

4CH HD-SDI用デジタルビデオレコーダー

30FPS及び60FPS兼用レコーダー

WTW-DHG54 16CH DVR 2TB 搭載



塚本韓国工場生産



特徴

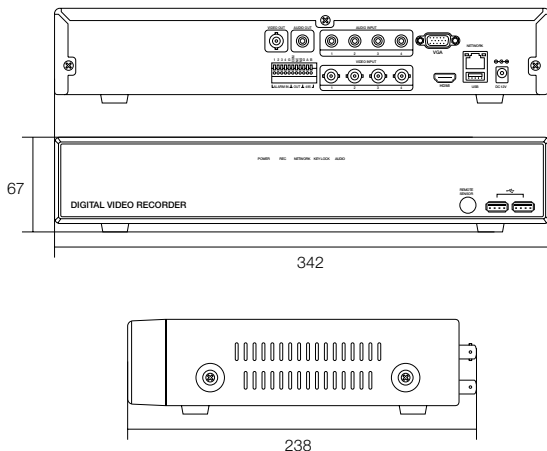
- HD-SDIカメラ4台を接続可能
- 60fpsカメラ1台接続可能
- 超高性能・UPNP対応HD-SDIレコーダー
- PC・スマホ対応遠隔監視機能搭載
- 高画質フルハイビジョン解像度
- 最大200万画素で録画します
- HDMI出力端子搭載
- 最大録画解像度は1920×1080(1080p)で録画可能
- パスワード管理機能搭載
- インターネットを使用した 遠隔監視対応
- 遠隔監視ソフトウェアはWindows VISTA・7・8・1に対応
- USBフラッシュメモリーを使用したバックアップが可能
- PC・スマートフォン・iPadでの遠隔監視可能
- リモコン(付属)・USBマウス(付属)での操作が可能
- 本体メニューは多国言語に対応
- RAID機能でミラーリングでの録画可能(オプション)

仕様

商品名		WTW-DHG54
映像	入力	HD-SDI 4入力(BNCJ端子) 30FPS及び60FPS兼用レコーダー
	出力	1メイン出力(HDMI端子) 1サブVGA出力(ミニD-SUB15pin 1280×1024) ※同時出力可能(コネクタ同士が干渉しない場合)
音声	HDMI出力	有
	入力	4入力(RCAJ端子)
システム	出力	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
	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
表示	外形寸法	342(W)×238(D)×67(H)mm
	重量	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
	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30fps 60fps使用時は、1ch60 fps・2ch20 fps・3ch off・4ch off
	アラーム前録画時間	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
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
	画面表示	各チャンネルフルスクリーン/4分割表示
	画面検索方法	カレンダーから日付・時間/イベント検索
	デジタルズーム	範囲指定式 ※マウス操作
	スピード	REW・FF(×4, ×8, ×16, ×32, ×64, ×128)/コマ送り/一時停止
	保存媒体	HDD
バックアップ	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
	アプリケーション	Windows VISTA/7/8/8.1
	操作ユーザー数	16ユーザー
アラーム	CMS	有
	対応携帯電話端末	スマートフォン(iPhone/Android端末)
	イベント送信	E-mail
	検索再生	カレンダーからの日時検索/イベント検索
OSD & DVR Control	インターフェイス	USB2.0
	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	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
	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
	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	専用リモコンに対応
OSD & DVR Control	操作ボタン	無
	Pan/Tilt/Zoom Control	RS-485 (PelcoD, PelcoP)

寸法図

(単位:mm)



8CH HD-SDI用デジタルビデオレコーダー

30FPS及び60FPS兼用レコーダー

WTW-DHG58 8CH DVR 2TB 搭載



塚本韓国工場生産



特徴

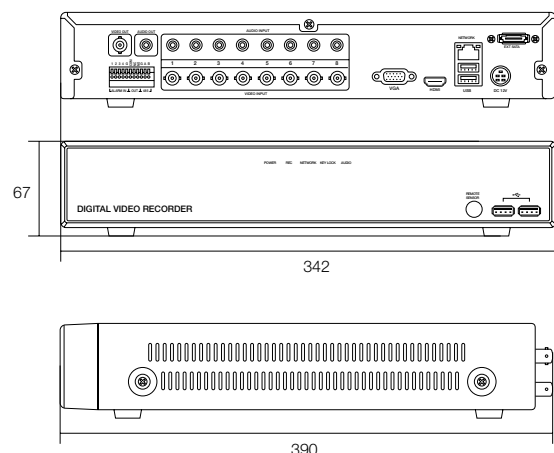
- HD-SDIカメラ8台を接続可能
- 60fpsカメラ4台接続可能
- 超高性能・UPNP対応 HD-SDIレコーダー
- PC・スマホ対応!遠隔監視機能搭載
- 高画質フルハイビジョン解像度
- 最大200万画素で録画します
- HDMI出力端子搭載
- 最大録画解像度は1920×1080(1080p)で録画可能
- パスワード管理機能搭載
- インターネットを使用した 遠隔監視対応
- 遠隔監視ソフトウェアはWindows VISTA・7・8・8.1に対応
- USBフラッシュメモリを使用したバックアップが可能
- PC・スマートフォン・iPadでの遠隔監視可能
- リモコン(付属)・USBマウス(付属)での操作が可能
- 本体メニューは多国言語に対応
- RAID機能でミラーリングでの録画可能(オプション)

