

クイックマニュアル

СИАНО

AHD レコーダー 16 局 4 TB

AH-R116-4A



■ 起動と終了

ご注意

本機の動作中に後面の主電源スイッチを「切」にしないでください。また、電源プラグを抜かないでください。 設定メニューのデータ破損やハードディスク内のデータ破損、ハードディスク故障の原因となることがあります。

● 本機の起動

[電源表示灯が消灯しているとき] 手順 : 後面の主電源スイッチを「入」にする。

[電源表示灯が点滅しているとき(スタンバイモード)] 手順 : 前面の電源キー 🛈 を押す。

○メ モ] スタンバイモードでは電源表示灯が5秒間隔で点灯します。

■ ログインのしかた

- **1** 緊急録画キー以外のいずれかのキーを押す。 ログイン画面が表示されます。
- 「ID」を選択し、決定キーを押す。
 登録されているユーザー ID がすべて表示されます。
- **3 ログインしたいユーザー ID を選択し、決定キーを押す**。 選択したユーザー ID が「ID」欄に表示されます。
- **4** 「パスワード」を選択し、決定キーを押す。 「文字入力画面」が表示されます。
- 5 「文字入力画面」で、パスワードを入力して「OK」を選択し、決定キーを押す。
 ログイン画面に戻ります。
 「メ モ」
 工場出荷時の初期パスワードは「guest」に設定されています。運用前に必ずパスワードを変更してください。
- **6** ログイン画面で「OK」を選択し、決定キーを押す。 ログインが完了し、操作が可能になります。

● 本機の終了

- 1 前面の電源キー ()を押す。 シャットダウン確認画面が表示されます。
- **2**「はい」を選択し、決定キーを押す。 機器の動作が終了します(スタンバイモード)。

XE

本機を完全に停止させるときは、後面の主電源スイッチを 「切」にしてください。



■ 画面表示 [録画表示の種類] 6 ○ (灰色):録画停止(録画スケジュール) カメラチャンネル番号、 カメラ名表示 1. CAM1 の時間外) カメラタイプ表示* ◯๊๊๊๊ ฃ む ○ (赤色): 連続録画中 録画表示* ① (赤色): 緊急録画中 モーション検知表示* Ì センサー入力表示* ・ビデオロス表示* ○ (青色): プリ録画中 バックアップ中表示 マークなし:録画停止(イベント待機中、 ビデオロス中、ハードディス ステータスバー -クフルなど) * ライブ画面のみ表示 ● ステータスバー表示

[ライブ画面(赤)]



[再生画面(緑)]



■ 再生と検索

● 再生のしかた

- 1 ライブ画面で再生キーを押す。 再生画面に切り換わります。
- 2 再生するカメラチャンネルをカメラ選択キーで選択する。 選択したカメラチャンネルを1画面で表示します。 多画面キーで分割画面に切り換わります。 次グループキーで同じ分割画面の次の画面(グループ) に切り換わります。
- 3 上下左右キーや決定キーで再生画面を操作する。 再生やコマ送りなどの再生操作を行います。

● 検索のしかた

- 1 再生画面でメニューキーを押す。 再生操作メニューが表示されます。
- 2 「検索」を選択し決定キーを押す。 日時指定画面が表示されます。
- **3** 日付 ① または時刻 ② を選択し決定キーを押す。 左右キーで年・月・日または時・分・秒を選択し、 上下キーで数値を変更して、決定キーを押します。
- 4 「OK」③ を選択し決定キーを押す。 設定した日付/時間の録画データが再生画面に 表示されます。 メモ

_____ カレンダーから日時を選択して再生するカレン ダー検索やイベントリストから絞り込んで再生 するイベント検索を行うこともできます。



[再生操作メニュー] 再生: Administrator



[日時指定画面]

● 再生の終わりかた

手順:再生キー押す。

再生を終了し、ライブ画面に戻ります。

- ① ハードディスク使用率 ② ハードディスクがミラーリング設定時(白色) ③ ハードディスクが上書き設定時(白色) ④ シーケンス表示中(白色) ⑤ ネットワーク接続中(白色) ⑥ アラーム状態 (オレンジ色) ⑦ 緊急録画中(オレンジ色) ⑧ 現在日時 ⑨ 再生操作アイコン ⑩ 再生状態表示
- ① 緊急録画中(オレンジ色)
- (12) 再生映像日時

