

### TRIFORA

### ネットワークレコーダー

N-R316-1 N-R332-4  
N-R316-2 N-R332-8  
N-R316-4

本紙はクイックマニュアルです。ライブや再生等の操作と、異常発生時の動作について記載しています。詳細は取扱説明書をご覧ください。

#### ■ ライブ画面

カメラのライブ映像を監視します。マスタービューアー画面切换タブのライブをクリックするとライブ画面が表示されます。

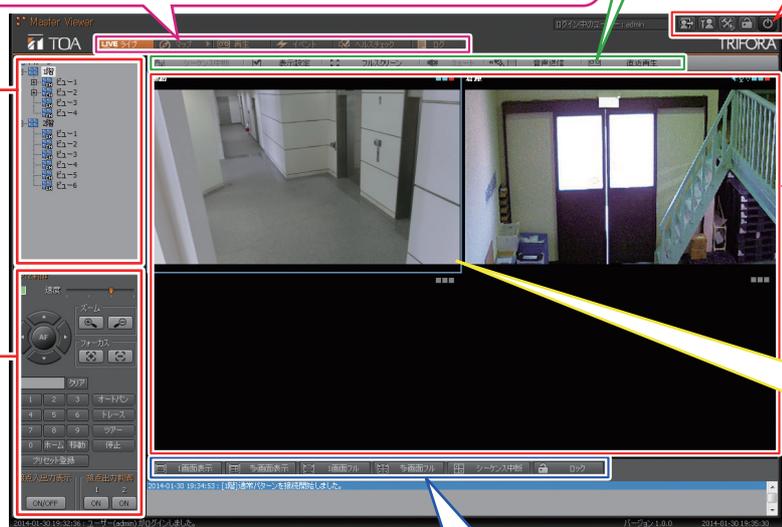
**コントロールボタン**  
シーケンス、表示設定、フルスクリーン、ミュート、音声送信、直近再生を操作します。

