

# HD-SDI Full-HD Stand Alone DVR HD400F/HD400H/HD800H/HD1600M



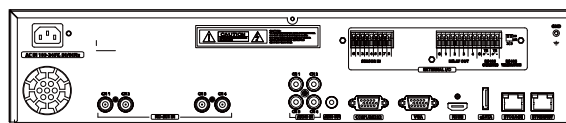
HD400F: 本体希望小売価格 880,000円 (税抜)  
 HD400H: 本体希望小売価格 690,000円 (税抜)  
 HD800H: 本体希望小売価格 880,000円 (税抜)  
 HD1600M: 本体希望小売価格 1,000,000円 (税抜)



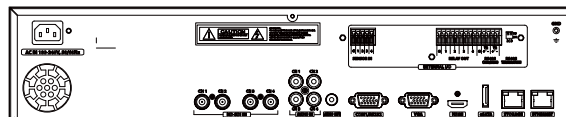
## 特長

- H.264とJPEGのDual Codec 4/8/16チャンネルHD-SDIスタンドアロンDVR
  - HD-SDIビデオ入力標準SMPTE292M準拠(1080p/720p入力)
  - カメラ毎にフレームレート設定可能
  - 最大4台のSATA-HDD内蔵可能
  - リアルタイム・マルチチャンネル再生
  - 外付けストレージにより最大64TB(NVS04R)/16TB(eSATA)まで拡張可能
  - マルチストリーム録画、ネットワークとモバイルの同時視聴が可能
  - CMSソフト無償提供  
(Eマップ1000個所まで、ビューセットとスケジュールバックアップが登録可能)
  - USBマウスポートと使いやすいGUI
  - 音声4チャンネル入力/1チャンネル出力
  - 1080pのHDMIとVGAビデオ出力装備
  - バックアップ用にDVDドライブ、USBポート装備
  - RS485によるPTZ(プリセット)制御
  - 独自DDNSサーバーによるダイナミックIP機能
  - リモコンおよびRS485/232による外付けキーボード/ジョイスティック制御
  - ウェブブラウザ・モニタリングおよび再生/バックアップ機能
  - NTPサーバーによる時間補正機能
  - イベント、サムネイル、日時、カレンダー  
コントロールセンター・ソフトウェアによるスマート検索機能
  - IPFR(Intelligent power failure recovery) ファイルシステム機能
  - モバイル・ウェブページ (iPhone, Black Berry, Android platform)
  - KC, FCC, CE, RoHS, HDcctv(HD400H/HD800H) 規格認証
- ※1: HD400F/HD400H/HD800Hは一部制限あり  
 ※2: HD1600Mは1080p, 720pカメラの混在使用不可

