

# 仕様書

**TAKEX**

品名	AHDデジタルレコーダー
品番	AHD16R-A
ハードディスク容量	4TB (SATA) [ハードディスク1台増設可能 (別売)]
圧縮方式	映像: H.265、H.264 音声: G.711μ
録画解像度 (総記録レート)	1920×1080 (240枚/秒) 1280×720 (480枚/秒) 928×480 (480枚/秒)
記録画質	5段階 (最高、高、中、低、最低)
記録レート	30段階 (30~1枚/秒) ※2MPのAHDカメラ接続時は15段階 (15~1枚/秒)
録画モード	通常録画、イベント録画 (モーション/センサー)
プリアラーム録画	5秒
サーチモード	日時検索、カレンダー検索、イベント検索
日付・時刻表示	年、月、日、時、分、秒
カメラタイトル表示	各チャンネル 半角英、数、記号最大50文字、カナ最大16文字
バックアップ	USBメモリー
映像入力	AHD1.0 (720p) / AHD2.0 (1080p) 1.0V (p-p) 75Ω VBS/VS1.0V (p-p) 75Ω (※1) AHDカメラ/アナログカメラ自動認識 BNC×16 (※2) IPカメラ 最大解像度2MP 最大7Mbps 最大15FPS (LAN端子と共用) 弊社製専用ネットワークカメラのみ接続可能 AHDカメラ/アナログカメラ/IPカメラ合わせて16台まで接続可能
モニター出力 (HDMI)	出力解像度: 3840×2160、2560×1440、1920×1080 1280×1024、1024×768 音声対応 HDMI (タイプA) コネクター×1 (※3)
モニター出力 (VGA)	出力解像度: 1920×1080、1280×1024、1024×768 Dサブ15ピンコネクター×1
モニター/スポット 出力 (NTSC)	VBS1.0V (p-p) 75Ω BNC×1 ※付属のDサブ15ピン-RCA・BNC変換ケーブルを接続
音声入力	0dBs 15kΩ RCA×16 ※CH9-CH16は付属のDサブ15ピン-RCA・BNC変換ケーブルを接続
音声出力	0dBs 1kΩ RCA×1
USB端子	USB2.0シリーズA端子×2
LAN端子	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T RJ-45×1
RS-485端子	カメラの制御用×1
同軸重畳制御 (UTC)	あり (弊社製AHDカメラのみ対応) (※4)
アラーム入力	無電圧a/b接点切替式×16
アラーム出力	無電圧a/b接点切替式 DC30V/1A ×1 イベント出力 (モーション/センサー)、 機器異常出力 (ビデオロス/HDDフル/HDD未検出/HDD書込失敗 /SMART警告) 兼用 (複数選択可)
電源電圧	AC100V、50/60Hz (付属品ACアダプター)
消費電力	27W
使用可能周囲温度	5~40℃

品名

AHDデジタルレコーダー

品番

AHD16R-A



TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.

# 仕様書

**TAKEX**

使用可能周囲湿度	10～80%
外形寸法	W378×H50×D318mm(突起部、ゴム足含まず)
質量	約3,500g(ハードディスク2台搭載時)
付属品	取扱説明書(保証書付)1冊、簡易操作説明書1冊、 スマホアプリ用操作説明書1冊、赤外線リモコン1個、USBマウス1個、 ACアダプター1個、ACケーブル1本、USBキャップ1個、 結束バンド1個、Dサブ15ピン-RCA・BNC変換ケーブル1個、 CD-ROM(遠隔監視用ソフトウェア)1枚

- (※1)アナログカメラは再生映像とネットワーク接続時の映像の垂直解像度が半分しか表示されません。  
(※2)弊社以外のAHD製品について互換性を保証するものではありません。  
(※3)弊社製以外の機器との接続について動作保証しておりません。  
(※4)940シリーズのワンケーブルタイプのAHDカメラは、DC12V使用時(電源分離式での使用時)のみ対応しています。

品名

**AHDデジタルレコーダー**

品番

**AHD16R-A****TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.**