



H.264方式 据置型デジタルレコーダー

画像圧縮方式にH.264方式を採用し、
長時間・高画質録画を実現！
4台用、8台用、16台用をラインナップ。



<http://www.toa.co.jp/>

ISO

TOAは国際規格である品質保証の「ISO9001」、
環境の「ISO14001」の認証登録企業です。

据置型デジタルレコーダー ラインナップ

カメラ4台用



デジタルレコーダー 4局 500GB

C-DR044-5

オープン価格

500GB HDD | 2U

デジタルレコーダー 4局 500GB 電源供給付

C-DV044-5

オープン価格

500GB HDD | 2U

カメラドライブユニット内蔵

デジタルレコーダー 4局 1TB

C-DR044-10

オープン価格

1TB HDD | 2U

デジタルレコーダー 4局 1TB 電源供給付

C-DV044-10

オープン価格

1TB HDD | 2U

カメラドライブユニット内蔵

カメラ8台用



デジタルレコーダー 8局 500GB

C-DR084-5

オープン価格

500GB HDD | 2U

デジタルレコーダー 8局 1TB

C-DR084-10

オープン価格

1TB HDD | 2U

ミラーリング

カメラ16台用



デジタルレコーダー 16局 1TB

C-DR164-10

オープン価格

1TB HDD | 2U

デジタルレコーダー 16局 2TB

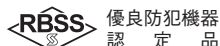
C-DR164-20

オープン価格

2TB HDD | 2U

ミラーリング

特長



※RBSSマークは公益社団法人 日本防犯設備協会が優良な防犯機器として認定した製品に使用許諾した優良防犯機器認定マークです

記録・再生

■記録は高画質の動画圧縮に優れたH.264方式を採用

記録時間は9、10ページをご覧ください。

■動く被写体もきれいに記録!プログレッシブ高画質記録システムに対応

記録画素数(解像度)720×480(D1)での画像記録に対応。プログレッシブカメラと組み合わせると、垂直解像度が2倍で、動く被写体も輪郭にギザギザのないくっきりした画像で記録、再生を可能にするプログレッシブ高画質記録システムを実現。

■全系統 音声記録対応

音声入力(ライン入力レベル)を全系統用意。映像の記録に加えて音声記録も全系統、対応しています。

■簡単検索!

検索機能を使えば、見たい映像を簡単に呼び出せます。検索機能には「カレンダー検索」と「イベント検索」があります。

カレンダー検索

日付はカレンダーから、時間は記録時間バーから選択し、見たい日時の記録映像を簡単に呼び出せます。



日時を選択して「指定」ボタンをクリックすると選択された時間の記録映像が呼び出せます。

イベント検索

イベントリストから、見たいイベントを選択するとその時間に記録された映像が簡単に呼び出せます。



イベントリストからイベントを選択して「↓」キーをクリックすると記録映像が呼び出せます。

■ミラーリング機能 (C-DR084-10、C-DR164-20)

C-DR084-10とC-DR164-20はミラーリング機能に対応。内蔵している2台のハードディスクドライブに同じ映像データを記録。

万一、一方のハードディスクドライブに異常が起きても、もう片方のハードディスクドライブに記録されている正常なデータを使用することで、記録データ消失のリスクを低減します。

■3つの録画モード

連続録画、緊急録画、イベント録画の3つの録画モードがあります。

それぞれのモードごとに

- ・録画の画質(4段階)
- ・フレームレート(1秒間に録画する枚数、1~30ipsの30段階)

を設定することができます。

(注)記録画素数(解像度)(720×480、720×240、360×240の3段階)は

全ての録画モードで共通です。

各録画モードごとに変更することはできません。

①連続録画モード

緊急録画やイベント録画が発生していない場合、連続録画に設定された内容で録画を行います。

②緊急録画モード

以下の動作が行われると、緊急録画を開始します。

- ・機器前面にある緊急録画キーを押す。
- ・緊急録画入力端子に信号が入力される。

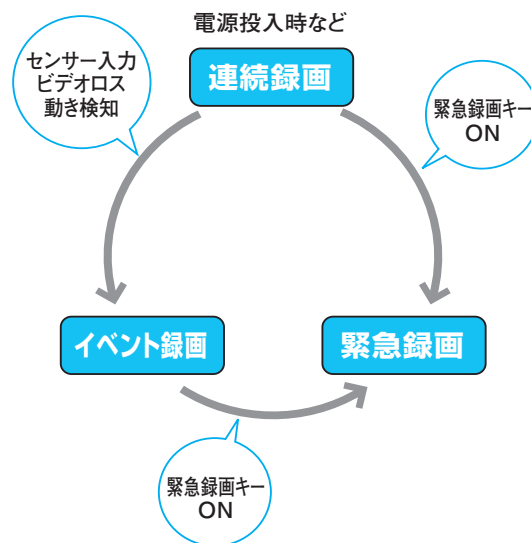
*緊急録画モードの詳細は、以下を参照ください。

③イベント録画モード

以下の動作が行われると、イベント録画を開始します。

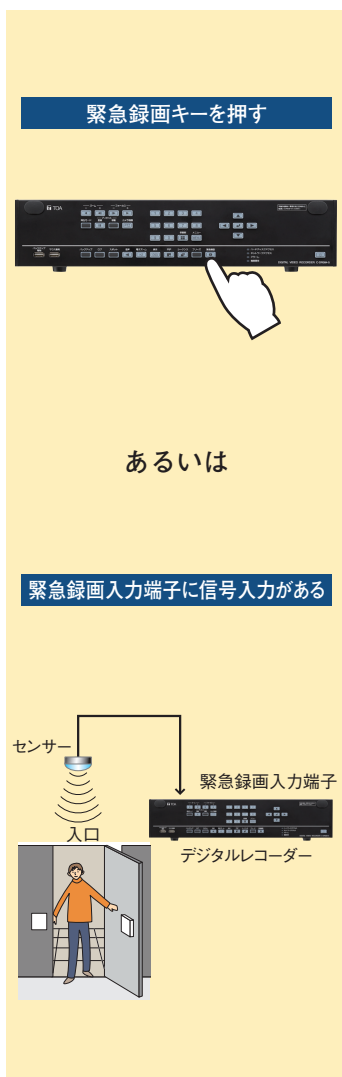
- ・センサー入力端子に信号が入力される。(センサーイベント)
- ・デジタルレコーダーがカメラ映像内の動きを検知する。(モーションイベント)
- ・デジタルレコーダーに接続されているカメラ映像が途絶える。(ビデオロスイベント)

*イベント録画モードの詳細は、3ページを参照ください。



※スケジュール設定で連続録画とイベント録画を動作させないようにすることもできます。

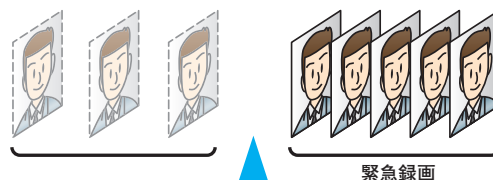
●緊急録画



①全カメラの映像を記録します。

デジタルレコーダーに接続されている全てのカメラの映像を、緊急録画として記録します。
(ただし、プリ録画は直前の録画設定に従うため、全てのカメラの映像を記録しない場合があります)

②記録画質およびフレームレートを変更して録画します。



緊急録画キーを押す
あるいは
緊急録画入力端子に
信号入力がある

・より高画質での録画
・フレームレートを上げて録画

(*)緊急録画時の録画の画質、フレームレートはあらかじめメニュー画面で設定を行う必要があります。

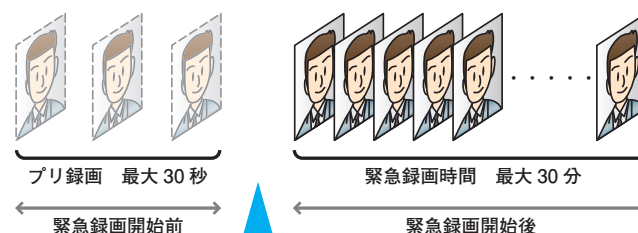
③プリ録画を行います。

・緊急録画が発生する直前の映像を最大30秒前から録画できます。(プリ録画) (*1)(*2)
(*1)プリ録画はスケジュール機能のモード設定を「E (イベント録画)」に設定している場合、かつイベント録画が起動していない場合のみ行えます。

(*2)プリ録画の録画の画質とフレームレートは、緊急録画の録画設定とは異なります。
緊急録画が行われる直前のイベント録画設定に従います。

④あらかじめ設定しておいた時間、緊急録画を行います。

・緊急録画発生後、最大30分まで緊急録画を継続して行うことができます。(緊急録画時間) (*3)
(*3)緊急録画時間を「無制限」に設定すると、「緊急録画スイッチ」を再度押すまで、緊急録画は継続します。