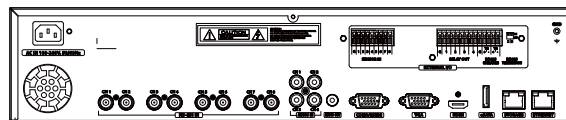
## 背面図



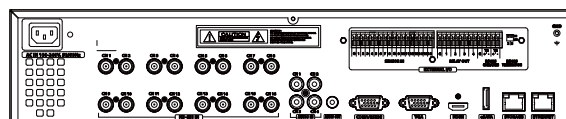
HD400F



HD400H

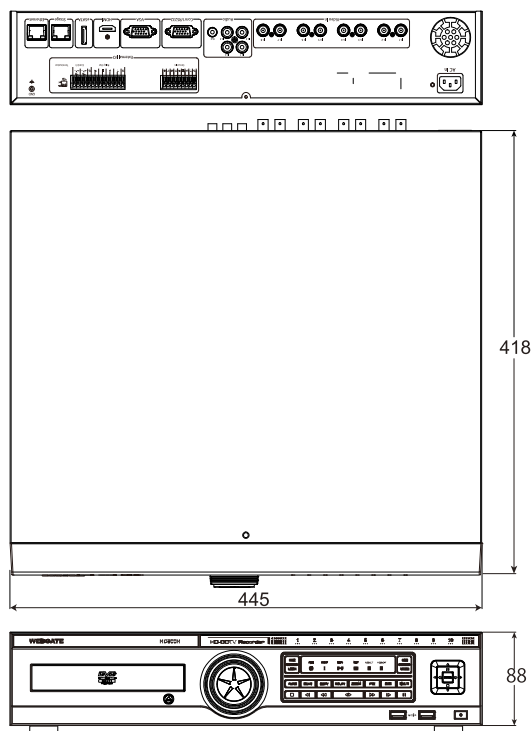


HD800H



HD1600M

## 外形寸法



単位: mm

製品仕様		HD400F	HD400H	HD800H	HD1600M
ビデオ入力	映像入力	SMPTE 292M (HD-SDI)			
	解像度/ フレームレート	SMPTE 274M(720p, 1280×720) : 25/50, 30/60, 29.97/59.54 fps SMPTE 296M(1080p, 1920×1080) : 25, 30, 29.97 fps			
	コネクタ	入力フォーマットの自動検出, 720p&1080p混在可(一部制限あり)※1 4ch, 75Ω BNCコネクタ		8ch, 75Ω BNCコネクタ	入力フォーマットの自動検出※2 16ch, 75Ω BNCコネクタ
ビデオ出力		HDMI / VGA			
		1, 4モード		1, 4, 9モード	1, 4, 9, 16モード
		ユーザ定義のシーケンス/アラームポップアップ 1920×1080p@ HDMI / VGAポート			
録画	圧縮方式	H.264 / JPEG			
	解像度	1920×1080, 1280×720			
	スピード	120fps/100fps @1080p 240fps/200fps @ 720p	60fps/50fps @ 1080p 120fps/100fps @ 720p	120fps/100fps @ 1080p 240fps/200fps @ 720p	
	品質	720p 5レベル, 1080p 7レベル			
	モード	マニュアル&イベント/スケジュール&イベント/ 連続&イベント			
再生	スケジュール	24時間/7日間			
	モード	瞬時再生/サーチ			
	スピード	60fps/50fps at 1080p 120fps/100fps at 720p			
	サーチタイプ	時間, カレンダー, イベント, サムネイル, スマート			
	再生ブロック	24時間~31日			
イベント& アラーム	イベントソース	モーションディテクション, センサー, テキスト, ビデオロス			
	イベントチェックスケジュール	24時間/7日間			
	イベントアクション	ブザー, リレー, e-mail, twitter, FTP, アラームポップアップ			
	MDエリア	22×15			
	センサー入力	Dry contact(N.O.またはN.C. 選択可能)			
システムアラーム	アラームソース	POS/ATMサポート, AVE VSI Pro/Hydraサポート HDDエラー, HDD almost full, FANエラー, パスワードエラー, WRSエラー			
	アラームアクション	警告メッセージ, ブザー, e-mail, リレー, twitter			
オーディオ	入力/出力	入力:4ch / 出力:1ch			
	圧縮	16KHz, 16bitサンプリングADPCM			
	方向	双方			
PTZ	プロトコル	C1080, C1080PT-Z20など35モデルを含むPelco-D, Pelco-P, Samsung, Panasonic			
ネットワーク	インターフェース	10/100イーサネット			
	タイプ	Fixed IP, Floating IP, xDSL			
	WRS	サポート			
	帯域幅の制限	サポート			
	NTP	サーバー/クライアント/双方			
	ユーザー	10 モニタリング, 2再生			
	ストリーミング	1 HD H.264 same as recording 1 additional H.264 smaller than recording 1 JPEG for e-mail sending or mobile			
	セキュリティ	ユーザーレベル	管理者×1, ユーザー×10		
ストレージ& バックアップ	ユーザー特権	メニュー, PTZ, リレー, プレイバック, パワーON/OFF, コピー, ネットワークマイク			
	IPフィルタリング	サポート			
	ストレージデバイス	内部SATA HDD×4, 外部eSATA I/F×1, イーサネット ネットワークストレージ×1 (NVS04R)			
	ミラーリング	サポート			
	ファイルシステム	電源障害に対する独自のファイルシステム, データ損失保護			
容量	標準2TB搭載・最大8TB搭載可/最大16TB (eSATA使用), 最大64TB (NVS04R使用)				
バックアップの種類	マルチチャンネルもしくはシングルチャンネルavi file				
バックアップデバイス	内部DVDもしくはUSBドライブ(2ポート)				
S.M.A.R.T.	Temperature and health				
シリアル&I/O	シリアルポート	RS-232C×1, RS-485×2			
	センサー入力	dry-contact×4		dry-contact×8	dry-contact×16
	リレー出力	リレー×4			
コントローラー ソフトウェア	デバイス	フロントパネル, IRリモート, ジョイスティックKBD, マウス			
	Webビューア	モニタリング/イベント/PTZ/InternetExplorerによる再生			
	Javaビューア	モニタリング/イベント/InternetExplorer, Google Chrome, SafariによるPTZ			
	モバイルビューアー	PTZによるモニタリング, iPhone & Androidによる監視			
	CMS	Control Center Standard, 最大1024クライアント			
その他	SDK	ActiveX(COM) SDK			
	寸法	445(W)×418(D)×88(H)mm			
	重量	9.5kg(HDDを除く)		10kg(HDDを除く)	
	動作温度	+5°C~+45°C			
	電源	AC 100~240V, 50/60Hz			
	消費電力	最大95W, 通常65W(HDD×1)	最大75W, 通常50W(HDD×1)	最大95W, 通常65W(HDD×1)	最大100W, 通常70W(HDD×1)
	規格認証	KC, FCC, CE, RoHS, HDcctv			

※1:HD400F/HD400H/HD800Hは一部制限あり ※2:HD1600Mは1080p, 720pカメラの混在使用不可

■販売元

**TENPO PLANNING 株式会社 店舗プランニング**

〒151-0061 東京都渋谷区初台1-46-3 シモモビル2F  
TEL 03-3378-4901(代) FAX 03-3378-4906  
http://www.tenpo.co.jp

■お問い合わせ先