

# AHD・TVIシリーズ 16chデジタルビデオレコーダー(DVR)

AHD 800万画素(2160P)/500万画素(1944P)/400万画素(1440P)/200万画素(1080P)/136万画素(720P)・アナログ兼用モデル・PC、スマホでも遠隔監視可能

## WTW-DA3316E 16CH DVR



### 特徴

- 800万画素AHD・TVIカメラ対応 16chDVR
- 入力信号自動認識機能搭載
- マルチ操作に対応:ライブ映像、録画、再生
- ライブ映像がカクカクしない
- 800万画素で各入力録画は最大10fpsまで対応
- 録画した映像を4K 800万画素の高画素解像度で16ch同時再生が可能
- カメラ16台分の音声を入力することが可能
- USBフラッシュメモリーでバックアップ可能
- eSATAに対応しており、外付けHDDに映像記録が可能
- 最大HDD容量 10TB搭載可能
- 録画解像度は最大3840×2160で設定可能
- ネットワーク経由の音声送信に対応
- PC・スマートフォンでの遠隔監視可能
- USBマウス付属

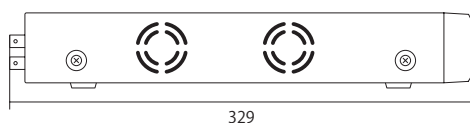
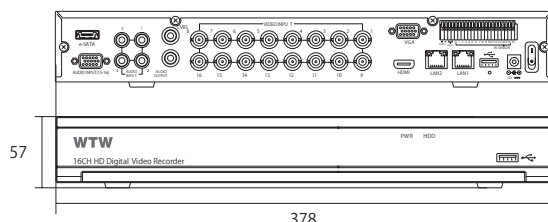
### 仕様