緊急録画キーを押す
あるいは
緊急録画入力端子に
信号入力がある

特長

● イベント録画

センサー入力端子に信号入力がある

センサー
センサー入力端子
デジタルレコーダー

あるいは

デジタルレコーダーがカメラ映像内の動きを検知

動き検知
デジタルレコーダー
モニター

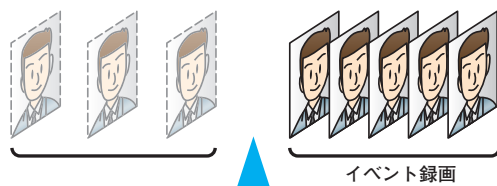
あるいは

デジタルレコーダーに接続されているカメラ映像が途絶える(ビデオロス)

ビデオロス検知
デジタルレコーダー
モニター

イベント録画開始

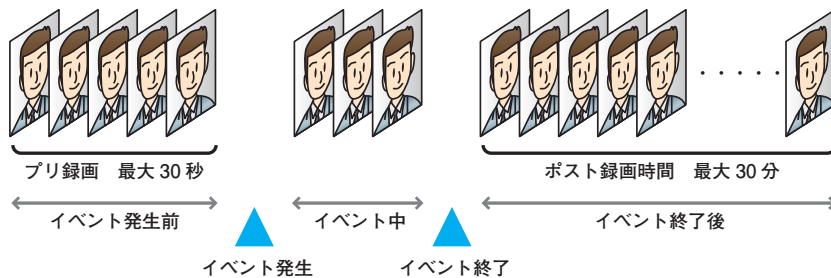
①記録画質およびフレームレートを変更して録画します。



イベント発生 ⇨ ・より高画質での録画
・フレームレートを上げて録画
(*)録画の画質、フレームレートはあらかじめメニュー画面で設定を行う必要があります。

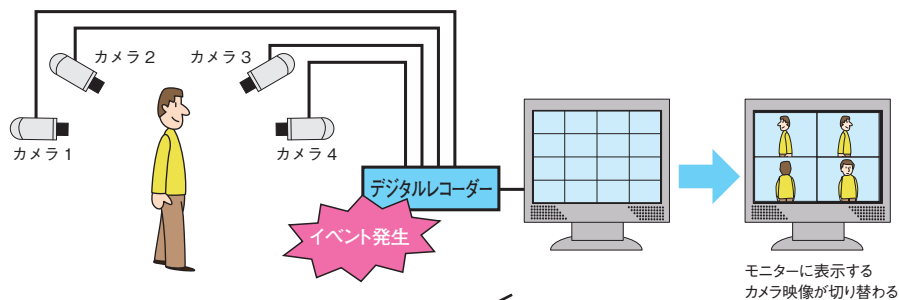
②プリ録画、ポスト録画を行います。

- ・イベントが発生する直前の映像を最大30秒前から録画できます。(プリ録画) (*1)
- ・イベント発生後、最大30分まで録画を行うことができます。(ポスト録画)
- (*1)プリ録画はスケジュール機能のモード設定を「E(イベント録画)」に設定している場合、かつイベント録画が起動していない場合のみ行えます。



③モニター映像(ライブ映像)を切替えます。

あらかじめ指定しておいたカメラ(複数台の選択可)の映像がモニターに表示されます。



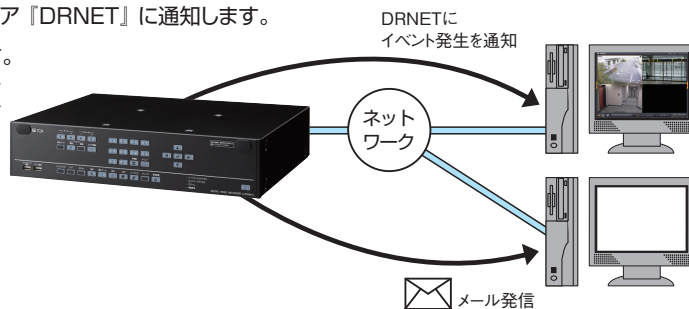
④ブザーが鳴ります。



⑤ネットワークソフトウェア「DRNET」に通知します。

⑥メール発信を行います。

あらかじめ指定されたメールアドレスに、イベント発生した旨のメール発信を行います。



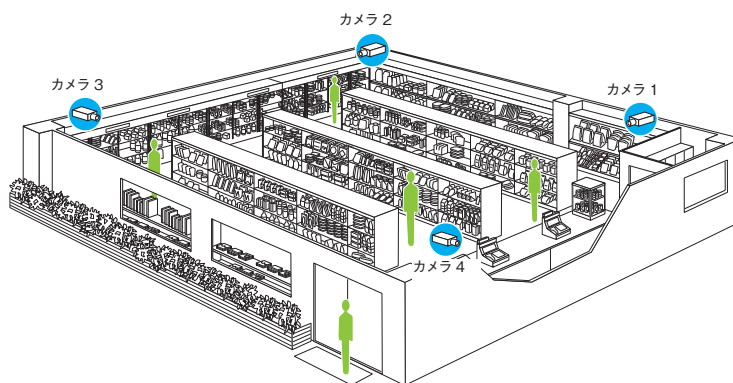
録画モードの比較

録画モード	優先度	起動	記録するカメラ	記録画素数(解像度) (720×480/720×240/360×240)	記録画質 (最高/高/標準/中)	フレームレート (1~30ips)
緊急録画	高 ↓ 低	・緊急録画キーを押す ・接点入力端子(緊急録画入力)に 入力信号がある	全カメラ	・メニュー画面で設定 ・全モードで共通 ※カメラ4チャンネルごと (1~4、5~8、9~12、 13~16)の設定になります。	メニュー画面で設定 (全カメラ同一設定)	メニュー画面で設定 (全カメラ同一設定)
イベント録画		・ビデオロスが発生 ・センサー入力端子に入力信号がある ・モーション(動作)を検知する	メニュー画面で設定 (複数台数も可)		メニュー画面で設定 (カメラ毎に設定) スケジュール(*)毎に変更可	メニュー画面で設定 (カメラ毎に設定) スケジュール(*)毎に変更可
連続録画		上の2つのモードが起動していないとき	メニュー画面で設定 (複数台数も可)		メニュー画面で設定 (カメラ毎に設定) スケジュール(*)毎に変更可	メニュー画面で設定 (カメラ毎に設定) スケジュール(*)毎に変更可

(*)スケジュール機能は4ページを参照ください。

■曜日や時間によって録画設定を自動的に変更する スケジュール機能

日にち(全日共通、各曜日毎、休日、月～金、土日)、あるいは時間(15分単位で設定)によって、録画の設定内容(録画するカメラ、画質、フレームレート)を変更できます。各スケジュール毎に録画自体を行わない、あるいは各録画モードを無効にすることができます。これらを組み合わせることで時間に応じた様々な運用を行うことができます。



例えば店舗で、

時 間	6:00～18:00	18:00～19:00	19:00～5:00	5:00～6:00
連 続 録 画	○	○	×	×
イ ベ ント 録 画	×	○	○	×

時 間 帯	営業時間中	営業時間終了	全員退出(夜間)	全員退出(朝方)
録 画 状 況	連続録画を行う。	人が館内にいるので録画を継続。	HDD容量を節約するため通常は録画を止める。	録画を止める。
理 由	入口は人の出入りが激しいのでセンサーによるイベント録画は行わない。	営業終了後、人の出入りが無いはずの入口のセンサーが発報した場合はイベント録画を行う。	センサーが起動した場合・あるいは通常は人がいないところに動きがあった場合はイベント録画を行う。	録画を行う必要性がない時間のため、HDD容量を節約する。

画面表示

■多彩な画面表示

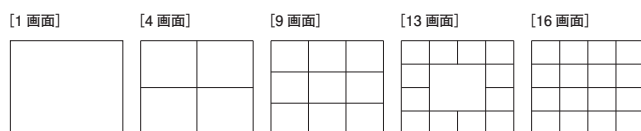
ライブ映像/再生映像とも1画面、4分割、9分割(*1)、13分割(*2)、16分割(*2)の多画面表示。

ライブ画面はさらに1画面シーケンス、4分割シーケンス(*1)、9分割シーケンス(*2)、13分割シーケンス(*2)表示も可能。

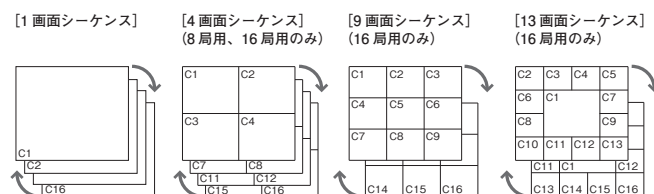
(*1)4局用は対応していません。

(*2)4局用、8局用は対応していません。

ライブ画像 / 再生画像



ライブ画像のみ対応



■アナログRGB出力を装備

映像出力はVBS出力2系統に加えて、アナログRGB出力を装備。

アナログRGB出力はモニター出力端子(VBS出力)と同じ映像が出力されます。

出力端子	端子形状	出力映像			
		ライブ映像(1画面、1画面シーケンス)	ライブ映像(多画面、多画面シーケンス)	再生映像	メニュー画面
モニター出力端子	BNC	○	○	○	○
アナログRGB出力端子	アナログRGB	○	○	○	○
スポット出力端子	BNC	○	×	×	×

