

# HNR-B シリーズ ネットワークレコーダー

HNR-B004P (4CH) / B008P (8CH) / B016P (16CH)

## 仕様書

### 1、製品概要

HNR-B シリーズは、ネットワークカメラの映像と音声を記録できるデジタルレコーダーです。

ハイビジョン/フルハイビジョン解像度の IP カメラはもちろんのこと、より高解像度な 3Mpix~4K-UHD カメラの録画も可能です。

多彩な録画機能、豊富な検索再生機能を備え、あらゆる監視用途に使用できるネットワークレコーダーです。

### 2、特徴

- (1) 1.0Mpix、2.0Mpix、3.0Mpix、4.0Mpix、5.0Mpix、6Mpix、8Mpix(4K-UHD)と様々な解像度の IP カメラが接続可能です。
- (2) 接続可能な IP カメラはハイテクインターブランドの HIC シリーズに加えて、HIKVISION、Dahua、Onvif-S のマルチベンダー対応です。
- (3) PoE HUB を内蔵しておりカメラ用の電源を別途用意する必要がありません。またハイテクインター製 HIC シリーズならプラグ&プレイで簡単に接続できます。
- (4) H. 264 はもちろん、さらに圧縮効率を高めた H. 265/H. 265+での録画が可能です。
- (5) モニタ出力は 4K 解像度に対応しており、高精細な映像表示が可能です。
- (6) 録画モードは、手動、連続、アラーム、動体検知の各モードに加えて、スマート検知録画にも対応しており、録画スケジュールも設定できます。
- (7) ハイテクインターブランドの HIC シリーズが装備する、スマート検知機能との関係をサポートしています。
- (8) サムネイル検索、カレンダー検索、イベント検索の各種検索機能により、目的の録画映像を容易に検索し再生することが可能です。
- (9) 再生映像に任意のエリアを指定して、この部分に動きがあった時間だけを連続再生するスマート再生にも対応しています。
- (10) 搭載可能な HDD は最大 14TB で、4CH/8CH:1 台、16CH:2 台の搭載が可能です。
- (11) モニタ出力は HDMI、VGA の 2 系統対応。
- (12) 録画を止めることなく検索・再生・バックアップが可能です。
- (13) 録画映像は USB ストレージデバイスに簡単にバックアップできます。
- (14) 統合監視アプリで、LAN/インターネット経由で、パソコン、タブレット端末、スマートフォンを使った映像監視が可能です。

### 2、仕様

型番	B004P/B004P-3TB	B008P/B008P-6TB	B016P/B016P-12TB	
IP カメラ接続数	4	8	16	
I/F	メインモニタ出力			
	HDMI : 1 / VGA : 1			
	音声	ローカル入出力		
		入力 : 1 (RCA) ※1 / 出力 : 1 (RCA)		
		4	8	16
	カメラ入力			
	USB2.0			
	2 (フロント : 1/リア : 1)			
	カメラ接続ポート	POEx4 (10/100Mbps)	POEx8 (10/100Mbps)	POEx16 (10/100Mbps)
		合計最大 40W	合計最大 96W	合計最大 150W
	LAN			
	1 (10/100/1000Mbps)			
	センサー入力			
IPC=4 / NVR=0 (NVR に入力端子無し)				
アラーム出力				
IPC=4 / NVR=0 (NVR に出力端子無し)				
アラーム IF BOX 接続				
対応 (入力=16/出力=6)				
内蔵 SATA				
1 (最大 14TB)				
2 (最大 14TB/1 台)				
録画用 HDD※2				
3TB				
6TB				
12TB				
RAID				
非対応				

型番	B004P/B004P-3TB	B008P/B008P-6TB	B016P/B016P-12TB	
ライブ	HDMI 解像度	3840X2160、1920×1080、1280×1024、1024X768		
	VGA 解像度	1920×1080、1280×1024、1024X768		
	分割数	1/4	1/4/6/8	1/4/6/8/16
	その他の機能	デジタルズーム、チャンネル巡回表示、チャンネルグループプリセット表示、チャンネルグループ巡回表示、カメラ調整、双方向通話		
録画/再生	画像方式	デュアルストリーム録画（シングルストリーム録画の選択可能）		
	画像圧縮方式	H.265S、H.265+、H.265、H.264、MJPEG		
	録画解像度	8M、6M、5M、4M、3M、1080p、1280X1024、960P、720p、D1、CIF		
	録画モード	手動、連続、センサー、モーション、スマート（各モードの組み合わせ可能）		
	検索モード	手動（サムネイル）、カレンダー、イベント、タグ		
	スマート再生	対応（※3）		
	再生解像度	8M、6M、5M、4M、3M、1080p、720p、VGA（サブストリーム）		
	再生速度	x1/32、x1/16、x1/8、x1/4、x1、x2、x4、x8、x16、x32		
	同時再生チャンネル数	4ch	8ch	16ch
バックアップ	バックアップデバイス	USB ストレージ		
	バックアップファイル	AVI、MP4、独自ファイル形式		
アラーム	モード	手動、センサー、モーション、カメラ妨害、レコーダ異常、スマートイベント		
	アラーム関係	画面ポップアップ、画面メッセージ表示、ブザー音、PTZ プリセット呼び出し、録画、静止画保存、FTP 動画・静止画転送、Eメール送信、モバイル端末プッシュ通知、CMS/VMS 画面ポップアップ		
カメラ関係	関係可能なスマート機能	顔検出、物体出現・消失、ライン越え、エリア侵入・退出、エリア内活動、ライン通過カウント		
	全方位カメラサポート	魚眼映像でのライブ・録画・再生表示（D-PTZ 画像展開は非対応）		
ネットワーク	プロトコル	TCP/IP、PPPoE、DHCP、DNS、DDNS、UPnP、NTP、SMTP、HTTP、HTTPs、RTSP、ONVIF		
	最大ビットレート	40Mbps	80Mbps	96Mbps
	最大ログインユーザー	10		
操作方法	USB マウス			
電源電圧	DC+48V			
消費電力（HDD、PoE 除く）	Max5W		Max10W	
動作温度/湿度	-10~55℃ / 10~90% RH			
寸法 mm（突起部除く）	W300×H45×D249		W380×H45×D268	
重量（HDD 除く）	1kg		1.5kg	

※1: 音声入力コネクタは双方向通話用です。

※2: ご注文の際に「HDD 付き」を指定された場合のみ HDD を実装します。容量の指定が無い場合は表示された容量の HDD を搭載します。

※3: スマート再生対応カメラの録画データでのみ有効です。

#### 4、外観

— HNR-B004P —

— HNR-B008P —

— HNR-B016P —

