



# 壁掛型AHDレコーダー 8局

録画機能&液晶モニター &カメラドライブユニットを一体化。  
フルHD画質のAHDカメラおよびアナログカメラに対応した  
省スペース設計の壁掛型ハイブリッドレコーダー。



## 「見る!」「撮る!」「再生する!」を 一体化したオールインワン設計!



### フルHD (1920×1080) の 高精細映像を記録・再生

スケジュール設定に基づく連続録画やイベント録画/緊急録画/プリ録画など多彩な録画機能を搭載。  
再生時も時刻指定、カレンダー検索/イベント検索により、見たい映像をすぐに再生可能です。

※内蔵の15.6型ワイド液晶モニターの解像度は1280×720となります。

### PC/スマートフォンによる遠隔監視

ネットワーク経由でPC (Windows) / スマートフォン (iPhone/Android) からレコーダーへアクセス。  
3G/4G回線や無線LANに接続することで外出先からも各拠点のライブ・再生映像の確認、コンビネーションカメラの制御、レコーダーの設定、接点出力の制御が可能です。



### 全チャンネルAHDカメラおよび NTSCカメラを接続可能なハイブリッドモデル

全チャンネルAHD2.0信号およびNTSC信号に対応。  
AHDカメラ/NTSCカメラの映像を自動判別し、別途設定の必要なくハイブリッドシステムが構築可能です。

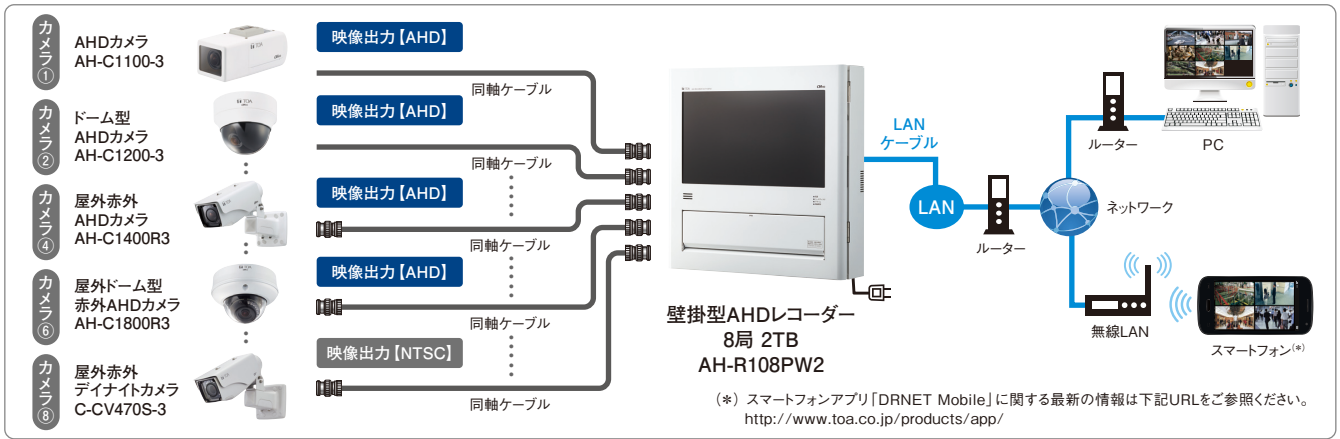


### AHDカメラのメニュー設定を遠隔操作可能

AHDカメラのメニュー設定をAHDレコーダーより遠隔操作が可能。  
別途高所作業等は必要なく簡単にカメラメニューの設定ができます。



## システム例



## 記録時間表

### カメラ8台接続時の総記録時間

音声記録：なし

※録画レートは、1秒あたりの録画する画像枚数を表します。単位はips (image per second) を使用しています。  
※カメラ1台あたりの録画レートは、解像度の設定にかかわらず最大30ipsです。  
※総録画レートは録画解像度にかかわらず240ipsです。  
※記録時間表は参考値です。記録時間を保証するものではありません。  
※すべてのカメラ(8台)の録画設定(解像度、画質、録画レート、音声の有無)を、すべて同一に設定した場合に記録できる時間を表します。  
※記録時間は録画する画像により変動することがあります。ここで示す値は、固定カメラの映像や動きの多い映像を元に算出された平均の値です。

HDD 容量	解像度	画質	録画レート						
			1ips	5ips	10ips	15ips	20ips	25ips	30ips
2TB	Full HD (1920×1080)	最高	6日11時間	5日12時間	4日13時間	3日21時間	3日9時間	2日23時間	2日16時間
		高	8日16時間	7日8時間	6日3時間	5日5時間	4日2時間	3日23時間	3日14時間
		標準	12日20時間	10日23時間	9日3時間	7日18時間	6日18時間	5日23時間	5日4時間
		中	17日2時間	14日13時間	12日2時間	9日10時間	7日7時間	6日15時間	5日20時間
	HD (1280×720)	最高	13日6時間	10日9時間	8日6時間	6日20時間	5日19時間	5日1時間	4日11時間
		高	17日	13日18時間	10日23時間	9日1時間	7日17時間	6日17時間	5日22時間
		標準	25日5時間	20日9時間	16日6時間	13日11時間	11日11時間	10日	8日19時間
		中	33日3時間	26日20時間	21日10時間	16日8時間	13日16時間	12日1時間	10日3時間
	WD1 (944×480)	最高	87日4時間	61日3時間	42日20時間	33日23時間	28日17時間	24日17時間	21日10時間
		高	22日15時間	16日13時間	13日19時間	11日19時間	10日7時間	9日3時間	8日3時間
		標準	26日14時間	21日19時間	18日5時間	15日14時間	13日16時間	12日1時間	10日9時間
		中	37日7時間	32日7時間	26日22時間	21日14時間	17日	14日7時間	12日7時間
	最高	48日11時間	41日21時間	32日22時間	24日5時間	18日20時間	16日2時間	13日13時間	
	高	121日1時間	96日4時間	69日10時間	56日6時間	48日11時間	42日12時間	36日21時間	
	標準								
	低								