音声

■全系統 音声記録対応

音声入力(ライン入力レベル)を全系統用意。

映像の記録に加えて音声記録も全系統、対応しています。

■ライブ音声確認

音声出力端子にスピーカーを接続すると、デジタルレコーダーに接続されているマイクの音声をライブで確認することができます。

また、ハードディスクに記録した音声の再生・確認も行えます。

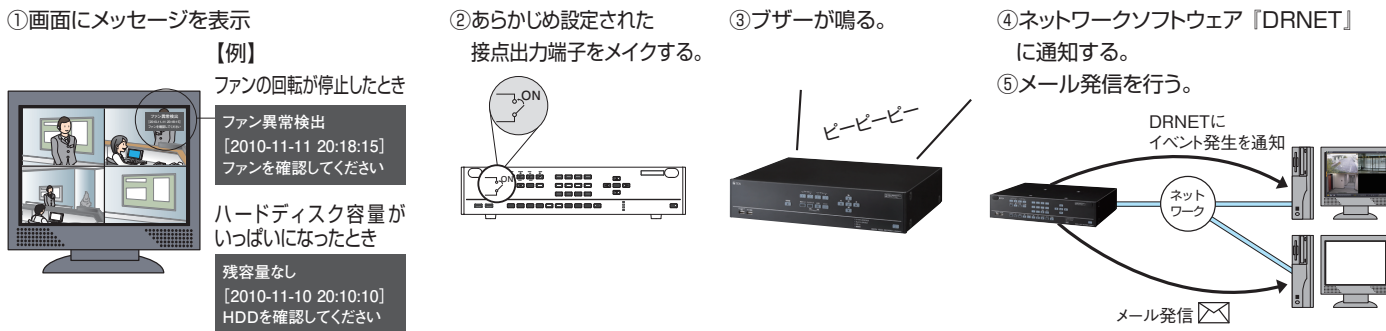
HDDに記録された画像データの保護

■機器内部の異常動作の検知と警告機能

以下のような機器内部の部品の故障、あるいは故障前の異常状態を検知した場合、各種の警告を行います。

- ・ハードディスク内部の温度が高温になり、HDDの故障の可能性が高くなったとき
- ・ハードディスクが故障したとき
- ・機器内蔵部品のファンの回転が停止したとき
- ・ハードディスクの容量がいっぱいになり、上書き設定が禁止になっている場合
- ・接続しているカメラの映像が途絶えたとき(ビデオロス)

▼ 機器内部の異常動作の検知を行うと以下の警告を行います。



■停電による記録映像の消失を防ぐUPS連動機能

停電が発生すると停電時の映像だけでなく、停電発生前後の記録映像が消失する可能性があります。

本機ではUPS(無停電電源装置)との連動端子を装備。

UPSと組み合わせることで停電時の記録映像の消失を防止します。

*組み合わせることのできるUPSは、BY50FW(幹旋商品)およびBY75SW(幹旋商品)です。

HDDに記録された映像データの外部取り出し

■USBメモリーによる記録映像/音声の取り出し

本機に市販のUSBメモリー(*1)やUSB対応外付けHDD(*2)を接続すると、機器内部のHDDに記録されたデータを外部に取り出すことができます。データを取り出すときに、データをPC上で再生するためのビューアソフトもコピーされますので、別途ソフトウェアを用意する必要がありません。データの取り出し形式は以下の3つから選択できます。

(*1) 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。

(*2) 使用できる外付けHDDは推奨機種のみです。使用できる機種については弊社営業所にお問い合わせください。

バックアップ方式の違いについて

データ形式	バックアップデータ			バックアップデータ 多画面再生	再生用ソフトウェア
	映像	音声	カメラ台数		
DVR Media Player形式	○	○	最大16	○	別途、必要なし
独自形式	○	○	最大16	○	再生にはネットワークソフトウェア「DRNET」が必要です。 (付属のCD-Rに入っています)
M4V形式	○	○	1	×	QuickTime Playerなど(別途ご用意ください)

セキュリティ

■ユーザーログインによる本体操作制限機能

本機の操作を行えるユーザーをIDとパスワードによって最大8人まで登録できます。

- ①Administratorレベル : すべての操作・設定を制限なく使用できる。
- ②Userレベル : 一部の機能の操作のみ対応。設定はできません。
- ③その他 : 操作できる機能、設定をメニュー画面にてユーザーごとに設定。

省配線! 優れた施工性(C-DV044-5、C-DV044-10)

■CVカメラ対応ドライブユニット内蔵機種をラインナップ

CVカメラシリーズのワンケーブルカメラへの電源重畳が可能。カメラの電源配線を別途行う必要がありません。

■マイクの音声も同軸1本に重畳

マイクユニットC-AV10Mを使用すればカメラだけでなく、マイクへの電源供給も可能。

マイクの電源配線も必要ありません。

簡単操作

■画面を見ながら市販のUSBマウスで簡単操作

モニターに表示される画面を見ながらマウスで操作できます。

■コンビネーションカメラの操作

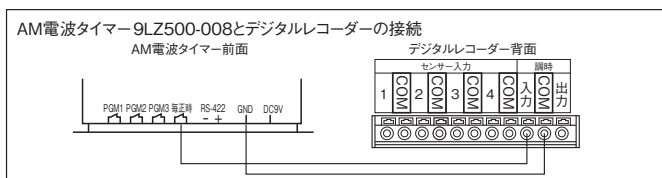
デジタルレコーダー本体からコンビネーションカメラの操作を行います。

*C-CC501、C-CC504、C-CC551、C-CC554、C-CC751(すべて生産完了品)、PTC-113(幹旋商品)、PTC-EP-RC200(幹旋商品)は操作できません。

内蔵時計の時間を正確に保つ調時機能

■電波時計を使用した調時

デジタルレコーダーに内蔵された時計の時間を外部から調整できる調時端子を装備。AM電波タイマー9LZ500-008(幹旋商品)と接続することで正確な時間を保つことができます。



AM電波タイマー
9LZ500-008
オープン価格
幹旋商品



正確な日本標準時を知らせる標準電波(JJY)、またはAM放送(NHK)を受信することにより、時刻修正信号を出力し、デジタルレコーダー等の内蔵時計を自動修正する時刻修正機です。

品番	9LZ500-008
電源	AC100V 50/60 Hz (ACアダプターより供給)
出力	4系統 無電圧マイク接点(2秒間/1秒間オン選択可)
常温での時間精度	①標準電波あるいはAM放送の時報が受信できている場合、表示精度±1秒以内 ②標準電波もAM放送の時報も受信できない場合、平均月差±20秒以内
使用温度範囲	-10℃～+50℃
寸法	125(W)×180(H)×40(D)mm
付属品	ACアダプター(10m)・・・1、掛金具(木ねじ)・・・2、取付位置決め用型紙・・・1

■NTPサーバーを使用した調時

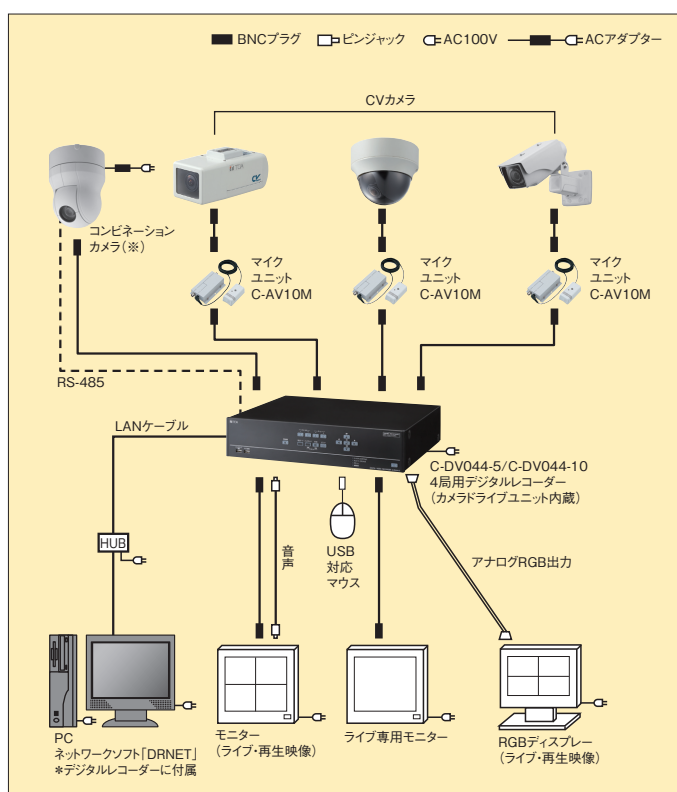
ネットワーク端子を使用して、外部のNTPサーバーにネットワーク経由で接続して、デジタルレコーダーの内蔵時計の調整を行います。

