

デジタルレコーダー (DX-TL5500)

1. 概要・特徴

1. 1 概要

本機は、記録媒体にハードディスクを使用した長時間記録機器です。大容量ハードディスクと圧縮方式にJPEG2000を使用することにより、長時間の高画質記録を実現しました。また、カメラ16台に対応したマルチプレクサを搭載していますので1/4/9/10/13/16の分割表示、シーケンシャル切換も可能です。

1. 2 特長

- 1) 960フィールドライブ表示
- 2) 1、4、9、10、13、16分割で表示可能
- 3) メニューや画面表示をGUI化、メニューを表示しながらライブ映像を監視しつづけることも可能
- 4) 映像出力端子を2系統装備
- 5) 時刻、カメラタイトル、動作モードがモニター上に表示可能
- 6) 本体液晶ディスプレイにて時計やレコーダーの動作状態を表示
- 7) 最高240フィールド記録が可能
- 8) 記録中でも記録済みの画像を他メディアに取り出すことが可能
- 9) 記録画質、記録インターバルをカメラ毎に変えて設定することが可能
- 10) マニュアル・アラーム記録の運用を別々に設定可能
- 11) センサー入力毎に記録カメラを自由に選択設定可能
- 12) 2種類のタイマープログラムを設定可能、カメラ運用パターンを4つあらかじめ設定可能
- 13) タイマープログラムの休日設定が可能
- 14) エマージェンシー記録、長時間プリアラーム記録
- 15) HDDをパーティションで分割可能
- 16) 4チャンネルオーディオ記録
- 17) DVD-R-RW、CD-R/RWドライブ内蔵
- 18) USBメモリー、NAS、SCSI接続のHDDにコピーが可能
(SCSIはオプションボード取付け要) 対応機器は限定
- 19) 記録/再生/ネットワークが同時に動作可能
- 20) 時間検索/アラームリスト検索/ブックマーク検索/再生動き検知検索
時間やカメラ、センサーでのフィルタで検索範囲の絞込みが可能
- 21) ウェブサーバー機能(Internet Explorer 5.01SP2 以上)
ライブ画や録画データの再生が可能
ネットワーク関連項目の設定やカメラタイトルの入力も可能
- 22) 専用ソフトウェアによる遠隔監視
画像データの遠隔ダウンロードやメニュー設定、アラーム発報、カメラコントロールが遠隔から可能
通信で音声取得が可能
- 23) 記録したデータの一部を保護し、上書きを禁止することが可能
- 24) 記録したデータを一定期間経過すると自動的に再生できなくすることが可能
- 25) 4個のリレー出力タイプモードアウト端子装備
- 26) オートセットアップメニューにより、運用時間を入力するだけで記録運用を自動設定
- 27) PTZカメラコントロール可能(カメラは指定)
- 28) TL5500を複数台カスケード接続し、キーボード(KB5:オプション)から任意のレコーダーの映像/音声モニター可能(RS485接続要)
- 30) 各チャンネルに対応したアラームアウト端子を装備、アラーム入力情報を外部へチャンネル毎に出力可能
- 31) 前面アナログ映像出力と音声出力を装備
- 32) 盗難防止用ロック使用可能

【オプション】

DX-KB5 キーボード
DX-GC5 XGAグラフィックボード
DX-ZD5 増設HDDユニット

2. 仕様

2. 1 電源

1) 入力電圧 AC 100V±10% 50/60Hz
2) 定格電流 1.2A

2. 2 記録方式 JPEG2000圧縮

2. 3 映像方式 NTSCビデオ信号

2. 4 映像入力 16ch BNC端子: 1.0V (p-p)、75Ω

2. 5 映像出力 2ch BNC端子 (背面): 1.0V (p-p)、75Ω

1ch S端子 (背面): Y 1.0V (p-p)、75Ω

: C 0.286V (p-p)、75Ω

1ch RCA端子 (前面): 1.0V (p-p)、75Ω

2. 6 スルー出力 16ch BNC端子: 1.0V (p-p)、75Ω 通電中のみ

2. 7 水平解像度 スーパー・ファイン・ハイ: 450本以上

スタンダード・ノーマル・ベーシック: 400本以上

2. 8 音声記録方式 8bit 12.8kHz サンプリング PCM記録

2. 9 音声入出力 1) ライン入力 (背面) (RCAピン) 308mV (rms), 50kΩ

2) ライン出力 (背面) (RCAピン) 308mV (rms), 1kΩ

3) ライン出力 (前面) (RCAピン) 308mV (rms), 1kΩ

2. 10 記録媒体 主記録媒体 : 1.6TBハードディスク

最大2.0TB/ID増設可能 (理論値)

