

バックアップしたデータを見る

本機は、録画したデータを USB メモリーにバックアップすることができます。バックアップした録画データは、バックアップの形式によって、PC や本機で再生できます。バックアップの形式には、DVR Media Player 形式(実行ファイル形式)、AVI 形式、独自形式の 3 種類があります。(P. 5-14「バックアップのしかた」)

■ DVR Media Player 形式

バックアップ、もしくは簡易バックアップによって DVR Media Player 形式に保存された映像データと音声データを PC で再生できます。DVR Media Player ファイルは USB メモリーの直下に保存されます。DVR Media Player ファイルはビューアーを含む実行ファイル形式(exe 形式)で簡単に再生することができます。

[DVR Media Player 形式のファイル]

(例) untitled.exe

● DVR Media Player 形式のファイルを再生する

DVR Media Player 形式のデータは、Internet Explorer を使って再生します。

メモ Internet Explorer の対応バージョンは、Web ブラウザーと同じです。(P. 8-15「Web サーバー仕様」)

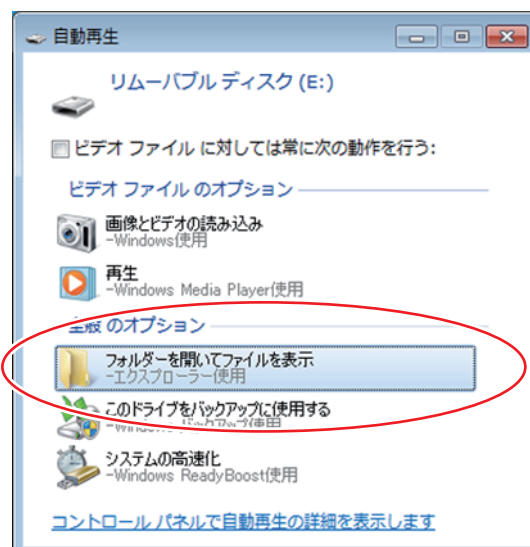
ご注意

- DVR Media Player 形式のデータを再生するために PC にログインするときは、管理者(Administrator)権限を持つユーザーアカウントを使用してください。
- 再生する PC によっては、再生音声が出ないことや映像の速度が遅くなる場合があります。
- ファイルサイズが大きくなると、PC の性能によっては再生までに時間がかかることがあります。

