

**Dahua 社 レコーダ  
クイックマニュアル**

## —目次—

1. 画面操作.....	3
2. システムへのログイン.....	3
3. ライブ映像確認.....	3
4. 映像検索・再生.....	4
5. 記録データバックアップ.....	5
6. 映像データの再生.....	6
7. ログアウト.....	7
8. 時刻修正.....	7

# Dahua レコーダー製品

対象種類
NVR Ver4.0 シリーズ

## 1. 画面操作

レコーダーはマウスだけで操作を行います。文字入力はソフトウェアキーボードを使用します。

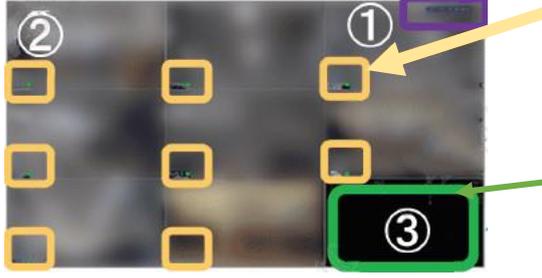
<p>(1) マウス操作</p> <p>基本の操作は右記の通りです。</p>	<table border="1"> <tr> <td>左クリック</td> <td>選択、決定</td> </tr> <tr> <td>右クリック</td> <td>キャンセル</td> </tr> </table>	左クリック	選択、決定	右クリック	キャンセル
左クリック	選択、決定				
右クリック	キャンセル				
<p>(2) ソフトウェアキーボード操作</p> <p>パスワードなど文字入力が必要な場合</p> <p>パスワード</p> <p>入力欄にマウスポインターを置き、左クリックするとソフトウェアキーボードが表示されます。</p>	<p>  はスペース、 は1文字消去         </p>				

## 2. システムへのログイン

<p>(1)システムにログインするには画面上にマウスのポインターを置き、右クリックします。</p> <p>右のメニューが表示されるので「メインメニュー」をクリックします。</p>	<p>(2)「システムログイン」のポップアップメニューが表示されます。「ユーザー名」のプルダウンメニューから自分使用するユーザー名を選択します。</p>
<p>(3)「パスワード」にマウスのポインターをあてクリックします。ソフトウェアキーボードが表示されるので、マウスを使って「パスワード」を入力します。</p>	
<p>注: パスワード入力を規定回数以上間違えると、そのユーザーはロックされます。<b>ロックされたユーザーは 30 分間</b>、システムログインできなくなります。ロックされた場合は、以下の対応が必要です。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>① <b>30 分間待って、再度パスワードを入力する</b></li> <li>② <b>レコーダーを再起動する</b></li> </ul>	
<p>(4) パスワードの入力が完了したら、「OK」をクリックします。</p>	<p>(5)ログインに成功するとメインメニューが表示されます。</p> <p>メインメニューを消去するには、マウスを右クリックします</p>

## 3. ライブ映像確認

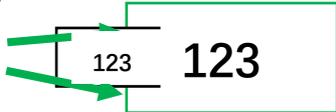
(1)画面説明  
ログインすると、ライブ映像が表示されます。



①画面右上レコーダーの時刻が表示されます。  
②各カメラ画面の左下「カメラ名」とアイコンが表示されます。  
③最大接続チャンネルよりも分割表示の方が多い場合（8ch レコーダの9分割表示、32ch レコーダの36分割表示など）は、余ったチャンネルに、各チャンネルの使用帯域が表示されます。

- 映像データを記録している時に表示されます
- 動きを検知した時に表示されます
- CVI カメラからの入力がない時に表示されます
- カメラにロックがかかっている時に表示されます

(2) デジタルズーム  
各チャンネルの上部にカーソルを移動すると、プレビュー表示画面が表示されます (  )。  ボタンをクリックし、ボタンの表示が  に変わることを確認。拡大したい場所でマウスをドラッグすると、緑色の選択枠が表示されます。



画面をドラッグすると表示される枠の大きさを調整し、所望の選択枠になった時点でドラッグを停止すると、緑色の枠内がデジタルズームされます。  
右クリックで元の画面に戻ります。

(3) 画面表示切替

画面上で右クリックを行い、「メインメニュー」をクリック。表示させたいビューをクリックします。



ビュー1	1画表示をします。1ch~64ch から選択します。
ビュー4	分割表示をします。1ch~4ch 単位で選択します。
ビュー8	分割表示をします。1ch~8ch 単位で選択します。
ビュー9	分割表示をします。1ch~9ch 単位で選択します。
ビュー16	分割表示をします。1ch~16ch 単位で選択します。
ビュー25	分割表示をします。1ch~25ch 単位で選択します。
ビュー36	分割表示をします。1ch~36ch 単位で選択します。

(4)PTZ 操作

操作したい画面を表示して右クリックを行い、「メニュー」を表示させ、「パン/チルト/ズーム」をクリックします。  
\*PTZ、モータライズ、電動バリフォーカルのカメラのみ使用可



