

【Smart DVR v2-16s (v.8.12) クイックマニュアル】

監視画面各部の名称とはたらき



各カメラを選択します。

分割表示方法を選択します。

アプリケーションを終了・最小化します。

システムログを表示します。



録画操作



録画映像の再生操作



スケジュール録画設定・操作



ライブ映像の自動切換え



設定



遠隔監視
(ネットワーク接続) 設定・操作

『監視・録画状態』へ設定を変更する

①



をクリックします。

②



全カメラ起動

を選択します。

『録画状態』と『監視状態』の見分け方

【監視・録画状態】

【監視のみの状態(録画していない)】

02 カメラ 2

(赤色の枠に黄字)



02 カメラ 2

(黄色の枠に青字)



*『システム設定』に入る際、カメラの録画を『全カメラ停止』にする必要があります。

録画再生：録画された映像をリストから検索する

① 【監視画面】

録画再生ボタン を押し、『録画再生 (F10)』を選択します。

② 【再生画面】

確認したいカメラ番号を選択します。

③

日付(年・月・日)を選択します。

④

時間を選択します。

複数を選択する場合

時刻の右側にカーソルをあて、下方向にドラッグします。

⑤

再生ボタン を押します。

<機能>

再生 逆再生 一時停止 停止 前へ 最初へ 次へ 最後へ	ビューモード (表示方法を変更) <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> 「シングル表示」「サムネイル表示」 「4分割表示」「マルチ表示」から選択 </div> スピードアップ (再生速度が32倍速まで変更可能) スピードダウン (再生速度が1/8倍速まで変更可能) 拡大 縮小	<p>指定したある一定期間を繰返し再生</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div> A-B繰返し停止 ABモード設定 A-B繰返し </div> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px; width: fit-content;"> 繰返し再生する期間を指定する方法 </div> <div style="margin-top: 20px;"> コマ送り再生 リアルタイム </div>
---	---	--

・開始させたいところで「A/B」をクリック。
 ・終了させたいところで「SET A」をクリック。
 ・繰返し再生を停止させる際、「SET B」をクリック。

詳細検索：録画された映像を日付と時間で検索する

① 【監視画面】

録画再生ボタン を押し、『録画再生 (F10)』を選ぶ。

② 【再生画面】

『検索』を押します。

③

『詳細検索 (F8)』を選択します。

④

日付・時間・カメラを選択し、『OK』を選択します。

⑤

『再生ボタン』を押します。

* 選択した映像のみ、再生することが出来ます。

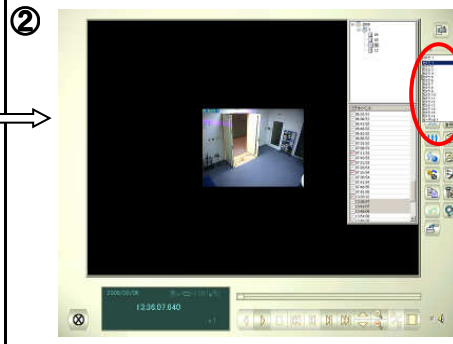
<機能>

	再生		ビューモード (表示方法を変更)	指定したある一定期間を繰返し再生す	
	逆再生	〔「シングル表示」「サムネイル表示」 「4分割表示」「マルチ表示」から選択〕			A-B繰返し停止
	一時停止				スピードアップ (再生速度が32倍速まで変更可能)
	停止		スピードダウン (再生速度が1/8倍速まで変更可能)		A-B繰返し
	前へ		拡大	繰返し再生する期間を指定する方法	
	最初へ		縮小		
	次へ	〔開始させたいところで「A/B」をクリック。 終了させたいところで「SET A」をクリック。 繰返し再生を停止させる際、「SET B」をクリック。〕			
	最後へ				
					コマ送り再生
					リアルタイム