**マスタービューアー画面切换タブ**  
ライブ、マップ、再生、イベント、ヘルスチェック、システムログの操作を行う画面に切り換えます。

- ログイン/ログアウト
- マネージャー
- オプション
- ロック/ロック解除
- 終了

**パターンリスト**  
分割画面を設定したパターンのリストを表示します。

**カメラ制御パネル**  
コンビネーションカメラの PTZ 制御やカメラの接点出力制御を操作します。



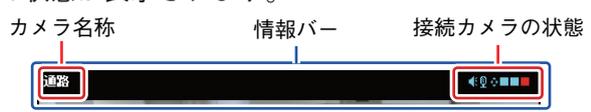
**カメラ映像表示領域**  
選択したパターンのカメラ映像を表示します。

**ビュー**  
選択しているビューは青枠で表示されます。詳細は次項目を参照してください。

**表示切换ボタン**  
表示の切り換えを操作します。シーケンスやロックを操作することもできます。カメラ映像表示領域の下端にマウスポインターを移動すると表示されます。

#### ■ ビュー

1つのカメラの表示領域を「ビュー」と呼びます。ビュー上部の情報バーには、接続中のカメラ名称とカメラの状態が表示されます。

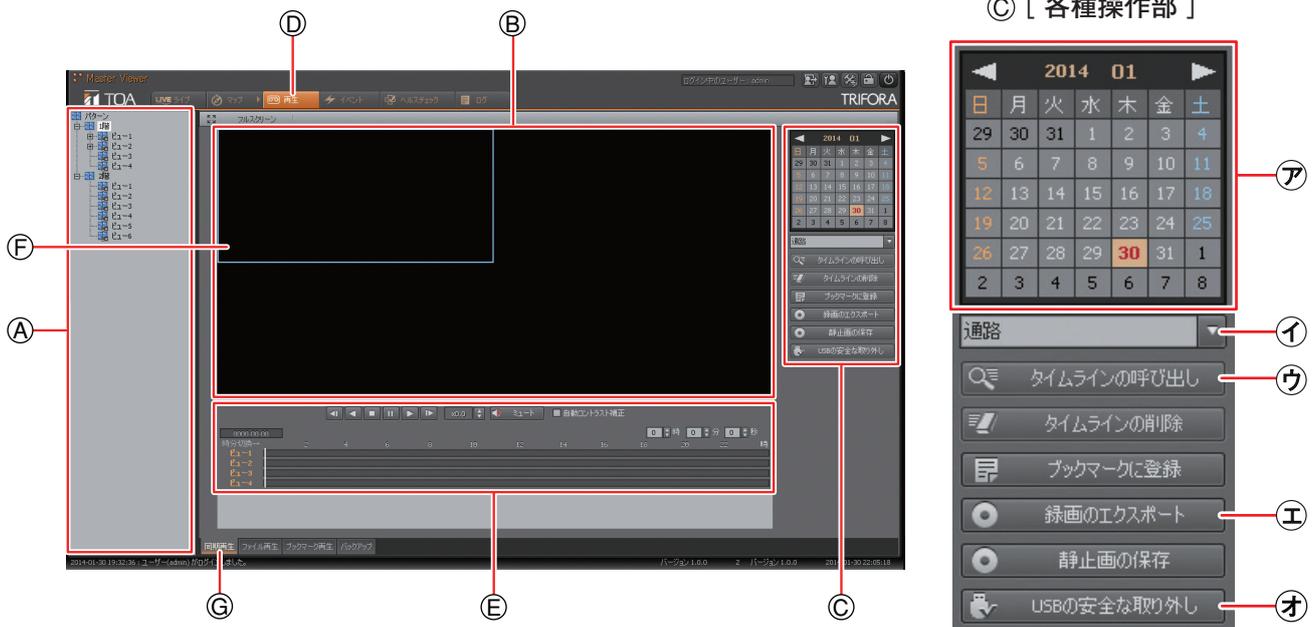


**[接続カメラの状態]**

- 🔊 : 音声受信できる状態
  - 🗣️ : 音声送信できる状態
  - 🔄 : PTZ 制御できる状態
- ① 接続表示灯 : カメラ接続中(青色)
- ② カメライベント表示灯 :  
カメライベント入力待機中(青色)、  
カメライベント入力中(赤色)
- ③ 録画表示灯 : 録画待機中(青色)、録画中(赤色)、  
録画設定なし(灰色)
-

## ■ 再生画面(同期再生)

ネットワークレコーダーの録画ファイルの再生を行います。マスタービューアー画面切替タブの再生タブ ① をクリックしたあと、同期再生タブ ② をクリックしてください。同期再生画面が表示されます。

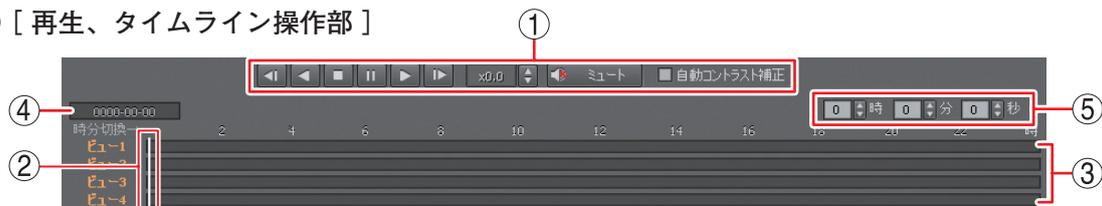


## ■ 同期再生を行う

カメラごとのタイムラインを呼び出して再生します。最大4つのカメラのタイムラインを同時に再生することができます。

- 1 パターンリスト ① から同期再生したいカメラが登録されているパターンをクリックする。
- 2 「カメラ選択 ①」のプルダウンメニューからカメラを選択する。
- 3 録画検索カレンダー ② から同期再生したい年月日をクリックする。  
録画映像が保存されている日は「赤太字」で表示されます。
- 4 「タイムラインの呼び出し ③」をクリックする。  
タイムライン ④ に選択したカメラのタイムラインが表示されます。
- 5 手順1、2、4を繰り返し、同期再生したいカメラのタイムラインを呼び出す。
- 6 再生操作部 ⑤ の▶ をクリックする。  
再生表示領域 ⑥ で同期再生を開始します。

⑤ [再生、タイムライン操作部]

