



デジタルレコーダー 4局 1TB 電源供給付

C-DV044-10

■ 概要

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4系統、音声入力4系統を装備し、最大総録画レート120 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を供給するカメラドライブ機能、別売のマイクユニットC-AV10Mを接続すると音声を重畳する機能があります。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GRESSIVスキャン方式のカメラと組み合わせることで、PROGRESSIV高画質記録システムに対応します。

RBSS(優良防犯機器)認定品
品目:デジタルレコーダ
認定番号:11070602-B01081

■ 仕様

(×1)0dB=1V

電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	60W(1.1A)
カメラ電源供給方式	定電圧重畳伝送方式
カメラ延長距離	最大800m(7C-2V, ケーブル補償入時), 最大500m(5C-2V, ケーブル補償入時), 最大200m(3C-2V)
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	4系統 VBS1.0V(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), 音声入力切換:同軸/ピン(音声入力方法の選択)
映像出力	4系統 VBS1.0V(p-p) 75Ω BNC接栓
モニター出力	1系統 VBS1.0V(p-p) 75Ω BNC接栓
スポット出力	1系統 VBS1.0V(p-p) 75Ω BNC接栓(ライブ映像のみ)
RGB出力	1系統 D-subコネクタ(15P)、アナログRGB 解像度 800×600, 1024×768, 1280×720ワイド, 1360×768ワイド, 1440×900ワイド, 1680×1050ワイド ※モニター出力と同じ映像を出力
音声入力	4系統 0dB(×1) 10kΩ 不平衡 RCAピンジャック
音声出力	1系統 0dB(×1) 1kΩ 不平衡 RCAピンジャック
センサー入力	4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	4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
制御入力	3系統(UPS入力, 調時入力, 緊急録画入力) 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:1s以上(UPS入力)/100ms以上(調時入力, 緊急録画入力), ループ抵抗:500Ω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:DC30V, 制御電流:20mA, 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:DC12V, 短絡電流:18mA, 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, 設定データ入出力, 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, 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120ips(360×240), 60ips(720×240), 30ips(720×480) 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, 30×24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, 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), UPS連動機能, Webサーバー機能(ライブ配信, 再生配信, メニュー設定), 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℃)
許容高湿度	3000m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	420(W)×93.9(H)×337(D)mm
質量	5.7kg
付属品	電源コード(2m)×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-23B, マイクユニット:C-AV10M

(×2)コンビネーションカメラC-CC501, C-CC504, C-CC551, C-CC554, C-CC751(全て生産完了品)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)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。

■ 仕 様

パーソナルコンピュータ要件 (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 (32/64 bit) Windows 10 Pro (32/64 bit) Windows 10 Home (32/64 bit)
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, 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	4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, 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。