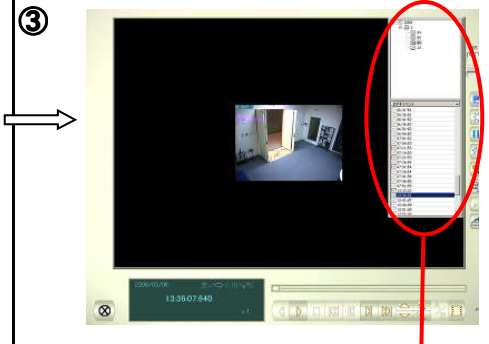
オブジェクト検索：録画された映像の動作検出をする



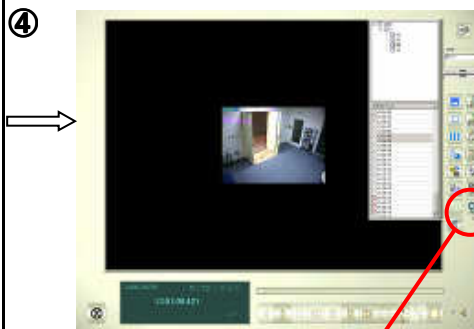
録画再生ボタン を押し、『録画再生 (F10)』を選択します。



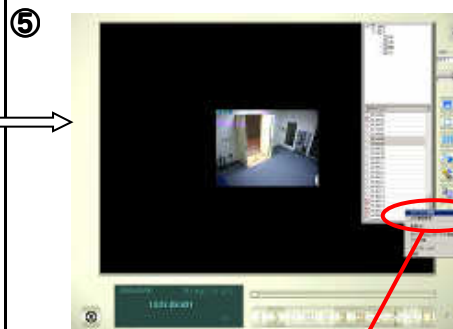
確認したいカメラ番号を選択します。



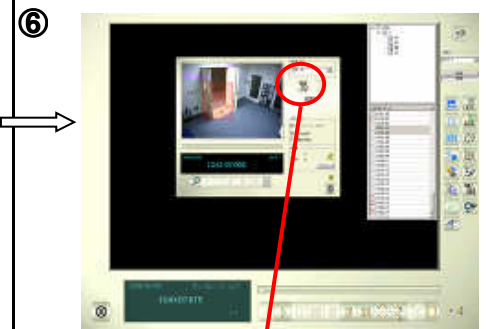
日付と時間を選択します。



をクリックします。



『オブジェクト検索』を選択します。



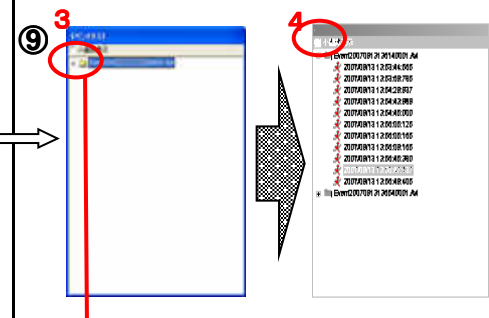
をクリックします。



マウスで検出領域を設定し、『アラーム領域』をクリックします。
『OK』をクリックします。
(すでに検出領域を作成し、新たに検出領域を設定する場合、削除したい領域を選択した上で『領域削除』をクリックします。)



1、 をクリックします。
2、『見る』をクリックします。



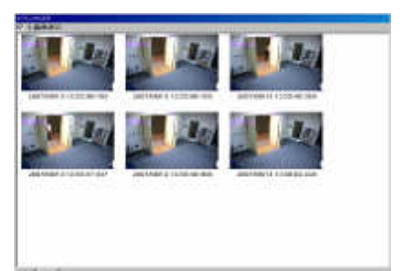
検出された映像の日時が表示されます。(上の左図)

3、『+』をクリックし『-』にすると時刻リストが表示されます。(上の右図)

4、『小画像表示』にチェックをいれると、個々の画像が表示されます。(下の図)



【映像を再生する】
5、見たいリストを選択します。
6、『再生』をクリックします。



ログ情報検索;EAS反応時の映像を検索する

The screenshot displays a video surveillance application window. The main area shows a live video feed of a hallway with a blue carpet and white walls. A door is open, revealing a patterned rug in the adjacent room. On the right, there is a display rack filled with brochures. The interface includes a timeline at the bottom with a red circle highlighting a small icon on the left. To the right of the timeline is a control panel with various icons for camera selection and settings. The top right corner shows a date and time stamp: '11/17/2007 14:17:00'.

『EAS』をクリックします。

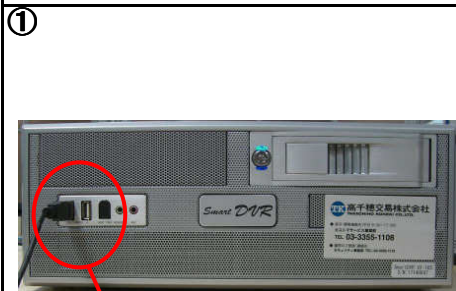
[illegible]

『信号オン』の表示があるイベントをダブルクリックします。

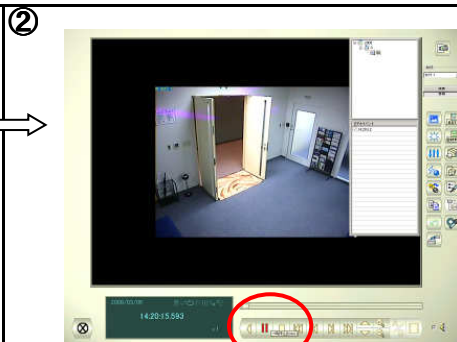
*** 操作方法是通常の録画再生時と同様です。**

静止画を保存する＜BMP＞

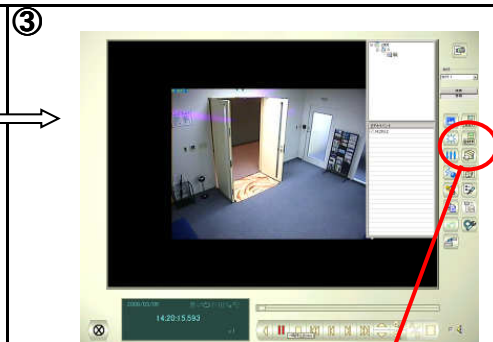
* あらかじめ録画画面にしておきます。(画面下の『録画再生』ボタンをクリックし、『録画再生(F10)』を選択)