ネットワーク機能

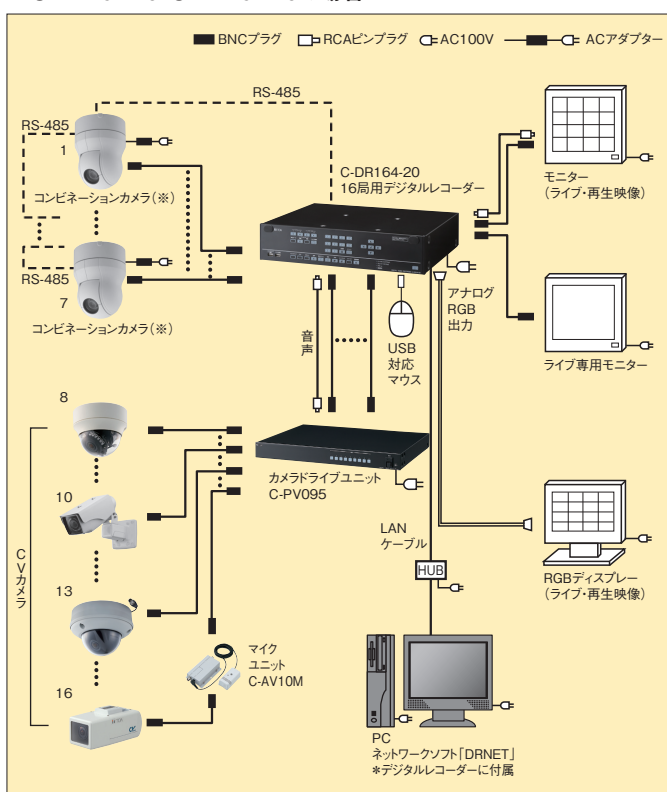
付属のネットワークソフト「DRNET」を使用すれば、最大64台のデジタルレコーダーをネットワーク経由で遠隔地からの監視システムを構築できます。ネットワーク機能の詳細は7、8ページを参照ください。

システム例

■C-DV044-5/C-DV044-10の場合



■C-DR044-5/C-DR044-10/C-DR084-5/C-DR084-10/ C-DR164-10/C-DR164-20の場合



(※)C-CC501、C-CC504、C-CC551、C-CC554、C-CC751(すべて生産完了品)、PTC-113(幹旋商品)、PTC-EP-RC200(幹旋商品)は接続できません。

付属のネットワークソフトウェア『DRNET』を使用すれば、 ネットワークを利用した遠隔地からの監視システムが簡単に構築できます!!

TOAのH.264方式デジタルレコーダーのネットワーク機能は、各拠点での監視、記録はもちろん、ネットワーク経由での監視、記録画像の確認を行うことができます。カメラ映像の記録はすべて、カメラと直接接続された同軸ケーブルを経由してデジタルレコーダーで記録していますので、ネットワークの障害が発生しても重要な記録画像を取り逃がすことはありません。

対象デジタルレコーダー

C-DR044-5、C-DV044-5、C-DR044-10、
C-DV044-10、C-DR084-5、C-DR084-10、
C-DR164-10、C-DR164-20、C-DV044W5、
C-DV084W10、C-DV164W10

TOAのデジタルレコーダーのネットワーク機能なら…



■遠隔地からできる主な操作

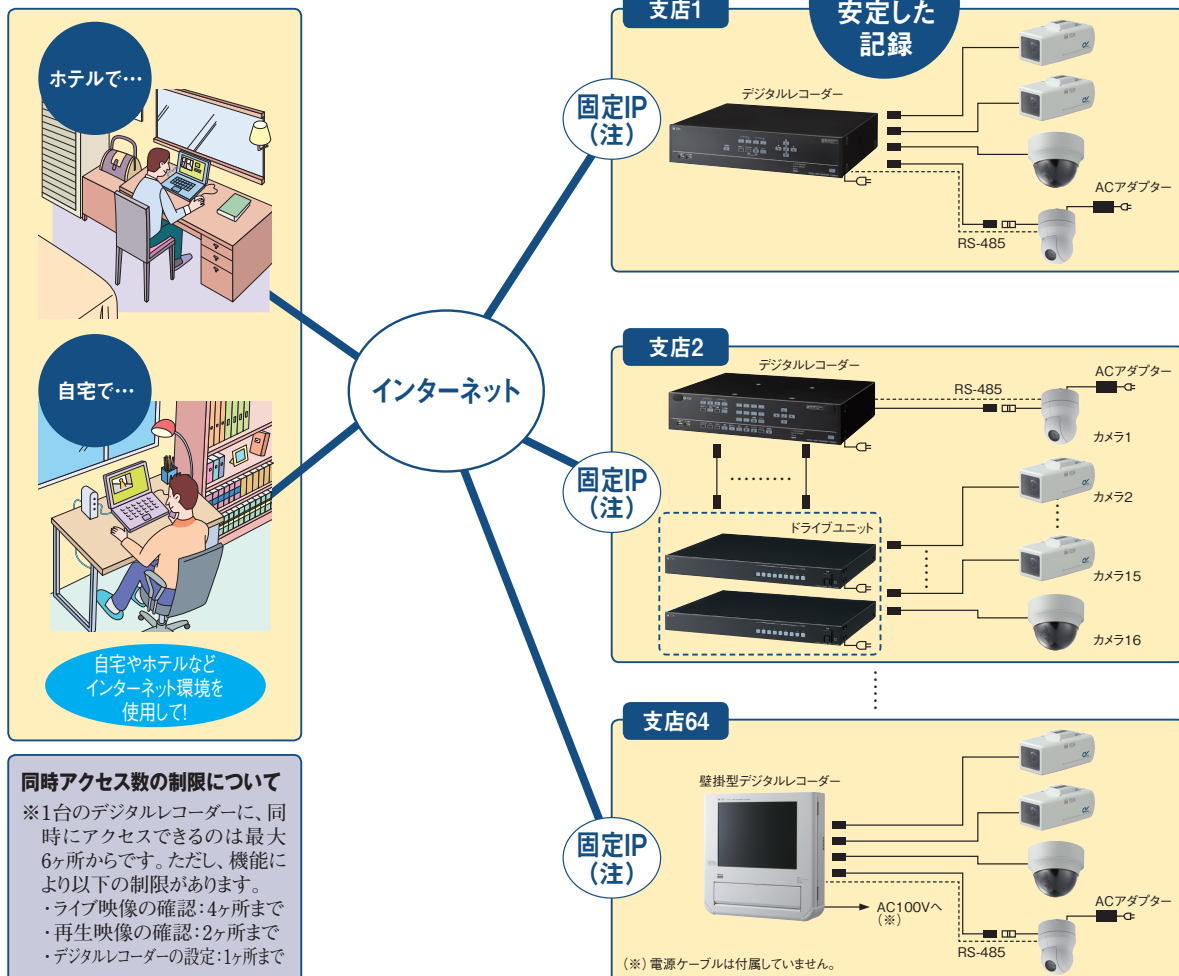
- ライブ画像/ライブ音声の確認(多画面監視)
- 各デジタルレコーダーの記録画像/音声の確認
- デジタルレコーダーの操作
- デジタルレコーダーの設定変更
- デジタルレコーダーからの状態通知
- コンビネーションカメラの操作(*)

(*)カメラの設定変更はできません。

各拠点から、最大64台のデジタルレコーダーの映像を一括制御!

各デジタルレコーダー側で固定IPを取得するだけで、システムを構築できます。

(注)別途、プロバイダーに固定IPサービスを申し込み、契約する必要があります。



最大64台のデジタルレコーダーの
監視が可能!

