

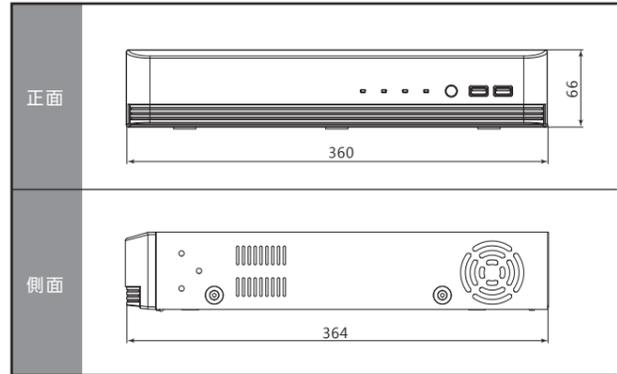
■録画日数表(目安) 表記単位:日

画像サイズ	画質	1FPS	2FPS	3FPS	7FPS	15FPS	30FPS
1920×1080	長時間	763	431	411	381	356	267
	低	618	331	309	273	250	185
	標準	343	182	162	137	122	89
	高	273	143	120	97	83	60
	最高	246	126	98	73	63	44
1280×720	長時間	969	547	521	484	452	339
	低	797	427	398	351	323	239
	標準	537	285	254	214	191	139
	高	375	196	165	133	114	82
	最高	308	158	123	92	79	55
704×480	長時間	1411	796	760	705	658	494
	低	983	527	491	434	398	295
	標準	699	371	330	279	249	181
	高	599	313	263	212	183	131
	最高	493	253	197	147	126	88

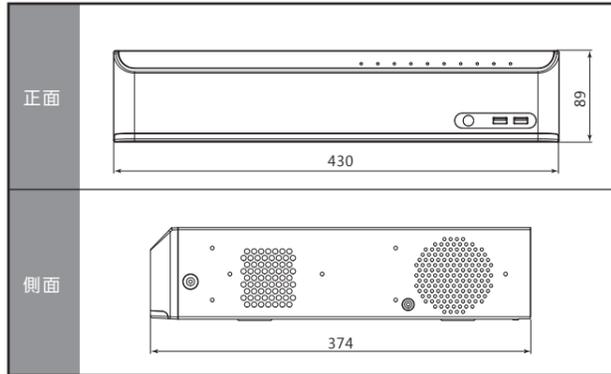
【条件】
 ■ハードディスク容量:2TB ■記録画質:標準
 ■音声記録なし ■カメラ台数1台あたり
 ※日数表は目安であり、録画日数を保証するものではありません。

■外形寸法図

▼KB-AHR04A 表記単位: mm



▼KB-AHR08A / KB-AHR16A 共通 表記単位: mm



⚠ 安全に関するご注意 弊社製品を安全にご使用いただくため、必ず製品添付の「取扱説明書」をよくご確認の上、正しく設置してください。

個人情報に係わる画像・映像の取り扱いについて

- 弊社では個人情報保護の社会的責務からJIS Q 15001規格に適合した個人情報保護管理体制を構築し、運用しています。
- 防犯カメラシステムで撮影された画像・映像は個人情報やプライバシーに係わる機微な情報が含まれる場合がありますので、「個人情報保護法」に準拠した取り扱いを実施されることを推奨します。

その他注意事項

- ハードディスクレコーダー等のメンテナンスを必要とする機器は必ず清掃点検を行ってください。消耗によって劣化する部品を定期的に交換することで安定したシステム運用が構築できます。
 - 販売店と必ずご相談の上、設置工事を行ってください。
 - 弊社製品は犯罪抑止等を意図して製造しておりますが、犯罪の防止・安全を完全に保証するものではありません。万一被害など発生致しましても、弊社は責任を負いかねますのでご了承ください。
- ※カタログについてのご注意: 製品改良のため、仕様・外觀の一部を予告なく変更することがあります。また、製品の色調は印刷のため実物と異なる場合もありますので、あらかじめご了承ください。

お客様との絆を大切に、安心と安全を守り続けます。

株式会社ケービデバイス <http://www.kbdevice.com/> info@kbdevice.com

〒600-8086 京都市下京区松原通東洞院東入本燈籠町22番地2 Kbビル

TEL: 075-354-3372 FAX: 075-354-3382

事業拠点: 京都本社、札幌、東京、名古屋、広島、福岡

KB-AHR04A AHDデジタルビデオレコーダー(4ch)

4ch 2TB H.264 1080p 遠隔接続

5年保証



大容量・長期間録画 ハイスペックレコーダー

5年保証



KB-AHR08A AHDデジタルビデオレコーダー(8ch)

8ch 2TB H.264 1080p RAID1 RAID5 遠隔接続

KB-AHR16A AHDデジタルビデオレコーダー(16ch)