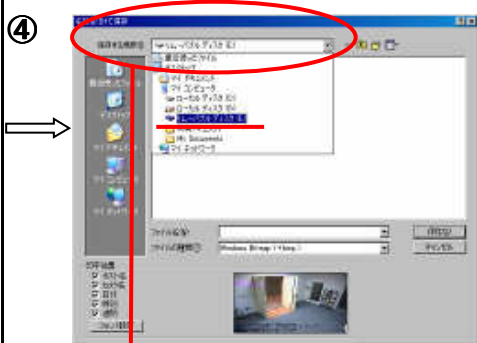
USBメモリーをS/DVRに挿します。



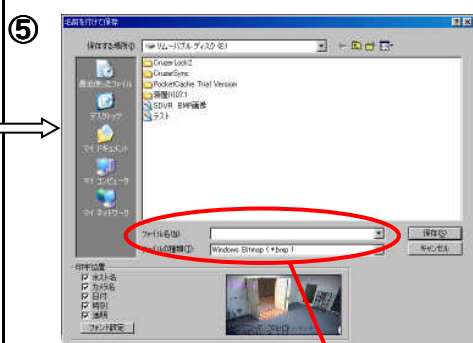
静止画を保存したいところで『一時停止』をクリックします。



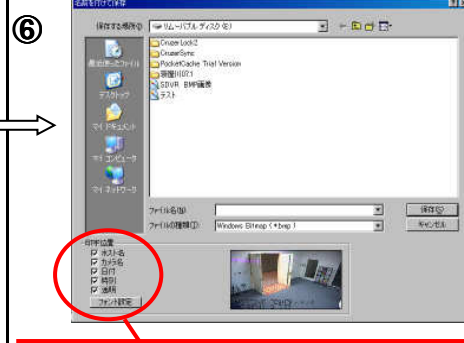
『 (BMP) 』をクリックします。



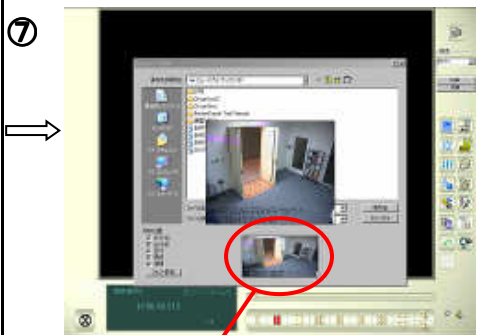
【保存する場所】を『リムーバブルディスク(E:)』にします。



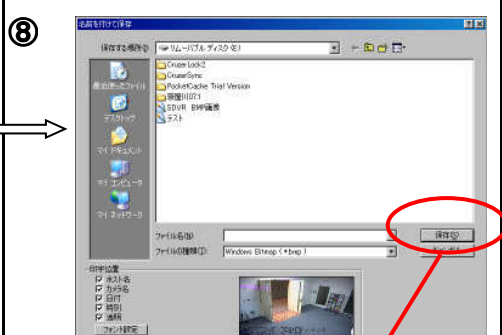
ファイル名を入力します。



静止画に印字したい項目(カメラ名、日付、時刻など)にチェックをいれます。
※『フォント設定』をクリックし、文字の大きさを変更することも可能です。



画像上をクリックすると、プレビュー画面が表示されます。プレビュー画面をクリックすると元の画面に戻ります。



『保存』をクリックします。

静止画をPCで見る、印刷する＜BMP＞

<p>①</p>  <p>USBメモリーをPCに挿します。</p>	<p>②</p>  <p>『マイコンピュータ』をダブルクリックします。</p>	<p>③</p>  <p>『リムーバブルディスク』をダブルクリックします。</p>
<p>④</p>  <p>『.....』をダブルクリックします。</p>	<p>⑤ 下記の画面が表示されます。</p>  <p>『 + - 』をクリックすると画像を拡大、縮小することができます。</p>  <p>『印刷 (Ctrl+P) 』をクリックすると、画像を印刷することができます。</p>	
<p>⑥ 【画像を印刷する場合】</p>  <p>【写真の印刷ウィザードの開始】 1、『次へ』をクリックします。</p>	<p>⑦</p>  <p>【画像の選択】 2、印刷したい画像にチェックをいれます。 3、『次へ』をクリックします。</p>	<p>⑧</p>  <p>【印刷オプション】 4、使用するプリンタを選択します。 5、『次へ』をクリックします。</p>
<p>⑨</p>  <p>【レイアウトの選択】 6、適したレイアウトを選択します。 7、『次へ』をクリックします。</p>	<p>レイアウトの種</p> <ul style="list-style-type: none"> ・フルページ ・コンタクトシート (1ページに35枚) ・20×25センチ ・13×18センチ ・10×15センチ ・9×13センチ ・定期券サイズ 	

短時間の映像を保存する＜AVI＞

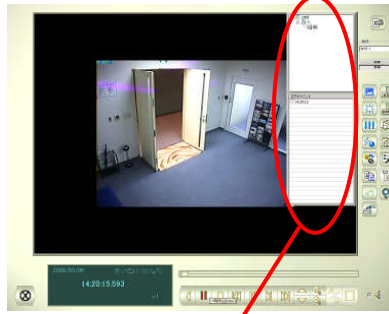
* あらかじめ録画画面しておきます。(画面下の『録画再生』ボタンをクリックし、『録画再生(F10)』を選択)

①



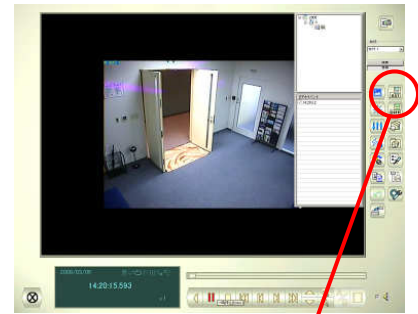
USBメモリーをS/DVRに挿します。

②



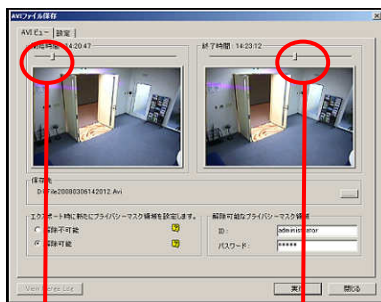
映像を保存したい日付と時間を選択します。

③



『 (AVI) 』をクリックします。

④



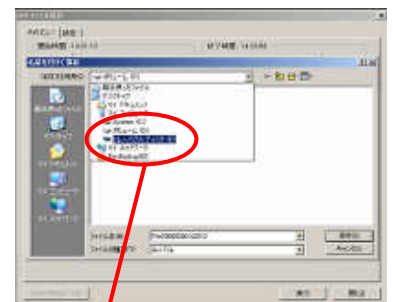
バックアップをとりたい
時間(開始から終了まで)を選択します。
(バーを左右に動かして決めます。)

