

デジタルレコーダー (DX-TL4500)

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、長時間ブリアラーム記録
- 15) HDDをパーティションで分割可能
- 16) 1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メモリーコピーが可能
- 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個のトランジスタ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) 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
- 29) 前面アナログ映像出力と音声出力を装備
- 30) 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-ZD5 増設HDDユニット

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

2. 仕様

2. 1 電源

- 1) 入力電圧 AC 100V±10% 50/60Hz
2) 定格電流 0.9A

2. 2 記録方式 J P E G 2 0 0 0 圧縮

2. 3 映像方式 NTSCビデオ信号

2. 4 映像入力 1 6 c h BNC端子: 1. 0 V (p-p)、75 Ω

2. 5 映像出力 2 c h BNC端子 (背面): 1. 0 V (p - p)、75 Ω

1 c h S端子 (背面): Y 1. 0 V (p-p)、75 Ω
: C 0. 286 V (p-p)、75 Ω

1 c h RCA端子 (前面) : 1. 0 V (p-p)、75 Ω

2. 6 スルー出力 1 6 c h BNC端子: 1. 0 V (p-p)、75 Ω 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 8 b i t 12. 8 k H z サンプルング P C M 記録

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

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

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

主記録媒体 : 500GB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. 1 1 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. 1 2 カメラ毎記録 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。

設定機能

2. 13 タイマー 独立8プログラム×2セット可能

プログラム

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. 1 4 外部接続端子 RS 2 3 2 C端子 : D-SUB 9 P I N

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

RS 485 : R.J-11

LAN端子 : RJ 45

リモコン端子

2. 1 5 外形寸法 4 2 5 (幅) X 1 3 3 (高さ) X 3 9 0 (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）

許容高度 2000m以下

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

CD-ROM 1 枚

クランプ用バンド 2本

フェライトコア 1 個

記録時間表 500GB（音声記録なし）

全記録コマ数／秒		240	120	80	60	48	32	30	16	13
画質モード	スーパー	15 時間	1 日 7 時間	1 日 23 時間	2 日 15 時間	3 日 7 時間	4 日 22 時間	5 日 6 時間	9 日 21 時間	12 日 4 時間
	ファイン	18 時間	1 日 12 時間	2 日 7 時間	3 日 1 時間	3 日 20 時間	5 日 18 時間	6 日 3 時間	11 日 13 時間	14 日 5 時間
	ハイ	22 時間	1 日 20 時間	2 日 18 時間	3 日 16 時間	4 日 15 時間	6 日 22 時間	7 日 9 時間	13 日 21 時間	17 日 2 時間
	スタンダード	1 日 3 時間	2 日 7 時間	3 日 11 時間	4 日 15 時間	5 日 19 時間	8 日 16 時間	9 日 6 時間	17 日 9 時間	21 日 9 時間
	ベーシック	1 日 13 時間	3 日 2 時間	4 日 15 時間	6 日 4 時間	7 日 17 時間	11 日 14 時間	12 日 9 時間	23 日 4 時間	28 日 13 時間
	ロング	2 日 7 時間	4 日 15 時間	6 日 23 時間	9 日 7 時間	11 日 14 時間	17 日 10 時間	18 日 14 時間	34 日 20 時間	42 日 21 時間

全記録コマ数／秒		10	8	4	2	1	0.5	0.25	0.125	記録枚数
画質モード	スーパー	15 日 19 時間	19 日 18 時間	39 日 13 時間	79 日 3 時間	158 日 7 時間	316 日 15 時間	633 日 7 時間	1266 日 15 時間	13,678,000
	ファイン	18 日 11 時間	23 日 2 時間	46 日 5 時間	92 日 11 時間	184 日 22 時間	369 日 21 時間	739 日 19 時間	1479 日 14 時間	15,978,000
	ハイ	22 日 5 時間	27 日 18 時間	55 日 13 時間	111 日 2 時間	222 日 5 時間	444 日 10 時間	888 日 20 時間	1777 日 16 時間	19,198,000
	スタンダード	27 日 19 時間	34 日 18 時間	69 日 12 時間	139 日 1 時間	278 日 2 時間	556 日 5 時間	1112 日 10 時間	2224 日 20 時間	24,026,000
	ベーシック	37 日 3 時間	46 日 9 時間	92 日 19 時間	185 日 15 時間	371 日 6 時間	742 日 12 時間	1485 日 1 時間	2970 日 3 時間	32,077,000
	ロング	55 日 18 時間	69 日 16 時間	139 日 9 時間	278 日 19 時間	557 日 14 時間	1115 日 4 時間	2230 日 8 時間	4460 日 17 時間	48,174,000

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。