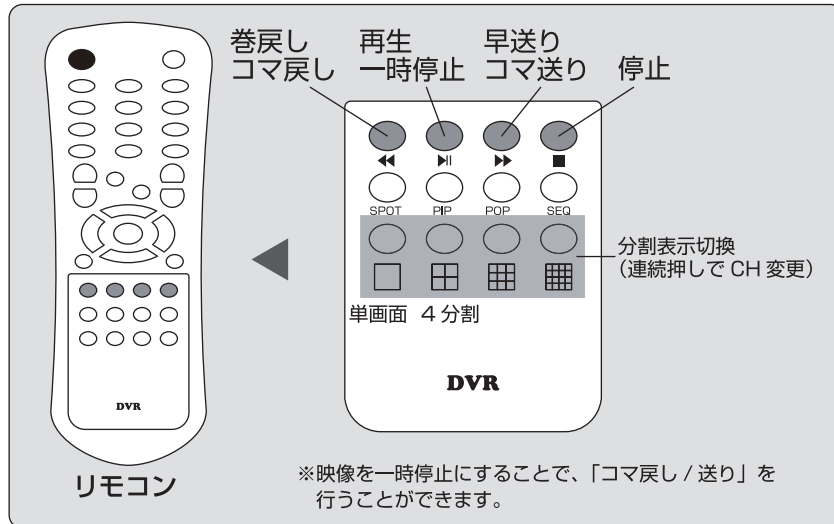
停止するには「■」(停止ボタン)を押します。



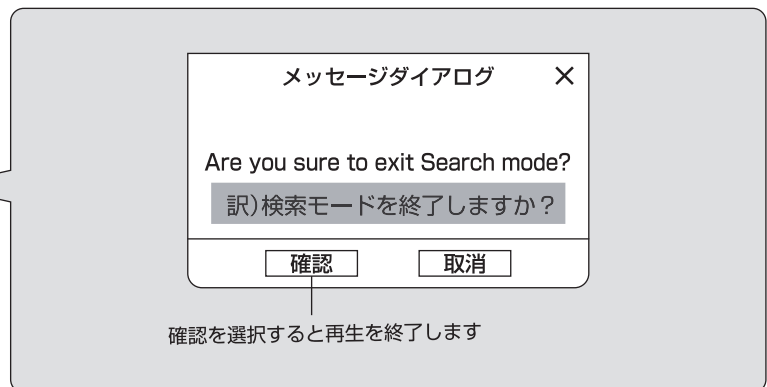
ワンポイントアドバイス

POINT

早送り再生は i フレーム (画像圧縮における基本フレーム) のみ再生されるので、コマ飛び映像が再生されます。
 気になるシーンを確実に再生確認するには、早送り後に通常の再生スピードに戻してから確認を行いましょう。



再生終了画面



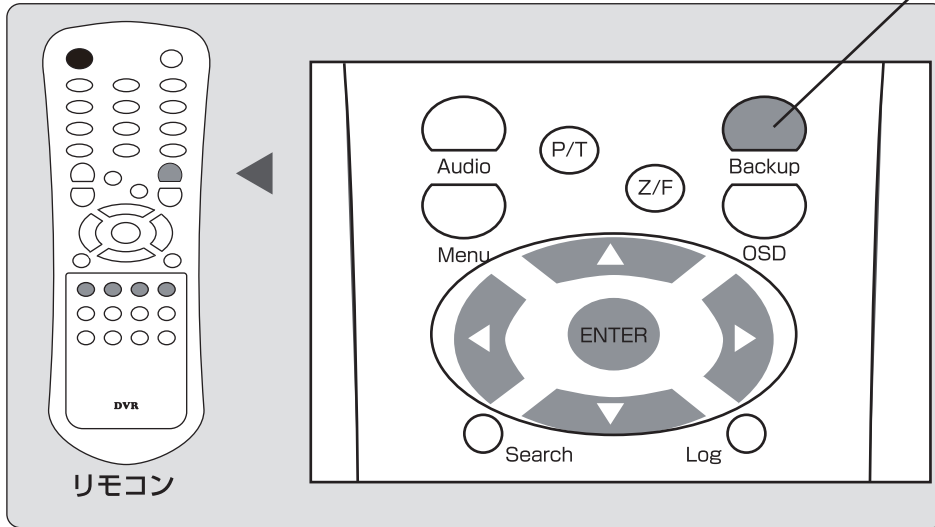
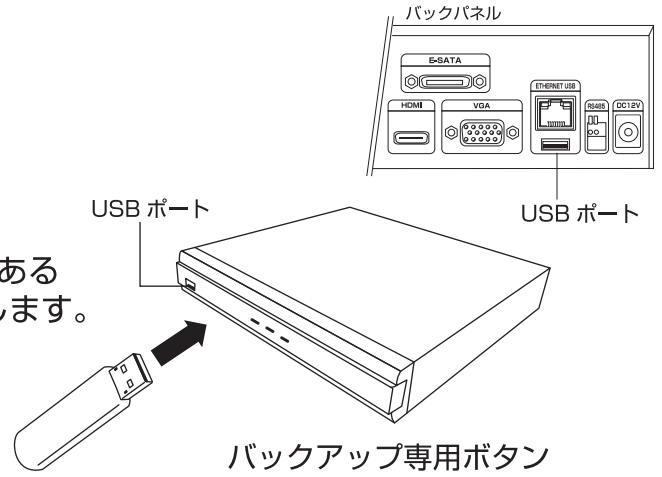
STEP4 USB メモリへ保存する