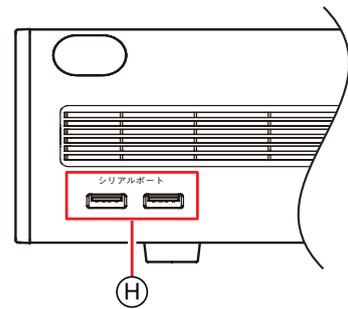


- |   |  |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>① 再生操作部<br/>再生の方向や速度、音声のミュートを指定します。</li> <li>② タイムスライダー<br/>再生位置を示します。</li> <li>③ タイムライン<br/>再生範囲を表します。</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>④ 時分切換<br/>タイムラインの表示スケールを、1時間表示または24時間表示に切り換えます。</li> <li>⑤ 時刻表示部<br/>タイムスライダーが示す時刻を表示します。</li> </ol> |
|---|--|

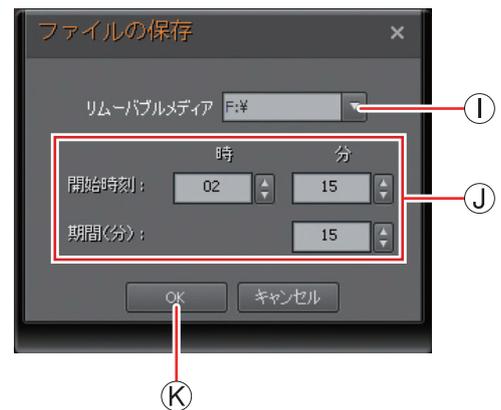
## ■ 録画ファイルをエクスポート(外部取り出し)する

1台のカメラの録画映像を、リムーバブルメディアを使用して外部に取り出すことができます。  
リムーバブルメディア：FAT32 または NTFS でフォーマットされた USB メモリー、USB 外付ハードディスク

- 1 リムーバブルメディアを本機のシリアルポート (H) に接続する。  
シリアルポートは前面と後面の両方にあります。
- 2 映像を再生する。  
再生のしかたは「ファイル再生を行う」を参照してください。
- 3 エクスポートしたい映像のビュー (F) をクリックする。  
ビューが青枠で表示されます。
- 4 エクスポートしたい再生時間で「録画のエクスポート (I)」をクリックする。  
ファイルの保存画面が表示されます。
- 5 リムーバブルメディア (I) とエクスポートしたい時刻 (J) を指定し、「OK (K)」をクリックする。  
エクスポートを開始します。  
「リムーバブルメディアを抜かないで下さい」と画面が表示され、エクスポートが完了すると画面が消えます。
- 6 「USB の安全な取り外し (O)」をクリックしてからリムーバブルメディアを取り外す。



[ファイルの保存画面]

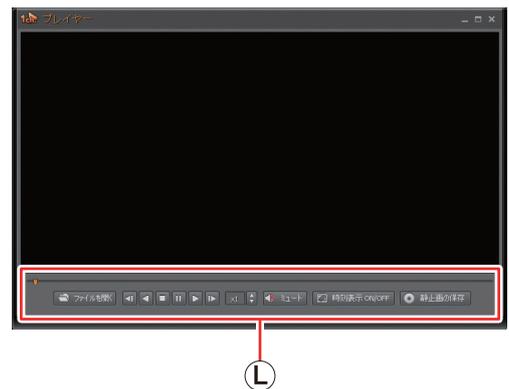


## ■ エクスポート(外部取り出し)した録画ファイルを再生する

本機でエクスポートした録画ファイルを PC で再生することができます。

- 1 録画のエクスポートを行ったリムーバブルメディアを PC に接続する。
- 2 リムーバブルメディアの最上層にある実行ファイル「1ChPlayer\_ver2.exe」をダブルクリックする。  
再生ソフト 1ch プレイヤーが起動します。
- 3 1ch プレイヤー画面で再生操作部 (L) の「ファイルを開く (1)」をクリックする。  
録画ファイル選択画面が表示されます。
- 4 再生する録画ファイルをクリックする。
- 5 「開く」をクリックする。  
再生を開始します。  
再生操作部 (L) で各種再生操作ができます。

[1ch プレイヤー画面]



