

# 4CH ハイブリッド用デジタルビデオレコーダー

EX-SDI(400万画素)・HD-SDI・IP(400万画素)カメラ兼用DVR

## WTW-DEHP5044 4CH DVR



### 特徴

- EX-SDI・HD-SDI・IPカメラ兼用 4CH DVR
- 400万画素EX-SDI/IPカメラ接続対応
- 200万画素HD-SDI接続対応
- 400万画素録画時: 各チャンネル15フレーム・全60フレーム対応の1/4フレームモデル
- 265万画素録画時: 各チャンネル30フレーム・全120フレーム対応のリアルタイムモデル
- H.264圧縮方式で画質がきれい
- 遠隔操作ソフトウェアは、Windows 7/8/8.1/10に対応
- USBフラッシュメモリーでバックアップ可能
- HDDは最大4TBまで搭載可能
- VGA出力に対応(1280×1024に対応)
- HDMI出力に対応(最大2560×1440/1920×1080 以上の出力推奨)
- PC・スマートフォンで遠隔監視機能搭載
- セキュリティパスワード機能搭載
- 本体メニューは多国言語に対応
- USBマウス付属
- DDNS・Upnp対応モデル
- カメラタイトル編集に対応

### 仕様

| 商品名                                                                    |                             | WTW-DEHP5044                                                      |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 映像                                                                     | 入力                          | チャンネル<br>4入力(BNC端子)                                               |
|                                                                        |                             | EX-SDIカメラ<br>2560×1440(1440p)                                     |
|                                                                        |                             | HD-SDIカメラ<br>1920×1080(1080p) / 1280×720(720p)                    |
|                                                                        |                             | IPカメラ<br>2560×1440(1440p)/1920×1080(1080p)/1280×720(720p)         |
|                                                                        | アナログカメラ<br>※アナログカメラは接続できません |                                                                   |
|                                                                        | 出力                          | メイン出力<br>HDMI端子×1 ※最大2560×1440(30Hz)<br>1920×1080(30/60Hz)以上の出力推奨 |
| サブ出力<br>ミニD-SUB15pin×1 ※1280×1024での出力が推奨<br>※全出力同時出力可能(コネクタ同士が干渉しない場合) |                             |                                                                   |
| HDMI出力<br>有※最大2560×1440(30Hz) 1920×1080(30/60Hz)以上の出力が推奨               |                             |                                                                   |
| 音声                                                                     | 入力 / 出力                     | 無                                                                 |
| システム                                                                   | SATAデバイス                    | SATA(HDD×1) 最大4TBに対応                                              |
|                                                                        | センサー入力                      | 2(ノーマルクロス/ノーマルオープン)                                               |
|                                                                        | センサー出力                      | 1(リレー出力) ※出力は最大DC12V-1Aまで通電可能                                     |
|                                                                        | PTZ                         | RS485                                                             |
| 表示                                                                     | USB                         | 前面/パネル USB2.0×1, 後面/パネル USB2.0×1                                  |
|                                                                        | フレームレート                     | 各チャンネル:30fps / 全チャンネル:120fps ※NTSC設定の場合                           |
|                                                                        | 解像度                         | HDMI出力:2560×1440, D-SUB15pin出力:1280×1024                          |
|                                                                        | シークエンス機能                    | 各チャンネル設定可能<br>スイッチング時間:3/5/10/15/20/30/45/60秒で設定可能                |
|                                                                        | 表示モード                       | 1画面フルスクリーン / 4分割表示 / オートシーケンス                                     |
|                                                                        | 映像圧縮                        | H.264                                                             |
|                                                                        | 解像度                         | 2560×1440(1440p)/1920×1080(1080p)/1280×720(720p)                  |
|                                                                        | 録画画質                        | 超高画質 / 高画質 / 標準画質 / 低画質                                           |
|                                                                        | 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)             | 2560×1440*15fps *4ch=60FPS<br>1920×1080*30fps *4ch=120FPS         |
| 録画                                                                     | アラーム前録画時間                   | 1秒〜30分設定                                                          |
|                                                                        | アラーム後録画時間                   | 1秒〜30分設定                                                          |
|                                                                        | 画面表示                        | 1画面フルスクリーン / 4分割表示                                                |
|                                                                        | 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                                           |
|                                                                        | デジタルズーム                     | マウス操作でズーム可能                                                       |
|                                                                        | スピード                        | 再生 / 早送り / 早戻し / 一時停止 / コマ送り(最大×128倍)                             |
|                                                                        | 保存媒体                        | HDD                                                               |
|                                                                        | 解像度                         | 2560×1440*4fps*4ch=16FPS/1920×1080*7.5fps*4ch=30FPS               |
|                                                                        | インターフェイス                    | 10/100イーサネット                                                      |
|                                                                        | プロトコル                       | TCP/IP / DHCP / DDNS / PPPoE / E-mailに対応                          |
| ネットワーク                                                                 | アプリケーション                    | Windows 7 / 8 / 8.1 / 10                                          |
|                                                                        | 操作ユーザー数                     | 16ユーザー                                                            |
|                                                                        | CMS                         | 有                                                                 |
|                                                                        | 対応携帯電話端末                    | PC:Windows 10/8.1/8/7, スマートフォン:Android / iPhone                   |
| 再生                                                                     | イベント送信                      | メール通知                                                             |
|                                                                        | 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                                                            |
|                                                                        | ネットワーク                      | 有                                                                 |
| バックアップ                                                                 | 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                      | 独自ファイル ※CMSソフトウェアでAVIファイルに変換可能                                    |
| アラーム                                                                   | バックアップデータの再生                | 専用ソフトウェアでの再生(分割画面での再生・デジタルズーム可能)<br>※AVIファイルに変換した場合は他の再生ソフトで再生可能  |
|                                                                        | 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15コマ×横22コマ ※各チャンネル設定可能                                         |
|                                                                        | モーション感度設定                   | 低 / 中 / 高                                                         |
| OSD & DVR Control                                                      | 言語                          | 多言語対応                                                             |
|                                                                        | システムアップグレード                 | USBからファームウェアを更新                                                   |
|                                                                        | リモコン                        | 無                                                                 |
|                                                                        | Pan/Tilt/Zoom Control       | RS-485(Pelco-D / Pelco-P)                                         |
| 電源・本体・その他                                                              | 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                                                              |
|                                                                        | 外形寸法                        | 281(W)×245(D)×60(H)mm                                             |
|                                                                        | 重量                          | 約1.1kg(※HDD含まず)                                                   |
| 電源                                                                     | 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36W                                                     |
|                                                                        |                             |                                                                   |
|                                                                        |                             |                                                                   |

### 寸法図

(単位:mm)

