

# 【仕様書】

## 型番：HAC450F-V3(P2P)

仕様		内容	
メーカー名		WEBGATE	
製品型番		HAC450F-V3(P2P)	
ビデオ入力	ビデオ入力 フォーマット	BNC	AHD, TVI, CVBS(960H,SD)
		IP	H.264, H.265
	解像度 / フレームレート	AHD	1920×1080@30fps, 1920×1080@25fps 2560×1440@30fps, 2560×1440@25fps 2560×1944@20fps, 2560×1944@20fps
		TVI	1920×1080@30fps, 1920×1080@25fps 2560×1440@30fps, 2560×1440@25fps 2560×1944@20fps, 2560×1944@20fps
		CVBS (960H)	960×480@60i, 720×480@60i 960×576@50i, 720×576@50i
		IP	ストリーム 1: 1280x720~2048x1536 ストリーム 2: 最大 720x576
	コネクタ	4ch, 75Ω BNCコネクタ	
CoC	同軸制御 @AHD,TVI		
ビデオ出力	解像度	HDMI	1920×1080
		VGA	1920×1080, 1280×1024, 1024×768
		BNC (CVBS)	720×480, 720×576
	モード	HDMIメイン + VGAスポット HDMIメイン + CVBSスポット HDMI/VGA 二重 HDMI/CVBS 二重 HDMIメイン + VGA(サービスチャンネル) HDMIメイン + CVBS(サービスチャンネル)	
	BNC (CVBS)	1, 4分割 / スイッチング	
録画	圧縮方式	H.264 / H.265 / JPEG	
	解像度	2560×1944, 2560×1440, 1920×1080, 960×480	
	スピード	合計 120fps, 最大 30fps/ch @1920×1080	
		合計 60fps, 最大 15fps/ch @2560×1440	
		合計 40fps, 最大 10fps/ch @2560×1944	
	品質	8Mbps @2M、12Mbps @4M、8Mbps @5M までの10段階	
	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 / 7日間		
再生	モード	即時再生 / 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 (インターバル/モーション)、テキスト、ブックマーク	
	ブロック再生	24時間~365日	

# 【仕様書】

## 型番：HAC450F-V3(P2P)

仕様		内容
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、AI、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メール、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	15×10
	テキスト入力	POS/ATMサポート、AVE VSI Pro/Hydraサポート
システムアラーム	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メール、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 および RCA×1
	圧縮	G.711
	方向	双方向
PTZ	プロトコル	HIK-C, AHD, C1080(D1080), C1080PT-Z20, Pelco-D, Pelco-P, Samsung, Panasonic 他
ネットワーク	インターフェース	高速イーサネット×1 (10/100Mbps)
	タイプ	Static IP, 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
	RTSP	対応
	UPnP	UPnP自動ポート転送
	P2P	対応
	ストリーミング	H.264 または H.265 ストリーム (高解像度) × 1 H.264 または H.265 ストリーム (標準解像度) × 1 JPEG ストリーム (標準解像度) × 1
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
	ユーザー権限	メニュー、PTZ、リレー、再生、電源OFF、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	対応
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
	RAIDレベル	非対応
	ファイルシステム	高性能な独自ファイルシステム、電源遮断時のデータ損失保護
	容量	SATAポート毎に 12TB HDD対応
	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	USB 2.0ドライブ×2 (前方、後方)
S.M.A.R.T. (自己診断機能)	ヘルスチェックとアラーム、再配置セクターのモニタリングとアラーム	

# 【仕様書】

## 型番：HAC450F-V3(P2P)

仕様		内容
シリアル&I/O	シリアルポート	RS-485×1
	センサー入力	ドライ接点×4、IPカメラセンサー
	リレー出力	リレー×1
コントローラー	デバイス	IRリモートコントローラー、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	モニタリング / イベント / PTZ / HTML5対応のブラウザによる再生
	Webビューア	モニタリング / イベント / PTZ / IEでの再生
	モバイルビューアー	モニタリング / 再生 / アラームプッシュ / PTZ / オーディオ / iPhone や Androidによるログビュー
	CMS	コントロールセンター, 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	DC12V / 2A (オプション: DC12V / 5A)
	消費電力	最大4W (HDDを除く)
	規格認証	FCC, CE
	原産国	韓国

