

貴社内のみでご使用ください  
デジタルレコーダー  
(DX-TL4300)

## 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9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/の分割表示、シーケンシャル切換も可能です。

### 1. 2 特長

- 1) 540フィールドライブ表示
- 2) 1、4、9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-TL4300 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	JPEG2000圧縮
2. 3	映像方式	NTSCビデオ信号
2. 4	映像入力	9ch 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	9ch 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 : 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. 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 133 (高さ) X 375 (奥行き) mm 質量 10.2kg
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

貴社内のみでご使用ください

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	18	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	8日19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	10日6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	12日8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	15日10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	20日14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	30日23時間	42日21時間

全記録コマ数/秒		9	8	4	2	1	0.5	0.25	0.125	記録枚数
画質モード	スーパー	17日14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	20日13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	14日16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	30日21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	41日5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	61日22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。