| 商品名               | WTW-DA3316E           |  |
|-------------------|-----------------------|--|
| 映像                | 入力チャンネル               | 16入力(BNCJ端子)※AHD入力信号に対応  |
|                   | 入力解像度                 | 8MP/5MP/1440P/1080P/720P   |
|                   | 出力端子                  | メイン出力:HDMI 端子 3840×2160 (2160p)<br>サブ出力:VGA出力×1(ミニD-SUB15pin 1280×1024)<br>CVBS出力×1 ※CVBS出力1、4、6、8、9、10、12、13、16分割から選択可能                       |
| 音声                | HDMI出力                | 1024×768/1280×720/1280×1024/1440×900/1600×1200/<br>1920×1080/1920×1200/2560×1440/3840×2160   |
|                   | 入力                    | 4入力(RCA端子1-4) / VGA変換(RCA端子5-16)   |
| システム              | 出力                    | 1出力(HDMI端子) / 1出力(RCA端子)   |
|                   | SATAデバイス              | SATA(HDD×2) 最大10TBに対応  |
|                   | 外付けHDD                | e-SATA×1 入力  |
|                   | センサー入力                | 16入力(ノーマルクローズ/ノーマルオープン)  |
|                   | センサー出力                | 1出力 ※出力は最大DC12V-1Aまで通電可能   |
| 表示                | PTZ                   | RS485  |
|                   | USB                   | USB2.0×2(表面×1/後面×1)<br>※マウス操作・USBフラッシュメモリーによるバックアップ操作  |
|                   | フレームレート               | 800万画素入力時:各チャンネル:15fps / 全チャンネル:240fps<br>500万画素入力時:各チャンネル:20fps / 全チャンネル:320fps<br>400・200万画素入力時:各チャンネル:30fps / 全チャンネル:480fps                 |
|                   | シーケンス機能               | 各チャンネル設定可能、スイッチング時間1~300秒で設定可能   |
|                   | 表示モード                 | 1画面フルスクリーン/4分割/9分割/12分割/16分割/20分割/25分割   |
| 録画                | 映像圧縮                  | 有(次世代映像データ圧縮方式対応)  |
|                   | 解像度(NTSC)             | 3840×2160(8MP)/2560×1944(5MP)/2560×1440(4MP)<br>1920×1080(1080p)/1280×720(720p)  |
|                   | 録画画質                  | 画質11段階で設定可能 指定ビットレート1024/1280/1536/1792/2048/<br>3072/4096/5120/6144/7168/8192 数字が大きくなるほど高画質   |
|                   | 録画モード                 | 常時録画(24時間録画) / スケジュール録画 / イベント録画   |
|                   | 録画フレームレート(NTSC)       | 8MP 各チャンネル:10fps / 全チャンネル:160fps<br>5MP 各チャンネル:15fps / 全チャンネル:240fps<br>4MP 各チャンネル:20fps / 全チャンネル:320fps<br>1080P 各チャンネル:30fps / 全チャンネル:480fps |
| 再生                | アラーム後録画時間             | 30秒/1分/2分/5分から指定可能   |
|                   | アラーム前録画機能             | 5秒   |
|                   | 画面表示                  | 16画面同時再生可能   |
|                   | 画面検索方法                | カレンダーから日付・時刻選択/イベント検索/タグ検索/スマート検索  |
|                   | デジタルズーム               | マウス操作でズーム可能  |
| ネットワーク            | 再生スピード                | 再生/早送り/早戻し/一時停止/スロー再生/コマ送り ※早送り・巻き戻しとも1/2×4×8×16倍速 スロー再生 x1/2.x1/4.x1/8.x1/16再生  |
|                   | 保存媒体                  | HDD  |
|                   | インターフェイス              | 10/100/1000イーサネット  |
|                   | プロトコル                 | TCP/IP / DHCP  |
|                   | 対応OS                  | Windows 10/11 ※Apple社 Macには対応しておりません   |
| バックアップ            | 対応ブラウザ                | 無  |
|                   | スマホアプリ                | Android / iPhone : WTW VIEW 10   |
|                   | 操作ユーザー数               | 5ユーザー  |
|                   | CMS                   | 有 (WTW VMS CMSダウンロード)  |
|                   | アクセス対応端末              | PC:Windows 10 / 11 スマートフォン:Android / iPhone  |
| アラーム              | イベント送信                | スマホアプリのみ プッシュ通知  |
|                   | 検索再生                  | カレンダーから日付・時刻選択 / イベント検索  |
|                   | インターフェイス              | USB2.0 ※USBメモリーは32GBまで対応   |
|                   | 音声バックアップ              | 有  |
|                   | ネットワーク                | 有  |
| OSD & DVR Control | バックアップデバイス            | ネットワークバックアップ / USB フラッシュメモリー   |
|                   | ファイル形式                | AVI / RF / MP4   |
|                   | バックアップデータの再生          | RF形式の場合専用ソフトウェアでの再生(4/9/16分割画面での再生・デジタルズーム可能) ※高圧縮モードでバックアップした場合AVI・MP4ファイルはWindows edge・Windowsメディアプレイヤーでは再生することが出来ません。対応する再生ソフトをご使用ください。     |
|                   | モーション録画機能             | 有 ※各チャンネル検知録画  |
|                   | モーションエリア設定            | 有 縦30コマ×横44コマ ※各チャンネル設定可能  |
| 電源・本体・その他         | モーション感度設定             | 1~8 B段階で設定可能   |
|                   | 言語                    | 多言語対応  |
|                   | システムアップグレード           | USBフラッシュメモリーネットワーク経由からファームウェアを更新   |
|                   | 操作                    | USBマウス   |
|                   | Pan/Tilt/Zoom Control | RS-485 (Pelco-D / Pelco-P)   |
| 電源                | 本体材質                  | ボディ:アルミニウム 全面/パネル部:プラスチック  |
|                   | 本体配色                  | ブラック   |
|                   | 本体外形寸法 / 重量           | 378(W)×329(D)×57(H)mm ※突起物含む / 約2.4kg (※HDD含まず)  |
|                   | 動作可能周囲温度/湿度           | 5度~40度 / 0~90% ※結露無き状態   |
| 電源                | DC12V / 最大25W         |  |

※製品の仕様・デザインは予告なく変更することがあります。

### 寸法図

(単位:mm)



WTW-DA3316E