同時アクセス数の制限について

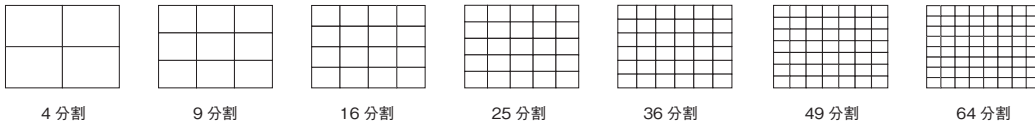
※1台のデジタルレコーダーに、同時にアクセスできるのは最大6ヶ所からです。ただし、機能により以下の制限があります。

- ・ライブ映像の確認:4ヶ所まで
- ・再生映像の確認:2ヶ所まで
- ・デジタルレコーダーの設定:1ヶ所まで

ライブ映像配信

■最大64分割表示

PC上でのライブ画面表示は1画面に加えて、4, 9, 16, 25, 36, 49, 64分割の画面表示が可能です。また、ライブ音声の確認も可能です。



■シーケンス表示

ある一定時間ごとに映像を自動で切り換えていくシーケンス表示も可能です。

再生映像配信

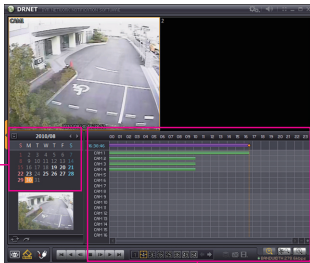
■録画映像の簡単検索

遠隔地から簡単に、記録映像の検索と確認ができます。

検索には以下の方法があります。

- ・カレンダーと記録時間バーから見たい時間の映像を検索（時間検索）
- ・イベントリストから見たい映像を検索（イベントリスト検索）

時間検索画面



カレンダー

イベントリスト検索画面



イベントリスト

コンビネーションカメラの操作

遠隔地からコンビネーションカメラの操作を行うことができます。



【コンビネーションカメラ操作パネル】

記録映像のバックアップ

デジタルレコーダーに記録されている映像データをネットワーク経由で遠隔地にあるPCのハードディスクにダウンロードできます。

バックアップのデータ形式は右表のような形式を選択できます。

	データ形式
静止画	JPEG形式／ビットマップ形式／PNG形式
動画	独自形式(*)

(*)再生はネットワークソフトウェア「DRNET」を使って行います。

デジタルレコーダーの設定変更

ネットワーク経由で、ネットワークソフトからデジタルレコーダーの設定変更を行えます。

デジタルレコーダーからの状態通知(コールバック機能)

デジタルレコーダーに以下のイベントが発生すると、ネットワーク経由で、その発生をネットワークソフトに通知します。

- ・センサー入力が入る。
- ・デジタルレコーダーに接続されているカメラの映像が途絶える。
- ・デジタルレコーダーに接続されたカメラ映像の動きを検知。
- ・デジタルレコーダー機器内部の異常動作の検知。



本部へ状態通知



*デジタルレコーダーからの通知を受信するには、ネットワークソフトウェアの「DRNET Callback」を立ち上げておく必要があります。

音声配信

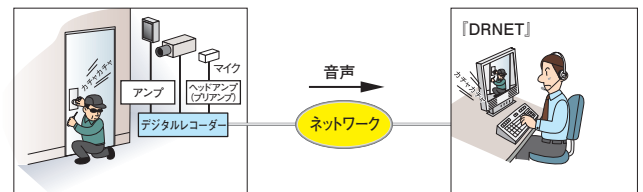
■記録音声の配信(映像と同期)

デジタルレコーダーに記録された音声信号をネットワークソフトウェア「DRNET」で再生、確認できます。映像と同時に記録した音声の再生も可能です。

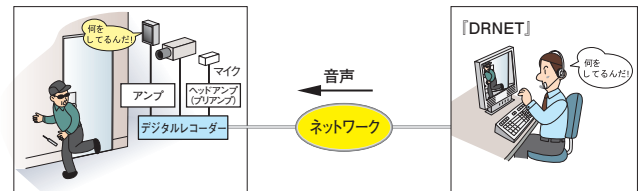
■ライブ音声の双方向配信

デジタルレコーダーとネットワークソフトウェア「DRNET」間で、ネットワーク経由でのライブ音声の双方向配信を行えます。

- ・デジタルレコーダーに入力された音声信号をネットワーク経由でネットワークソフトウェア「DRNET」に配信



- ・ネットワークソフトウェア「DRNET」から配信した音声信号をデジタルレコーダーの音声出力から出力



*ネットワークソフトウェア「DRNET」からデジタルレコーダーに配信した音声信号をデジタルレコーダーで記録することはできません。

記録時間例

※録画レートは、1秒間あたりに録画する画像枚数を表しています。単位はips (image per second) です。
 ※カメラの録画設定 (解像度、画質、録画レート、音声記録の有無) を、すべて同一設定にした場合のデジタルレコーダーの総記録時間です。
 ※録画レートは1～30ipsの間で、1ipsごとに設定可能です。本記録時間例は設定できる録画レートのうち、一部の設定を抜き出したものです。
 ※総録画レートは以下です。
 C-DR044-5/C-DV044-5/C-DR044-10/C-DV044-10: 解像度が360×240のとき120ips、720×240のとき60ips、720×480のとき30ips
 C-DR084-5/C-DR084-10: 解像度が360×240のとき240ips、720×240のとき120ips、720×480のとき60ips
 C-DR164-10/C-DR164-20: 解像度が360×240のとき480ips、720×240のとき240ips、720×480のとき120ips

C-DR044-5/C-DV044-5 (カメラ4台接続時の総記録時間)

単位: 時間

HDD容量	音声	解像度	画質	録画レート																	
				1 ips	2 ips	3 ips	4 ips	5 ips	7 ips	8 ips	10 ips	13 ips	15 ips	16 ips	20 ips	23 ips	25 ips	27 ips	30 ips		
500GB	無	720×480	最高	425	250	171	132	109	81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			高	447	283	210	177	154	121	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			標準	472	327	257	236	226	202	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		中	500	386	378	354	340	303	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		720×240	最高	850	500	343	265	219	162	141	113	87	75	—	—	—	—	—	—	—	—
			高	895	567	436	354	309	243	218	183	145	126	—	—	—	—	—	—	—	—
			標準	945	654	540	472	453	405	386	324	261	226	—	—	—	—	—	—	—	—
		中	1000	773	756	708	680	607	567	507	436	378	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		360×240	最高	1134	773	540	425	340	243	212	170	130	113	111	94	82	75	70	63	—	—
			高	1215	850	667	567	486	373	327	283	218	189	177	165	147	136	126	113	—	—
			標準	1308	945	810	708	680	607	531	486	373	324	312	293	284	272	252	226	—	—
		中	1417	1215	1134	1063	1047	972	850	756	654	567	545	486	462	453	420	378	—	—	—
	有	720×480	最高	400	241	167	130	108	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			高	420	272	203	172	151	119	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			標準	441	312	248	228	219	196	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		中	466	365	358	336	324	290	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		720×240	最高	756	466	327	255	212	158	138	111	86	74	—	—	—	—	—	—	—	
			高	791	523	409	336	295	234	211	179	142	123	—	—	—	—	—	—	—	
			標準	829	596	500	441	425	382	365	309	252	219	—	—	—	—	—	—	—	
		中	872	694	680	642	618	557	523	472	409	358	—	—	—	—	—	—	—	—	
		360×240	最高	972	694	500	400	324	234	206	165	128	111	110	93	81	74	69	62	—	
			高	1031	756	607	523	453	354	312	272	211	183	172	161	144	133	123	111	—	
			標準	1097	829	723	642	618	557	493	453	354	309	299	281	273	261	243	219	—	
		中	1173	1031	972	919	907	850	756	680	596	523	504	453	432	425	395	358	—	—	

C-DR044-10/C-DV044-10 (カメラ4台接続時の総記録時間)

単位: 時間

HDD容量	音声	解像度	画質	録画レート															
				1 ips	2 ips	3 ips	4 ips	5 ips	7 ips	8 ips	10 ips	13 ips	15 ips	16 ips	20 ips	23 ips	25 ips	27 ips	30 ips
1TB	無	720 X 480	最高	859	505	347	268	221	163	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			高	904	572	424	358	312	245	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			標準	954	661	520	477	458	409	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		中	1011	781	763	716	687	613	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		720 X 240	最高	1718	1011	694	537	443	327	286	229	176	152	—	—	—	—	—	—
			高	1809	1145	881	716	625	491	440	371	293	254	—	—	—	—	—	—
			標準	1909	1322	1091	954	916	818	781	654	528	458	—	—	—	—	—	—
		中	2022	1562	1527	1432	1375	1227	1145	1026	881	763	—	—	—	—	—	—	—
		360 X 240	最高	2291	1562	1091	859	687	491	429	343	264	229	226	190	166	152	141	127
			高	2455	1718	1348	1145	982	755	661	572	440	381	358	333	298	275	254	229
			標準	2644	1909	1636	1432	1375	1227	1074	982	755	654	631	592	574	550	509	458
		中	2864	2455	2291	2148	2115	1964	1718	1527	1322	1145	1101	982	934	916	848	763	—
	有	720 X 480	最高	808	487	338	263	218	161	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			高	848	550	411	348	305	241	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			標準	892	630	501	461	443	397	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		中	941	739	723	680	654	587	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		720 X 240	最高	1527	941	661	516	429	319	280	225	174	151	—	—	—	—	—	—
			高	1598	1057	828	680	597	474	427	361	287	250	—	—	—	—	—	—
			標準	1676	1206	1011	892	859	772	739	625	509	443	—	—	—	—	—	—
		中	1762	1403	1375	1297	1250	1127	1057	954	828	723	—	—	—	—	—	—	—
		360 X 240	最高	1964	1403	1011	808	654	474	416	335	259	225	222	188	164	151	140	126
			高	2083	1527	1227	1057	916	716	630	550	427	371	348	325	292	269	250	225
			標準	2217	1676	1462	1297	1250	1127	996	916	716	625	604	568	551	528	491	443
		中	2370	2083	1964	1858	1833	1718	1527	1375	1206	1057	1020	916	874	859	799	723	—