⑤



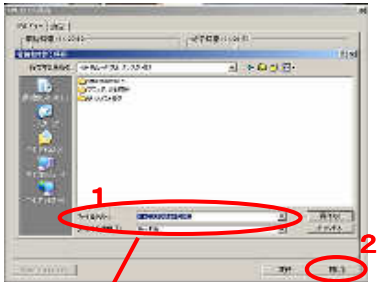
保存先のボタンをクリックします。

⑥



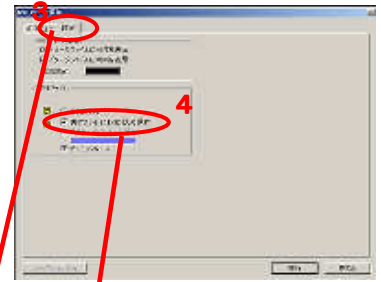
【保存する場所】を『リムーバブルディスク(E:)]にします。

⑦



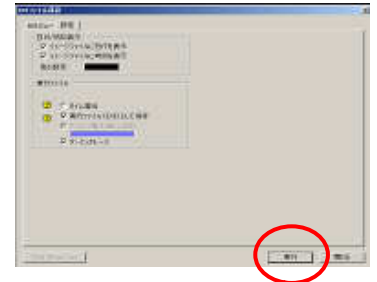
1、ファイル名を入力します。
2、『保存』ボタンをクリックします。

⑧



3、【設定】のページにします。
4、『実行ファイル(EXE)として保存』に
チェックを入れます。

⑨




『実行』ボタンをクリックします。

!! 録画可能時間は最大1時間です !!


短時間の映像をPCで見る<AVI>

①



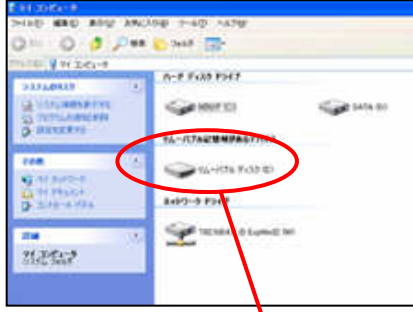
USBメモリーをPCに挿します。

②



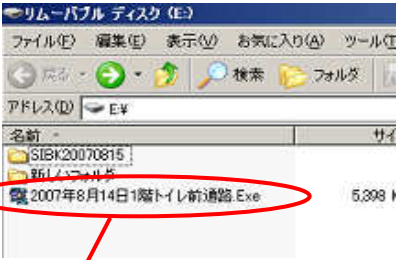
『マイコンピュータ』をダブルクリックします。

③



『リムーバブルディスク』をダブルクリックします。

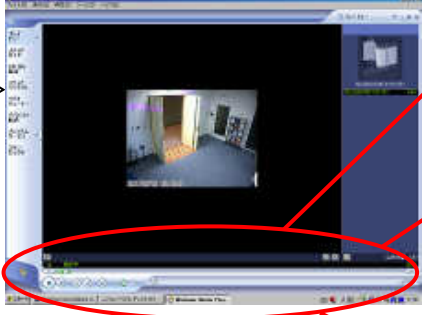
④






『 』をダブルクリックします。


⑤

下記の画面が表示されます。



『   』をクリックすると、早送り、巻戻しをすることができます。

『  』をクリックすると一時停止します。

『  』をクリックすると全画面表示になります。

●PCでのAVI映像再生時、「拡大・縮小」「印刷」「オブジェクト検索」などの機能は使用できません。
上記の機能を使用したい場合、【バックアップ】で保存してください。(【バックアップ】のページ参照)