以下の手順で、バックアップデータを再生できます。

1 バックアップデータが保存されている USB メモリーを PC に挿入する。
自動再生画面が表示されます。

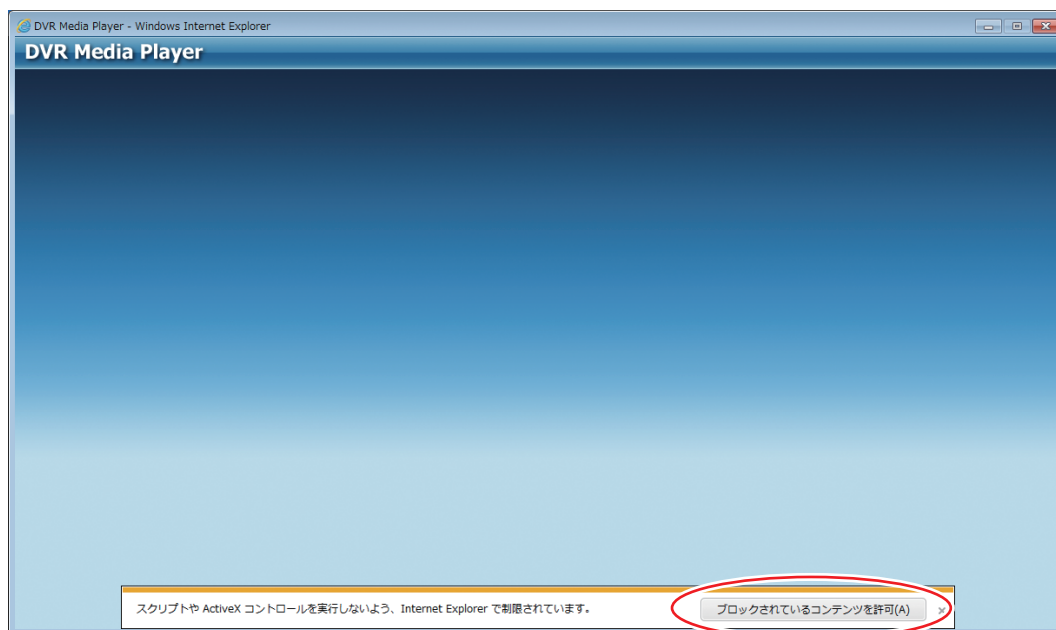
2 「フォルダーを開いてファイルを表示」を選択し、クリックする。



フォルダー内のファイルが表示されます。

3 フォルダー内の再生したいバックアップファイルを選択し、ダブルクリックする。

Internet Explorer で DVR Media Player が起動し、セキュリティ保護に関するメッセージが表示されます。



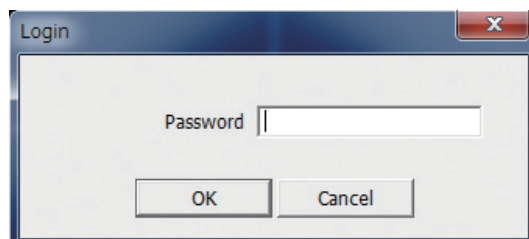
メモ

「ユーザーアカウント制御」ダイアログが表示された場合は、「はい」を選択すると、セキュリティ保護に関するメッセージが表示されます。

4 「ブロックされているコンテンツを許可(A)」をクリックする。

DVR Media Player 画面が表示されます。

バックアップデータにパスワードが設定されている場合は、パスワード入力画面が表示されます。パスワードを入力し「OK」をクリックすると、DVR Media Player 画面が表示されます。

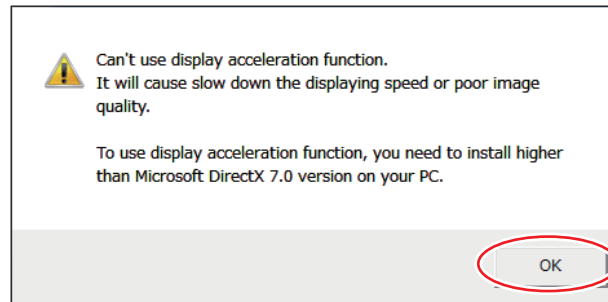


メモ

パスワードを間違えて入力した場合は「Invalid Password」と表示されます。DVR Media Player を再起動し、正しいパスワードを入力してください。

ご注意

- DVR Media Player を起動する際、以下の警告メッセージが表示される場合があります。「OK」をクリックしてください。



DVR Media Player 画面が正しく表示されない、または、警告メッセージを表示しないようにする場合は、以下の手順で設定を変更してください。

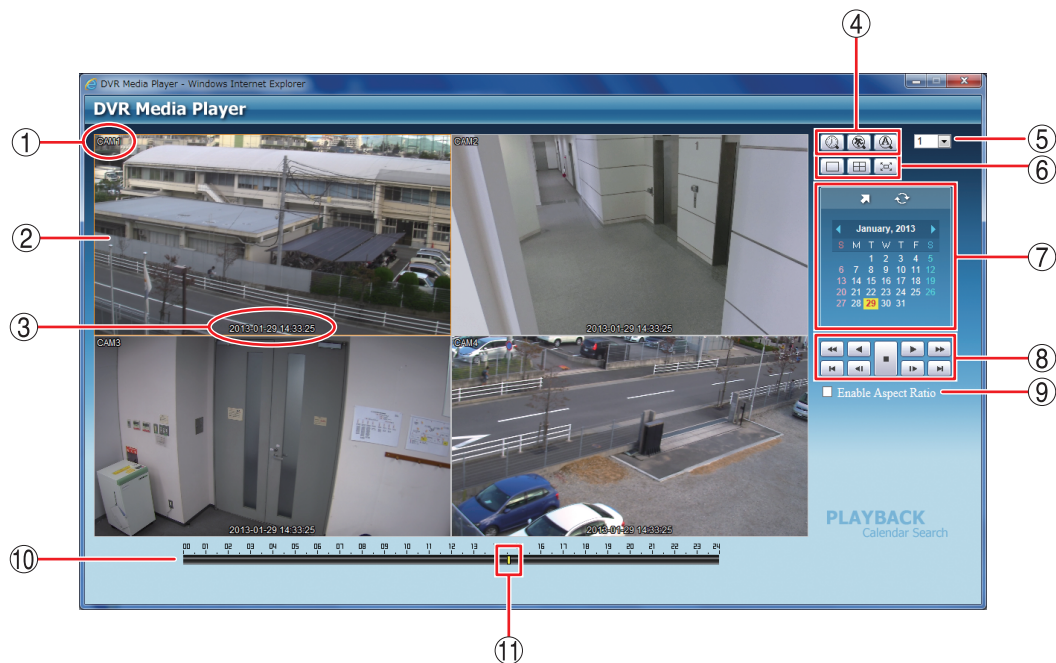
1. Internet Explorer を起動する。
 2. 「ツール」→「インターネットオプション」をクリックする。
 3. 詳細設定タブを開く。
 4. 「GPU レンダリングでなく、ソフトウェアレンダリングを使用する」にチェックを入れる。
 5. 「OK」をクリックし、Internet Explorer を終了する。
 6. DVR Media Player を再起動する。
- Windows 7 (64 bit 版) または Windows 8.1 (64 bit 版) を使用して DVR Media Player を起動する場合、Internet Explorer の拡張保護モードが有効になっていると動作しません。
以下の手順で設定を確認し、変更してください。
1. Internet Explorer を起動する。
 2. 「ツール」→「インターネットオプション」をクリックする。
 3. 詳細設定タブを開く。
 4. 「拡張保護モードを有効にする」にチェックが入っている場合は、チェックを外す。(初期設定では、チェックは入っていません。)
 5. 「OK」をクリックし、Internet Explorer を終了する。
 6. DVR Media Player を再起動する。

