

NVR クィックマニュアル

対象機種

WG-NVR162-S

1. 画面操作

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

(1) マウス操作 基本の操作は右記の通りです。	<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				
(2) ソフトウェアキーボード操作 パスワードなど文字入力が必要な場合 パスワード abc 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。	はスペース、 は1文字消去				

2. システムへのログイン

(1) メニュー表示 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。右のメニューリストが表示されるので「メインメニュー」をクリックします。	(2) ユーザー選択 ログイン画面が表示されます。「ユーザー名」のプルダウンメニューから自分が使用するユーザー名を選択します。 ※ログイン状態の場合は、ログイン画面は表示されません。
(3) パスワード入力 「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。 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。ロックされたユーザーは30分間、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。 ① <u>30分間待って、再度パスワードを入力する。</u> ② <u>レコーダーを再起動する。</u>
(4) ログイン パスワードの入力が完了したら、「OK」をクリックします。	(5) メインメニュー画面 ログインに成功するとメインメニューが表示されます。 ※メインメニューを消去する場合は、マウスの右クリックをするか、画面の右上にある LIVE (LIVE) をクリックします。

3. ログアウト/再起動/シャットダウン

(1) メニュー表示 メインメニュー画面や各設定画面の右上にある アイコンをクリックします。	
(2) シャットダウンメニュー 以下の画面が表示されるので、必要な動作を実施します。	① ログアウト 現在のユーザーからログアウトします。 ② 再起動 機器が再起動します。 ※シャットダウン/再起動はアイコンクリック直後に実行されます。 ※10分以上無操作の場合、自動でログアウトします。 ③ シャットダウン 機器の電源を停止します。

4. 画面設定

(1) メニュー表示

メインメニュー画面の下段のメニューから「システム」をクリックし、システム画面を表示させます。

※設定画面を表示している場合は、画面の上にある  のアイコンをクリックします。



4.1. 時刻修正

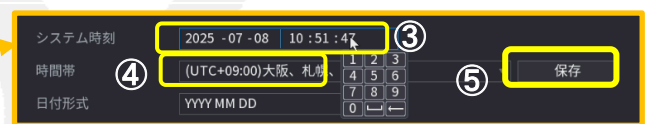
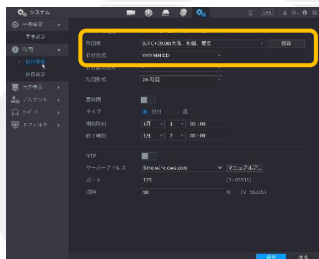
(1) 日付時刻画面

①「時間」をクリックします。

②表示したリストの「日付時刻」をクリックします。



(2) 解像度の変更



③「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、数字キーをクリックして修正を行います。

④時間帯が「(UTC+09:00) 大阪、札幌、東京」である事を確認します（変更不可）。

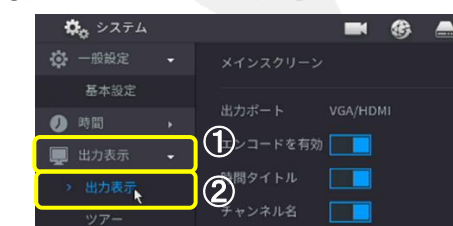
⑤時間帯の右にある「保存」をクリックして、時刻を保存します。

4.2. 解像度設定

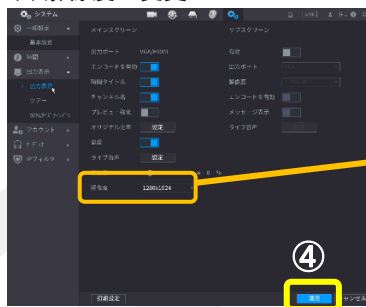
(1) 出力表示画面

①「出力表示」をクリックします。

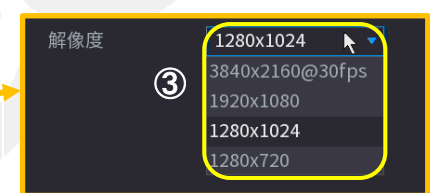
②表示したリストの「出力表示」をクリックします。



(2) 解像度の変更



③プルダウンしたリストの解像度から最適な解像度を選択します。

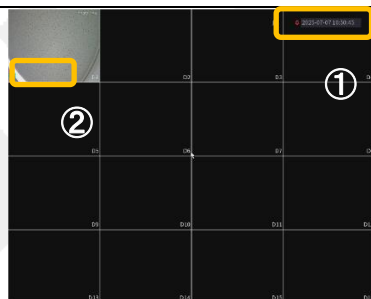


④「適用」をクリックします。

5. ライブ映像

(1) 画面説明

レコーダーが起動すると、ライブ映像が表示されます。



①画面右上に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に「カメラ名」とアイコンが表示されます。

	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。
	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。