短時間の映像をPCで印刷する<AVI>①

① AVI映像はSmartDVR上でJPEGに保存しないとPCで印刷出来ません



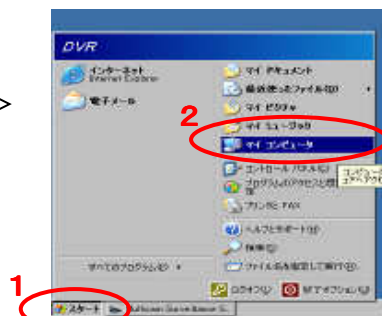
USBメモリーをS/DVRに挿します。

②



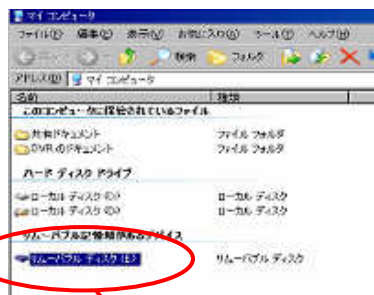
『TK』マークをクリックし、『最小化』を選択します。

③



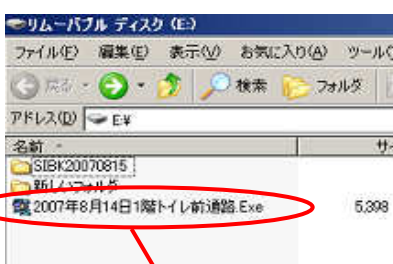
1、『スタート』をクリックします。
2、『マイコンピュータ』をクリックします。

④



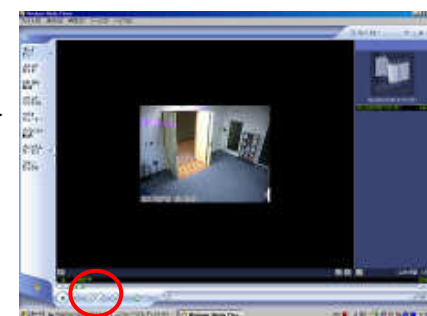
『リムーバブルディスク』をダブルクリックします。

⑤



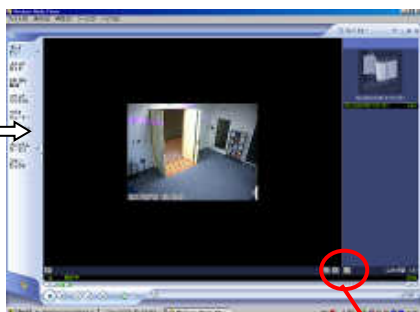
『.....』をダブルクリックします。

⑥



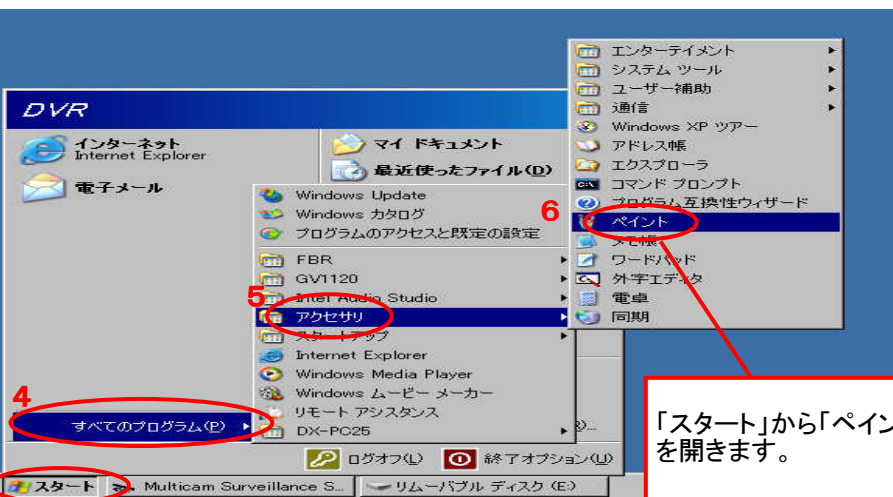
画像を印刷したいところで『一時停止』をクリックします。

⑦



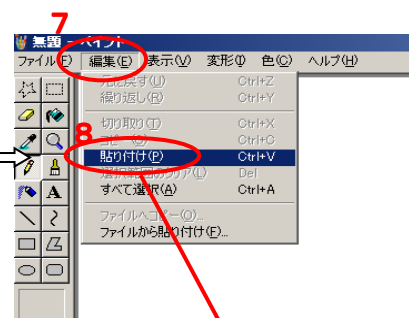
『全画面表示』をクリックします。
キーボードの『PrtSc(プリントスクリーン)』を押します。

⑧



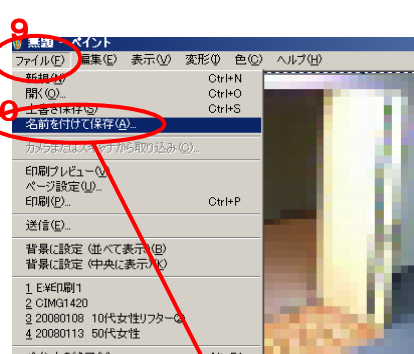
「スタート」から「ペイント」を開きます。

⑨



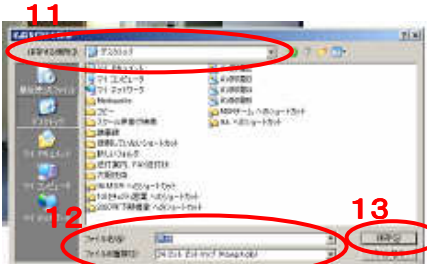
7、『編集』をクリックします。
8、『貼り付け』を選択します。

⑩



9、『ファイル』をクリックします。
10、『名前を付けて保存』を選択します。

⑪



11、保存する場所を『リムーバブルディスク』に変更します。
12、ファイル名を変更します。
「ファイルの種類」を『JPEG』に変更します。
13、『保存』をクリックします。