- 1 本製品に保存されている映像データを USB メモリへデータ転送することができます。

▼
本製品の前面パネルもしくは、バックパネルにある USB ポートにお手持ちの USB メモリを挿入します。

▼
付属リモコン” Backup” ボタンを押して、バックアップ画面を表示します。

※ログイン画面が表示されましたら、P18・P19を参照してください。



- 2 バックアップ操作画面が表示されます。

▼
操作手順通りに進めてバックアップを開始します。

バックアップ設定画面

バックアップ

デバイス: USB(Sandisk Cruzer Blade) ▼

メディアタイプ: CD-R ▼ フォーマット

チャンネル: 全体 音声 AVI TIME STAMP

CH1 CH2

CH3 CH4

FROM: 2013/01/25 12:03:37

TO: 2013/01/25 12:04:37 1分 ▼

60分

BOOKMARK 確認 取消

① 挿入した USB メモリが表示されます

② 保存したいチャンネルを選択します。
・「全体」または「CH1」～「CH4」
・「AVI」形式データが必要な場合は、「AVI」にチェックを入れます。
※ AVI形式で生成した動画に時間を表示させる場合は、「TIME STAMP」にチェックを入れます。

③ FROM: バックアップ開始時間を入力
TO: バックアップ終了時間を入力
※ 1分から60分までの間で(1分単位) 選択すると、「TO」の時刻に自動的に入力されます。

入力が完了後、「確認」を選択します。

ワンポイントアドバイス

POINT
USB メモリへのデータ転送は、第三者へ映像データを提示する時に有効な機能です。汎用的な動画形式「AVI」形式でデータを保存すれば、一般的な PC 環境で再生確認することができます。

3 "バックアップ" を実行すると、データサイズの計算が始まります。

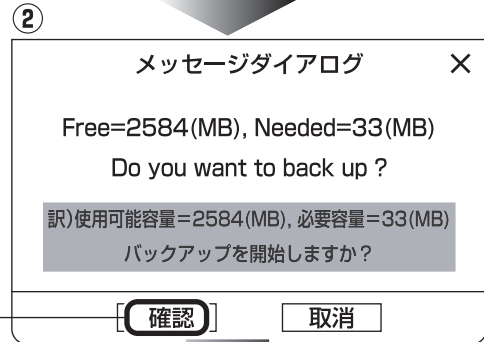
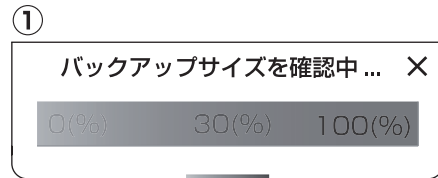


データ容量に問題がなければ、このまま操作を進めます。

※バックアップできるデータがない場合は、下記のメッセージが表示されます!!