● DVR Media Player 画面表示について

DVR Media Player は再生開始日時の指定、複数カメラチャンネルの分割表示、再生などの操作ができます。

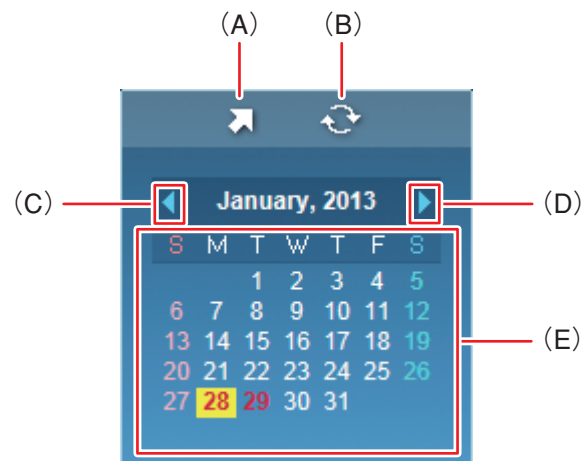
ご注意

Internet Explorer の画面表示の拡大率を 100% 以外に設定しているときは、正しく画面を表示できません。



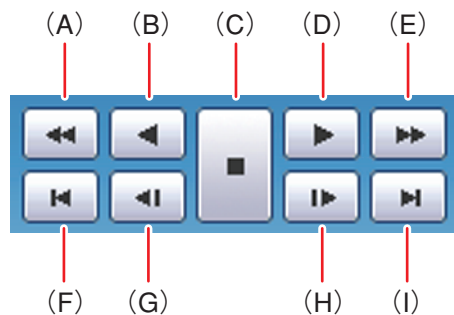
- ① カメラ名 : 再生中のカメラ名を表示します。(P. 4-5「使用するカメラとカメラ名称を決める」)
- ② 映像表示画面 : バックアップデータの再生映像を表示します。1 画面表示や 4 分割画面表示ができます。再生映像をダブルクリックすると、1 画面表示と 4 分割画面表示を切り換えます。
- ③ 再生日時 : 再生中の日時を表示します。
- ④ 検索アイコン部
 - カレンダー検索ボタン : カレンダー検索モードに切り換わります。映像表示画面下にタイムテーブルが表示されます。
 - イベント検索ボタン : 使用できません。
 - : 使用できません。
- ⑤ カメラ選択 : 1 画面表示したときに、選択したカメラ番号の映像を表示します。
- ⑥ 画面分割表示アイコン部
 - : 1 画面表示します。
 - : 4 分割画面表示します。
 - : 全画面表示します。画面をクリックすると全画面表示を解除します。

