

デジタルディスクレコーダー WJ-HD500A

概要

本機は、ハードディスクドライブにカメラ映像を録画する機能と、16台のカメラが接続可能なフレームスイッチャー機能を組み合わせた装置です。マルチレコーディング機能の採用により、録画時間帯の異なる場所や録画間隔を変えて録画したい場合など、運用形態が異なる環境でも本機1台で効率的に運用できます。

多彩な録画機能

- 内部タイマー録画により、指定した曜日の指定時刻（16件まで設定可能）に、自動で録画を行うことができます。
また、タイマー設定ごとに録画モード（タイムラップス、マルチショット、ワンショット）を設定することができます。
- タイムスイッチなどの外部タイマーを利用した自動録画ができます。
- 緊急事態などが発生したときに、外部に設置したスイッチ操作で鮮明な映像を録画する緊急録画機能を搭載しています。
- センサーなどからのアラーム入力時に鮮明な映像を録画するアラーム録画機能を搭載しています。

フレームスイッチャー機能

- 最大16台のカメラを接続できます。接続するカメラには、同期をかける必要はありません。
- カメラ映像を分割画面（4, 7, 9, 10, 13, 16画面）やシーケンス（カメラ映像の自動切換表示）で表示して監視を行うことができます。
- センサーなどからのアラーム入力に連動したカメラ映像の表示ができます。

安心のセキュリティ機能と信頼性

- 操作者認証機能の搭載により、パスワードにて本機を操作する人を限定できます。（不正操作防止）
またパスワードは、システム管理者向けと運用者向けの2種類設定することができます。
- 録画した映像が、パソコンなどを利用して何らかの理由で改ざんされた場合、改ざんされたことを検出して知らせる機能を搭載しています。
- 万一、機器が故障したときでも、録画した大切な映像の消失を防止するミラーリング機能、DVD-RAMディスクへ映像を保存するコピー機能を搭載しています。

拡張性

- 別売のネットワークインターフェースボードを装着することにより、10BASE-Tまたは100BASE-Txを介したEthernet（イーサネット）ネットワークへの接続が可能になります。
- 別売のモーションディテクターボードを装着することにより、カメラ映像内の動きを検出する“動き検出アラーム機能”が使用可能になります。

仕様

基本仕様

電源	AC 100 V 50/60 Hz
消費電力	約55 W
使用温度範囲	+5 ~ +45
内蔵ハードディスクドライブ	160 GB (80 GB × 2)
外形寸法	幅420 mm 高さ88 mm 奥行き350 mm
質量	約7.5 kg

入出力

映像	映像入力	1 V [p-p] / 75 、自動終端ループスルー付き、16系統 (BNC)
	映像出力	1 V [p-p] / 75 、ループスルー出力、16系統 (BNC)
	スポット出力	1 V [p-p] / 75 (BNC)
	多画面出力	1 V [p-p] / 75 (BNC)
音声	音声入力	-10 dB 不平衡、モノラル (ピンジャック)
	音声出力	-10 dB 不平衡、モノラル (ピンジャック)
その他	増設 ¹	SCSIインターフェース (D-subハーフピッチ50ピン)
	コピー ²	SCSIインターフェース (D-subハーフピッチ50ピン)
	制御入力/出力	グループ1~4録画中出力、マニュアル録画中出力、緊急録画中出力、シーケンス切換出力、HDD残容量警告出力、増設ユニット1~6異常入力、DVD増設ユニット異常入力、装置異常出力、停電検出入力、停電処理中出力、停電処理完了出力、緊急録画入力、時刻合わせ入力、時刻合わせ出力 (D-sub25ピン)
	アラーム	1~16CHアラーム入力、シーケンス切換入力、アラーム復帰入力、アラーム復帰出力、アラーム出力、+5 V出力、外部録画切換入力 (D-sub25ピン)
	DATA	RS-485 (RJ-11)
	リモート	専用リモコン用2線式シリアル (RJ-11)
	同期出力	BBS 0.43 V [p-p] / 75 (BNC)
	シリアル	RS-232C (D-sub9ピン)
	10/100BASE-T ³	10BASE-Tおよび100BASE-TX (RJ-45)