問題なければ「確認」を選択します。



4 "バックアップ" の完了を確認します。



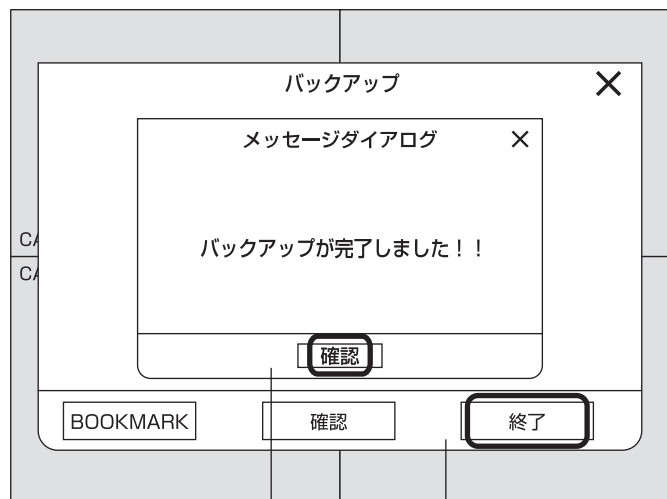
「バックアップが完了しました。」のメッセージが表示されましたら、「確認」を選択します。



バックアップ設定画面に戻ります。「終了」を選択して、バックアップ画面を閉じます。



USB メモリを抜き(取り出し)ます。



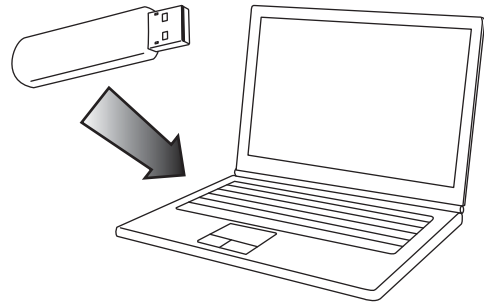
① 「確認」を選択します

②「終了」を選択すると通常画面に戻ります

STEP5 USB 保存データを再生する

- 1 お手持ちのパソコンに取り出した USB メモリを挿入します。

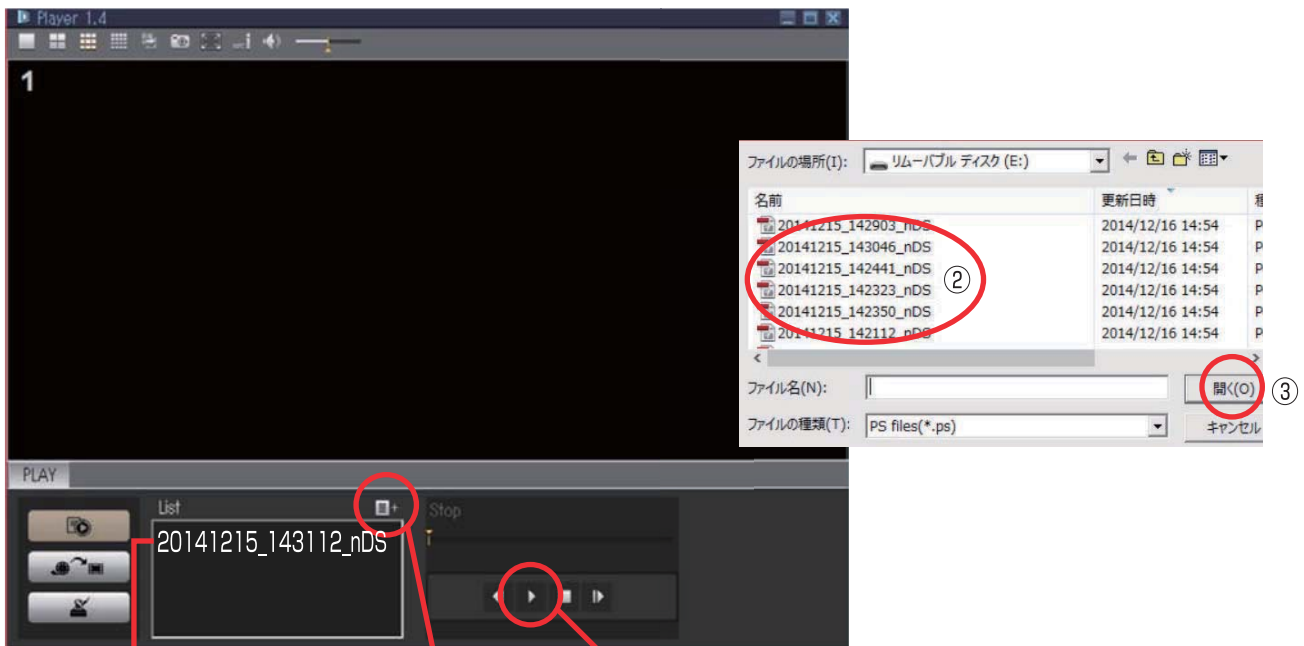
▼
USB メモリが認識されると、パソコン画面に保存されているデータが表示されます。