C-DR084-5 (カメラ8台接続時の総記録時間)

単位: 時間

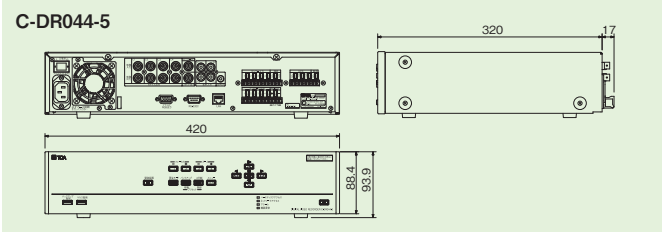
HDD容量	音声	解像度	画質	録画レート															
				1 ips	2 ips	3 ips	4 ips	5 ips	7 ips	8 ips	10 ips	13 ips	15 ips	16 ips	20 ips	23 ips	25 ips	27 ips	30 ips
500GB	無	720×480	最高	340	170	113	85	68	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			高	447	223	149	111	89	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			標準	773	386	257	193	154	110	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		中	1215	607	405	303	243	173	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		720×240	最高	680	340	226	170	136	97	85	68	52	45	—	—	—	—	—	
			高	895	447	298	223	179	127	111	89	68	59	—	—	—	—	—	
			標準	1546	773	515	386	309	220	193	154	118	103	—	—	—	—	—	
		中	2430	1215	810	607	486	347	303	243	186	162	—	—	—	—	—	—	
		360×240	最高	1361	680	453	340	272	194	170	136	104	90	85	68	59	54	50	45
			高	1790	895	596	447	358	255	223	179	137	119	111	89	77	71	66	59
			標準	3093	1546	1031	773	618	441	386	309	237	206	193	154	134	123	114	103
		中	4861	2430	1620	1215	972	694	607	486	373	324	303	243	211	194	180	162	—
	有	720×480	最高	309	162	109	82	66	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			高	395	210	142	108	87	62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			標準	630	347	239	182	147	107	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		中	895	515	361	278	226	165	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		720×240	最高	567	309	212	162	130	94	82	66	51	44	—	—	—	—	—	
			高	708	395	274	210	170	123	108	87	67	58	—	—	—	—	—	
			標準	1063	630	447	347	283	207	182	147	114	100	—	—	—	—	—	
		中	1417	895	654	515	425	315	278	226	177	154	—	—	—	—	—	—	
		360×240	最高	972	567	400	309	252	183	162	130	101	88	82	66	58	53	49	44
			高	1173	708	507													

仕様

■デジタルレコーダー 4局 500GB

C-DR044-5

オープン価格
4局 2U
500GB HDD



(*1)0 dB=1 V

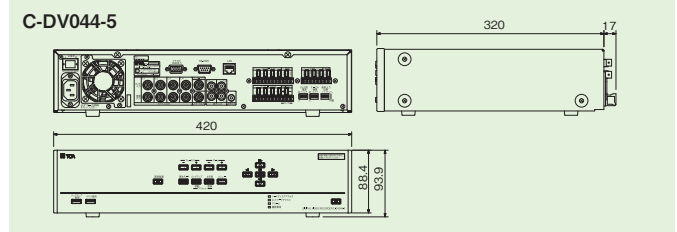
品番	C-DR044-5
電源	AC100 V 50 / 60 Hz
消費電力	30 W(0.6 A)
記録メディア	SATA ハードディスク 500 GB(500 GB×1)
音声記録方式	4 bit ADPCM 8 kHzサンプリング
画像圧縮方式	H.264(MPEG-4 AVC)
映像入力	4系統 VBS1.0 V(p-p) 75 Ω BNC接続
映像出力	4系統 VBS1.0 V(p-p) 75 Ω BNC接続
モニター出力	1系統 VBS1.0 V(p-p) 75 Ω BNC接続
スポット出力	1系統 VBS1.0 V(p-p) 75 Ω BNC接続(ライブ映像のみ)
RGB出力	1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 0 dB(*1) 10 kΩ 不平衡 RCAピンジャック
音声出力	1系統 0 dB(*1) 1 kΩ 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	4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120 ips(360×240), 60 ips(720×240), 30 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, 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	パネル:表面処理鋼板 黒(マンセルN1.0近似色) 塗装 3分艶 ケース:プレコート鋼板 黒(マンセルN1.0近似色)
寸法	420(W)×93.9(H)×337(D) mm
質量	約4.9 kg
付属品	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-23B

(*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2 GB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。

■デジタルレコーダー 4局 500GB 電源供給付

C-DV044-5

オープン価格
4局 2U
500GB HDD
カメラドライブユニット内蔵



(*1)0 dB=1 V

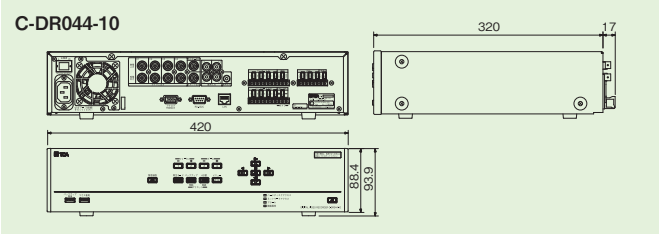
品番	C-DV044-5
電源	AC100 V 50 / 60 Hz
消費電力	60 W(1.1 A)
カメラ電源供給方式	定電圧重畳伝送方式
カメラ延長距離	最大800 m(7C-2 V, ケーブル補償 入 時), 最大500 m(5C-2 V, ケーブル補償 入 時), 最大200 m(3C-2 V)
記録メディア	SATA ハードディスク 500 GB(500 GB×1)
音声記録方式	4 bit ADPCM 8 kHzサンプリング
画像圧縮方式	H.264(MPEG-4 AVC)
カメラ入力	4系統 VBS1.0 V(p-p) 75 Ω BNC接続
設定スイッチ	カメラ用電源:入/切(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), 音声入力切替:同軸/ピン(音声入力方法の選択)
映像出力	4系統 VBS1.0 V(p-p) 75 Ω BNC接続
モニター出力	1系統 VBS1.0 V(p-p) 75 Ω BNC接続
スポット出力	1系統 VBS1.0 V(p-p) 75 Ω BNC接続(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 0 dB(*1) 10 kΩ 不平衡 RCAピンジャック
音声出力	1系統 0 dB(*1) 1 kΩ 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	4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120 ips(360×240), 60 ips(720×240), 30 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, 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	パネル:表面処理鋼板 黒(マンセルN1.0近似色) 塗装 3分艶 ケース:プレコート鋼板 黒(マンセルN1.0近似色)
寸法	420(W)×93.9(H)×337(D) mm
質量	約5.5 kg
付属品	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-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2 GB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。

■デジタルレコーダー 4局 1TB

C-DR044-10

オープン価格
4局 2U
1TB HDD



(*1) 0 dB = 1 V

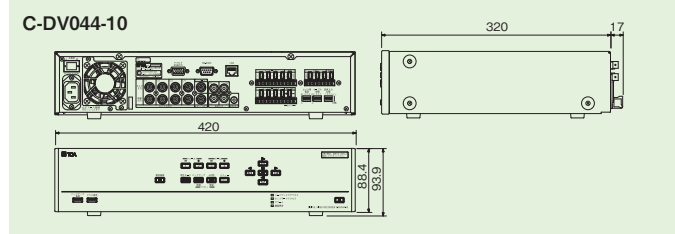
品番	C-DR044-10
電源	AC100 V 50 / 60 Hz
消費電力	30 W (0.6 A)
記録メディア	SATA ハードディスク 1TB (1 TB×1)
音声記録方式	4 bit ADPCM 8 kHzサンプリング
画像圧縮方式	H.264 (MPEG-4 AVC)
映像入力	4系統 VBS1.0 V (p-p) 75 Ω BNC接続
映像出力	4系統 VBS1.0 V (p-p) 75 Ω BNC接続
モニター出力	1系統 VBS1.0 V (p-p) 75 Ω BNC接続
スポット出力	1系統 VBS1.0 V (p-p) 75 Ω BNC接続 (ライブ映像のみ)
RGB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 0 dB (*1) 10 kΩ 不平衡 RCAピンジャック
音声出力	1系統 0 dB (*1) 1 kΩ 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: 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: DC30 V, 制御電流: 20 mA, スクリュースコネクタ
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: 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, 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120 ips (360×240), 60 ips (720×240), 30 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, 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 °C)
許容高度	3000 m以下
使用温度範囲	0 °C ~ +40 °C
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: 表面処理鋼板 黒 (マンセルN1.0近似色) 塗装 3分艶 ケース: プレコート鋼板 黒 (マンセルN1.0近似色)
寸法	420 (W) × 93.9 (H) × 337 (D) mm
質量	約5.1 kg
付属品	電源コード (2 m) … 1, CD (ネットワークソフトウェアDRNET, 取扱 (PDF)) … 1
別売品	ラックマウント金具: MB-23B