(L) [再生操作部]



- ① ファイルを開く  
録画ファイル選択画面が表示されます。
- ② 時刻表示 ON / OFF  
時刻と再生速度の表示を切り換えます。
- ③ 静止画の保存  
再生中の 1 場面を静止画 (JPEG) として保存します。

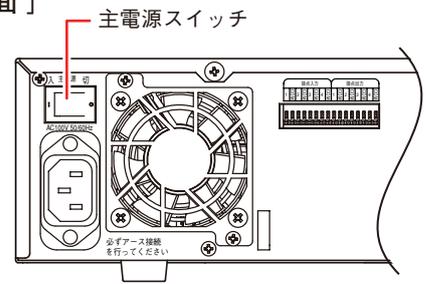
## ■ 本機を起動する

前面の電源キーを押すと起動し、ログイン画面が表示されます。起動しない場合は、後面の主電源スイッチをして「入」にしてください。

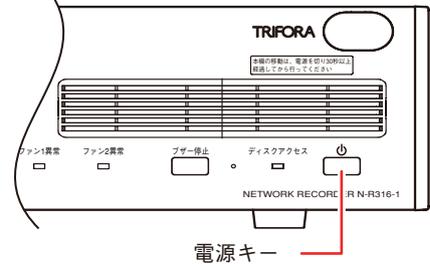
## ■ 本機を終了する

- 1 マスタービューアー画面右上の「終了」ボタン  をクリックする。  
終了画面が表示されます。
- 2 「ユーザー名」、「パスワード」を入力し「シャットダウン」を選択する。
- 3 「OK」をクリックする。  
機器の動作を終了します(スタンバイ状態)。

[後面]



[前面]



### ご注意

- 本機の動作中に主電源スイッチを「切」にしたり、電源プラグを抜いたりしないでください。機器が故障することがあります。
- 本機の移動は電源を切り、30秒以上経過してから行ってください。

## ■ こんなことが起こったら…

### ● マスタービューアー画面にメッセージが表示されている

メッセージ内容	説明と対応
ハードディスク残量不足(90%) / ハードディスク残量不足(95%) / 録画停止(HDDフル) (ライブ画面の動作ログ表示領域に表示されます。)	録画容量使用率が100%になると録画を停止します。録画を再開するには上書きを許可するか録画を削除(全削除)してください。
レコーダーのファン1が停止しました。(下線部はファンの種類)	冷却用ファンが停止しました。速やかに本機を終了して主電源を「切」にしてください。*
ハードディスクに書き込み異常が発生しました。	ハードディスクへの書き込みエラーが発生しました。*
ハードディスクに異常が発生しました。	1台または複数台のハードディスクに異常が発生しました。*

\*販売店にお問い合わせください。

### ● 前面のLEDが赤く点灯している

LED	説明と対応
ハードディスク異常	ハードディスクへの書き込みエラーが発生しました。*
ファン1異常	冷却用ファンが停止しました。速やかに本機を終了して電源を「切」にしてください。*
ファン2異常	

\*販売店にお問い合わせください。

### ● ブザーが鳴動している

上記のメッセージ表示やLED点灯と同時にブザーが鳴動することがあります。ブザーを停止するときは、本機前面のブザー停止キーを押してください。

<b>TOA お客様相談センター</b> 商品の内容や組み合わせ、設置方法などについての技術的なお問い合わせにお応えします。 受付時間 9:00 ~ 17:00 (土日、祝日除く)	フリーダイヤル <b>0120-108-117</b> ナビダイヤル 0570-064-475 (有料) FAX 0570-017-108 (有料) ※ PHS、IP 電話からはつながりません。	商品の価格・在庫・修理などのお問い合わせ、およびカタログのご請求については、取り扱い店または最寄りの営業所へお申し付けください。最寄りの営業所については、TOA ホームページをご確認ください。	当社は、お客様から提供された個人情報をお問い合わせ対応または修理対応の目的に利用いたします。また、修理委託目的で委託先業者へ提供することがあります。個人情報の取り扱いに関する方針については、TOA ホームページをご覧ください。
--	--	--	---

TOA ホームページ <http://www.toa.co.jp/>