- PTZ カメラを移動させます。
- 移動速度を変更します。
- ズームを実行します。
- フォーカスを変更します。
- アイリスを変更します。

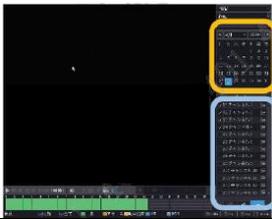
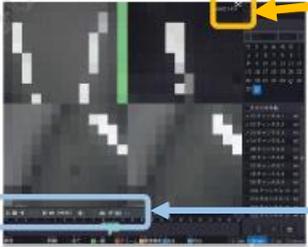
(5) フィットシュアイ操作

操作したい画面を表示して右クリックを行い、「メニュー」を表示させ、「フィットシュアイ」をクリックします。  
\*フィットシュアイカメラのみ使用可  
\*デワープ機能は、AI 機能搭載レコーダ、NVR4xxx-4KS2 シリーズは非対応です。



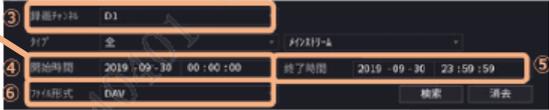
- カメラ取付位置：天井
- カメラ取付位置：壁
- カメラ取付位置：地面
- 360°パノラマビュー
- 1デワープ画面 + 1パノラマストレッチング
- 2パノラマストレッチングビュー
- 360°パノラマビュー + 3デワープ画面
- 360°パノラマビュー + 4デワープ画面
- 4デワープ画面 + パノラマストレッチング
- 360°パノラマビュー + 8デワープ画面

4. 映像検索・再生

<p>(1) メニュー表示</p> <p>画面上で右クリックを行い、ポップアップメニューの「メインメニュー」をクリックします。</p> 	<p>(2) 検索画面表示</p> <p>メインメニューが表示されるので、上段左端の「検索再生」をクリックします。</p> 
<p>(3) 検索日付、カメラ指定</p> <p>「検索」をクリックすると、下の検索画面が表示されます。</p> 	<p>検索する日付と、表示するカメラを選択します。</p>  <ol style="list-style-type: none"> <li>① 検索を選択します。</li> <li>② 検索する日付を選択します。</li> <li>③ 再生するチャンネルを選択します。選択した順番で再生されます。</li> <li>④ 再生をメイン/サブストリームで再生するかを選択します。</li> </ol>
<p>(4) 時間指定</p> <p>画面下のタイムバーから、検索したい時間をクリックします。</p>  <p>時間を指定すると再生が開始されます。</p>	<p>タイムバーユニットをクリックする事で、タイムバーが表示する時間枠の表示を変更して表示を見やすく変更できます。</p> <p>24hr = 24 時間表示    2hr = 2 時間表示 1hr = 1 時間表示    30min = 30 分表示</p>
<p>(5) 再生画面操作</p>  <p>○再生する日時を変更する場合 「停止」ボタンをクリックし、日時を再指定してください。</p> <p>○検索画面を終了する場合 再生を停止させ、マウスを右クリックしてください</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>①再生画面右上にある、 全画面ボタンをクリックすると、全画面表示が出来ます。右クリックで戻ります。</li> <li>②1画面表示をしたい画像上で、マウスをダブルクリックすると1画面表示が出来ます。</li> <li>③ライブ映像と同じ手順でデジタルズームが可能です</li> <li>④再生制御ボタンの操作は以下の通りです。</li> </ol>  <p>一時停止   停止   逆再生   前フレーム   次フレーム   スロー再生   高速再生   前日   翌日</p> <p>「高速」: x2→x4→x8→x16 の四段階の切り替えが可能。 「スロー」: 1/2→1/4→1/8→1/16 の四段階の切り替えが可能。 「前フレーム」「次フレーム」: 一時停止状態から1フレームずつ再生。</p> <p>⑤フィッシュアイカメラ再生の場合</p> <p>1画面再生時に、 をクリックするとライブ画面と同じフィッシュアイ画面操作が可能です(フィッシュアイカメラのみ)。</p>

