

監視用デジタルレコーダー

システム早見表

システムの概要

ビデオカメラ

カメラレンズ

コントロールシステム

監視用デジタルレコーダー

記録時間表

監視用ソフトウェア

モニター

システムユニット

ハウジングケーブル

他社製品のご紹介

システム早見表

システムの概要

ビデオカメラ

カメラレンズ

コントロールシステム

監視用デジタルレコーダー

記録時間表

監視用ソフトウェア

モニター

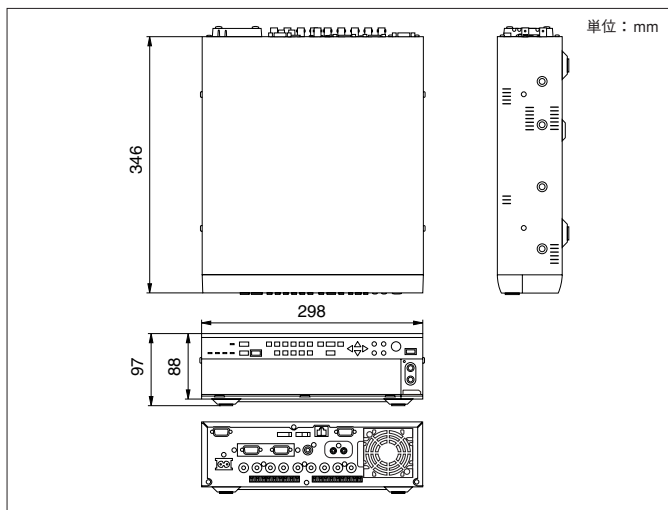
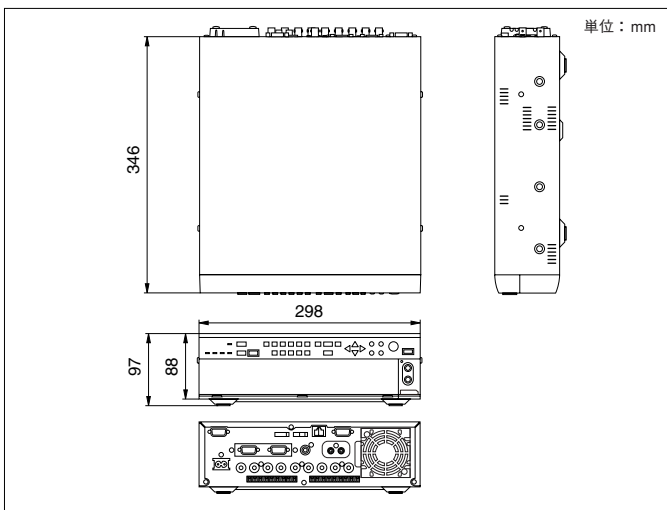
システムユニット

