

# HD-TVI DVR

WEBGATE アナログHD 4CH DVR

**HAC450F-V3** **4ch** **UTC** **I/O** 本体希望小売価格 108,000円(税抜)

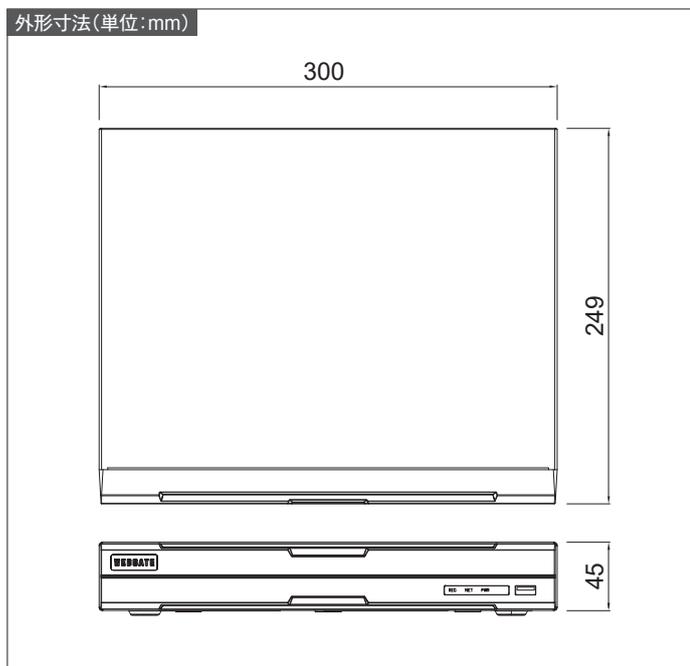


## 特長

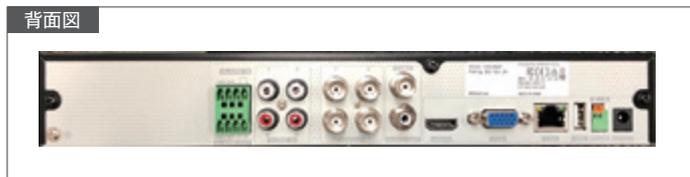
- アナログ: AHD(5M / 4M / 2M)、TVI(5M / 4M / 2M)、CVBS(960H、SD)
- IP(イーサネット): Onvif、WESP / H.264、H.264+
- 内蔵SATA HDD×1
- HDD容量12TBサポート
- サービスチャンネル、リモートDVR
- VMS(コントロールセンター)、モバイルアプリ(WebEye)、HTML5 Webビューワー

