

HD-TVI DVR

WEBGATE All-in-One アナログHD 4CH/8CH/16CH DVR UTC

HAC430F 4ch 本体希望小売価格 196,000円(税抜)

HAC830F 8ch 本体希望小売価格 260,000円(税抜)

HAC1630F 16ch 本体希望小売価格 368,000円(税抜)



HAC430F / HAC830F



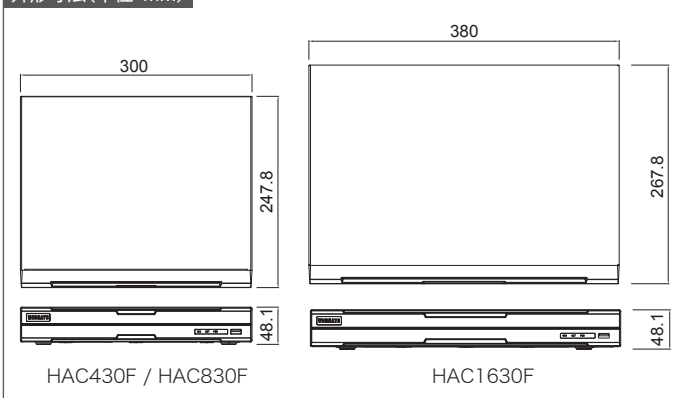
HAC1630F

特長

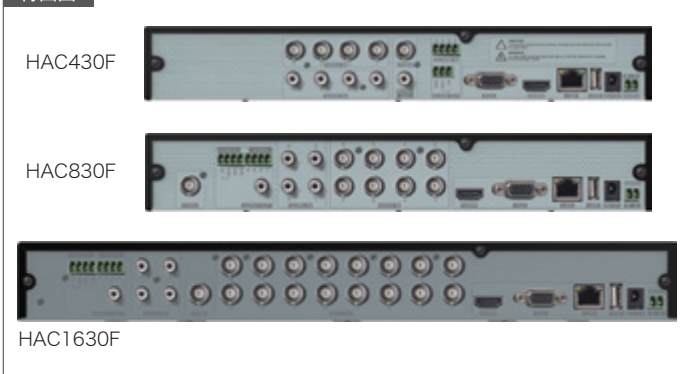
- オールインワンアナログHD DVR
- 多様なビデオ規格をサポート
 - ① AnalogHD:HD-TVI →1080p, 720p/HD-A→1080p
 - ② AnalogSD: CVBS, 960H
 - ③ IPビデオストリーム: 最大4チャンネル対応(最大解像度1920×1080まで)
- チャンネルあたり30fps @ 1080pの記録再生性能
- チャンネルごとに調整可能な録画品質とフレームレート
 - ※ IPカメラについてはStream1が録画に対応しています。
- デュアルコーデック(H.264, JPEG)とマルチストリームをサポート
- HDMI、VGAビデオ出力
- 多様なライブと再生表示
- 内蔵SATAタイプのHDD最大1台(6TB)まで搭載可能(HAC430F / HAC830F)
- 内蔵SATAタイプのHDD最大2台(6TB×2)まで搭載可能(HAC1630F)
- 日付/時間、カレンダー / タイムライン、イベント、サムネイル検索利用可能
- CMSプログラム付属、最大1024台のDVRをE-map、Viewset
- ActiveXまたはNPAPプラグイン無しでHTML5 Webビューワーサポート
- 各種モバイルプラットフォームをサポート(iPhone, Android Viewer)