- ⑦ 検索表示部 : カレンダー検索画面が表示されます。



- (A) 時刻指定ボタン : 再生する時刻を入力します。
 (B) 更新ボタン : 使用できません。
 (C) 前月ボタン : カレンダーを1月分戻します。
 (D) 翌月ボタン : カレンダーを1月分送ります。
 (E) カレンダー表示部 : 再生する日をクリックすると、その日の録画データをカラーバーとしてタイムテーブルに表示します。
 文字が赤色 : バックアップデータのある日
 背景が黄色 : タイムテーブルに表示中の日

- ⑧ 再生操作部 : 再生操作を行います。



- (A) 早戻し再生 : 早戻し再生を行います。
 クリックごとに逆再生速度が2倍、4倍、8倍、16倍、32倍と段階的に変化します。
 (B) 逆再生 : 逆再生します。
 (C) 停止 : 再生を停止します。
 (D) 再生 : 再生します。
 (E) 早送り再生 : 早送り再生を行います。
 クリックごとに再生速度が2倍、4倍、8倍、16倍、32倍と段階的に変化します。
 (F) 最古 : バックアップデータの最古の映像を頭出しします。
 (G) コマ戻し : コマ戻し再生を行います。
 (H) コマ送り : コマ送り再生を行います。
 (I) 最新 : バックアップデータの最新の映像に移動します。

第5章 その他の機能

- ⑨ アスペクト比を維持する (Enable Aspect Ratio) : NTSC カメラ映像のアスペクト比を維持して表示します。
チェック有：画面の左右に黒い帯を表示し、映像のアスペクト比 4:3 を維持して表示します。
チェック無：アスペクト比 16:9 の映像に変換して、画面全体に表示します。

メモ

AHD カメラの映像は、チェック有／無に関係なく画面全体に表示します。

- ⑩ タイムテーブル : 録画データは 10 分ごとのカラーバーで表示します。カラーバーはすべてのカメラの録画データを合わせて表示します。

- ⑪ 時刻カーソル : 再生を開始する位置を指定するためのカーソルです。タイムテーブルをクリックするとバックアップデータの時間範囲内でカーソルが移動します。
また、カレンダー検索モード時の時刻指定ボタンで「時、分、秒」を変更して指定することもできます。

メモ

時刻カーソルの移動は 10 分単位になります。

● 音声を再生する

DVR Media Player 形式のバックアップデータに音声が含まれているときは、音声を出力することができます。音声は 1 画面再生中に出力されます。

ご注意

- 再生速度を変更したとき、分割画面表示中、および逆再生中は音声は出力されません。
- 再生する PC によっては、再生音声が出ないことがあります。

■ AVI 形式

クリップ作成を行い AVI 形式で保存された映像データと音声データを PC で再生できます。

AVI 形式を再生するには H.264 形式のファイルを再生できるプレーヤー (Windows Media player) がインストールされている必要があります。

Windows Media player は、バージョン 12 以降を使用してください。

AVI 形式のファイルは USB メモリーの直下に保存されます。

また、同時に AVI 形式のファイルと同じ名前の字幕ファイル (SMI 形式) が保存されます。

[AVI 形式のファイル]

(例) untitled.avi

untitled.smi

● AVI 形式のファイルを再生する

ご注意

- 録画解像度が WD1 (944 × 480) で録画した NTSC カメラ映像のデータを再生した場合、横長の映像としてワイド表示されます。
- 録画解像度が D1 (704 × 480) または CIF (352 × 240) で録画した AHD カメラ映像のデータを再生した場合、アスペクト比 4:3 の映像に変換されて、縦長の映像として表示されます。
- 再生する PC によっては、再生音声が出ないことや映像の速度が遅くなる場合があります。
- ファイルサイズが大きくなると、PC の性能によっては再生までに時間がかかることがあります。

