

仕様書

TAKEX

品名	AHDデジタルレコーダー
品番	AHD416R-A
ハードディスク容量	8TB (SATA) [ハードディスク増設不可]
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)	2592×1944 (160枚/秒) 2560×1440 (240枚/秒) 1920×1080 (480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) ※4MPのAHDカメラ接続時は15～1枚/秒、5MPのAHDカメラ接続時は10～1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 (1.3M) / AHD2.0 (2M) / AHD3.0 (4M、5M) 1.0V (p-p) 75Ω VBS / VS 1.0V (p-p) 75Ω (※1) AHDカメラ / アナログカメラ自動認識 BNC×16 (※2)
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)	VBS 1.0V (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 ※CH5-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異常 /HDD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	33W
使用可能周囲温度	5～40℃
使用可能周囲湿度	10～80%

品名

AHDデジタルレコーダー

品番

AHD416R-A



TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.

仕様書

TAKEX

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	簡易操作説明書1冊、スマホアプリ用操作説明書1冊、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

- (※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 AHD416R-A



TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.