16ch 4TB H.264 1080p RAID1 RAID5 遠隔接続



品質システム規格・環境システム規格

20000822

「KBシリーズ」はプレミアム。

5年保証

通常のメーカー保証は1年間が大半で、長い保証でも3年間。ケービデバイスでは、企業努力により自社製品を5年間保証し、設置から5年間は修理を無償で行います。*センドバック方式での保証です。

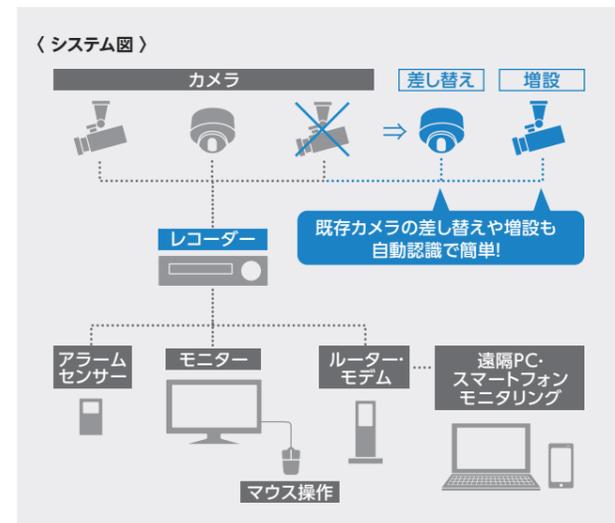
大容量ハードディスクを搭載

KB-AHR04A(4ch)及びKB-AHR08A(8ch)は2TB、KB-AHR16A(16ch)は4TBのハードディスクを搭載。解像度の高い画像を長期録画します。200万画素クラスのカメラ4台の接続で1ヶ月以上の連続録画が可能です*。
KB-AHR08A(8ch)、KB-AHR16A(16ch)は、最大20TBまで増設可能。ハードディスク故障時の撮り逃しを防ぐRAID1、RAID5にも対応します。

*7FPS/標準画質のとき

カメラを自動認識するハイブリッドレコーダー

AHDカメラとアナログカメラを自動で認識し、ケーブルを接続するだけで表示・録画を開始。既存のアナログカメラをAHDカメラに取り替える際の調整が効率よく行えます。アナログカメラとAHDカメラ混在システムにも対応するハイブリッドレコーダーで、カメラ増設にも適しています。



マルチ機能内蔵

- HDMI、VGA映像の同時出力に対応するマルチ出力。
- 操作画面のメインモニターの外にスポットモニター設定も可能(BNC)。2画面で別画像が確認できます。
- ライブモニタリングと録画・映像再生が同時に行えます。

PC・スマホでリモートアクセス

外部のパソコンやスマートフォンで、ライブモニタリング・映像検索・再生・PTZコントロールが操作できます。現地の音声確認や、レコーダー・パソコン間での双方向音声通信も可能です。

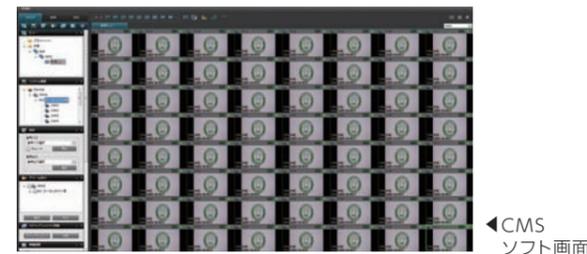


USBメモリで外部出力&バックアップ管理

USBポートを利用してハードディスクに録画したデータをUSBメモリ(別売)にコピーできます。コピーした画像はパソコンで再生でき、省スペース・低コストでバックアップ管理できます。

多彩な機能を備えたCMSソフトウェア付属

高性能CMSソフトウェアを付属。PCにインストールすることで多彩な機能を簡単に運用できます。



- 複数台のレコーダーを一括管理(PC1台で最大256台)。大規模な防犯カメラシステムの構築を可能にします。
- レコーダーごとに録画映像の検索・再生ができます。
- マップ画面のカメラアイコンをクリックしてライブ映像を確認。視覚的に操作できるE-MAP機能を搭載。

