

# 【仕様書】

## 型番：HAC1650F-V3(P2P)

仕様		内容	
メーカー名		WEBGATE	
製品型番		HAC1650F-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 Protocol : WESP, Onvif プロファイルS (全チャンネルサポート)
	解像度 / フレームレート	AHD	1920×1080@30fps, 1920x1080@25fps 2560×1440@30fps, 2560x1440@25fps 2560x1944@20fps, 2560x1944@20fps
		TVI	1920×1080@30fps, 1920x1080@25fps 2560×1440@30fps, 2560x1440@25fps 2560x1944@20fps, 2560x1944@20fps
		CVBS (960H,SD)	960×480@60i, 720×480@60i 960×576@50i, 720×576@50i
		IP	1stストリーム : 1280×720~3840×2160 2ndストリーム : 最大720×576
	コネクター	16ch, 75Ω BNCコネクター	
CoC	AHD,TVI 同軸ケーブルによる制御		
ビデオ出力	解像度	HDMI	3840×2160, 1920×1080
		VGA	1920×1080, 1280x1024, 1024x768
		BNC (CVBS)	720×480, 720×576
	モード	HDMIメイン+VGAスポット ※リモートDVR機能オフ時 HDMIメイン+CVBSスポット ※リモートDVR機能オフ時 HDMI/VGA 二重 HDMI/CVBS 二重 ※VGAとCVBS出力は同時出力不可(どちらかを選択)	
	BNC (CVBS)	1, 4, 9, 16分割 / スイッチング	
録画	圧縮方式	H.264 / H.265 / MJPEG	
	解像度	2560x1944, 2560×1440, 1920×1080, 960×480	
	スピード	合計480fps、最大30fps/ch @ 1920x1080	
		合計240fps、最大15fps/ch @ 2560x1440	
		合計160fps、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 / 7日間		
再生	モード	瞬時再生 / サーチ	
	スピード	最大480fps	
	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	1~365日	

# 【仕様書】

## 型番：HAC1650F-V3(P2P)

仕様	内容	
イベント&アラーム	イベントソース	動体検知、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対応、AVE VSI Pro/Hydra対応
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×8、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	1ギガビットイーサネット (10/100/1000Mbps)
	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) 追加の H.264 または H.265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	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×2、外部eSATAインターフェース×1
	RAIDレベル	非対応
	ファイルシステム	独自のファイルシステム、電源遮断時のデータ損失保護
	容量	最大128TB (eSATA)、12TB HDD (SATAごとに対応)
	バックアップの種類	マルチチャンネルexeファイル、シングルチャンネルaviファイル、JPEG (キャプチャ)
	バックアップデバイス	USB 3.0ドライブ×2 (背面)、USB 2.0ドライブ×1 (正面)
	S.M.A.R.T. (自己診断機能)	状態確認とアラーム、再配置セクターの監視とアラーム
シリアル&I/O	シリアルポート	RS-485×1
	センサー入力	無電圧接点×16、IPカメラセンサー
	リレー出力	リレー×4
コントローラー	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

# 【仕様書】

## 型番：HAC1650F-V3(P2P)

仕様	内容	
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 / ブラウザ (IE) による再生
	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, Androidによるログビュー
	CMS	Control Center, 最大1024クライアント
	SDK	ActiveX (COM) SDK
その他	寸法	380 (幅) × 45 (高さ) × 267.8 (奥行き) mm
	重量	1.8kg (HDDを除く)
	動作温度	+5°C ~ +45°C
	動作湿度	80%以下 (結露なきこと)
	電源	DC 12V / 4A (オプション : DC 12V / 5A **) 消費電力が8W以上の大容量HDDを使用する場合は、アダプター (オプション) の使用を強く推奨します。HDDの消費電力については、HDDの仕様書をご参照ください。
	消費電力	11.1W (HDDを除く)
	規格認証	FCC, CE
	原産国	韓国