ハウジングケーブル

他社製品のご紹介

2TBハードディスク内蔵ハイブリッドレコーダー
DS-JH270 Eモデル オープン価格*

1TBハードディスク内蔵ハイブリッドレコーダー
DS-JH260 Eモデル オープン価格*



型式	DS-JH270	DS-JH260
記録メディア	HDD (2TB)	HDD (1TB)
映像入力	アナログカメラとネットワークカメラの合計9入力に対応 アナログ:9入力 BNC接栓 1.0Vp-p 75Ω 専用カメラ駆動ユニット接続用1端子(専用ケーブル使用,9入力対応) 1.0Vp-p 75Ω ネットワークカメラ:外付けHUB使用で9入力に対応、イーサネット端子を使用	
スルー出力	9出力(専用ケーブル(別売オプション)使用,9出力対応) 1.0Vp-p 75Ω 注:アナログカメラ入力のみ対応	
モニター出力	背面:1出力 BNC接栓(スポット対応なし) 1.0Vp-p 75Ω 前面:1出力 USビン(RCA端子)(スポット対応なし) 1.0Vp-p 75Ω	
RGB出力	1出力 ミニD-SUB15ピン XGA出力	
音声入力	合計9:アナログ:1入力 USビン(RCA端子) ネットワークカメラ(内蔵/外付マイク)(最大9台)	
音声出力	2出力 USビン(RCA端子) (前面/背面) -8dBv	
アラーム入力	非常アラーム入力×1、アラーム入力×3	
アラーム出力	アラーム出力×4(オープンコレクタ出力×3、無電圧接点出力×1)	
モーションディテクタ	アナログカメラ9入力対応(ネットワークカメラはカメラ側の機能による)	
分割表示	1/4/6/9分割	
記録方式	映像:H.264/JPEG(排他制御)、音声:MP2/G.726(排他制御)	
記録解像度	S(1280×960)、A(704×240)(Sは解像度1280×960対応のネットワークカメラ接続時のみ使用可能)	
記録画質	レベル4~1(S、A、Bそれぞれの解像度に対し画質は4段階)	
記録レート	【アナログカメラ使用】 H.264:解像度A、B 30枚/秒~0.5枚/秒(16段階)、JPEG:解像度A、B 30枚/秒~0.1枚/秒(18段階) 【ネットワークカメラ使用】 H.264:解像度S 7.5枚/秒~0.5枚/秒(11段階)、解像度A、B 15枚/秒~0.5枚/秒(15段階) JPEG:解像度S 7.5枚/秒~0.1枚/秒(13段階)、解像度A、B 15枚/秒~0.1枚/秒(17段階) 【プログレッシブ対応ネットワークカメラ使用】*1 H.264:解像度A、B 30枚/秒~0.5枚/秒(16段階) JPEG:解像度A、B 30枚/秒~0.1枚/秒(18段階) 【メガピクセル対応ネットワークカメラ使用】*2 H.264:解像度S 15枚/秒~0.5枚/秒(15段階)、解像度A、B 15枚/秒~0.5枚/秒(15段階) JPEG:解像度S 7.5枚/秒~0.1枚/秒(13段階)、解像度A、B 15枚/秒~0.1枚/秒(17段階)	
アラーム記録時間	ブリアラーム記録:1/2/3/4/5/6/7/8/9/10秒 ポストアラーム記録:10秒/20秒/30秒/1分/2分/3分/5分/マニュアル	
非常アラーム記録時間	ブリアラーム記録:5分、ポストアラーム記録:10秒/20秒/30秒/1分/2分/3分/5分/マニュアル	
タイマー記録	16パターン/曜日	
検索機能	タイムデートサーチ、最新画像サーチ、インデックスサーチ、モーションディテクタサーチ、日時絞り込みサーチ、アラームサーチ、上書き禁止サーチ	
イーサネット	1端子(100BASE-T、100BASE-TX、10BASE-T)	
RS-232C	1端子	
RS-485	2系統(PTZカメラ(PTC-400C、DMP-1235)コントロール/電波時計接続)	
拡張端子*	1端子(前面)	
HDD増設端子	2端子:外付けハードディスクユニット(DS-HDD10/HDD20/HDD40)接続用	
電源	AC100V 50/60Hz	
消費電力	約40W	約38W
使用温度範囲(湿度)	5~40℃(10~75% 結露なきこと)	
外形寸法(W×H×D)	298×97×346mm(突起部を除く)	
質量(本体)	約5.3kg	約5.2kg

*1 2010年8月以降生産分よりEモデルです。DI-CB200、DI-CD200を接続する場合はEモデルをご使用ください。
 *2 2010年8月以降生産分よりEモデルです。DI-CB210、DI-CD210を接続する場合はEモデルをご使用ください。
 *3 接続確認を行った機器に関する最新情報は、http://www.hitachi.co.jp/bouhan/をご覧ください。
 ※組み合わせるカメラ駆動ユニットによっては画面を切替えた場合に画面が乱れることがあります。 ※冷却ファン、ハードディスクは消耗部品です。3年を目安に交換してください。(目安であり、保証ではありません)

ネットワークカメラとアナログカメラの併用が可能。

金品の受け渡しが行われるカウンターやレジ周り、人の出入りがある店舗の入口やビルのエントランスなど、高画質で撮りたい場所にはメガピクセル対応ネットワークカメラ。通常画質でよい場所にはプログレッシブ対応ネットワークカメラ。そして、すでに使われているアナログカメラをシステムに組み込むことも可能です。ネットワークカメラとアナログカメラ、2タイプのカメラを混在して使用できますので、低コストでのシステム導入が行えます。

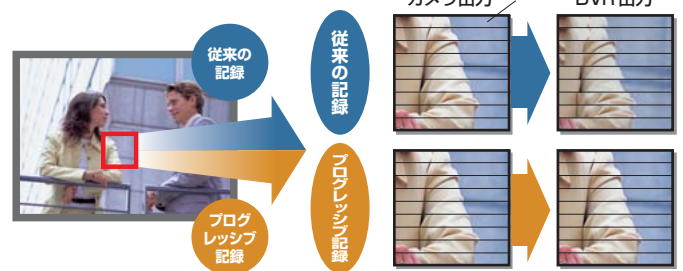
高画質での長時間録画を可能にする動画圧縮技術。

情報量の多いメガピクセル対応ネットワークカメラの高画質映像を長時間録画するために、動画圧縮技術H.264を採用。情報は圧縮前の1/50~1/200になります。これによりハードディスクにかかる負荷を軽減し、高画質のまま既存のデジタルレコーダーの約1.5倍の録画を可能にしました。また外付けハードディスクユニットを使用し、最大10TBまで容量を拡大することができます。

解像度をアップさせるプログレッシブ記録。

カメラのプログレッシブ映像*をハードディスクに記録可能なプログレッシブ記録を実現。またメガピクセル対応ネットワークカメラの1280×960ピクセルにも対応し、一段と高画質な映像記録を実現します。