※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(HAC430F)			
ビデオ入力	ビデオ入力フォーマット	BNC	HD-TVI 1080p/720p HD-A 1080p アナログ960H/SD
	解像度 / フレームレート	IP	Onvif Profile-S (4チャンネルサポート)
		HD-TVI	1920×1080 / 25, 30fps 1280×720 / 25, 30fps
		HD-A	1920×1080 / 25, 30fps
		アナログ 960H	960×480 / 60i または 960×576 / 50i
		アナログSD	720×480 / 60i または 720×576 / 50i
コネクタ	4ch, 75Ω BNCコネクタ		
CoC	4ch, Control over Coax		
ビデオ出力	HDMI/VGA Duplicate Mode	1, 4分割 HDMI: 1920×1080 VGA: 1920×1080	ユーザー定義の分割画面 / アラームポップアップ / シーケンシャルスイッチ
	VGAスポットモード	非対応	
	アナログスポット	1, 4分割 CVBS	ユーザー定義の分割画面 / シーケンシャルスイッチ
録画	圧縮方式	H.264 / JPEG	
	解像度	1920×1080, 1280×720, 960×480(576)	
	スピード	最大120/100 fps	
	品質	8Mbpsまで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120/100 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、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	モーションディテクション、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、e-mail、FTP、アラームポップアップ、モバイルアラームプッシュ	
	MDエリア	15×10	
	センサー入力	4	
リレー出力	1		
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エラー	
	アラームアクション	警告メッセージ、ブザー、e-mail、モバイルアラームプッシュ	
オーディオ	入力/出力	入力: 4ch RCA / 出力: HDMI, 1ch RCA	
	圧縮	32Kbps, 16KHz, 16bitサンプリング ADPCM	
方向	PTZ	双方	
	ネットワーク	プロトコル	C1080, C1080PT-Z20B, C1080PT-Z10B, Pelco-D, Pelco-P, Samsung/Panasonicなどを含む41モデル
セキュリティ	インターフェース	イーサネット×1 (10/100Mbps)	
	タイプ	Static IP, Dynamic IP, xDSL, UPnP, RTSP	
	DDNS	WNS, DynDNS, NoIP, WRS	
	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	モニタリング×10, 再生×4	
	ストリーミング	H.264ストリーム(高解像度) 追加H.264ストリーム×1(標準解像度) JPEGストリーム×1(電子メール・モバイル用標準解像度)	
	ユーザーレベル	管理者×1, ユーザー×10	
	ユーザー特権	再生、メニュー、コピー、PTZ、カメラセットアップ、リレー、電源、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&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	標準2TB HDD×1(最大6TB)	
	バックアップの種類	ログ付マルチチャンネルEXEファイル、シングルチャンネルAVIファイル、JPEG(シングルチャンネルキャプチャー)	
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	
コントローラソフトウェア	デバイス	IRリモート、ジョイスティックキーボード、マウス	
	HTML5 Webビューア	モニタリング / イベント/PTZ/ 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 / Internet Explorer による再生	
	Javaビューア	モニタリング / イベント / Internet Explorer, Google Chrome, Safari によるPTZ	
	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	300(幅)×48.1(高さ)×247.8(奥行き)mm	
	重量	1.12kg(HDDを除く)	
	動作温度	+5°C ~ +45°C	
	電源	DC 12V / 2A	
	消費電力	最大5W(HDDを除く)	
	規格認証	FCC, KC, CE, RoHS	
原産国	中国		

HD-TVI DVR

製品仕様 (HAC830F)				
ビデオ入力	ビデオ入力 フォーマット	BNC	HD-TVI 1080p/720p HD-A 1080p アナログ960H/SD	
		IP	Onvif Profile-S(4チャンネルサポート)	
	解像度 / フレームレート	HD-TVI	1920×1080 / 25, 30fps 1280×720 / 25, 30fps	
		HD-A	1920×1080 / 25, 30fps	
		アナログ 960H	960×480 / 60i または 960×576 / 50i	
		アナログ SD	720×480 / 60i または 720×576 / 50i	
	コネクタ	8ch, 75Ω BNC コネクタ		
CoC	8ch, Control over Coax			
ビデオ出力	HDMI/VGA Duplicate Mode	1, 4, 9 分割	HDMI : 1920×1080 VGA : 1920×1080 ユーザー定義の分割画面 / アラームポップアップ / シーケンシャルスイッチ	
		VGA スポットモード 非対応		
	アナログスポット	1, 4, 9 分割	CVBS ユーザー定義の分割画面 / シーケンシャルスイッチ	
録画	圧縮方式	H.264 / JPEG		
	解像度	1920×1080, 1280×720, 960×480(576)		
	スピード	最大 240/200fps		
	品質	8Mbps まで 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 240/200fps		
	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、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 モーションディテクション、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 プザー、e-mail、FTP、アラームポップアップ、モバイルアラームプッシュ MD エリア 15 x 10 センサー入力 4 リレー出力 1		
	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 エラー アラームアクション 警告メッセージ、プザー、e-mail、モバイルアラームプッシュ		
オーディオ	入力/出力	入力: 4ch RCA / 出力: HDMI, 1ch RCA		
	圧縮	32Kbps, 16KHz, 16bit サンプリング ADPCM		
	方向	双方		
PTZ ネットワーク	プロトコル	C1080, C1080PT-Z20B, C1080PT-Z10B, Pelco-D, Pelco-P, SamsungPanasonic などを含む 41 モデル		
	インターフェース	イーサネット x1 (10/100Mbps)		
	タイプ	Static IP, Dynamic IP, xDSL, UPnP, RTSP		
	DDNS	WNS, DynDNS, NoIP, WRS		
	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	モニタリング x10, 再生 x4		
	ストリーミング	H.264 ストリーム (高解像度) 追加 H.264 ストリーム x1 (標準解像度) JPEG ストリーム x1 (電子メール・モバイル用標準解像度)		
	セキュリティ	ユーザーレベル	管理者 x1, ユーザー x10	
		ユーザー特権	再生、メニュー、コピー、PTZ、カメラセットアップ、リレー、電源、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 & バックアップ	ストレージデバイス	内部 SATA HDD x1		
	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 HDD x1 (最大 6TB)		
	バックアップの種類	ログ付マルチチャンネル EXE ファイル、 シングルチャンネル AVI ファイル、JPEG (シングルチャンネルキャプチャー)		
	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 x1		
コントローラ ソフトウェア	デバイス	IR リモート、ジョイスティックキーボード、マウス		
	HTML5 Web ビューア	モニタリング / イベント / PTZ / 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 / Internet Explorer による再生		
	Java ビューア	モニタリング / イベント / Internet Explorer, Google Chrome, Safari による PTZ		
	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		
	CMS	Control Center, 最大 1024 クライアント		
	SDK	ActiveX (COM) SDK		
その他	寸法	300 (幅) x 48.1 (高さ) x 247.8 (奥行き) mm		
	重量	1.66kg (HDD を除く)		
	動作温度	+5°C ~ +45°C		
	電源	DC 12V / 3A		
	消費電力	最大 8W (HDD を除く)		
	規格認証	FCC, KC, CE, RoHS		
	原産国	中国		

