

RBSS (優良防犯機器) 認定品
品目: デジタルレコーダー
認定番号: 14021201-B01106

■ 概要

HD-SDI方式の高画質画像を録画・再生できるデジタルレコーダーです。ハードディスクドライブを内蔵し、1920×1080のフルHD画像を最大30ipsで録画・再生できます。HDMI端子を装備し、フルHDの映像を出力できます。マウスによる操作、ネットワーク経由による遠隔監視もできます。同軸ケーブルS-5C-FBを使用した場合、カメラは150m(※1)まで延長することができます。

■ 仕様

(※3) 0 dB=1 V

電源	AC100V 50/60 Hz (ACアダプター(付属)使用)
消費電力	29W(0.5A)
記録メディア	SATA ハードディスク 1TB(1TB×1)
音声記録方式	16bit ADPCM 32kHzサンプリング
画像圧縮方式	H.264(MPEG-4 AVC)
カメラ延長距離(※1)	最大90m(3C-FB使用時), 最大150m(S-5C-FB使用時), 最大210m(S-7C-FB使用時)
SDI入力	2系統 HD-SDI方式 75Ω BNC接栓
SDI信号フォーマット	1920×1080 30p
アナログ映像出力	2系統 VBS1.0V(p-p) 75Ω BNC接栓(ライブ映像のみ)
HDMI出力	1系統 HDMI信号 HDMIタイプAコネクタ 1920×1080 60p, 1280×720 60p, 720×576 50p, 720×480 60p
アナログRGB出力	1系統 アナログRGB信号 D-Subコネクタ(15P) 1920×1080 60Hz, 1280×1024 60Hz(※2), 1280×720 60Hz, 1024×768 60Hz(※2), 720×576 50Hz, 720×480 60Hz ※HDMI出力と同時に使用した場合、HDMI出力と同じ解像度の映像を出力
音声入力	2系統 0dB(※3) 10kΩ 不平衡 RCAピンジャック
音声出力	3系統(うち2系統スルー出力) 0dB(※3) 10kΩ 不平衡 RCAピンジャック
センサー入力	2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, スクリューレスコネクタ(マイク/ブレイク選択可)
コントロール出力	2系統 オープンコレクター出力 耐電圧: DC30V, 制御電流: 20mA, スクリューレスコネクタ
緊急録画入力	1系統 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, スクリューレスコネクタ
マウス/バックアップ端子	2系統 (USBマウスによる操作が可能, バックアップ, 設定データ入出力, システムログ出力)
Ethernet端子	1系統 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T RJ45
画面表示	1画面, 4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
画像サイズ(解像度)	1920×1080, 1280×720
画質	4段階
録画レート	総録画レート60ips(1920×1080, 1280×720) 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
プリ録画時間	5秒~30秒
ポスト録画時間	1秒~30分
緊急録画時間	5秒~30分, 無制限
モーション検知	感度5段階, 20×15モーションブロックでエリア設定可能
スケジュール記録	カメラごと曜日ごとに15分単位の録画スケジュールを設定可, 休日(50日)設定可
検索機能	日時検索, カレンダー検索, イベント検索
バックアップ機能	時間指定バックアップ(独自形式, 実行ファイル形式, MP4形式) USBメモリーへバックアップ可能(※4)
セキュリティ機能	ユーザーID(最大登録数: 18名)とパスワード(数字: 8桁)による認証, 16段階のセキュリティレベルを設定可能
その他の機能	メール送信機能, 遠隔通知機能(コールバック機能), 調時機能(NTP), Webサーバー機能(ライブ配信, 再生配信, メニュー設定), システムログ外部出力機能, 設定データ外部出力/入力機能, イベントポップアップ機能, スマートフォンアプリケーションDRNET Mobile対応(ライブ配信, 再生配信, デジタルレコーダーの設定)
日付・時刻	年月日時分秒, 月差±60秒以内(25℃), 停電補償: 1か月(フル充電時)
許容高度	2000m以下
使用温度範囲	0℃~+40℃
使用湿度範囲	80%RH以下(ただし結露のないこと)
仕上	パネル: 表面処理銅板 黒(マンセルN1.0近似色) 塗装 3分艶 ケース: プレコート銅板 黒(マンセルN1.0近似色)
寸法	350(W)×53(H)×297(D)mm
質量	3kg



HD-SDIレコーダー 2局 1TB

H-R021-1

RBSS(優良防犯機器)認定品
品目:デジタルレコーダー
認定番号:14021201-B01106

■ 仕 様

付 属 品	ACアダプター…1, 電源コード(2 m)…1, CD(ネットワークソフトウェアDRNET, 取説(PDF))…1
別 売 品	ラックマウント金具:MB-16B

(※1) 特性インピーダンス75ΩのBNCプラグH-AP-5Fを使用して、TOA製HD-SDIカメラに接続した場合の最大延長距離の目安です。使用する同軸ケーブルやBNCプラグの種類や施工状態、劣化等により変わります。カメラへの配線距離を120m以上(3C-FB:70m, S-7C-FB:160m以上)にするとときは、もう一方のカメラの配線距離を60m以上(3C-FB:40m, S-7C-FB:90m以上)にしてください。

(※2) アナログRGB出力にモニター接続し、HDMI出力にモニターを接続しない場合のみ設定が可能です。

(※4) FAT32でフォーマットされた2GB以上のUSBメモリーが使用可能で、USB2.0に対応しています。

(ご注意) 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ロゴ、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。