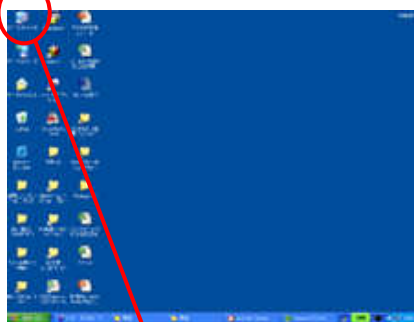
短時間の映像をPCで印刷する＜AVI＞②

⑫S/DVRに挿しているUSBメモリーを抜き、
プリンタがインストールされているPCに挿します。



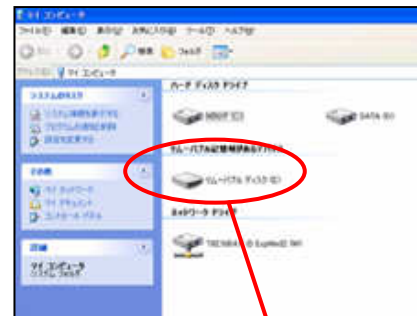
USBメモリーをPCに挿します。

⑬



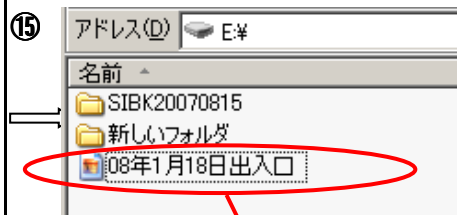
『マイコンピュータ』を
ダブルクリックします。

⑭



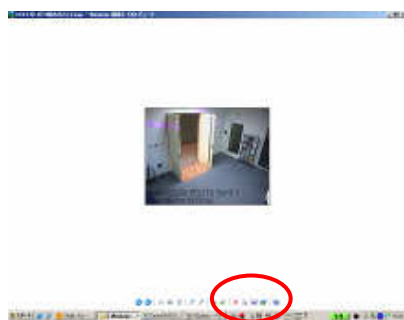
『リムーバブルディスク』を
ダブルクリックします。

⑮



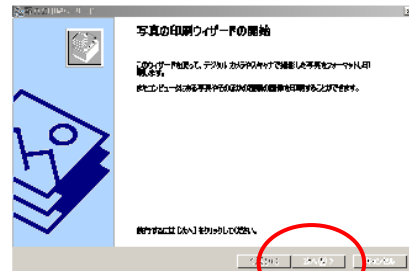
『...』をダブルクリックします。

⑯



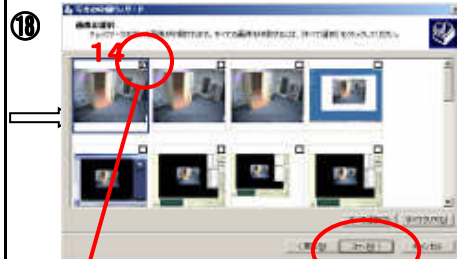
『印刷 (Ctrl+P)』をクリックします。

⑰



【写真の印刷ウィザードの開始】
『次へ』をクリックします。

⑱



【画像の選択】
14、印刷したい画像にチェックを
いれます。
15、『次へ』をクリックします。

⑲



【印刷オプション】
16、使用するプリンタを選択します。
17、『次へ』をクリックします。

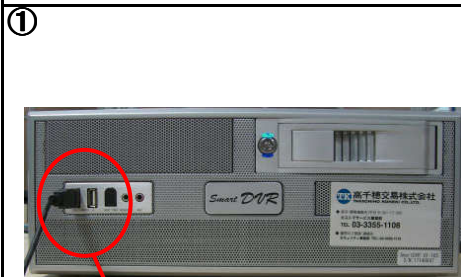
⑳



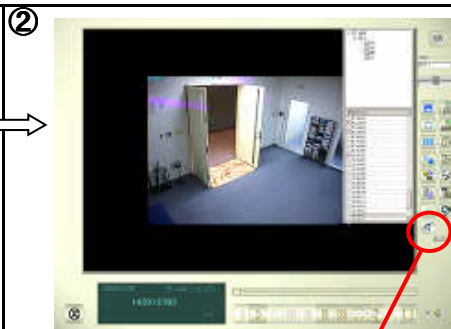
【レイアウトの選択】
18、適したレイアウトを選択します。
19、『次へ』をクリックします。

録画された映像をUSBメモリーにバックアップをとる

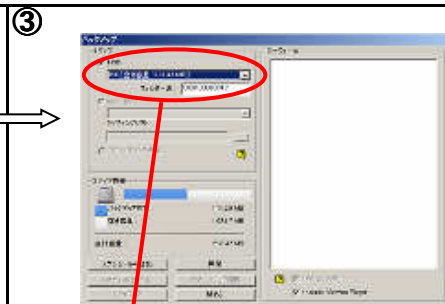
* あらかじめ録画面面しておきます。(画面下の『録画再生』ボタンをクリックし、『録画再生(F10)』を選択)