USB メモリをパソコンの USB ポートへ挿入します

- 2 リムーバブルディスクの中にある「Player」
player アプリケーションをWクリックで開きます。

- ① 「ファイルを開く」をクリックします。
- ② バックアップを取ったファイルが表示されますので、見たいファイルをクリックします。
- ③ 「開く」をクリックします。
- ④ 「List」にファイル名が表示されます。
- ⑤ 再生ボタンをクリックすると、映像が再生されます。

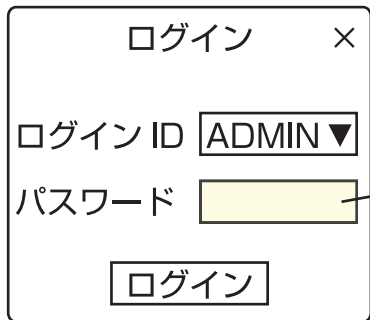


- ④ ファイル名(年月日_時分秒) ⑤ 「再生」ボタン
① 「ファイルを開く」ボタン

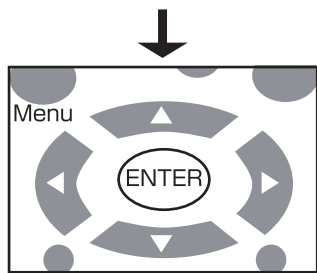
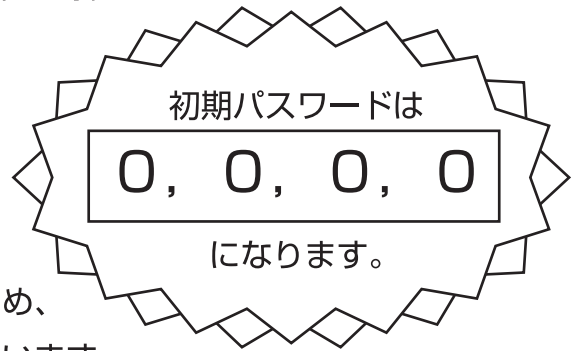
！ ログインがどうしても出来ない場合

1 リモコンの「MENU」ボタンを、本体に向けて1回だけ押します。

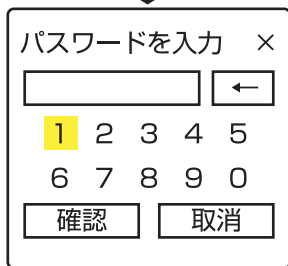
”ログイン”画面が表示されます。



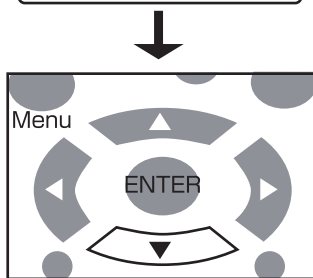
ここにカーソルがあるため、ほんのり黄色みがかっています。



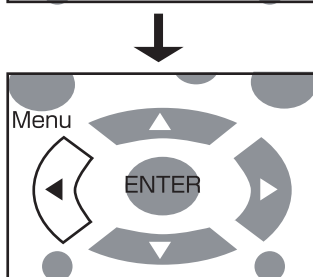
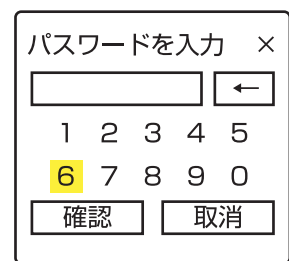
①リモコンの「ENTER」を1回押します。



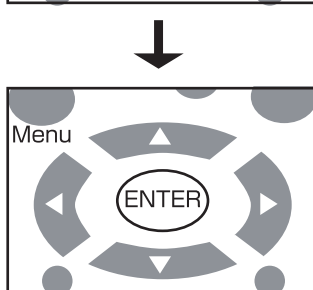
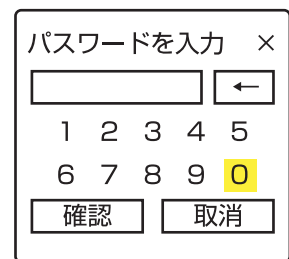
②カーソル(黄色)が「1」の位置にあることを確認して、次の通りにリモコンを操作してください。