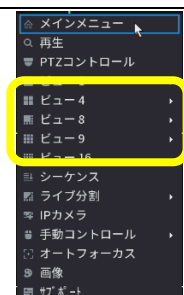


※右クリックで元の画面に戻ります。

(3) 画面表示切替

画面上で右クリックを行い、メニューリストから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~16ch から選択します。
ビュー-4	4分割表示をします。1ch~4ch 単位で選択します。
ビュー-8	8分割表示をします。1ch~8ch 単位で選択します。
ビュー-9	9分割表示をします。1ch~9ch 単位で選択します。
ビュー-16	16分割表示をします。1ch~16ch 単位で選択します。

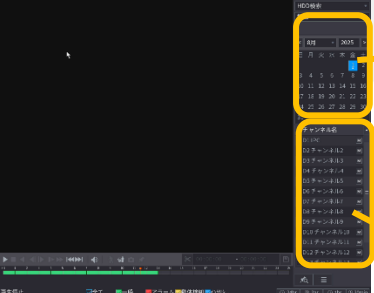


6. 映像検索・再生

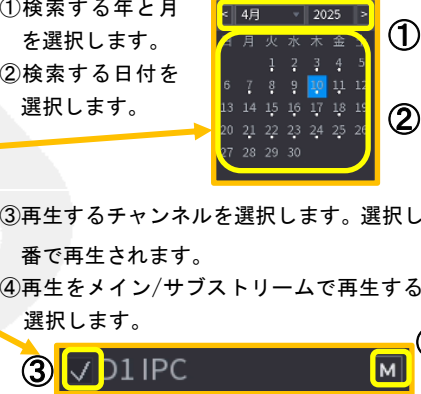
(1) メニュー表示
画面上で右クリックを行い、メニューリストから「メインメニュー」をクリックします。
※ログイン画面が表示された場合、ユーザー名/パスワードを入力しログインして下さい。



(3) 検索日付、カメラ指定
「検索」をクリックすると、下の検索画面が表示されます。



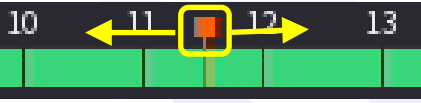
① 検索する年と月を選択します。
② 検索する日付を選択します。
③ 再生するチャンネルを選択します。選択した順番で再生されます。
④ 再生をメイン/サブストリームで再生するかを選択します。



(2) 検索画面表示
メインメニューが表示されるので、上段左端の「再生」をクリックします。

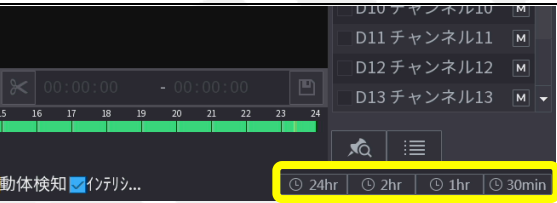


(4) 再生
画面下のタイムバーで再生したい時間をクリックします。
※タイムバーにある■をクリックしながら移動させ、再生する時刻でクリックを解除しても再生されます。



※タイムバーの時間枠変更
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。

24hr = 24 時間表示	2hr = 2 時間表示
1hr = 1 時間表示	30min = 30 分表示



(5) 再生画面操作



■全画面表示
再生画面右上にある、全画面アイコンのをクリックすると、映像の全画面表示が出来ます。右クリックで戻ります。

■1画面表示
1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。

■ボタンの操作

・再生時



[一時停止 | 停止 | 逆再生 | 2x再生 | 早送り | 前日 | 翌日]

・一時停止時



[再生 | 停止 | 逆再生 | 前フレーム | 次フレーム | 前日 | 翌日]

「早送り」: x2 → x4 → x8 → x16 → 1分 → 3分 →
5分 → 15分 → 20分の9段階の切り替えが可能。
「スロー」: 1/2 → 1/4 → 1/8 → 1/16 の4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。

■デジタルズーム
デジタルズームをしたい画像をクリックし、マウスのホイールを操作するとデジタルズームが可能です。

■再生する日時変更
「停止」ボタンをクリックし、日時を再指定して下さい。

■検索画面終了
再生を停止させ、マウスを右クリックします。

7. 録画データのバックアップ

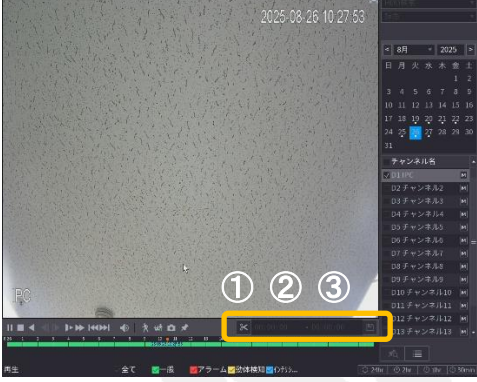
(1) USB デバイス画面表示
USB メモリをレコーダーに挿入して下さい。
USB メモリを挿入すると、右の画面が表示されるので、右クリックして画面を消します。