## 仕様

電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	104W (2.2A)
カメラ電源供給	定電圧重量伝送方式 (NTSCカメラ/AHDカメラ)
カメラ延長距離	最大500m (5C-2V、ケーブル補償「入」時)、最大200m (3C-2V)
映像モニター	15.6型カラー液晶モニター内蔵 (電源 入/切 可能) 解像度: 1280×720 (HD) 視野角: (水平) 左80° 右80°、(垂直) 上80° 下80° (コントラスト比10:1) 最大画面輝度: 300cd/m <sup>2</sup>
記録メディア	SATA ハードディスク 2TB (2TB×1)
画像圧縮方式	H.264 (MPEG-4 AVC)
カメラ入力	8系統 AHD2.0信号/NTSC信号 VBS1.0V (p-p) 75Ω BNC接栓 ※AHD2.0信号/NTSC信号の映像を自動判別し混在可能
スポット出力	1系統 NTSC信号 VBS1.0V (p-p) 75Ω BNC接栓
HDMI出力	1系統 HDMI信号 HDMIタイプAコネクタ 1920×1080 60p、1280×720 60p、1024×768 60p、 720×576 50p、720×480 60p ※映像モニターと同じ映像を出力

センサー入力	8系統 (レベル) 無電圧マイク接点入力 開放電圧: DC11V、短絡電流: 5mA、最小短絡時間: 500ms以上、 ループ抵抗: 500Ω以下、スクリーンレスコネクタ (マイク/ブレイク選択可)
コントロール出力	8系統 オープンコレクター出力 耐電圧: DC30V、許容電流: 20mA、スクリーンレスコネクタ
RS-485端子	1系統 RS-485 (*1)、スクリーンレスコネクタ
画面表示	1画面、4/6/9分割、PIP (ピクチャー・イン・ピクチャー)、 電子ズーム、フリーズ、シーケンス ※スポット出力はライブ映像専用 (1画面、4/9分割、シーケンス) または映像モニター出力と同じ映像を選択可能
画像サイズ (解像度)	1920×1080、1280×720、944×480、704×480、352×240 (*2)
画質	5段階
録画レート	総録画レート240ips カメラごとに1ips ~ 30ips (1ips単位) から設定可能
録画モード	連続録画、イベント録画 (センサー録画、モーション録画、ビデオロス録画)、 プリ録画、緊急録画
寸法	430 (W) × 430 (H) × 95 (D) mm
質量	約9.8kg

(\*1) コンビネーションカメラ (カメラプロトコル: タイプB) またはリモートコントローラー C-RM700の接続が可能です。 (\*2) 1920×1080、1280×720は、AHDカメラと組み合わせただけの場合のみ対応が可能です。  
(ご注意) 扉の開閉や本機の移動は電源を切り、30秒以上経過してから行ってください。  
※HDMI、HDMIロコ、およびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing LLCの商標もしくは米国およびその他の国における登録商標です。 ※すべてのHDMI機器への接続を保証するものではありません。

## 仕様

本カタログに掲載されている商品の詳細仕様については、弊社商品データダウンロードサイト (下記URL) からダウンロードしてご確認ください。

<http://www.toa-products.com/>

安全に関するご注意



●ご使用前に「安全上のご注意」および「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。●製品は本来の用途以外には使用しないでください。●このカタログに掲載されている製品には電気工事等が必要な場合があります。お買い上げの販売店、または専門業者にご相談ください。配線等の据え付け工事に不備があると感電や火災の原因になることがあります。●このカタログに掲載されている製品は、犯罪抑止や事故防止等を意図して設計・製造しておりますが、本システム単独で、犯罪の防止や安全を保証するものではありません。万一、事件・事故等による被害・損害が生じた場合でも、当社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。●セキュリティ機器使用時には個人情報の取扱いにご注意ください。詳しくは弊社ホームページ (<http://www.toa.co.jp/products/security/privacy.htm>) をご参照ください。

●このカタログに掲載されている製品価格には、設置調整費用、電気工事費用、使用済み商品の引取り費用等は含まれておりません。●このカタログに掲載されている製品は改良のため予告なく仕様・価格等を変更する場合があります。●製品の色は印刷のため実際の色調とは多少異なる場合があります。●このカタログに掲載されている製品は日本国内専用です。海外ではご使用できませんのでご注意ください。●このカタログに掲載されている製品は、犯罪抑止や事故防止等を意図して設計・製造しておりますが、本システム単独で、犯罪の防止や安全を保証するものではありません。万一、事件・事故等による被害・損害が生じた場合でも、当社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。●セキュリティ機器使用時には個人情報の取扱いにご注意ください。詳しくは弊社ホームページ (<http://www.toa.co.jp/products/security/privacy.htm>) をご参照ください。

●ネットワーク機器使用時にはセキュリティ対策が必要となります。詳しくは弊社ホームページ (<http://www.toa.co.jp/products/attention.htm>) をご参照ください。

## 商品の技術的なお問い合わせ

TOAお客様相談センター

0120-108-117

フリーダイヤル  
0570-064-475 携帯  
0570-017-108 FAX

ナビダイヤル  
〈通話料有料〉

受付時間 9:00 ~ 17:00 (土日、祝日除く)

※PHS/IP電話からはつながりません。

当社は、お客様から提供された個人情報をお問い合わせ対応または修理対応の目的に利用いたします。また、修理委託目的で委託先業者へ提供することがあります。個人情報の取扱いに関する方針については、当社ホームページをご覧ください。