以下の手順で AVI 形式ファイルを再生できます。

- 1 バックアップデータが保存されている USB メモリーを PC に挿入する。

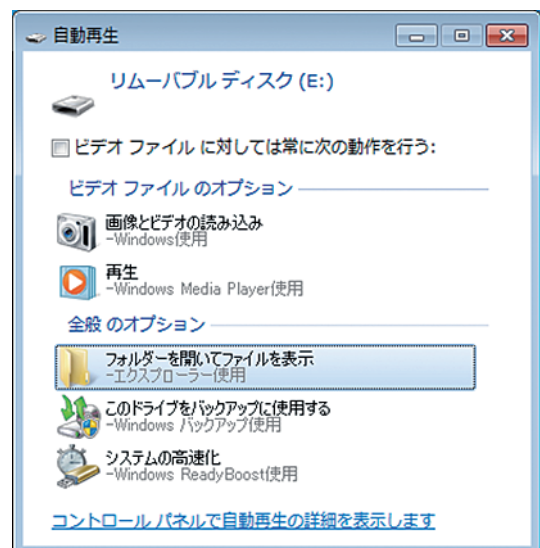
自動再生画面が表示されます。

- 2 「フォルダーを開いてファイルを表示」を選択し、クリックする。

フォルダー内のファイルが表示されます。

- 3 再生したい AVI 形式のファイルをダブルクリックする。

Windows Media player 画面が表示されます。



メモ

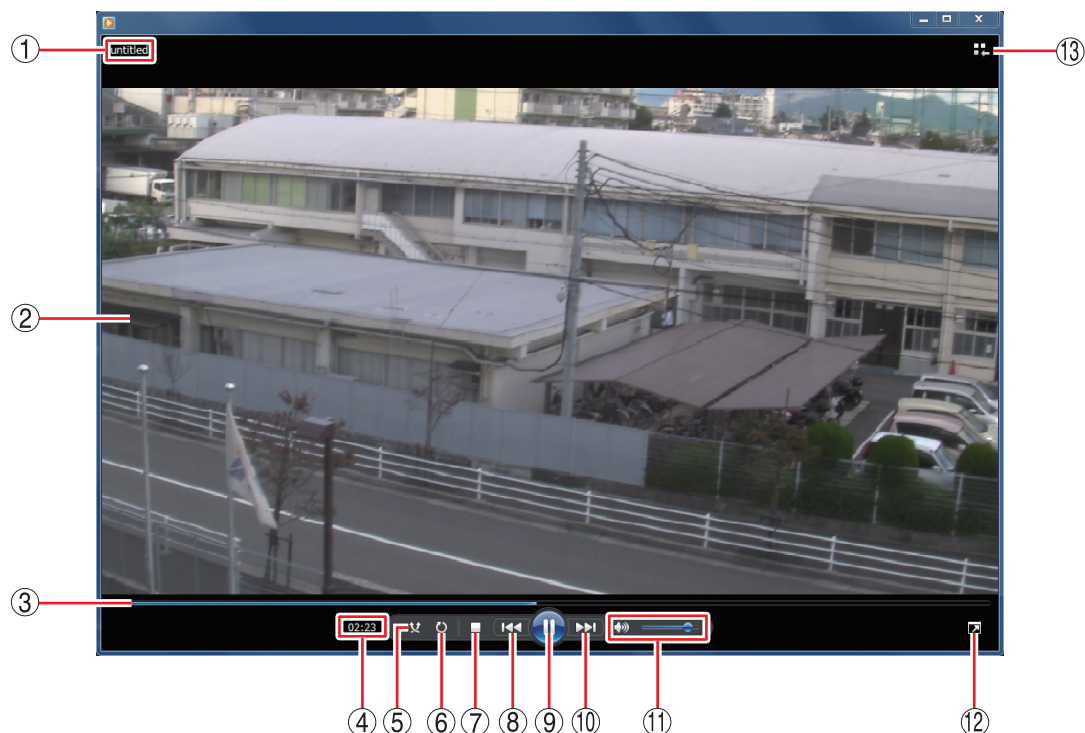
AVI 形式のファイルが Windows Media player に関連付けされていない場合は、Windows Media player 以外のアプリケーションが起動します。

この場合は、起動したアプリケーションを終了して以下の手順で Windows Media player を起動し再生してください。

1. 再生したい AVI 形式のファイルを右クリックする。
コマンドメニューが表示されます。
2. 「プログラムから開く」→「Windows Media Player」をクリックする。
Windows Media Player 画面が表示されます。

● Windows Media player 画面表示について

以下では、AVI 形式の再生プレーヤーとして Windows Media player の基本動作を説明します。
詳しくは、Windows Media player 画面上で右クリックし、コマンドメニューの「再生についてのヘルプ」をご覧ください。