■ バックアップ

● バックアップのしかた

ビューアーを含む実行ファイル形式の DVR Media Player 形式(EXE 形式)のファイルを作成します。

- USB メモリーを USB2.0 端子または USB3.0 端子に挿入する。
 ご注意
 FAT32 または NTFS でフォーマットされた USB メモリーを使用してください。
- **2** バックアップキーを押し、「EXE 形式」タブ ① を選択する。 バックアップ設定画面(EXE 形式)が表示されます。
- 3 ファイル名 ② を選択し決定キーを押す。 文字入力画面が表示され、ファイル名の入力が できます。
- 4 バックアップの開始・終了時間③を選択し決定キーを押す。
 左右キーで年・月・日または時・分・秒を選択し、上下キーで数値を変更を変更して、決定キーを押します。
- 5 バックアップするカメラ ④ を選択する。
- **6** 「スタート」 ⑤ を選択し決定キーを押す。 バックアップを開始します。
- 7 終了するとメッセージが表示されるので、「OK」を選択し決定キーを押す。

8 USB メモリーを抜く。

メモ

本機やネットワークソフトウェア DRNET で再生できる独自形式(STRG 形式)、または、「Windows Media Player」や「映画&テレビ」で再生できる AVI 形式のファイルを作成することもできます。

- バックアップデータを PC で見る
- **1** USB メモリーを PC に挿入する。
- 2 バックアップファイルを選択し、ダブルクリックする。 DVR Media Player 画面が表示されます。 「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」をクリックしてください。

● DVR Media Player 画面表示



- ① 再生操作を行います。
- ② 画面表示を切り換えます。
- ③ カレンダー検索画面が表示されます。再生日時 を選択してください。



■ こんなことが起こったら…

● 異常表示灯が点灯している

ファンまたはハードディスクに異常が発生すると異常表示灯が点灯します。本機を終了し、システムの管理者か販売店へお問い合わせください。

● アラーム表示灯が点灯している、ブザーが鳴動している

アラーム表示灯の点灯やブザーは、イベントを設定しないと発生しません。不明なアラーム表示灯の点灯やブザー鳴動を 確認したときは、イベントの設定内容やログを確認してください。アラーム解除権限を持つユーザーでログインし緊急録 画キー以外のいずれかのキーを押すと、アラーム表示灯は消灯しブザーは停止します。

[可能性のあるイベント]

緊急録画、センサー入力、モーション検知、ビデオロス、ファン異常、ハードディスクエラー、ハードディスクの残容量がしきい値に達したとき、ハードディスクのS.M.A.R.T.エラー、コントロール出力とブザーのスケジュール設定

● 画面上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
ファン異常検出* HDD エラー* HDD 接続エラー* 録画異常が発生しました。*	機器異常が発生している可能性があります。 システムの管理者か販売店へお問い合わせください。
S.M.A.R.T. エラー* S.M.A.R.T. 温度*	ハードディスクの異常につながる可能性があります。 システムの管理者か販売店へお問い合わせください。
残容量警告* アクセス拒否されました。権限を確認してください。	 ・ハードディスクの残容量がしきい値に達したとき ・操作権限がないとき 機器異常ではないときに表示されるメッセージです。問題を解決できないときはシステムの管理者に報告してください。
メディアの空き容量が足りません。 バックアップ失敗:メディアの空き容量が足りません。 バックアップ失敗:録画データがありません。 バックアップ失敗:失敗	バックアップのエラーメッセージです。 USB メモリーの交換やバックアップ時間の範囲を変更するな どしてバックアップをやり直してください。

* アラーム解除権限を持つユーザーでログインし緊急録画キー以外のいずれかのキーを押すとメッセージは消えます。

● ログの確認

本機の動作をログで確認することができます。

1 ライブ画面でメニューキーを押す。

ライブ操作メニューが表示されます。

2 「ログ」を選択し決定キーを押す。

システムログ画面が表示されます。

メモ

- USB2.0 端子または USB3.0 端子に USB メモリーを挿入し、「出力」を選択し決定キーを押すとシステムログ情報を USB メモリーに出力できます。
- ●「イベント」タブを選択するとイベント録画の録画開始ログを確認できます。

TOA お客様相談センター	フリーダイヤル(固定電話専用)	商品の価格・在庫・修理などのお問	当社は、お客様から提供された個人情報をお
商品の内容や組み合わせ、操作方法について の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)	0120-108-117 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。	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。	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。個人情報の四
TOA ホームページ https://ww	w.toa.co.ip/	ホームページをご確認ください。	ムページをご覧ください。



133-02-00728-00

M-Δ/(-) nups://www.toa.co.jp/

TOA株式会社