パーソナルコンピューター要件(Webサーバー機能、バックアップ再生、ネットワークソフトウェアDRNET使用時)

ハードウェア	CPU : Intel Core i5 3.1GHz以上 メモリー : 4GB以上 HDD空き容量 : 1GB以上 LAN : 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T グラフィックス : VRAM 128MB以上 DirectX : 10/11 ディスプレイ : 解像度1280×1024以上, 24bitカラー以上
OS	Windows XP Professional(32bit版) Service Pack3 Windows XP Home Edition(32bit版) Service Pack3 Windows Vista Business(32bit版) Service Pack2 Windows 7 Professional(32/64bit版) Service Pack1 Windows 8.1 Pro(32/64bit版)
必須コンポーネント	.NET Framework 2.0

※ Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。

※ Intel Coreは米国およびその他の国におけるIntel Corporationの商標です。

※ その他の会社名および製品名も各社の商標です。

ネットワークソフトウェアDRNET仕様

同時表示カメラ台数	最大64台
同時接続デジタルレコーダー台数	ライブ配信:最大64台 再生配信 :1台
セキュリティ	ネットワークソフトウェア起動:ユーザーIDとパスワードによる認証 デジタルレコーダー接続 :ユーザーIDとパスワードによる認証 (本体で登録されたユーザーのみ接続可)
ライブ配信/再生配信機能	映像表示(1画面, 4/9/16/25/36/49/64分割) シーケンス機能(ライブのみ), 音声配信
検索機能	カレンダー検索, 日時検索, イベント検索
ダウンロード機能	動画 : 独自形式, 実行ファイル形式, AVI形式 静止画 : BMP形式, JPEG形式, PNG形式
その他	デジタルレコーダーの設定, デジタルレコーダーからの遠隔通知イベントの受信(コールバック機能)

Webサーバー仕様

対応Webブラウザ	Internet Explorer 7/8/9/10/11(32bit版)
同時表示カメラ台数	2台
同時接続デジタルレコーダー台数	1台
セキュリティ	ユーザーIDとパスワードによる認証(本体で登録されたユーザーのみ接続可)
ライブ配信/再生配信機能	映像表示(1画面, 4分割), 音声配信(ライブのみ)
検索機能	カレンダー検索, 日時検索, イベント検索
その他	デジタルレコーダーの設定

※AVC/H.264特許ライセンスに関するご注意

本製品は、画像情報の取り扱いに関して、MPEG技術(AVC/H.264 STANDARD)を使用しており、同技術の使用に関しては、特許管理団体MPEG LA, LLC.の許諾を受けております。

以下の場合を除いては、本製品のご利用が禁止されていますので、ご注意下さい。

MPEG技術利用者の個人的使用及び非営利的な使用であって、(i)AVC/H.264 STANDARDに適合するビデオ(以下、「AVC/H.264」)の符号化、及びまたは、(ii)個人的使用及び非営利活動に従事するMPEG技術利用者により符号化されたAVC/H.264、及びまたは、MPEG LA, LLC. からライセンス許諾されているビデオ・プロバイダーから提供されたAVC/H.264の復号化。

なお、販売促進のための使用、営利目的の使用、並びに、ライセンスに関する追加情報は、MPEG LA, LLC.

までお問い合わせ下さい。

HTTP://WWW.MPEGLA.COMをご覧ください。



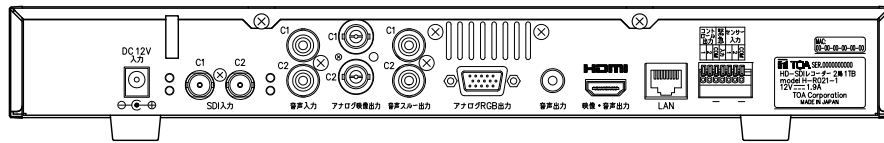
HD-SDIレコーダー 2局 1TB

H-R021-1

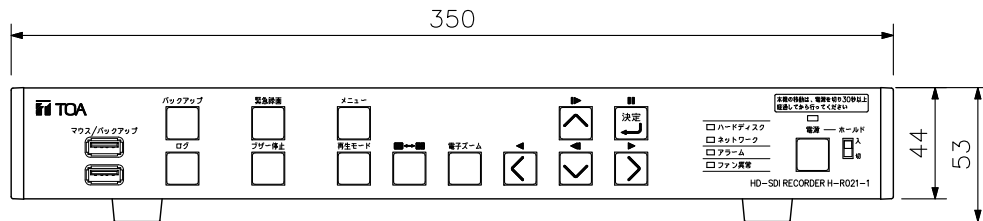
RBSS (優良防犯機器) 認定品
品目: デジタルレコーダ
認定番号: 14021201-B01106

■ 外観図

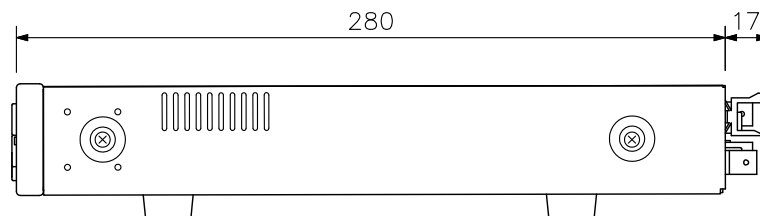
背面図



正面図



側面図



単位: mm 縮尺: 1/3