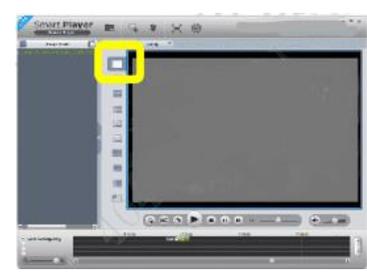
## 5. 記録データバックアップ

(1)メニュー表示	(2)バックアップ画面表示
-----------	---------------

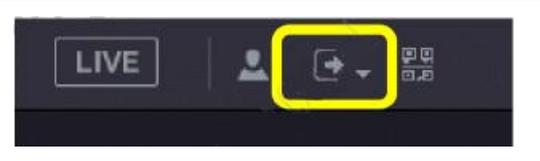
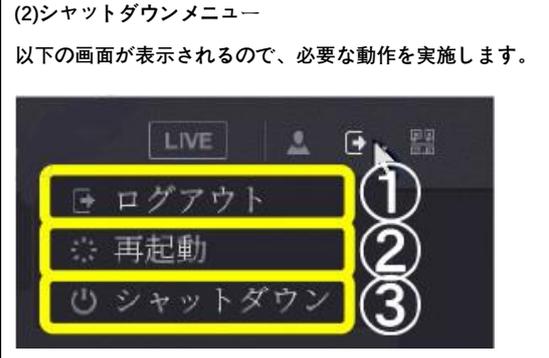
<p>画面上で右クリックを行い、ポップアップメニューの「メインメニュー」をクリック。その後「バックアップ」をクリックして下さい。</p> <p>「バックアップ」が無い場合は、2画面目にあります。</p>	 <p>USBメモリを接続して下さい。</p> <p>USBメモリを接続すると、右の画面を表示されるので、右クリックして画面を消します。</p> 
<p>(3)バックアップ操作①</p> 	<p>①デバイス ID に USB DISK が認識され、USBメモリの容量が表示されている事を確認して下さい。</p>  <p>②バックアップの設定</p>  <p>③バックアップするチャンネル番号を設定します。</p> <p>④バックアップする映像の開始時間を設定します</p> <p>⑤バックアップする映像の終了時間を設定します。</p> <p>※出力する録画データ量は、1回/1時間程度を推奨。長時間のエクスポートはレコーダの動作を不安定にする場合があります。</p> <p>⑥バックアップするファイル形式を設定します</p> <p>Dahua 制 SmartPlayer→DAV を選択(推奨)</p> <p>Windows Media Player→MP4 を選択</p> <p>注: SmartPlayer はバックアップ時に USB にインストールされます。インストールされない場合は、弊社 HP からダウンロードして下さい</p> <p>⑦設定が完了したら「検索」をクリックします。</p>
<p>(4)バックアップ操作②</p> 	<p>①バックアップファイル指定</p> <p>検索が完了すると、検索条件に一致するデータが表示され、必要な容量及び残容量が自動的に計算されます。バックアップ対象のデータは、チェックボックスに「✓」が入ります</p>
<p>(5)バックアップ実行</p> <p>「バックアップ」ボタンをクリックすると、処理が開始されます。</p> <p>※ワンキーバックアップをクリックすると、チェックが入っていても、表示されているデータを全てバックアップしますので、ご注意ください。</p>	<p>(6)バックアップ終了</p> <p>バックアップが完了すると、USBメモリ内のファイルが表示されます。</p> <p>右クリックして画面を閉じてください。</p> 

## 6.映像データの再生

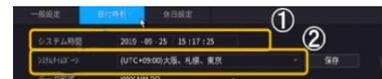
<p>(1) SmartPlayer Lite 起動 PC に USBメモリ を挿入し、そ</p>	<p>(2)映像データの再生 SmartPlayer と同じフォルダにある DAV ファイルが左ペインに表示されるので、それをダブルクリックす</p>
---	---

<p>の中にある SmartPlayer をダブルクリックしてください。</p> <p>起動時に右のメッセージが表示されるので「Cancel」をクリック。</p>		<p>ると再生が始まります。</p>	
<p>(3)画面表示変更</p> <p>画面中央のバーの一番上のアイコンをクリックすると、1画面で表示されます。</p>		<p>(4)映像操作</p>	<p>①再生ボタン 再生/一時停止</p> <p>②時間表示変更 黒枠内の時間表示を変更(左: 時間、右: 分)</p> <p>③時間ゲージ 映像の再生率。クリックで再生時間変更</p> <p>④再生速度 ゲームを左でスロー、右で倍速</p> 

## 7.ログアウト

<p>(1)メニュー表示</p> <p>画面上で右クリックを行い、ポップアップメニューの「メインメニュー」をクリックします。</p> <p>画面右上のアイコンをクリックしてください。</p>	
<p>(2)シャットダウンメニュー</p> <p>以下の画面が表示されるので、必要な動作を実施します。</p> 	<p>①ログアウト</p> <p>現在のユーザーからログアウトします。</p> <p>②再起動</p> <p>機器が再起動します。</p> <p>*シャットダウン/再起動はアイコンをクリック直後に実行されます。</p> <p>*10分以上無操作の場合、自動でログアウトします。</p> <p>③シャットダウン</p> <p>機器の電源を停止します。</p>

## 8.時刻修正

<p>(1)メニュー表示</p> <p>画面上で右クリックを行い、ポップアップメニューの「メインメニュー」をクリックします。</p> <p>下段のメニューから「システム管理」をクリックします。</p> 	<p>(2)日付メニューの表示</p> <p>①「基本設定」をクリックします。</p> <p>②「日付時刻」タブをクリックします。</p> 
<p>(3)時刻修正</p> 	<p>①「日付時刻」タブメニューのシステム時刻の入力欄の修正したい項目に、マウスのポインターをあててクリックします。</p> <p>ソフトウェアキーボードが表示されるので、数字キーをクリックします。修正を行います</p>  <p>②システムゾーンが「UTC+09:00」である事を確認し、「保存」をクリックして下さい。</p> <p>③「適用」をクリックして下さい。</p>