

8CH ハイブリッドデジタルビデオレコーダー

HD-SDI・EX-SDI・AHD・アナログ(CVBS)カメラ兼用可能モデル

WTW-5H9 8CH DVR

WTW-DHA59 8CH DVR



塚本韓国工場生産



特徴

- HD-SDI・EX-SDI・AHD・アナログ(CVBS)カメラ兼用8CH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
- HDMI出力端子搭載
- HDDは最大8TBまで搭載可能
- USBフラッシュメモリでバックアップ可能
- 遠隔操作ソフトウェアはWindows VISTA/7/8/8.1/10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-5H9	WTW-DHA59	
映像	入力	8入力(BNCJ端子) HD-SDI(EX-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	8入力(BNCJ端子) HD-SDI(EX-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いません ※全出力同時出力可能(コネクター同士が干渉しない場合)	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いません ※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	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)	4入力(RCAJ端子) / 1出力(RCAJ端子)
	SATAデバイス	SATA(内蔵HDD×2) ※各最大4TB 合計8TBまで搭載可能	SATA(内蔵HDD×2) ※各最大4TB 合計8TBまで搭載可能
システム	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)	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	RS485
	USB	前面/パネル USB2.0×2, 後面/パネル USB2.0×1 ※マウス操作・USBフラッシュメモリによるバックアップ操作	前面/パネル USB2.0×2, 後面/パネル USB2.0×1 ※マウス操作・USBフラッシュメモリによるバックアップ操作
	外形寸法	342(W)×390(D)×67(H)mm	342(W)×390(D)×67(H)mm
表示	重量	約2.1kg(※HDD含まず)	約2.1kg(※HDD含まず)
	電源	最大80W	最大80W
	フレームレート	NTSC : 240fps	NTSC : 240fps
録画	解像度	HDMI出力:1920×1080(1080p), D-SUB15pin出力:1280×1024	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	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/9分割表示(8CH入力)/オートシーケンス	各チャンネルフルスクリーン/4分割表示/9分割表示(8CH入力)/オートシーケンス
再生	映像圧縮	H.264	H.264
	録画モード	超画質/高画質/標準画質/低画質	超画質/高画質/標準画質/低画質
	録画フレームレート(NTSC)	合計160fps ※均等割振で全ての解像度に対して 各入力20fps各チャンネル最大30fpsまで割振は可能	合計160fps ※均等割振で全ての解像度に対して 各入力20fps各チャンネル最大30fpsまで割振は可能
	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	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
ネットワーク	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	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
	アラームインターバル機能	無	無
	画面表示	各チャンネルフルスクリーン/4分割表示/9分割表示(8CH入力画面)	各チャンネルフルスクリーン/4分割表示/9分割表示(8CH入力画面)
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	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	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	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	HDD
	インターフェイス	10/100/1000イーサネット	10/100/1000イーサネット
	プロトコル	TCP/IP, DHCP, DDNS, PPPoE, E-mailに対応	TCP/IP, DHCP, DDNS, PPPoE, E-mailに対応
OSD & DVR Control	アプリケーション	Windows VISTA/7/8/8.1/10	Windows VISTA/7/8/8.1/10
	接続ユーザー数	16ユーザー	16ユーザー
	CMS	有	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)	スマートフォン(iPhone/Android端末)
	イベント送信	E-mail	E-mail
	検索再生	カレンダーからの日時検索 / イベント検索	カレンダーからの日時検索 / イベント検索
アラーム	インターフェイス	USB2.0	USB2.0
	音声/バックアップ	有	有
	ネットワーク	有	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	ネットワークバックアップ / USB フラッシュメモリ
	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	独自ファイル ※CMSソフトウェアでAVIファイルに変換可能
	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	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
アラーム	モーション録画機能	有 ※各チャンネル検知録画	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	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	有 高・中・低 ※各チャンネル設定可能	有 高・中・低 ※各チャンネル設定可能
OSD & DVR Control	カメラタイトル	多言語対応	多言語対応
	リモコン	専用リモコンにて対応	専用リモコンにて対応
	システムアップグレード	USBからファームウェアを更新	USBからファームウェアを更新
OSD & DVR Control	Pan/Tilt/Zoom Control	RS-485(Pelco-D, Pelco-P)	RS-485(Pelco-D, Pelco-P)

寸法図

(単位:mm)

