

デジタルディスクレコーダー WJ-HD200

概要

本機はカメラで監視している画像を録画・再生できるデジタルディスクレコーダーです。

デジタルディスクレコーダーは、ビデオテープの代わりにパソコンなどに使用されている記録装置であるハードディスクを内蔵した録画機器です。ビデオテープと異なり、繰り返し録画を行っても画質の劣化がありません。また、最長9105時間まで連続録画することができます(SPモード、毎秒0.2フィールド、高画質(FINE)で録画。上書きモードでは、エンドレスで録画し続けることができます。

本機は8台までのカメラを接続し、録画することができます。複数のカメラの画像をモニターに表示したり、同時に録画、再生したりできます。

JPEG圧縮による高画質録画

録画した画像はJPEG形式で保存されます。最大30FPS(1秒あたりのフィールド数)の静止画に分けて録画できます。画質や1秒あたりのフィールドの数は利用状況に応じてお客様がカスタマイズできます。

注 録画と再生を同時に行う(同時録画再生)と、最大録画レートは15FPSになります。また、複数の機能を同時に使用すると、最大録画レートは7.5FPSになることがあります。

画像再生時の検索機能

録画した画像を再生するときに、見たい画像を検索して再生することができます。検索条件として以下の2つがあります。

- ・アラーム録画を検索して再生する
- ・指定した時刻の画像を検索して再生する

ネットワークからのリモート操作

ネットワーク機能を内蔵しており、LAN(Local Area Network)やインターネットに接続されたパーソナルコンピュータ(以下PC)から本機を操作することができます。

注 ネットワークに接続されたPCから本機を操作する場合、ネットワーク環境が整ったPCが必要です。ネットワークから操作を行うと、最大録画レートは7.5FPS～30FPSの間で変動します。

アラームに対応した動作を設定できる(アラーム機能)

アラーム機能は本機に入力されたアラーム信号に連動して、以下の動作を行う機能です。

- ・アラームが入力されると、録画時のモード(画質、録画レート)を高画質に切り換えて録画します(アラーム録画)。
- ・アラームが入ったことをブザーを鳴らしてお知らせします。

本機は以下の2種類のアラームを入力できます。

- ・センサーなどの外部機器から送られてくるアラーム信号
- ・動き自動検出機能(VMD)によって生成されたアラーム信号

負荷に応じて録画レートを自動調節する録画レート変動機能

複数の機能(多画面表示、録画・再生・リモート操作・アラーム機能・FTP定期送信機能)を同時に使用しても画像を再生できるように、自動的に録画レートを調節する録画レート変動機能を内蔵しています。

設定時、最大録画レートを設定しておくだけで、本機は動作状況に応じて自動的に録画レートを変更して録画します。本機は、録画するカメラの台数が多いほど、効率よく録画できるよう設計されています。

注 録画と再生を同時に行う(同時録画再生)と、最大録画レートは15FPSになります。また、複数の機能を同時に使用すると、最大録画レートは7.5FPSになることがあります。

仕様

・基本仕様

電源	AC 100 V 50 Hz / 60 Hz
消費電力	約45 W
周囲温度範囲	+5 ~ +45
内蔵ハードディスクドライブ	240 GB (120 GB × 2)
寸法	幅 420 mm × 高さ 44 mm × 奥行き 350 mm (ゴム足・突起部除く)
質量	6 kg
仕上げ	前面パネル: AVアイボリー焼付塗装(マンセル7.9Y6.8/0.8近似色) 後面パネル: 処理鋼板 上カバー: AVアイボリーエリオ鋼板(マンセル7.9Y6.8/0.8近似色)

・入力

映像入力	コンポジット映像信号 1 V[p-p]/75 、自動終端、BNC、8入力
音声入力	- 10 dBV 10 k
アラーム入力	無電圧メイク接点、パルス幅 100 ms以上、8入力
アラームリセット入力	無電圧メイク接点、パルス幅 100 ms以上、1入力
外部録画入力	無電圧メイク接点、パルス幅 100 ms以上、1入力
時刻合わせ入力	無電圧メイク接点、パルス幅 100 ms以上、1入力
シーケンス入力	無電圧メイク接点、パルス幅 100 ms以上、1入力

・出力

映像出力	映像入力のループスルー、BNC、8出力
多画面出力	コンポジット映像信号 1 V[p-p]/75 、自動終端、BNC、1出力
スポット出力	コンポジット映像信号 1 V[p-p]/75 、自動終端、BNC、1出力
音声出力	- 10 dBV 600 、不平衡、1出力
前面ビデオ出力	コンポジット映像信号 1 V[p-p]/75 、RCAピン、1出力
前面音声出力	- 10 dBV 600 、不平衡、1出力
アラーム出力 - 1	DC 12 V 4.7 k 、正極性、D-Sub 25ピン、1出力
アラーム出力 - 2	オープンコレクタ出力、DC 24 V 100 mA(max.)、D-Sub 25ピン、1出力
ディスクエンド出力	オープンコレクタ出力、DC 24 V 100 mA(max.)、D-Sub 25ピン、1出力
時刻合わせ出力	オープンコレクタ出力、DC 24 V 100 mA(max.)、D-Sub 25ピン、1出力
機器異常検知出力	オープンコレクタ出力、DC 24 V 100 mA(max.)、D-Sub 25ピン、1出力
録画中出力	オープンコレクタ出力、DC 24 V 100 mA(max.)、D-Sub 25ピン、1出力
再生中出力	オープンコレクタ出力、DC 12 V 100 mA(max.)、D-Sub 25ピン、1出力
シーケンス出力	オープンコレクタ出力、DC 24 V 100 mA(max.)、D-Sub 25ピン、1出力

