



# 壁掛型デジタルレコーダー 16局 C-DV164W10 1TB

RBSS(優良防犯機器)認定品  
品目:デジタルレコーダ  
認定番号:11070601-B01078

## ■ 概要

15型カラー液晶モニター、ハードディスクドライブ(HDD)を内蔵したH.264(MPEG-4 AVC)方式のデジタルレコーダーです。カメラ入力16系統、音声入力16系統を装備し、最大総録画レート480 ipsで録画することができます。ワンケーブルカメラへ電源供給するカメラドライブ機能を搭載しています。コンビネーションカメラの簡易制御やマウスによる操作、ネットワーク経由による遠隔監視も可能です。また、録画解像度を720×480(フレーム記録)に設定すれば、TOAのプロGRESSIVEスキャン方式のカメラと組み合わせることで、プログレッシブ高画質記録システムに対応します。

## ■ 仕様

(※1)0 dB=1 V

電源	AC100 V 50/60 Hz
消費電力	130 W(2.7 A)(液晶モニターOFF時:100 W(2.1 A))
カメラ電源供給方式	定電圧重畳方式
カメラ延長距離	最大500 m(5C-2V, ケーブル補償入時), 最大200 m(3C-2V)
映像モニター	15型カラー液晶モニター内蔵(電源入/切可能) 表示画素数:1024×768(XGA) 視野角:(水平)左75°右75°, (垂直)上50°下60° 最大画面輝度:300 cd/m <sup>2</sup>
記録メディア	SATA ハードディスク 1TB(1TB×1)
音声記録方式	4bit ADPCM 8kHzサンプリング
画像圧縮方式	H.264(MPEG-4 AVC)
カメラ入力	16系統 VBS1.0 V(p-p) 75Ω BNC接栓
設定スイッチ	カメラ用電源:入/切(カメラごとの電源供給のON/OFF) ケーブル補償:入/切(カメラごとのケーブル補償機能のON/OFF)
モニター出力	1系統 VBS1.0 V(p-p) 75Ω BNC接栓
スポット出力	1系統 VBS1.0 V(p-p) 75Ω BNC接栓(ライブ映像のみ)
音声入力	16系統 0 dB(※1) 10 kΩ 不平衡 (1~4ch:RCAピンジャック/5~16ch:D-subコネクタ(25P)メス)
音声モニター	1系統 0 dB(※1) 1 kΩ 不平衡 RCAピンジャック
音声モニター	モニタースピーカー内蔵(1.0 W 8Ω)
センサー入力	16系統(レベル) 無電圧メイク接点入力 開放電圧:DC11 V, 短絡電流:5 mA, 最小短絡時間:500 ms以上, ループ抵抗:500 Ω以下, スクリューレスコネクタ(メイク/ブレイク選択可)
コントロール出力	16系統 オープンコレクター出力 耐電圧:DC30 V, 制御電流:20 mA, スクリューレスコネクタ
制御入力	3系統(UPS入力, 調時入力, 緊急録画入力) 無電圧メイク接点入力 開放電圧:DC11 V, 短絡電流:5 mA, 最小短絡時間:1 s以上(UPS入力)/100 ms以上(調時入力, 緊急録画入力), ループ抵抗:500 Ω以下, スクリューレスコネクタ
制御出力	2系統(UPS出力1, 調時出力) オープンコレクター出力 耐電圧:DC30 V, 制御電流:20 mA, スクリューレスコネクタ 1系統(UPS出力2) オープンコレクター出力(Highレベル), 開放電圧:DC12 V, 短絡電流:18 mA, スクリューレスコネクタ
カメラ制御	1系統 RS-485, カメラプロトコル:タイプB(※2), スクリューレスコネクタ
バックアップ端子	1系統(バックアップ, 設定データ入力, システムログ出力)
マウス端子	1系統(USBマウスによる画面操作が可能)
Ethernet端子	1系統 10BASE-T/100BASE-TX RJ45
画面表示	1画面, 4分割, 9分割, 13分割, 16分割, シーケンス, PIP(ピクチャー・イン・ピクチャー), 電子ズーム, フリーズ ※スポット出力は1画面, シーケンスのみ
画素数(解像度)	360×240(フィールド), 720×240(フィールド), 720×480(フレーム)
画質	4段階
録画レート	総録画レート480 ips(360×240), 240 ips(720×240), 120 ips(720×480) カメラごとに1 ips~30 ips(1 ips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, 16×16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, M4V形式) USBメモリーへバックアップ可能(※3)
セキュリティ機能	ユーザーID(最大登録数:8名)とパスワード(数字:8桁)による認証 8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(接点端子, NTP), Webサーバー機能(ライブ配信, 再生配信, メニュー設定), UPS連動機能, カメラ制御(パン/チルト/ズーム/フォーカス操作, メニュー表示/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
日付・時刻	年月日時分秒, 月差±60秒以内(25℃)
許容高度	3000 m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	フロントケース, ケース:表面処理鋼板 クールグレー(マンセル6.3Y8.9/0.4近似色) 塗装 フロントコーナー, ケースコーナー:ゴム クールグレー