- ① ファイル名 : バックアップデータのファイル名を表示します。
- ② 映像表示画面 : バックアップデータの再生映像を表示します。
- ③ 再生バー : 再生中の位置を表示します。再生中に再生バーをクリックするとその位置まで再生バーと映像が移動します。
- ④ 再生時間 : バックアップデータの先頭からの経過時間を表示します。
- ⑤ ランダム再生ボタン : ランダム再生のオン／オフを切り換えます。
Windows Media Player の再生リストに複数のファイルを保存している場合は、ランダム再生をオンにすると、ランダムな順番でファイルを再生します。
- ⑥ 連続再生ボタン : 連続再生のオン／オフを切り換えます。
連続再生をオンにすると、再生が終了したときに再び先頭から再生が始まります。
- ⑦ 停止ボタン : 再生を停止します。
- ⑧ 前へボタン : 押し続けている間、早戻し再生を行います。
- ⑨ 一時停止／再生ボタン : 再生中は一時停止ボタンとなり、クリックすると再生中の映像を一時停止します。
一時停止中は再生ボタンとなり、クリックすると再生バーのカーソル位置から再生を行います。
- ⑩ 次へボタン : 押し続けている間、早送り再生を行います。
- ⑪ 音量ボタン : 音量を調整します。
スピーカーマークをクリックすると、ミュートのオン／オフを切り換えます。
[音声を出力するとき] [音声を出力しないとき]



⑫ 全画面表示ボタン：全画面表示のオン／オフを切り換えます。

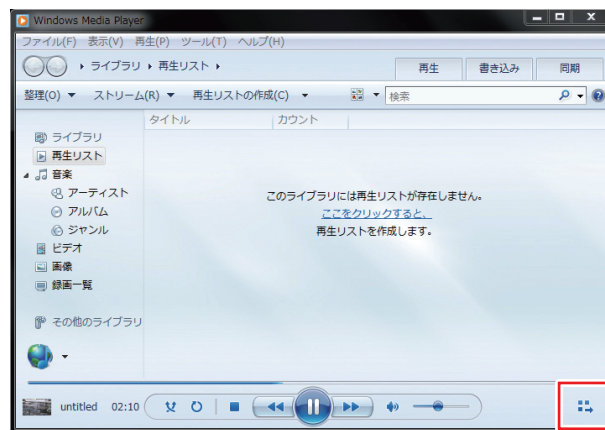
⑬ ライブラリに切り換えボタン

：プレイビューモードから Player ライブラリモードに切り換えます。バックアップデータの再生映像はプレイビューモード画面で表示します。

メ モ

Player ライブラリモードからプレイビューモードに切り換えるには、Windows Media Player の右下隅にある「プレイビューに切り換え」ボタンをクリックします。

[Player ライブラリモード画面例]



● カメラ名や日時を表示する

AVI 形式のファイルを保存した場合、同時に AVI 形式のファイルと同じ名前の字幕ファイル(SMI 形式)が保存されます。

字幕ファイル(SMI 形式)を再生する AVI 形式のファイルと同じフォルダーに入れて、Windows Media Player の以下の設定を行うことで、再生映像のカメラ名や再生日時を表示できます。

ご注意

- カメラ名に日本語(漢字、ひらがな、カタカナ)を入力した場合は、カメラ名が正しく表示されません。(P. 4-5「使用するカメラとカメラ名称を決める」)
- 再生する PC によっては、カメラ名や日時を表示しないことがあります。

1 AVI 形式のファイルを再生する。

2 Windows Media Player 画面上で右クリックする。
コマンドメニューが表示されます。

3 「歌詞、キャプション、および字幕」→「利用できる場合はオン」をクリックし、選択する。

メ モ Windows Media Player のバージョンによっては、表示が異なる場合があります。

4 再度、Windows Media Player 画面上で右クリックする。
コマンドメニューが表示されます。

5 「その他のオプション」をクリックする。
オプション画面が表示されます。

6 オプション画面の「セキュリティ」タブをクリックする。

7 「ローカルキャプションがある場合は表示する」にチェックを入れる。

メモ

Windows Media Player のバージョンによっては、表示が異なる場合があります。

8 「OK」をクリックする。

9 Windows Media Player を再起動する。

再生映像のカメラ名や再生日時が表示されます。



● 音声を再生する

AVI 形式のバックアップデータに音声が含まれているときは、音声を出力することができます。

ご注意

再生する PC によっては、再生音声が出ないことがあります。

■ 独自形式

バックアップまたは簡易バックアップによって独自形式に保存された映像データと音声データを本機や PC で再生できます。PC で再生する場合は DRNET を使用します。
DRNET での再生方法については、DRNET の取扱説明書をご覧ください。