・ネットワークインターフェース

ネットワーク	10 Base-T / 100 Base-TX、RJ-45
サポートプロトコル	TCP/IP、HTTP、SMTP、FTP、DHCP、SNMP、DNS/DDNS
セキュリティ保護	パスワード認証

・機能

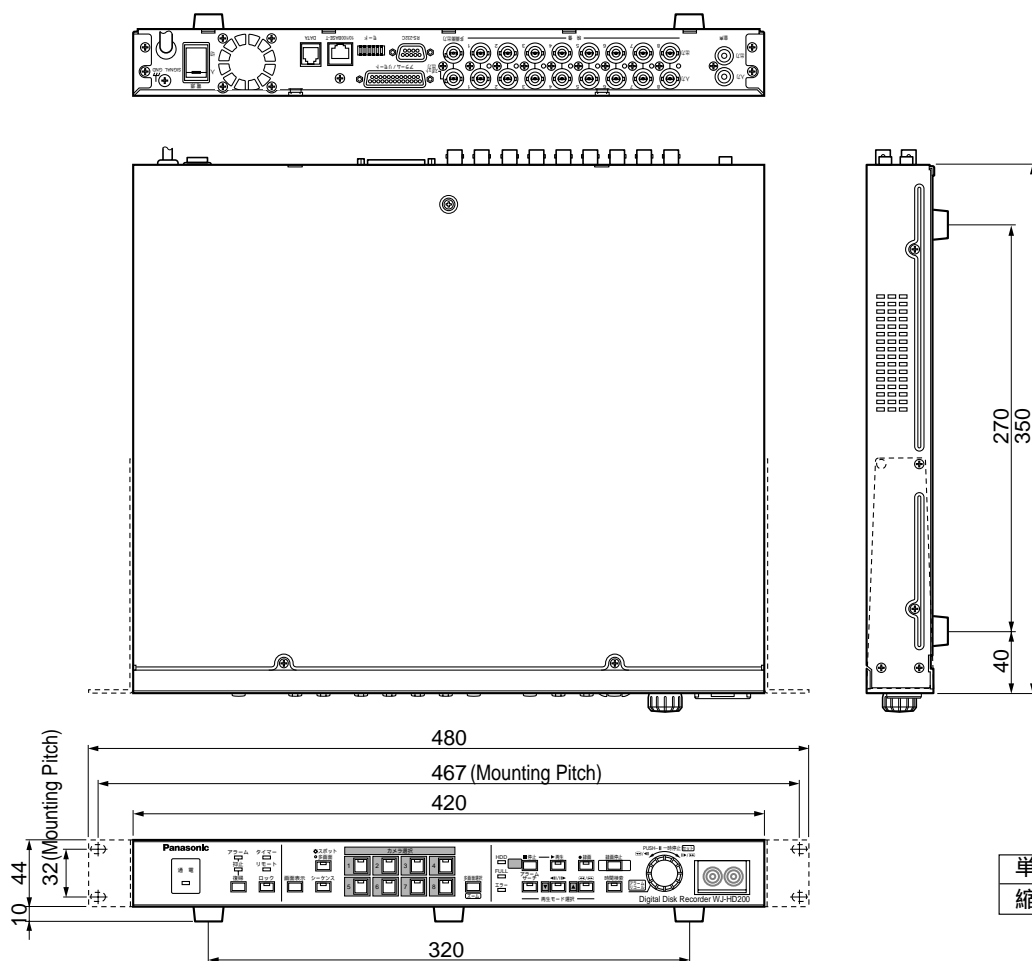
画像圧縮方式	JPEG
最大リフレッシュレート	30 フィールド/s 1
画素数	720 × 240 ピクセル(有効画素数672 × 224ピクセル)
同時録画・再生	録画中、ローカル再生およびネットワーク再生可能 1
最大録画時間	約9105時間(約379日) 2

- 1 同時録画・再生を行う場合、録画レートは7.5フィールド/sとなります。
- 2 被写体によって最大録画時間は異なります。

付属品

ラック取付金具	2
ラック取付タッピングねじ(呼び径5).....	4
取付ねじ(M3 × 10)	6
取扱説明書	1
保証書	1

外觀寸法図



単位	mm
縮尺	1/5