製品仕様 (HAC1630F)				
ビデオ入力	ビデオ入力 フォーマット	BNC	HD-TVI 1080p/720p HD-A 1080p アナログ960H/SD	
		IP	Onvif Profile-S(4チャンネルサポート)	
	解像度 / フレームレート	HD-TVI	1920×1080 / 25, 30fps 1280×720 / 25, 30fps	
		HD-A	1920×1080 / 25, 30fps	
		アナログ 960H	960×480 / 60i または 960×576 / 50i	
		アナログ SD	720×480 / 60i または 720×576 / 50i	
	コネクタ	16ch, 75Ω BNC コネクタ		
CoC	16ch, Control over Coax			
ビデオ出力	HDMI/VGA Duplicate Mode	1, 4, 9, 10, 13, 16 分割	HDMI : 1920×1080 VGA : 1920×1080, 1280×1024, 1024×768, 800×600 ユーザー定義の分割画面 / アラームポップアップ / シーケンシャルスイッチ	
		VGA スポットモード	1, 4, 9, 16 分割 1920×1080, 1280×1024, 1024×768, 800×600 ユーザー定義の分割画面 / シーケンシャルスイッチ	
	アナログスポット	1, 4, 9, 16 分割	CVBS ユーザー定義の分割画面 / シーケンシャルスイッチ	
録画	圧縮方式	H.264 / JPEG		
	解像度	1920×1080, 1280×720, 960×480(576)		
	スピード	最大 480/400fps		
	品質	8Mbps まで 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 480/400fps		
	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、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 モーションディテクション、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 プザー、e-mail、FTP、アラームポップアップ、モバイルアラームプッシュ MD エリア 15 x 10 センサー入力 4 リレー出力 1		
	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 エラー アラームアクション 警告メッセージ、プザー、e-mail、モバイルアラームプッシュ		
オーディオ	入力/出力	入力: 4ch RCA / 出力: HDMI, 1ch RCA		
	圧縮	32Kbps, 16KHz, 16bit サンプリング ADPCM		
	方向	双方		
PTZ ネットワーク	プロトコル	C1080, C1080PT-Z20B, C1080PT-Z10B, Pelco-D, Pelco-P, SamsungPanasonic などを含む 41 モデル		
	インターフェース	イーサネット x1 (10/100Mbps)		
	タイプ	Static IP, Dynamic IP, xDSL, UPnP, RTSP		
	DDNS	WNS, DynDNS, NoIP, WRS		
	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	モニタリング x10, 再生 x4		
	ストリーミング	H.264 ストリーム (高解像度)、追加 H.264 ストリーム x1 (標準解像度) JPEG ストリーム x1 (電子メール・モバイル用標準解像度)		
	セキュリティ	ユーザーレベル	管理者 x1, ユーザー x10	
		ユーザー特権	再生、メニュー、コピー、PTZ、カメラセットアップ、リレー、電源、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 & バックアップ	ストレージデバイス	内部 SATA HDD x2		
	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 HDD x2 (最大 12TB)		
	バックアップの種類	ログ付マルチチャンネル EXE ファイル、シングルチャンネル AVI ファイル、JPEG (シングルチャンネルキャプチャー)		
	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 x1		
コントローラ ソフトウェア	デバイス	IR リモート、ジョイスティックキーボード、マウス		
	HTML5 Web ビューア	モニタリング / イベント / PTZ / 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 / Internet Explorer による再生		
	Java ビューア	モニタリング / イベント / Internet Explorer, Google Chrome, Safari による PTZ		
	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		
	CMS	Control Center, 最大 1024 クライアント		
	SDK	ActiveX (COM) SDK		
その他	寸法	380 (幅) x 48.1 (高さ) x 267.8 (奥行き) mm		
	重量	1.66kg (HDD を除く)		
	動作温度	+5°C ~ +45°C		
	電源	DC 12V / 4A		
	消費電力	最大 15W (HDD を除く)		
	規格認証	FCC, KC, CE, RoHS		
	原産国	中国		