※ONVIFカメラは必ず事前に接続検証が必要です。またONVIF Profile-S対応であっても、製品によって接続できない機種もありますのでご注意ください。

## 外形寸法(単位: mm)



## 背面図



製品仕様 (HAC450F-V3)				
ビデオ入力	ビデオ入力	BNC	AHD, TVI, CVBS(960H,SD)	
	フォーマット	IP	H.264, H.264+, プロトコル: WESP, OnvifProfile S (全チャンネルサポート)	
	解像度 / フレームレート	AHD		1920x1080@30fps, 1920x1080@25fps 2560x1440@30fps, 2560x1440@25fps 2560x1944@20fps, 2560x1944@20fps
			TVI	1920x1080@30fps, 1920x1080@25fps 2560x1440@30fps, 2560x1440@25fps 2560x1944@20fps, 2560x1944@20fps
		CVBS(960H,SD)		960x480@60i, 720x480@60i 960x576@50i, 720x576@50i
		アナログSD		720x480 / 60iまたは720x576 / 50i
	コネクタ	CoC	4ch, Control over Coax	
		モード	HDMI/VGA Duplicate + Analog Spot	
	ビデオ出力	解像度	HDMI	1920x1080
			VGA	1920x1080
BNC(CVBS)			720x480, 720x576	
モード		HDMI/VGA Duplicate + Analog Spot		
録画	BNC(CVBS)	1, 4分割 / スイッチング		
	圧縮方式	H.264 / JPEG / H.264+		
	解像度	2560x1944, 2560x1440, 1920x1080, 960x480		
	スピード	合計120fps, 最大30fps / ch @ 1920x1080		
		合計60fps, 最大15fps / ch @ 2560x1440		
		合計40fps, 最大10fps / ch @ 2560x1944		
	品質	8Mbps @ 2M, 12Mbps @ 4M, 8Mbps @ 5Mまでの10レベル		
	モード	通常・イベント録画、スケジュール・イベント録画、緊急録画		
	スケジュール	24時間~365日		
	再生	モード	瞬時再生 / サーチ	
スピード		最大120 fps		
サーチタイプ		日時、カレンダー / タイムライン、イベント、サムネイル、テキスト、ブックマーク		
ブロック再生		24時間~99日		
イベント&アラーム	イベントソース	モーション検知、センサー入力、ビデオロス、テキスト入力、システム		
	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	リレー、ブザー、e-mail、FTP、ビデオポップアップ、カメラプリセット、モバイルアラームプッシュ、システムアラーム		
	MDエリア	15 x 10		
	テキスト入力	POS / ATMサポート、AVE VSI Pro / Hydraサポート		
	アラームソース	HDDエラー、HDDフル、パスワードエラー、WRS / DDNSエラー、録画エラー		
	アラームアクション	警告メッセージ、ブザー、e-mail、リレー、モバイルアラームプッシュ		
	オーディオ	入力/出力	入力: RCA×4、出力: HDMI & RCA×1	
	圧縮	G.711		
	方向	双方		
PTZ	プロトコル	HIK-C, AHD, C1080(D1080), C1080PT-Z20, Pelco-D, Pelco-P, Samsung, Panasonicほか		
	ネットワーク	インターフェース	イーサネット×1 (10/100Mbps)	
		タイプ	Dynamic IP	
	DDNS	WNS, DynDNS, NoIP, WRS		
	帯域幅の制限	0.01~100Mbps, 無制限		
	NTP	サーバー / クライアント / 双方		
	ユーザー	モニタリング×10, 再生×4		
	ストリーミング	H.264または H.264+ストリーム(高解像度) 追加H.264または H.264+ストリーム×1(標準解像度) JPEGストリーム×1(標準解像度)		
	サービスストリーム	サービスチャンネルまたはリモートDVR		
	セキュリティ	ユーザーレベル	管理者 ×1, ユーザー ×10	
ユーザー特権		メニュー、PTZ、リレー、再生、電源、コピー、ネットワークマイク、カメラセットアップ		
IPフィルタリング		サポート		
ストレージ&バックアップ	ストレージデバイス	内部 SATA HDD×1		
	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	12TB HDDサポート		
	バックアップの種類	マルチチャンネルexeファイル、JPEG(キャプチャ)		
	バックアップデバイス	USB2.0ドライブ(2ポート)		
	S.M.A.R.T.(自己診断機能)	温度・状態確認		
シリアル&I/O	シリアルポート	RS-485×1		
	センサー入力	Dry-contact×4, IPカメラセンサー		
	リレー出力	リレー×1		
コントローラ	デバイス	IRリモート、ジョイスティックキーボード(オプション)、マウス		
	ソフトウェア	HTML5 Webビューア		
	Webビューア	モニタリング / イベント / PTZ / HTML5をサポートしたブラウザによる再生		
	モバイルビューア	モニタリング / イベント / PTZ / ブラウザによる再生		
CMS	モバイルビューア	モニタリング / 再生 / アラームプッシュ / PTZ / オーディオ / iPhone & Androidによるログビュー		
	Control Center	Control Center, 最大 1024クライアント		
	SDK	ActiveX(COM) SDK		
その他	寸法	300(幅)×45(高さ)×249(奥行き)mm		
	重量	1.16kg(HDDを除く)		
	動作温度 / 湿度	+5°C ~ +45°C / 80%以下、結露なきこと		
	電源	DC 12V / 5A		
	消費電力	最大4W(HDDを除く)		
	規格認証	FCC, KC, CE, RoHS		
原産国	中国			

※ サービスストリーミング設定をオフにしないとスポットは出力されません。