1: 増設ユニット(別売品)を接続する端子

2: DVD増設ユニット(別売品)を接続する端子

3: ネットワークインターフェースボード(別売品)装着時

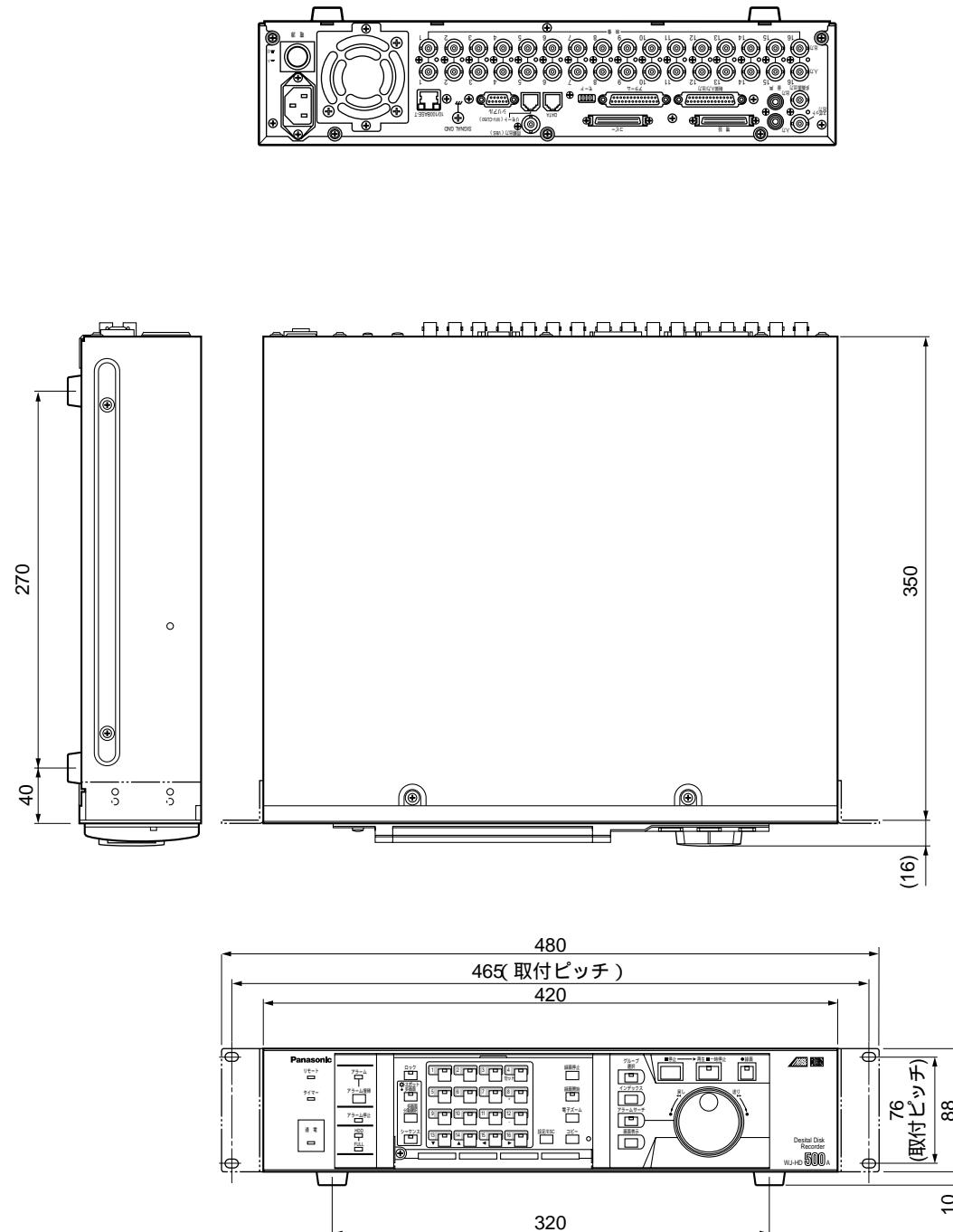
仕上げ

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)
カバー	AVアイボリー塗装鋼板 (マンセル7.9Y6.8/0.8近似色)

付属品

電源コード	1	ラック取付ねじ(呼び径5タッピング)	4
ラックマウント金具	2	取扱説明書	1
ラックマウント金具取付ねじ	4	保証書	1

外観寸法図



単位	mm
縮尺	1/5