

# 4CH ハイブリッドデジタルビデオレコーダー

HD-SDI・AHD・アナログ(CVBS)カメラ兼用可能モデル

**WTW-5H32** 4CH DVR

**WTW-DHA54** 4CH DVR



塚本韓国工場生産



## 特徴

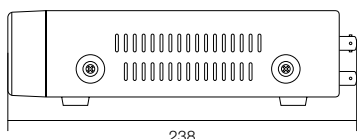
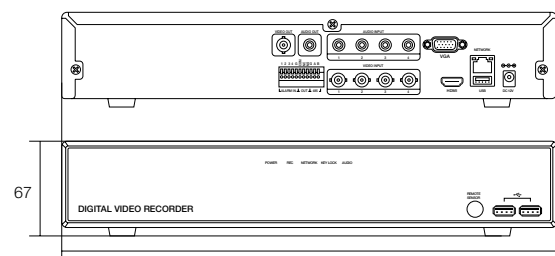
- HD-SDI・AHD・アナログ(CVBS)カメラ兼用4CHデジタルレコーダー
- H.264圧縮方式で画質がきれい
- 100万画素(720p), 200万画素(1080p)対応
- 最大120fpsで録画可能
- HDMI出力端子搭載
- HDDは最大8TBまで搭載可能
- USBフラッシュメモリーでバックアップ可能
- 遠隔操作ソフトウェアはWindows VISTA/7/8/1.1/10に対応
- ネットワーク経由の音声送信に対応
- カメラタイトル編集に対応
- PC・スマートフォンでの遠隔監視可能
- VGA出力に対応(1280×1024に対応)
- HDMI出力に対応(1920×1080に対応)
- アナログカメラ入力時の解像度は928×480(960H)
- USBマウス付属
- 本体メニューは多国言語に対応
- DDNS・Upnp対応モデル

## 仕様

商品名	WTW-5H32	WTW-DHA54
映像	入力	4入力(BNCJ端子) HD-SDI:1920×1080(1080p), 1280×720(720p) AHDカメラ:1920×1080(1080p), 1280×720(720p) アナログカメラ:最大960H
	出力	メイン出力:HDMI端子×1 ※1920×1080での出力が推奨 サブ出力:ミニD-SUB15pin×1 ※1280×1024での出力が推奨 アナログ出力:BNCJ端子 ※テスト用の為通常使用はお勧めしておりません ※全出力同時出力可能(コネクター同士が干渉しない場合)
	HDMI出力	有 ※1920×1080での出力が推奨
音声	入力/出力	4入力(RCAJ端子) / 1出力(RCAJ端子)
	SATAデバイス	SATA(HDD×2) ※各最大4TBで合計8TBまで
システム	外付けHDD	無
	センサー入・出力	4入力(ノーマルクローズ/ノーマルオープン)・1出力(リレー出力)
	PTZ	RS485
	USB	前面/パネル USB2.0×2, 後面/パネル USB2.0×1 ※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
	動作可能周囲温度/湿度	0~40度 / 0~90% ※結露無き状態
表示	外形寸法/重量	342(W)×238(D)×67(H)mm / 約1.7kg(※HDD含まず)
	電源	最大60W
	フレームレート	NTSC : 120fps
録画	解像度	HDMI出力:1920×1080(1080p), D-SUB15pin出力:1280×1024
	シークエンス機能	各チャンネル設定可能 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	各チャンネルフルスクリーン/4分割表示/オートシーケンス
	映像圧縮	H.264
	解像度	1920×1080(1080p)/1280×720(720p)/(960H)(4CIF)/(2CIF)/(CIF)
再生	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/スケジュール(常時録画/モーション検出)
	録画フレームレート(NTSC)	全ての解像度に対して 最大各入力15fps
ネットワーク	アラーム後録画時間	1秒, 5秒, 10秒, 30秒, 1分, 3分, 5分, 10分, 20分, 30分で設定可能
	アラーム前録画機能	1秒, 5秒, 10秒, 30秒, 1分, 3分, 5分, 10分, 20分, 30分で設定可能
	画面表示	各チャンネルフルスクリーン/4分割表示
バックアップ	画面検索方法	カレンダーから日付・時間/イベント検索
	デジタルズーム	範囲指定式 ※マウス操作
	再生スピード	REW・FF(×4,×8,×16,×32,×64,×128)/コマ送り/一時停止
アラーム	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, DDNS, PPPoE, E-mailに対応
OSD & DVR Control	アプリケーション	Windows VISTA/7/8/1.1/10
	接続ユーザー数	16ユーザー
	CMS	有
バックアップ	対応携帯電話端末	スマートフォン(iPhone/Android端末)
	検索再生	カレンダーからの日時検索 / イベント検索
	インターフェイス	USB2.0
アラーム	音声バックアップ	有
	ネットワーク	有
	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
OSD & DVR Control	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) ※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
OSD & DVR Control	モーション感度設定	有 高・中・低 ※各チャンネル設定可能
	カメラタイトル	多言語対応
	リモコン	専用リモコンにて対応
OSD & DVR Control	Pan/Tilt/Zoom Control	RS-485(Pelco-D, Pelco-P)

## 寸法図

(単位:mm)



WTW-5H32/WTW-DHA54