(*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2 GB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。

■デジタルレコーダー 4局 1TB 電源供給付

C-DV044-10

オープン価格
4局 2U
1TB HDD
カメラドライブユニット内蔵



(*1) 0 dB = 1 V

品番	C-DV044-10
電源	AC100 V 50 / 60 Hz
消費電力	60 W (1.1 A)
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800 m (7C-2 V, ケーブル補償 入 時), 最大500 m (5C-2 V, ケーブル補償 入 時), 最大200 m (3C-2 V)
記録メディア	SATA ハードディスク 1TB (1 TB×1)
音声記録方式	4 bit ADPCM 8 kHz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 VBS1.0 V (p-p) 75 Ω BNC接続
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 / ビン (音声入力方法の選択)
映像出力	4系統 VBS1.0 V (p-p) 75 Ω BNC接続
モニター出力	1系統 VBS1.0 V (p-p) 75 Ω BNC接続
スポット出力	1系統 VBS1.0 V (p-p) 75 Ω BNC接続 (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 0 dB (*1) 10 kΩ 不平衡 RCAピンジャック
音声出力	1系統 0 dB (*1) 1 kΩ 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: 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: DC30 V, 制御電流: 20 mA, スクリュースコネクタ
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: 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, 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120 ips (360×240), 60 ips (720×240), 30 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, 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 °C)
許容高度	3000 m以下
使用温度範囲	0 °C ~ +40 °C
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: 表面処理鋼板 黒 (マンセルN1.0近似色) 塗装 3分艶 ケース: プレコート鋼板 黒 (マンセルN1.0近似色)
寸法	420 (W) × 93.9 (H) × 337 (D) mm
質量	約5.7 kg
付属品	電源コード (2 m) … 1, CD (ネットワークソフトウェアDRNET, 取扱 (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2 GB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。

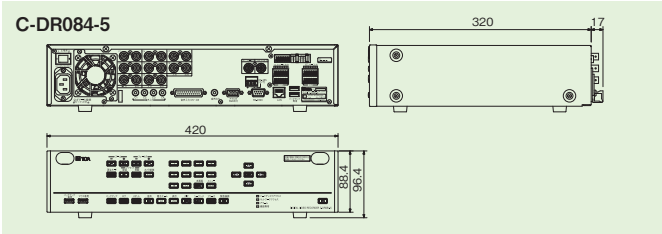
仕様

デジタルレコーダー 8局 500GB

C-DR084-5

オープン価格

8局 2U
500GB HDD



(*1)0 dB=1 V

品番	C-DR084-5
電源	AC100 V 50 / 60 Hz
消費電力	45 W(1.1 A)
記録メディア	SATA ハードディスク 500 GB(500 GB×1)
音声記録方式	4 bit ADPCM 8 kHzサンプリング
画像圧縮方式	H.264(MPEG-4 AVC)
映像入力	8系統 VBS1.0 V(p-p) 75 Ω BNC接続
映像出力	8系統 VBS1.0 V(p-p) 75 Ω BNC接続 ループスルー出力
モニター出力	1系統 VBS1.0 V(p-p) 75 Ω BNC接続
スポット出力	1系統 VBS1.0 V(p-p) 75 Ω BNC接続 (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	8系統 0 dB(*1) 10 kΩ 不平衡 (1~4ch:RCAピンジャック / 5~8ch:D-subコネクタ(25P) メス)
音声出力	1系統 0 dB(*1) 1 kΩ 不平衡 RCAピンジャック
センサー入力	8系統(レベル) 無電圧メイク接続入力 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, スクリュールコネクタ(メイク/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:DC30 V,制御電流:20 mA, スクリュールコネクタ
制御入力	3系統(UPS入力,調時入力,緊急録画入力) 無電圧メイク接続入力 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,スクリュールコネクタ
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,スクリュールコネクタ 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, スクリュールコネクタ
カメラ制御	1系統 RS-485,カメラプロコ:タイプB(*2),スクリュールコネクタ
バックアップ端子	前面:1系統 背面:2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,9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240 ips(360×240),120 ips(720×240),60 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	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:プレコート鋼板 黒(マンセルN1.0近似色)
寸法	420(W)×96.4(H)×337(D) mm
質量	約6.3 kg
付属品	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, D-subプラグ(25P)…1
別売品	ラックマウント金具:MB-23B

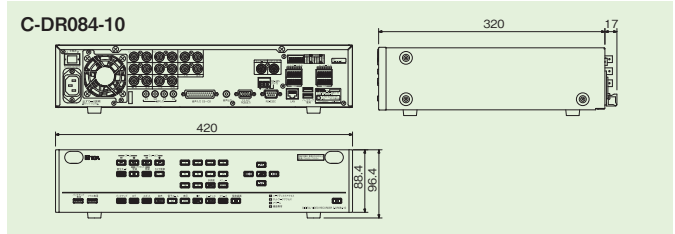
(*2)コネクションカメラC-CC501,C-CC504,C-CC551,C-CC554,C-CC751(全て生産完了品)は使用できません。
 (*3)FAT32でフォーマットされた2 GB以上のUSBメモリーが使用可能です。
 (ご注意)本機の移動は電源を切り、30秒以上経過してから行ってください。

デジタルレコーダー 8局 1TB

C-DR084-10

オープン価格

8局 2U
1TB HDD
ミラーリング



(*1)0 dB=1 V

品番	C-DR084-10
電源	AC100 V 50 / 60 Hz
消費電力	52 W(1.2 A)
記録メディア	SATA ハードディスク 1 TB(500 GB×2)
音声記録方式	4 bit ADPCM 8 kHzサンプリング
画像圧縮方式	H.264(MPEG-4 AVC)
映像入力	8系統 VBS1.0 V(p-p) 75 Ω BNC接続
映像出力	8系統 VBS1.0 V(p-p) 75 Ω BNC接続 ループスルー出力
モニター出力	1系統 VBS1.0 V(p-p) 75 Ω BNC接続
スポット出力	1系統 VBS1.0 V(p-p) 75 Ω BNC接続 (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	8系統 0 dB(*1) 10 kΩ 不平衡 (1~4ch:RCAピンジャック / 5~8ch:D-subコネクタ(25P) メス)
音声出力	1系統 0 dB(*1) 1 kΩ 不平衡 RCAピンジャック
センサー入力	8系統(レベル) 無電圧メイク接続入力 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, スクリュールコネクタ(メイク/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:DC30 V,制御電流:20 mA, スクリュールコネクタ
制御入力	3系統(UPS入力,調時入力,緊急録画入力) 無電圧メイク接続入力 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,スクリュールコネクタ
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,スクリュールコネクタ 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, スクリュールコネクタ
カメラ制御	1系統 RS-485,カメラプロコ:タイプB(*2),スクリュールコネクタ
バックアップ端子	前面:1系統 背面:2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,9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240 ips(360×240),120 ips(720×240),60 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	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:プレコート鋼板 黒(マンセルN1.0近似色)
寸法	420(W)×96.4(H)×337(D) mm
質量	約6.7 kg
付属品	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, D-subプラグ(25P)…1
別売品	ラックマウント金具:MB-23B

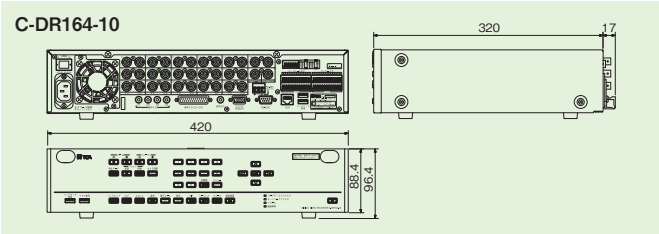
(*2)コネクションカメラC-CC501,C-CC504,C-CC551,C-CC554,C-CC751(全て生産完了品)は使用できません。
 (*3)FAT32でフォーマットされた2 GB以上のUSBメモリーが使用可能です。
 (ご注意)本機の移動は電源を切り、30秒以上経過してから行ってください。