(2) 検索再生
「6. 映像検索・再生」の手順に従い、バックアップを行うチャンネルを 1 画面表示で再生します。



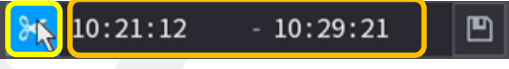
(3) 開始/終了時間設定



①バックアップ開始時刻の録画映像を再生し、ビデオクリップをクリックします。クリックした開始時刻が入力されます。※開始時刻は灰色のままです。

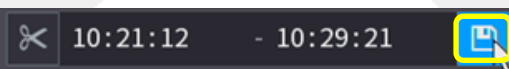


②バックアップ終了時刻の録画映像を再生し、ビデオクリップをクリックします。クリックした終了時刻が入力されます。※開始/終了時刻が白色になります。



※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ーの動作を不安定にする場合があります。

③バックアップの時間の設定が完了したら、バックアップをクリックします。



(4) バックアップ操作



④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。

⑤バックアップファイル指定
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、バックアップ対象のデータのチェックボックスに「✓」を入れます。必要な容量および残容量は自動的に計算されます。

⑥複数のファイルを 1 つに結合する場合、ビデオ結合のチェックボックスに「✓」を入れます。

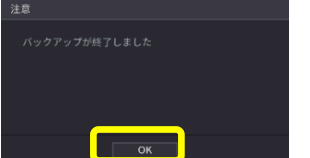
⑦保存するファイル形式を「DAV」/「MP4」を選択します。

⑧ファイルの選択が完了したら、「バックアップ」ボタンをクリックします。

(5) バックアップ実行
保存先が表示されるので、右下の「開始」ボタンをクリックすると、バックアップが開始されます。



(6) バックアップ終了
バックアップが完了する、終了メッセージが表示されます。「OK」をクリックして画面を閉じて下さい。

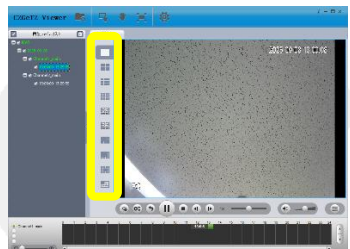


8. バックアップデータの再生

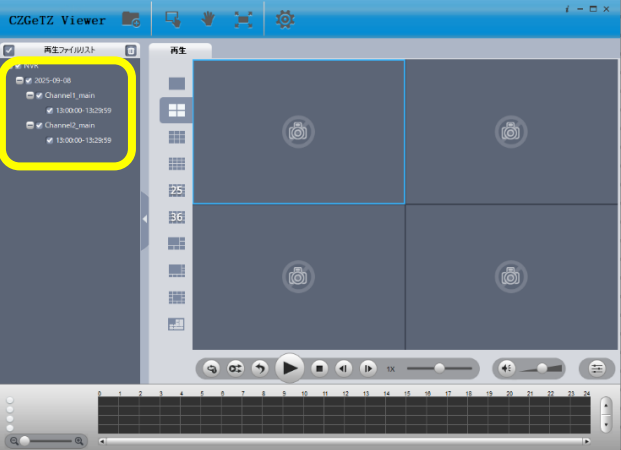
(1) CZGeTZViewer の起動
PC に USB メモリを挿入し、その中にある CZGeTZViewer.exe をダブルクリックします。



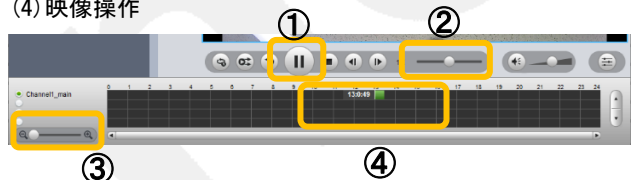
(3) 画面表示変更
再生画面の左にあるアイコンをクリックすると、分割画面が変更されます。
※画像はアイコンの一番上をクリックし、1 画面表示したものです。



(2) 映像データの再生
CZGeTZViewer と同じフォルダにある DAV ファイルがリストに表示されるので、ファイルをダブルクリックすると再生が開始します。



(4) 映像操作



操作	概要
① 再生ボタン	再生/一時停止
② 再生速度	左に移動でスロー、右に移動で早送り
③ 時間枠変更	黒枠内の時間枠の表示を変更 (左に移動: 時間単位、右へ移動: 分単位)
④ タイムバー	録画時間が表示。クリックで再生時刻変更