USBメモリーをS/DVRに挿します。



『バックアップ』をクリックします。



保存先『E:¥...』を選択します。



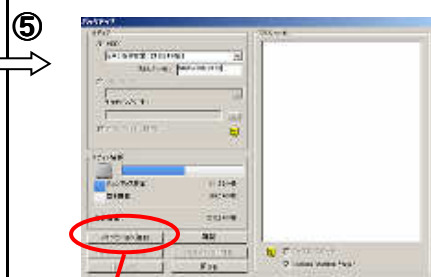
ファイル名を入力します。



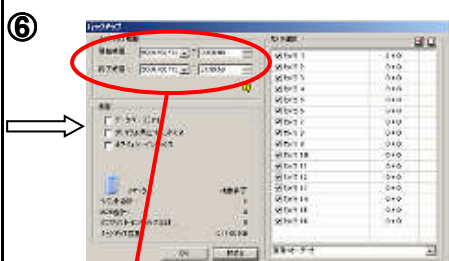
●ファイル名はバックアップをとる日付
(例:20061129)で保存されます。

ファイル名の変更をせず、同じ日付の画像を
バックアップしようとした場合、初めにバック
アップをとった映像が上書きされてしまいます。

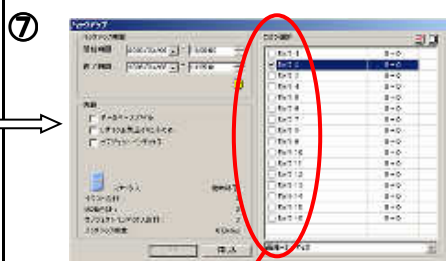
**必ず、ファイル名を変更した後、バックアップ
をとるようにしてください。**



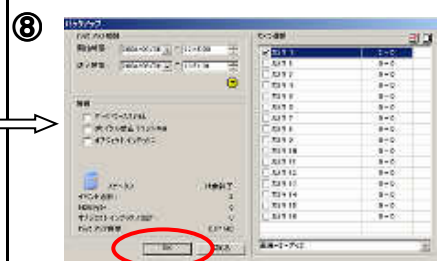
『スケジュールへ追加』を選択
します。



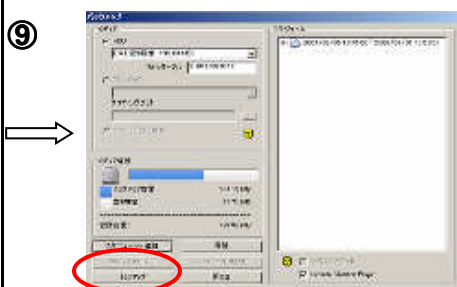
バックアップをとりたい日付・時間
(開始から終了まで)を選択します。



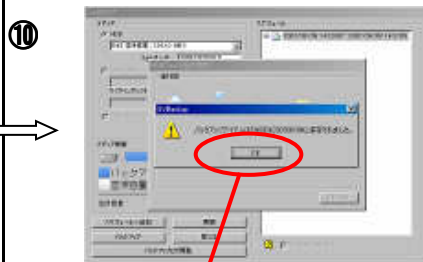
バックアップをとりたいカメラ番号に
☒ を入れます。



『OK』をクリックします。



『バックアップ』をクリックします。

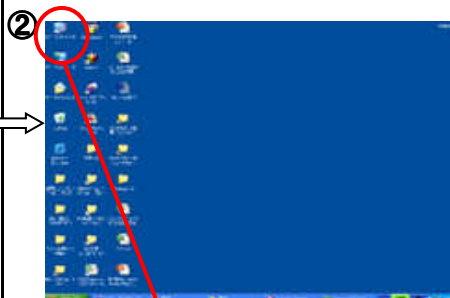


『OK』をクリックします。

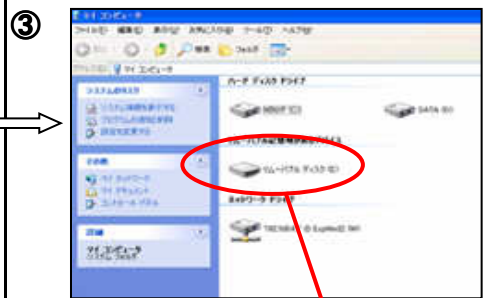
バックアップをとった映像をPCで見る、印刷する



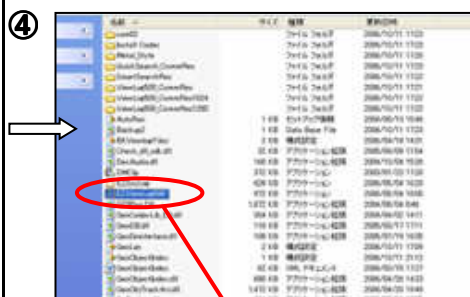
USBメモリーをPCに挿します。



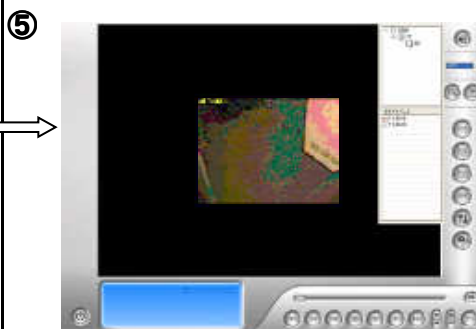
『マイコンピュータ』をダブルクリックします。



『リムーバブルディスク』をダブルクリックします。

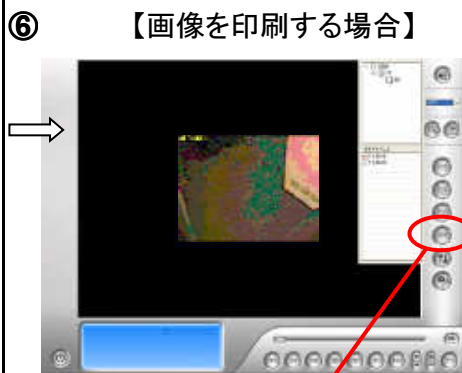


EZViewLog500

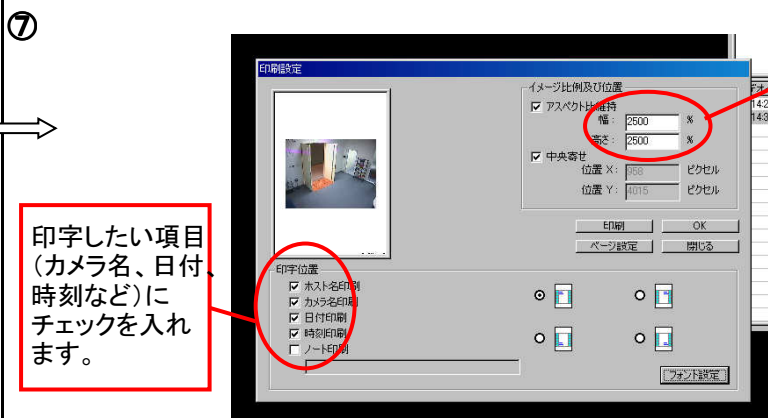


* 操作方法はS/DVR上と同じです。

「拡大・縮小」「オブジェクト検索」などの機能の操作が可能です。

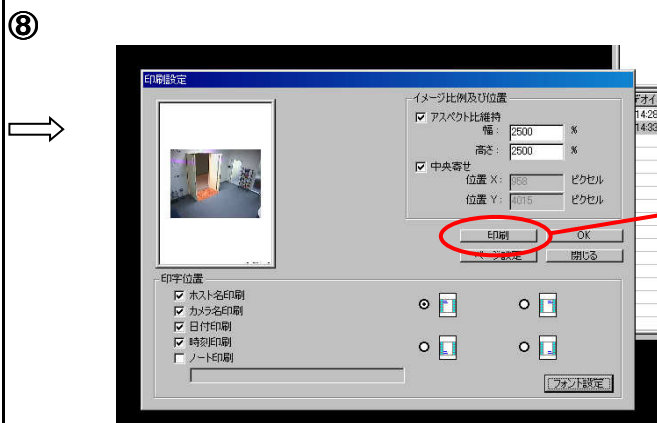


『印刷』ボタンをクリックします。



印字したい項目
(カメラ名、日付、
時刻など)に
チェックを入れます。

画像の大きさを
決めます。必要
に応じて倍率を
変更します。



『印刷』ボタンをクリックします。

停電時の対応;システムのシャットダウン・起動

設備点検等で、事前に停電することがわかっている場合の対処方法です。

停電前⇒録画を停止させ、表示画面を閉じ、スマートDVRをシャットダウンさせます。

①



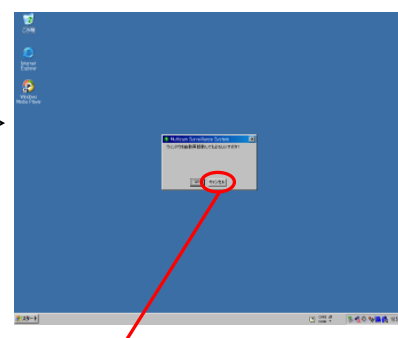