■デジタルレコーダー 16局 1TB

C-DR164-10

オープン価格

16局 2U
1TB HDD



(*1)0 dB=1 V

品番	C-DR164-10
電源	AC100 V 50/60 Hz
消費電力	48 W(1.1 A)
記録メディア	SATA ハードディスク 1 TB(1 TB×1)
音声記録方式	4 bit ADPCM 8 kHzサンプリング
画像圧縮方式	H.264(MPEG-4 AVC)
映像入力	16系統 VBS1.0 V(p-p) 75 Ω BNC接続
映像出力	16系統 VBS1.0 V(p-p) 75 Ω BNC接続 ループスルー出力
モニター出力	1系統 VBS1.0 V(p-p) 75 Ω BNC接続
スポット出力	1系統 VBS1.0 V(p-p) 75 Ω BNC接続 (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	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)
音声出力	1系統 0 dB(*1) 1 kΩ 不平衡 RCAピンジャック
センサー入力	16系統(レベル) 無電圧メイク入力 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, スクリュールレスコネクタ(メイク/ブレイク選択可)
コントロール出力	16系統 オープンコネクタ出力 耐電圧:DC30 V,制御電流:20 mA, スクリュールレスコネクタ
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,スクリュールレスコネクタ
制御出力	2系統(UPS出力1,調時出力) オープンコネクタ出力 耐電圧:DC30 V,制御電流:20 mA,スクリュールレスコネクタ 1系統(UPS出力2) オープンコネクタ出力(Highレベル),開放電圧:DC12 V,短絡電流:18 mA, スクリュールレスコネクタ
カメラ制御	1系統 RS-485,カメラプロトコル:タイプB(*2),スクリュールレスコネクタ
バックアップ端子	前面:1系統 背面:2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,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	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:プレコート鋼板 黒(マンセルN1.0近似色)
寸法	420(W)×96.4(H)×337(D) mm
質量	約6.4 kg
付属品	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, D-subプラグ(25P)×1
別売品	ラックマウント金具:MB-23B

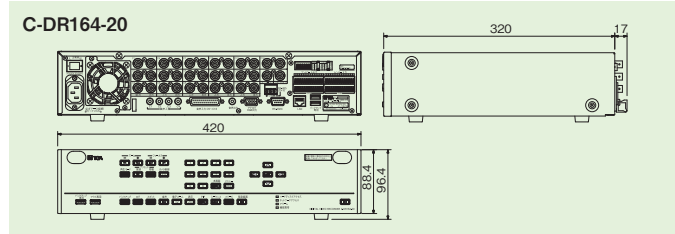
(*2) コンビネーションカメラC-CC501,C-CC504,C-CC551,C-CC554,C-CC751(全て生産完了品)は使用できません。
(*3) FAT32でフォーマットされた2 GB以上のUSBメモリーが使用可能です。
(ご注意) 本機の移動は電源を切り,30秒以上経過してから行ってください。

■デジタルレコーダー 16局 2TB

C-DR164-20

オープン価格

16局 2U
2TB HDD
ミラーリング



(*1)0 dB=1 V

品番	C-DR164-20
電源	AC100 V 50/60 Hz
消費電力	56 W(1.3 A)
記録メディア	SATA ハードディスク 2 TB(1 TB×2)
音声記録方式	4 bit ADPCM 8 kHzサンプリング
画像圧縮方式	H.264(MPEG-4 AVC)
映像入力	16系統 VBS1.0 V(p-p) 75 Ω BNC接続
映像出力	16系統 VBS1.0 V(p-p) 75 Ω BNC接続 ループスルー出力
モニター出力	1系統 VBS1.0 V(p-p) 75 Ω BNC接続
スポット出力	1系統 VBS1.0 V(p-p) 75 Ω BNC接続 (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	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)
音声出力	1系統 0 dB(*1) 1 kΩ 不平衡 RCAピンジャック
センサー入力	16系統(レベル) 無電圧メイク入力 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, スクリュールレスコネクタ(メイク/ブレイク選択可)
コントロール出力	16系統 オープンコネクタ出力 耐電圧:DC30 V,制御電流:20 mA, スクリュールレスコネクタ
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,スクリュールレスコネクタ
制御出力	2系統(UPS出力1,調時出力) オープンコネクタ出力 耐電圧:DC30 V,制御電流:20 mA,スクリュールレスコネクタ 1系統(UPS出力2) オープンコネクタ出力(Highレベル),開放電圧:DC12 V,短絡電流:18 mA, スクリュールレスコネクタ
カメラ制御	1系統 RS-485,カメラプロトコル:タイプB(*2),スクリュールレスコネクタ
バックアップ端子	前面:1系統 背面:2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,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	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:プレコート鋼板 黒(マンセルN1.0近似色)
寸法	420(W)×96.4(H)×337(D) mm
質量	約7.3 kg
付属品	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, D-subプラグ(25P)×1
別売品	ラックマウント金具:MB-23B

(*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2 GB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。

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)

パソコン	PC-AT互換機(ネットワーク対応)
パソコン要件	CPU: Intel Core2 Duo2.0 GHz以上, Intel Corei3/i5 2.0 GHz以上, メモリー2 GB以上 グラフィック: 解像度1024×768以上, ビデオメモリー128 MB以上, 24 bitカラー以上 DirectX: 9.0c/10/11 .NET Framework: 2.0
OS	Windows XP Professional(32 bit版) Service Pack3 Windows XP Home Editio(32 bit版) Service Pack3 Windows Vista Business(32 bit版) Service Pack2 Windows 7 Professional(32 bit版)

※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 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(C-DR044-5/C-DV044-5)

対応Webブラウザ	Internet Explorer 7/8/9
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

Webサーバー仕様(C-DR044-10/C-DV044-10)

対応Webブラウザ	Internet Explorer 7/8
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

Webサーバー仕様(C-DR084-5/C-DR084-10)

対応Webブラウザ	Internet Explorer 7/8
同時表示カメラ台数	8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

Webサーバー仕様(C-DR164-10/C-DR164-20)

対応Webブラウザ	Internet Explorer 7/8
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は国際規格である品質保証の「ISO9001」、
環境の「ISO14001」の認証登録企業です。



JMI-0020
ISO 9001
本社
宝塚事業場
東京事務所
大阪営業所



JQA-EM1400
ISO 14001
宝塚事業場

- このカタログに記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。●このカタログに記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。●このカタログに記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の商品は、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。
- 優良防犯機器認定製品は、犯罪抑止等を意図して製作された商品ですが犯罪の防止、安全を完全に保証するものではありません。万一被害等が発生しても当社は責任を負いかねますのでご了承ください。

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。
- このカタログ記載の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。
- このカタログに記載されている製品を天井等に取り付ける場合、金具等を含む全重量に十分に耐えられる強度のある場所に取付けてください。十分な強度がないと、落下、転倒によりケガをする場合があります。

設置・ご使用上のご注意



- 製品を常に最良の状態でお使いいただくために、一定期間ごとの保守点検を実施されることをお勧めします。
- 非常用放送設備は消防法により所定の保守点検の実施が義務づけられています。
- 保守点検・修理の期間、費用等はお買い上げの販売店にご相談ください。

TOA 株式会社

札幌 TEL(011)780-1001代 東京第1 TEL(03)5621-5761代 京都 TEL(075)212-4100代
青森 TEL(017)723-3751代 東京第2 TEL(03)5621-5782代 神戸 TEL(078)303-5625代
盛岡 TEL(019)636-4231代 東京第1 TEL(03)5621-5795代 岡山 TEL(086)241-8029代
仙台 TEL(022)256-8100代 東京第2 TEL(03)5621-5801代 広島 TEL(082)291-3988代
郡山 TEL(024)923-7744代 東京市場開業課 TEL(03)5621-5765代 高松 TEL(087)866-5995代
長野 TEL(026)234-2231代 静岡 TEL(054)251-5350代 松山 TEL(089)931-1586代
新潟 TEL(025)246-2316代 金沢 TEL(076)244-1951代 北九州 TEL(093)512-1055代
多摩 TEL(042)584-1711代 岐阜 TEL(058)276-1401代 福岡 TEL(092)431-0061代
水戸 TEL(029)231-9811代 名古屋 TEL(052)509-7851代 熊本 TEL(096)352-0883代
宇都宮 TEL(028)633-9661代 大阪第1 TEL(06)6260-1525代 鹿児島 TEL(099)256-5245代
千葉 TEL(043)234-6511代 大阪第2 TEL(06)6260-1526代 那覇 TEL(098)866-5598代
さいたま TEL(048)685-5131代 大阪大 TEL(06)6260-1528代
横浜 TEL(045)444-3422代 大阪市場開業課 TEL(06)6260-1521代

商品の価格・在庫・修理などのお問い合わせ、およびカタログのご請求については
取扱い店または最寄りの営業所へお申し付けください。

TOAお客様相談センター

商品の内容や組合せ、設置方法などについての技術的なお問い合わせにお応えします。
☎ **0120-108-117** フリーダイヤル <無料電話> 受付時間 9:00~17:00(土日、祝日除く)
☎ **0570-064-475** 携帯 ナビダイヤル ※PHS/IP電話からは
☎ **0570-017-108** FAX <通話料有料> つながりません。

TOAインターネット・ホームページ

最新情報はもちろん、音にまつわるライブラリも充実。 <http://www.toa.co.jp/>

■お問い合わせは下記の取扱い店へ

2013.01