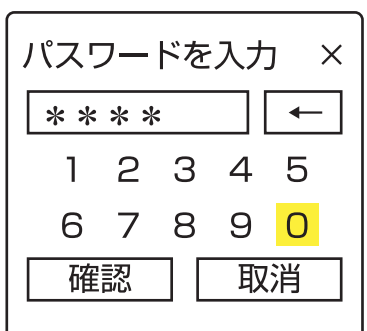
③リモコンの「▼」を1回押します。
→数字の「6」にカーソル(黄色)が移動したことを確認してください。



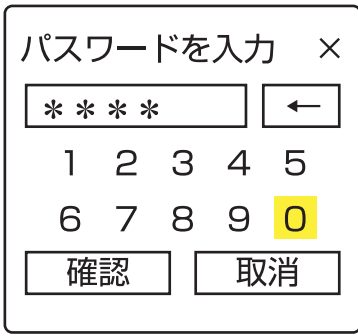
④リモコンの「◀」を1回押します。
→数字の「0」にカーソル(黄色)があることを確認してください。



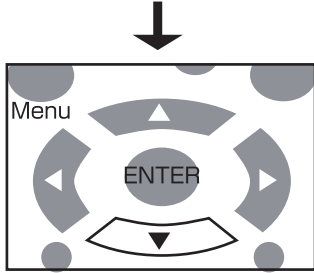
⑤リモコンの「ENTER」を4回押します。1回押すたびに「*」が表示されます。



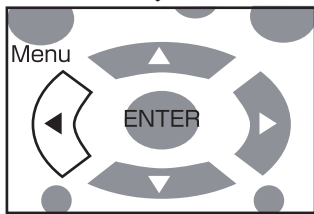
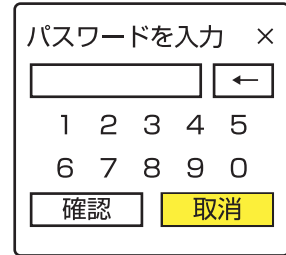
2 「確認」までカーソルを移動します。



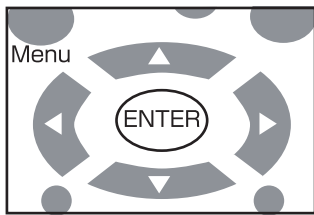
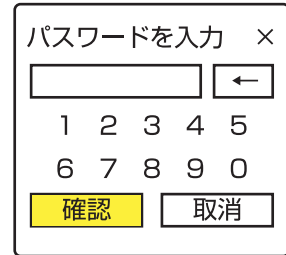
カーソル(黄色)が「0」の位置にあることを確認して、次の操作をしてください。



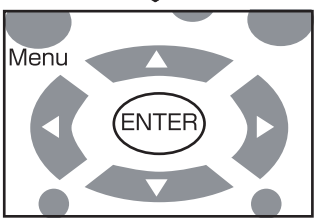
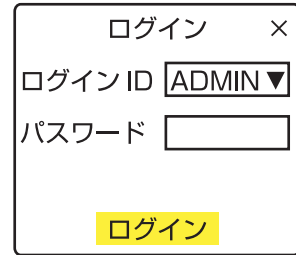
①リモコンの「▼」を1回押します。
→「取消」にカーソル(黄色)が移動したことを確認してください。



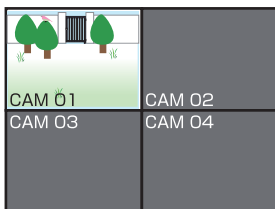
②リモコンの「◀」を1回押します。
→「確認」にカーソル(黄色)が移動したことを確認してください。



③「ENTER」を1回押します。
画面が変わり”ログイン”画面が表示されます。



④「ログイン」へカーソル(黄色)が移動していることを確認し、「ENTER」を1回押します。



⑤”ログイン”が成功し、各種機能が使えるようになりました。

3 リモコンの「MENU」ボタンを押して、下記のアイコンが画面に表示されるかを確認してください。