仕様

商品名	WTW-DHG58	
映像	入力	HD-SDI 8入力(BNCJ端子) 30FPS及び60FPS兼用レコーダー 1メイン出力(HDMI端子)
	出力	1サブVGA出力(ミニD-SUB15pin 1280×1024) ※同時出力可能(コネクタ同士が干渉しない場合)
音声	HDMI出力	有
	入力	8入力(RCAJ端子)
システム	出力	1出力(RCAJ端子)
	SATAデバイス	SATA(内蔵HDD×4) ※各最大4TB 合計16TBまで搭載可能
	外付けHDD	無
	センサー入・出力	4入力(ノーマルクロズ/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フラッシュメモリによるバックアップ操作
	外形寸法	342(W)×390(D)×67(H)mm
重量	約2.1kg(※HDD含まず)	
電源	最大80W	
表示	フレームレート	NTSC:240fps
	解像度	HDMI出力:1920×1080(1080p) D-SUB15pin出力:1280×1024
	シンクエンス機能	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
録画	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/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)
	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)	録画チャンネルの合計で320fps
	アラーム前録画時間	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	
再生	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
	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
	スピード	REW・FF(×4,×8,×16,×32,×64,×128)/コマ送り/一時停止
ネットワーク	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
	アプリケーション	Windows VISTA/7/8/8.1
	操作ユーザー数	16ユーザー
	CMS	有
	対応携帯電話端末	スマートフォン(iPhone/Android端末)
バックアップ	イベント送信	E-mail
	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
	音声バックアップ	有
アラーム	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
	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
	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
OSD & DVR Control	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	有 高・中・低 ※各チャンネル設定可能
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	専用リモコンに対応	
操作ボタン	無	
Pan/Tilt/Zoom Control	RS-485 (PelcoD, PelcoP)	

寸法図

(単位:mm)



16CH HD-SDI用デジタルビデオレコーダー

30FPS及び60FPS兼用レコーダー

WTW-DHG516 16CH DVR 2TB 搭載



稼本韓国工場生産



特徴

- HD-SDIカメラ16台を接続可能
- 60fpsカメラ8台接続可能
- 超高性能・UPNP対応HD-SDIレコーダー
- PC・スマホ対応遠隔監視機能搭載
- 高画質フルハイビジョン解像度
- 最大200万画素で録画します
- HDMI出力端子搭載
- 最大録画解像度は1920×1080(1080p)で録画可能
- パスワード管理機能搭載
- インターネットを使用した 遠隔監視対応
- 遠隔監視ソフトウェアはWindows VISTA・7・8・1に対応
- USBフラッシュメモリーを使用したバックアップが可能
- PC・スマートフォン・iPadでの遠隔監視可能
- リモコン(付属)・USBマウス(付属)での操作が可能
- 本体メニューは多国言語に対応
- RAID機能でミラーリングでの録画可能(オプション)

仕様

商品名		WTW-DHG516
映像	入力	HD-SDI 16入力(BNCJ端子)30FPS及び60FPS兼用レコーダー
	出力	1メイン出力(HDMI端子),1サブVGA出力(ミニD-SUB15pin 1280×1024) 映像確認出力(BNCJ端子)※同時出力可能(コネクタ一同士が干渉しない場合)
	出力解像度(HDMI/VGA) HDMI出力	1920×1080, 1440×900, 1366×768, 1280×1024, 1280×800, 1024×768 有
音声	入力	16入力(RCAJ端子)
	出力	1出力(RCAJ端子)
システム	SATAデバイス	SATA(内蔵HDD×4) ※各最大4TB 合計16TBまで搭載可能
	外付けHDD	無
	センサー入・出力	16入力(ノーマルオープン/ノーマルクローズ)・16出力(ルネー出力)
	PTZ	RS485/422
	USB	前面/パネル USB2.0×2, 後面/パネル USB2.0×2 ※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
表示	外形寸法	443(W)×447(D)×90(H)mm
	重量	約6.3kg(※HDD含まず)
	電源	最大220W
	フレームレート	NTSC:480fps
録画	解像度	1920×1080(1080p)/1280×720(720p)/(960H)(4CIF)/(2CIF)/(CIF)
	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/スケジュール録画/モーション録画/センサー録画
再生	録画チャンネルの合計で640fps(60fps使用時は、 録画フレームレート(NTSC)	1ch~4ch, 5ch~8ch, 9ch~12ch, 13ch~16chの各グループ
	アラーム前録画時間	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
	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/16分割表示/オートシーケンス
	画面検索方法	カレンダーから日付・時間/イベント検索/インスタント検索/ブックマーク検索
ネットワーク	デジタルズーム	範囲指定式 ※マウス操作
	スピード	REW・FF(×1 ~ ×128)/コマ送り/一時停止
	保存媒体	HDD
	インターフェイス	10/100/1000イーサネット
バックアップ	プロトコル	TCP/IP, DHCP, DDNS, PPPoE, E-mailに対応
	アプリケーション	Windows VISTA/7/8/8.1
	操作ユーザー数	16ユーザー
	CMS	有
	対応携帯電話端末	スマートフォン(iPhone/Android端末)
アラーム	イベント送信	E-mail
	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, ネットワーク
	音声バックアップ	有
OSD & DVR Control	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
	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 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
OSD & DVR Control	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	有 高・中・低 ※各チャンネル設定可能
	言語	多言語対応
OSD & DVR Control	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	専用リモコンに対応
	操作ボタン	無
OSD & DVR Control	Pan/Tilt/Zoom Control	RS-485 (PelcoD, PelcoP)

寸法図

(単位:mm)