主な仕様

	型式: KB-AHR04A 品名: AHDデジタルビデオレコーダー(4ch)	型式: KB-AHR08A 品名: AHDデジタルビデオレコーダー(8ch)	型式: KB-AHR16A 品名: AHDデジタルビデオレコーダー(16ch)
本体仕様	カメラ入力数: BNC×4	カメラ入力数: BNC×8	カメラ入力数: BNC×16
	カメラ入力信号: AHD2.0 / NTSC (自動認識)		
	入力インターフェース: マウス、リモコン		
	電源電圧: DC12V(ACアダプタ)		
ハードウェア	消費電力: 最大60W	消費電力: 最大120W	
	外形寸法: 360(幅)×66(高さ)×364(奥行)mm	外形寸法: 430(幅)×89(高さ)×374(奥行)mm	外形寸法: 430(幅)×89(高さ)×374(奥行)mm
	質量: 約3.5kg(HDD1台のとき)	質量: 約5.5kg(HDD1台のとき)	質量: 約5.6kg(HDD1台のとき)
	動作温度(湿度): 0℃~40℃(0%~85% ただし結露なきこと)		
	メインモニター出力: HDMI、VGA		
ライブ	スポットモニター出力: HDMI、VGA(最大4分割・メインモニターと排他利用) BNC×1(4分割・シーケンシャル)	スポットモニター出力: HDMI、VGA(最大8分割・メインモニターと排他利用) BNC×2(4分割・シーケンシャル)	スポットモニター出力: HDMI、VGA(最大16分割・メインモニターと排他利用) BNC×2(4分割・シーケンシャル)
	シーケンス表示: ○		
	PTZコントロール: RS-485(パン・チルト・ズーム、プリセット、自動巡回、UTC)		
	デジタルズーム: ○(ライブ、再生)		
	圧縮形式: H.264		
記録	記録モード: 常時、モーション、センサー、手動、簡易設定		
	解像度: AHD 1920×1080、1280×720、960×480、704×360、704×480、352×240 アナログ 960×480、704×480、704×240、352×240		
	記録フレーム数: 最大30FPS(4CH合計120FPS)	記録フレーム数: 最大30FPS(8CH合計240FPS)	記録フレーム数: 最大30FPS(16CH合計480FPS)
音声	音声入力: RCA×4(LINEレベル)	音声入力: RCA×8(LINEレベル)	音声入力: RCA×16(LINEレベル)
	音声出力: RCA×1(LINEレベル)またはHDMI(映像に重畳)		
	音声双方向通信: ○		
再生	検索モード: タイムサーチ、イベントサーチ、サムネイルサーチ		
	再生速度: 最大64倍速		
アップ	ファイル形式: AVI / 独自形式		
	保存メディア: USBメモリ、FTP、クライアントPCのHDD		
イベント・アラーム	接点入力: 4(NC/NO選択可・無電圧接点)	接点入力: 8(NC/NO選択可・無電圧接点)	接点入力: 16(NC/NO選択可・無電圧接点)
	接点出力: 1(NC/NO選択可・無電圧接点)	接点出力: 4(NC/NO選択可・無電圧接点) 4(NC/NO選択可・オープンコレクタ)	接点出力: 8(NC/NO選択可・無電圧接点) 8(NC/NO選択可・オープンコレクタ)
	モーション検知: ○(領域選択可)		
	イベント: 接点入力、モーション、ビデオロス、HDDエラー、HDD温度、上書き開始、HDD使用量、手動録画開始、起動、内部温度、ログインエラー、ファン異常、ネットワークエラー		
	アクション: 接点出力、ブザー、メール送信、プリセット、CHポップアップ		
ネットワーク	LAN端子(RJ-45): 1(10/100/1000BASE-T)		
	クライアントソフト: ライブ、検索・再生、バックアップ、PTZコントロール、設定		
	WEBブラウザ: ライブ、検索・再生、バックアップ、PTZコントロール、設定		
	スマートフォン: iPhone または Android ※1		
	ネットワークストリーム: ライブ、検索・再生、PTZコントロール		
	ネットワークストリーム: FPS制限・帯域制限		
その他	RAID: ○(RAID1/5)		
	多言語: ○		
	ファームウェア更新: USBメモリ		
	ネットワーク時刻同期: ○		
推奨クライアントPC仕様	動作確認済みOS: Windows7、8、8.1、10		
	CPU: Intel Core i5 2GHz 以上		
	メモリ: 4GB以上		
	解像度: 1920×1080		
	ストレージ空き容量: 1GB以上		
	ネットワーク: 100BASE-T以上		
	グラフィックカード: DirectX 10以上、ビデオメモリ1GB以上		
原産国	韓国		
セット内容	本体、ACアダプタ、電源ケーブル、マウス、リモコン、リモコン用電池、取扱説明書、簡易取扱説明書、CD-ROM(付属ソフトウェア)	本体、ACアダプタ、電源ケーブル、マウス、リモコン、リモコン用電池、端子ブロック、取扱説明書、簡易取扱説明書、CD-ROM(付属ソフトウェア)	

※1 動作確認済みOSは、iOS9以降、Android4.0以降となります。(iOSはApple.Incの登録商標です。AndroidはGoogle.Incの登録商標です。)