*DI-CB210、DI-CD210、DI-CB200、DI-CD200、VK-C756、VK-C979、VK-C551、VK-C676による映像。



多彩な機能をマウスでカンタン操作。

ハイブリッドレコーダーの操作性を高めるために、従来のボタン操作に加え、マウスでのコントロールを可能にしました。カメラの映像切り換えやズームアップなど、モニター画面を見ながら直感的にコントロールできますので、ハイブリッドレコーダーの多彩な機能をスムーズに使いこなせます。



外付けハードディスクユニットが接続可能。

2TBや1TBの大容量記録に加え、HDD増設端子を介して外付けハードディスクユニット「DS-HDD10(1TB)/DS-HDD20(2TB)/DS-HDD40(4TB)」が最大2台まで接続可能です。

会話の内容までシッカリ記録する高音質。

Fine Vision XDシリーズでは、より音声の明瞭性を高めるために、帯域を3kHzから10kHzに拡大(ネットワークカメラを使用した場合)。今まで以上にクリアな音質で録音できます。高画質の映像と高音質の音声記録でセキュリティを高め、さらに商談やお客様への対応時に不備が無かったかなど、ビジネスシーンにおいても有効活用ができます。

※オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。●画面は機能をわかりやすく説明するためのイメージです。実際の画面とは異なります。●商品の価格には、配送・設置調整・使用済み商品の引き取り等の費用は含まれておりません。

多彩なバックアップとPCによる情報管理が可能。

本体前面に拡張端子を備え、DVD-RAMなど各種外部記録メディアによる記録映像のバックアップが可能です。外部記録メディアにはあらかじめ再生用ソフト(DS-J VIEWER)がコピーされ、PCで映像を見たり、印刷することが可能です。

※接続確認を行った機器に関する最新情報は、http://www.hitachi.co.jp/bouhan/をご覧ください。
 ●接続確認機器であっても全ての条件下で確認を行っているわけではありません。
 ●また、ご使用になる個々の機器の動作を保証するものではありません。
 ●接続確認機器をご使用の結果生じた製品、機器の故障、映像の消失および付随的損害(営業損失などの補償)等の責についてはご容赦ください。

より快適な遠隔監視を実現。

Webビューワ(Fine Vision XD Viewer)を内蔵しました(2010年8月以降生産分より対応)。本体からダウンロードした専用のActiveXコンポーネントとWebビューワをPCにインストールし、Webブラウザ*から、ライブ映像表示、ハイブリッドレコーダーの記録映像再生、記録映像のダウンロードができます。ダウンロードしたデータの再生は別途再生用ソフト(DS-J VIEWER)を使用してください。また、VisionNet Managerをはじめ専用ソフトウェアDSHNET 7またはDSHNET 7 PROを使ってパソコンから遠隔監視はもちろん、記録映像再生が可能です。また、映像検索機能やアラーム連動表示機能をはじめ、多数のカメラのライブ映像を切換えながら表示する自動巡回機能など、多彩な機能が効率的な遠隔監視をサポートします。

*WebブラウザはInternet Explorer® 6.0/7.0/8.0に対応しています。
 ※Fine Vision XD ViewerはP.57を参照ください。
 ※VisionNet ManagerはP.55を参照ください。
 ※DSHNET 7、DSHNET 7 PROはP.58を参照ください。

高精度な検知を実現するモーションディテクタ機能。

カメラ映像の明るさの変化を検知する従来の「濃度差分法」とは異なり、カメラそれぞれの映像内の動きを検知する「輪郭方向検出法」によるモーションディテクタ機能を搭載。感度設定画面により、さらにきめ細かい設定が可能です。

マルチ画面、フレームスイッチャー装備。

9台のカメラに対応し、1台のモニターに全画面、4分割、6分割、9分割で表示します。共に接続された全てのカメラを1台のモニターで集中監視できます。

見たいシーンをすばやく探し出す様々な検索機能。

- タイムデートサーチ:見たい日時を入力すると、瞬時にその映像を表示します。
- 日時絞り込みサーチ:指定期間の映像画面を、12時間/1時間/10分/5分/1分から選択し、サムネイルで一覧表示できます。
- インデックスサーチ:インデックス(アラーム入力など)をキーに映像を検索し、サムネイルで一覧表示できます。
- モーションディテクタサーチ:映像内の動きのあったシーンを表示します。
- 上書き禁止サーチ:上書きを禁止した期間の映像を検索します。
- 最新画像サーチ:最新の記録画像を検索します。
- アラームサーチ:アラーム入力のあったシーンを表示します。

その他の機能

滞留検知機能。ミラーリング機能。メール自動発報機能。故障検知機能。HDD電源スイッチ。16パターン/曜日のタイマー記録が可能。

別売オプション
 スルーアウト変換ケーブル
VK-GC101
 オープン価格*

DS-JHシリーズレコーダーから、アナログカメラの映像をスルー出力する場合に使用します。