補助記録媒体 : USBメモリー (当社推奨品)

HDD (外付け: 当社推奨品)

2. 11 動き検知機能 カメラ毎独立設定可能 (検知範囲・最小記録開始ドット数、検知感度)

2. 12 カメラ毎記録
設定機能 カメラ毎に記録間隔・記録画質・フィールド/フレームが設定可能。

2. 13 タイマー
プログラム 独立8プログラム×2セット可能

日時設定: 毎日・任意曜日・任意曜日間・特定休日指定可能

動作指定: 運用カメラ選択、記録、アラーム待ち、スキップ

2. 14 外部接続端子 RS232C端子 : D-SUB 9PIN

入出力接点端子 : ワンタッチターミナル

RS232C/422 : ワンタッチターミナル

RS485 : RJ-11

LAN端子 : RJ45

リモコン端子

2. 15 外形寸法 425 (幅) X 185 (高さ) X 390 (奥行き) mm

2. 16 使用条件 温度範囲 5~40℃

湿度範囲 最大80% (結露無き事)

2. 17 付属品 取扱説明書 (ユーザー向け) 1冊

取扱説明書 (工事業者向け) 1冊

保証書 1通

操作早見表 1冊

電源コード 1本

BNCケーブル 1本

マウス 1個

CD-ROM 1枚

クランプ用バンド 2本

フェライトコア 1個

DX-TL5500 仕様および外観は改良の為予告無く変更することがあります

記録時間表 1. 6TB

全記録コマ数/秒	240	120	80	60	48	32	30
Super	2日 2時間	4日 時間	6日 8時間	8日 10時間	10日 13時間	15日 20時間	16日 21時間
Fine	2日 11時間	4日 22時間	7日 9時間	9日 20時間	12日 8時間	18日 12時間	19日 17時間
High	2日 23時間	5日 22時間	8日 21時間	11日 20時間	14日 19時間	22日 5時間	23日 17時間
Standard	3日 17時間	7日 10時間	11日 3時間	14日 20時間	18日 13時間	27日 20時間	29日 16時間
Basic	4日 22時間	9日 21時間	14日 20時間	19日 19時間	24日 18時間	37日 3時間	39日 15時間
Long	7日 10時間	14日 21時間	22日 7時間	29日 18時間	37日 5時間	55日 19時間	59日 12時間

全記録コマ数/秒	16	13	10	8	4	2	1
Super	31日 16時間	39日 0時間	50日 17時間	63日 9時間	126日 19時間	253日 14時間	507日 4時間
Fine	37日 0時間	45日 13時間	59日 5時間	74日 1時間	148日 2時間	296日 5時間	592日 10時間
High	44日 11時間	54日 18時間	71日 4時間	88日 23時間	177日 22時間	355日 21時間	711日 19時間
Standard	55日 16時間	68日 12時間	89日 2時間	111日 8時間	222日 17時間	445日 10時間	890日 20時間
Basic	74日 7時間	91日 11時間	118日 22時間	148日 15時間	297日 7時間	594日 15時間	1189日 6時間
Long	111日 15時間	137日 9時間	178日 14時間	223日 6時間	446日 12時間	893日 1時間	1786日 2時間

全記録コマ数/秒	0.5	0.25	0.125	記録枚数
Super	1014日 8時間	2028日 16時間	4057日 9時間	43812000
Fine	1184日 20時間	2369日 17時間	4739日 11時間	51176000
High	1423日 14時間	2847日 4時間	5694日 9時間	61492000
Standard	1781日 16時間	3563日 9時間	7126日 18時間	76968000
Basic	2378日 12時間	4757日 1時間	9514日 2時間	102748000
Long	3572日 4時間	7144日 8時間	14288日 16時間	154312000

記録時間は、機能動作上の連続記録可能な時間の見積もりであり、製品保証期間ではありません。また、使用部品の動作信頼性を保証する物でもありません。フレーム記録時は、記録コマ数はフィールドの記録の2倍、記録時間は1/2になります。