独自形式のファイルは USB メモリーの直下に保存されます。

[独自形式のファイル]

(例) untitled.strg

● 独自形式のファイルを本機で再生する

以下の手順で、本機にて独自形式のファイルを再生できます。

1 独自形式のファイルが保存されている USB メモリーを本機のマウス/バックアップ端子に接続する。

2 ライブ表示中に  キーを押してライブ操作メニューを表示する。

3 ライブ操作メニューの「再生」を選択し、 キーを押す。
再生データ選択メニューが表示されます。

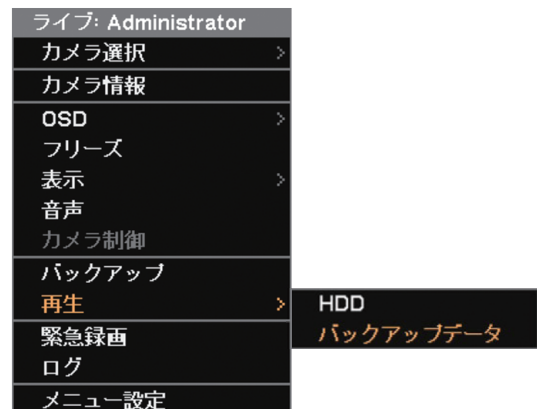
4 「バックアップデータ」を選択し、 キーを押す。
バックアップデータ選択画面(次ページ)が表示されます。

5 「デバイス」で「USB Storage」を選択し、 キーを押す。
USB メモリーに保存された独自形式のファイルがリスト表示されます。

6 再生したいバックアップデータ(ファイル名)を選択し、 キーを押す。
再生画面に選択したバックアップデータの最新時刻の映像が表示されます。

7 再生操作を行う。
再生方法については、P. 5-5「再生操作」を参照してください。

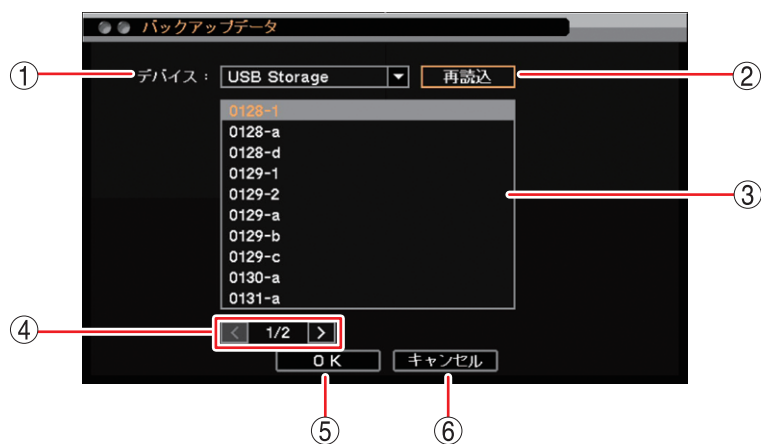
[再生データ選択メニュー]



メモ

再生画面の表示中は、再生操作メニューの「記録装置」→「バックアップデータ」を選択すると、「再生を停止し、他のバックアップデータファイルを開きますか?」とメッセージが表示されます。「はい」を選択すると、バックアップデータ選択画面(次ページ)が表示されます。

[バックアップデータ選択画面]



- ① デバイス : バックアップデータの保存メディアを選択します。
- ② 再読込 : デバイスの再読み込みを行います。
- ③ リスト : 保存メディア内にある独自形式ファイルをリスト表示します。上下キーで再生したいファイルを選択します。
- ④ ページ切り換え : ◀ ▶ でページを切り換えてリスト表示します。
- ⑤ OK : バックアップデータの読み込みを行い、再生画面に戻ります。
- ⑥ キャンセル : バックアップデータの読み込みを行わず、再生画面に戻ります。

● 独自形式のファイルを PC で再生する

DRNET がインストールされている PC に USB メモリーを接続します。
再生したい独自形式のファイルをダブルクリックすると、DRNET が起動して再生可能な状態となります。

メモ

DRNET のインストールおよび再生方法については、DRNET の取扱説明書をご覧ください。