# 壁掛型デジタルレコーダー 16局 C-DV164W10 1TB

RBS (優良防犯機器) 認定品  
品目: デジタルレコーダ  
認定番号: 11070601-B01078

## ■ 仕様

寸法	質量	450 (W) × 480 (H) × 95 (D) mm (ファンは除く)
付属品		CD (ネットワークソフトウェアDRNET, 取扱説明書 (PDF)), D-subプラグ (25P) …1, トルクスねじ (タンパープルーフT10) …2, エッジガード…1, コードクランプ…1

(※2) コンビネーションカメラC-CC501, C-CC504, C-CC551, C-CC554, C-CC751 (すべて生産完了品) は使用できません。

(※3) 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。

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 Core2 Duo 2.0GHz以上, Intel Core i3/i5 2.0GHz以上 メモリー : 2GB以上 HDD空き容量 : 1GB以上 LAN : 10BASE-T/100BASE-TX グラフィックス : VRAM 128MB以上 DirectX : 9.0c/10/11対応 ディスプレイ : 解像度1024×768以上, 24bitカラー以上
OS	Windows Vista Business (32bit) Service Pack2 Windows 7 Professional (32bit) Service Packなし/1 Windows 8.1 Pro (32/64bit) Windows 10 Pro (32/64bit) Windows 10 Home (32/64bit)
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)
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, MP4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), コンビネーションカメラの操作

## Webサーバー仕様

対応Webブラウザ	Internet Explorer 8/9/10/11 (32bit)
同時表示カメラ台数	16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, 4/9/16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, コンビネーションカメラの操作

※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、ご注意ください。

MPEG技術利用者の個人的使用及び非営利的使用であって、(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。