ボタンをクリックし、「全カメラ停止」をクリック、録画を停止させます。

②



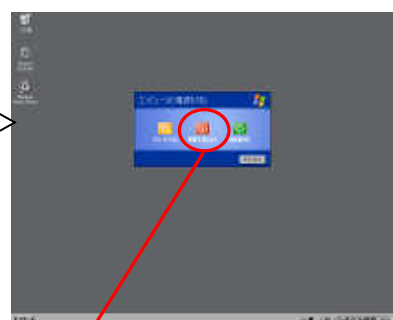
TKマークをクリックし、「閉じる」をクリックします。

③



ウィンドウを自動再起動してもよろしいですか?の問いに「キャンセル」を選択します。

④



スタートメニュー→終了オプション→「電源を切る」を選択し、PCをシャットダウンさせます。

停電復旧後⇒システムを起動させ、録画を開始します。

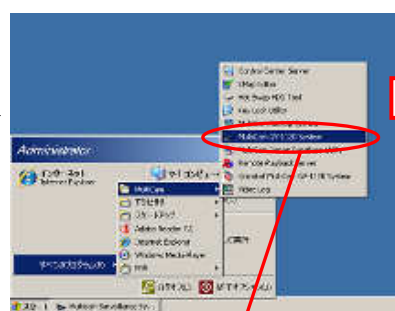
①

【S/DVR背面】



本体の背面にある電源スイッチを一度切り、再度入れます。

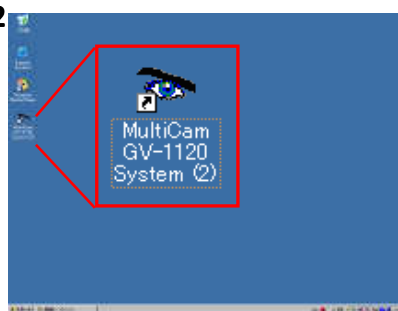
②-1



スタートメニュー→すべてのプログラム→『MultiCam』→『MultiCam GV-1120 System』をクリックします。

⇒ 監視画面が開きます。

②-2



デスクトップ上ニショートカットがある場合は、『MultiCam GV-1120 System』をクリックします。

⇒ 監視画面が開きます。

<注意> 映像のあるカメラが録画状態にあるか確認してください。 ※通常、録画は自動的に開始されています。

02 カメラ 2

・・・黄色に青時→録画されていません！



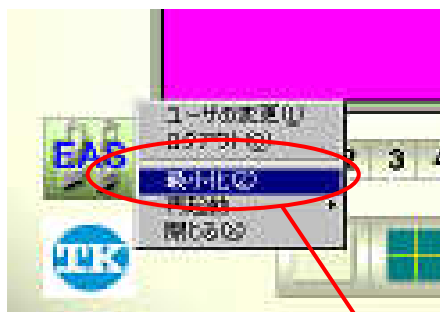
をクリックし、「全カメラ起動」を選択してください。

02 カメラ 2

・・・赤色に黄字→録画されています。OK。

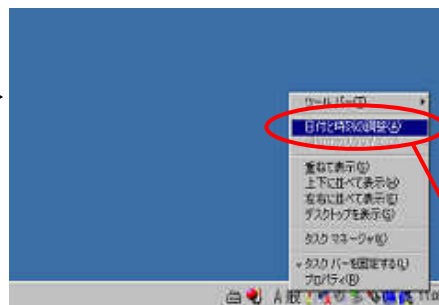
日付・時刻を変更する

①



画面左下の『TKマーク』をクリックし、『最小化』をクリックします。

②

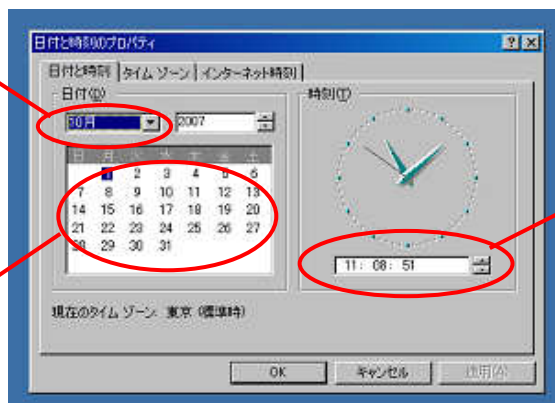


画面右下の時刻の上で右クリックします。『日付と時刻の調整』をクリックします。

③

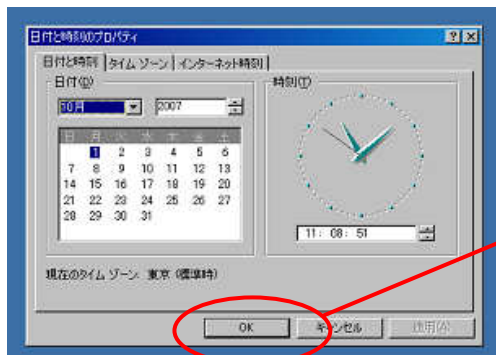
「月」を変更することができます。

「日」を変更することができます。



「時刻」を変更することができます。

④



『OK』をクリックします。

映像保存用USBメモリースティックの管理

映像保存用のUSBメモリースティックは、ウィルス感染を防ぐため次の事項に注意して管理してください。



- ①スマートDVR専用とする。他の目的のために使用しない。
- ②専用USB以外の外部メディア(HDD、CD、USBなど)は極力使用しない。
- ③特に、データが入った外部メディア(HDD、CD、USBなど)は使用しない。
- ④万が一、専用USB以外の外部メディア(HDD、CD、USBなど)を接続する場合は最新ウィルスチェックを行ったものを使用する。
- ⑤万が一、専用USBを私物PCで再生した場合は、必ず最新ウィルスチェックを行ったものを使用する。