

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



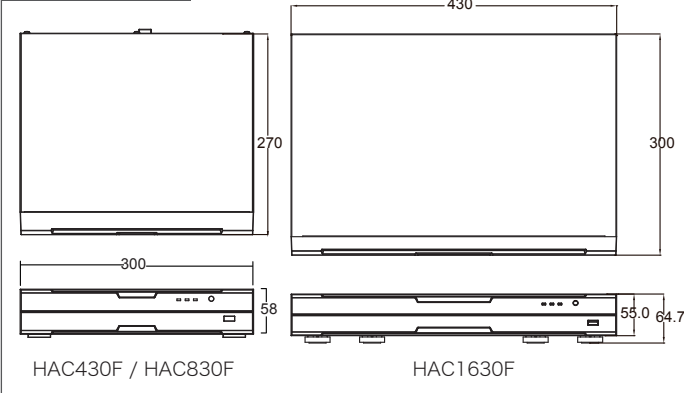
HAC1630F

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
		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
IP	1920×1080		
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	
	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	
PTZネットワーク	方向	双方	
	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×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)	
	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		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)		
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	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	
ソフトウェア	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)×58(高さ)×270(奥行き)mm	
	重量	1.3kg(HDDを除く)	
	動作温度	+5℃～+45℃	
	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)				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	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)			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	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		HD-A	1920×1080 / 25, 30fps	
		アナログ 960H	960×480 / 60i または 960×576 / 50i		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		アナログ SD	720×480 / 60i または 720×576 / 50i	
コネクター	8ch, 75Ω BNC コネクター	コネクター	16ch, 75Ω BNC コネクター				
CoC	8ch, Control over Coax	CoC	16ch, 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	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	非対応		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 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		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	録画	圧縮方式	H.264 / JPEG		
	解像度	1920×1080, 1280×720, 960×480(576)		解像度	1920×1080, 1280×720, 960×480(576)		
	スピード	最大 240/200fps		スピード	最大 480/400fps		
	品質	8Mbps まで 10 レベル		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		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		
再生	スケジュール	24 時間 / 7 日間	再生	スケジュール	24 時間 / 7 日間		
	モード	瞬時再生 / サーチ		モード	瞬時再生 / サーチ		
イベント& アラーム	スピード	最大 240/200fps	イベント& アラーム	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		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		ブロック再生	24 時間 ~ 99 日		
	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		イベントチェックスケジュール	24 時間 / 7 日間		
システム アラーム	MD エリア	15 x 10	システム アラーム	MD エリア	15 x 10		
	センサー入力	4		センサー入力	4		
オーディオ	リレー出力	1	オーディオ	リレー出力	1		
	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		アラームソース	HDD エラー、HDD フル、パスワードエラー、WRS エラー		
PTZ	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	PTZ	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		
	入力/出力	入力:4ch RCA / 出力:HDMI, 1ch RCA		入力/出力	入力:4ch RCA / 出力:HDMI, 1ch RCA		
ネットワーク	圧縮	32Kbps, 16KHz, 16bit サンプリング ADPCM	ネットワーク	圧縮	32Kbps, 16KHz, 16bit サンプリング ADPCM		
	方向	双方		方向	双方		
	プロトコル	C1080, C1080PT-Z20B, C1080PT-Z10B, Pelco-D, Pelco-P, SamsungPanasonic などを含む 41 モデル		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)		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		タイプ	Static IP, Dynamic IP, xDSL, UPnP, RTSP		
	DDNS	WNS, DynDNS, NoIP, WRS		DDNS	WNS, DynDNS, NoIP, WRS		
	帯域幅の制限	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		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		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)		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	管理者 x1, ユーザー x10	セキュリティ	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				
ストレージ& バックアップ	IP フィルタリング	サポート	ストレージ& バックアップ	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 x1		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		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)		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)		
シリアル&/O	バックアップデバイス	USB2.0 ドライブ (2 ポート)	シリアル&/O	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		S.M.A.R.T.(自己診断機能)	温度・状態確認		
コントローラー ソフトウェア	シリアルポート	RS-485 x1	コントローラー ソフトウェア	シリアルポート	RS-485 x1		
	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		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		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		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		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		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		CMS	Control Center, 最大 1024 クライアント		
	SDK	ActiveX (COM) SDK		SDK	ActiveX (COM) SDK		
	その他	寸法		300(幅)×58(高さ)×270(奥行き)mm	その他	寸法	430(幅)×55(高さ)×300(奥行き)mm
		重量		1.3kg (HDD を除く)		重量	2.35kg (HDD を除く)
動作温度		+5°C ~ +45°C	動作温度	+5°C ~ +45°C			
電源		DC 12V / 3A	電源	DC 12V / 4A			
消費電力		最大 8W (HDD を除く)	消費電力	最大 15W (HDD を除く)			
規格認証		FCC, KC, CE, RoHS	規格認証	FCC, KC, CE, RoHS			
原産国		中国	原産国	中国			