TOA

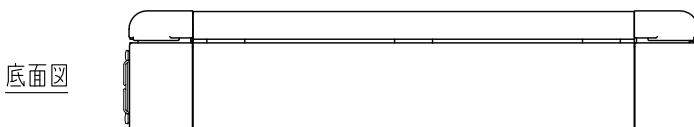
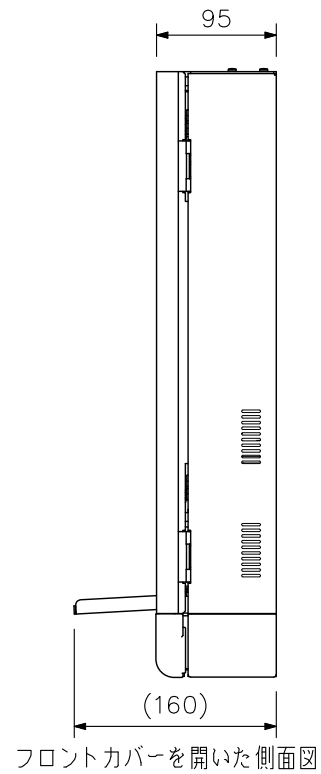
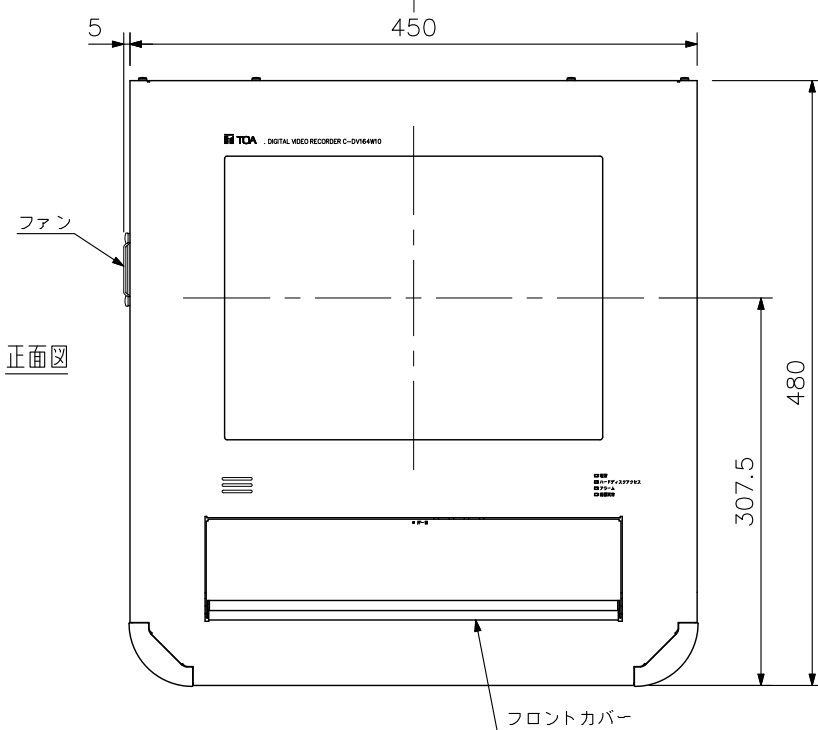
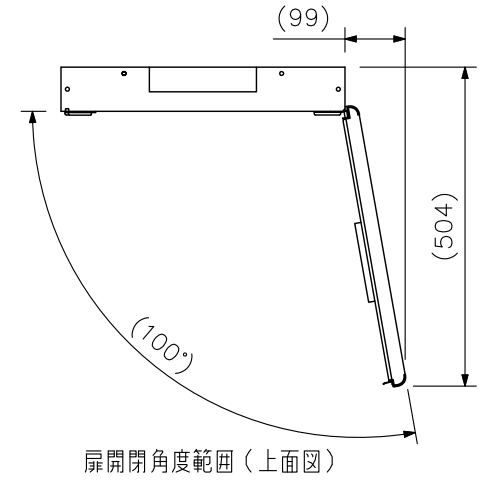
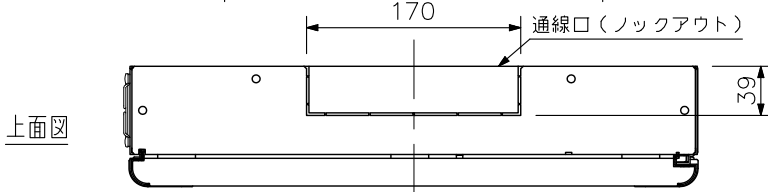
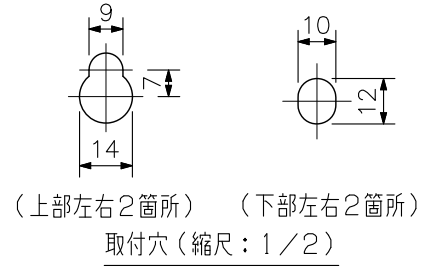
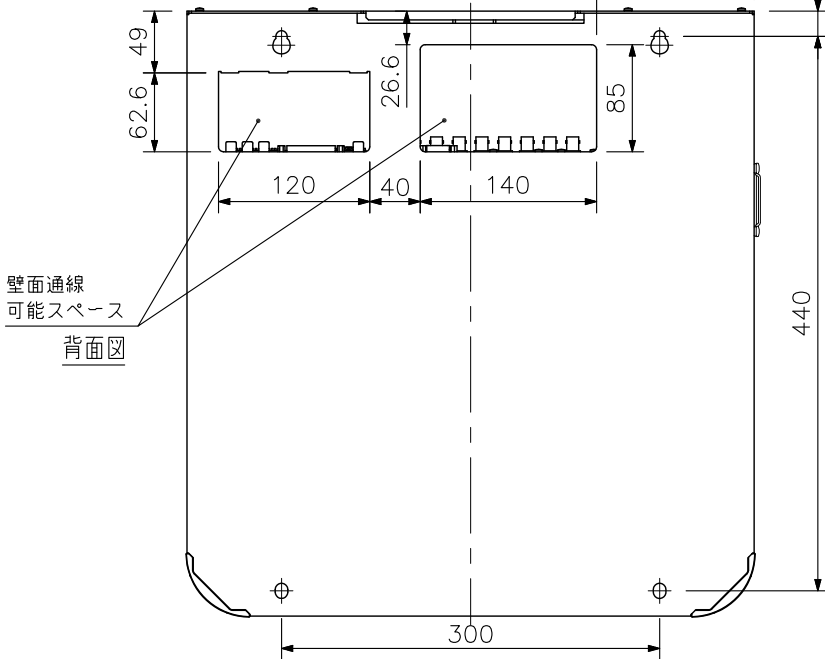
# 壁掛型デジタルレコーダー 1TB

16局

C-DV164W10

## ■ 外観図

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: 11070601-B01078



単位: mm 縮尺: 1/6

※ ( ) 内は参考寸法値です。