

デジタルレコーダー (DX-TL14)

1. 概要・特徴

1. 1 概要

本機は、記録媒体に160GB大容量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を使用することにより、高画質・高解像度・高速検索を実現しました。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、1画面、4画面のシーケンシャル切替も可能です。

1. 2 特徴

- 1) 大容量160GBハードディスク搭載
- 2) 同時記録再生機能
記録を止めることなく再生が可能
- 3) カメラ毎記録間隔設定機能
監視の重要度の併せて記録間隔・記録画質が設定可能です。
記録設定は、記録画質5段階、記録間隔秒30コマ～8秒1コマ間で12段階
音声記録は、有効・無効の選択
- 4) コピー機能
記録運用中に、コンパクトフラッシュへHDD記録内容任意位置のデジタルコピー可能
前面端子によるVTR等へのアナログ信号でのコピー可能
- 5) アラーム記録
アラーム信号入力時、指定の画質・記録間隔で、2秒～10分の間記録可能。
- 6) プリアラーム記録
アラーム信号が入力される以前の画像が記録可能。
- 7) 検索機能
時間検索、スキップ検索、アラームインデックス検索、記録先頭終端検索、記録インデックス検索カメラ番号指定で設定可能
- 8) アラームリスト検索
アラーム入力毎の年・日・時・カメラ番号のリスト自動記憶（最新の10000件を記憶）作成リストから該当映像のダイレクト表示可能、カメラ番号指定したリストソーティング可能
- 9) 特殊再生機能
ジョグコマ送り機能、記録画像シャトル高速早送り機能、記録画像全コマ再生早送り機能（最大秒30コマ送り）再生位置インジケータ付き超高速早送り機能搭載
- 10) タイマープログラム
独立8プログラム×3セット可能
- 11) 画面表示機能
年（4桁表示）、月、日、時、分、秒、曜日
- 12) 電子部分拡大
2倍・4倍から選択可能（拡大中心任意設定可能）
- 13) 9入力マルチプレクサ機能搭載
モニター画像の画面表示は全画面・4分割・9分割表示や多彩なシーケンシャル表示が可能
独立マルチプレクサ機能内蔵なので、記録画像とモニター表示画像の独立設定が可能
- 14) 動き検知機能
レコーダー内部で入力映像内の動きの変化分を検出しアラーム記録を開始することが可能
- 15) 縦置き可能
スタンドを使用し縦置き可能、省スペース設置が可能

2. 仕様

2. 1	電源	
	1) 入力電圧	AC 100V±10% 50/60Hz
	2) 消費電力	0.5A 約41W
2. 2	記録方式	Wavelet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	1ch 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・ハイ: 450本以上 スタンダード・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デジタル記録
2. 9	音声入出力	1) ライン入力 (背面) (RCAピン) 308mV (rms), 50kΩ 2) マイク入力 (背面) (ミニジャック) 0.346mV (rms), 600Ω 3) ライン出力 (背面) (RCAピン) 308mV (rms), 1kΩ 4) ライン出力 (前面) (RCAピン) 308mV (rms), 1kΩ
2. 10	記録媒体	主記録媒体 : 160GBハードディスク 補助記録媒体 : コンパクトフラッシュ (指定品)
2. 11	動き検知機能	カメラ毎独立設定可能 (検知範囲・最小記録開始サイズ、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・記録画質が設定可能。
2. 13	タイマー プログラム	独立8プログラム×3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
2. 15	外形寸法	通常 300 (幅) X 88 (高さ) X 350 (奥行き) mm 縦置き 150 (幅) X 320 (高さ) X 350 (奥行き) mm (同梱スタンド使用) 質量 5.0kg
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 1冊 保証書 1通 電源コード 1本 BNCケーブル 1本 縦置きスタンド 2個 簡易操作説明書 1冊
2. 18	意匠色	アイボリー

2. 記録時間表

連続記録可能時間(リニア音声無)

※:記録カメラ数1としたときの記録可能時間

<NTSC>

REC INTERVAL	1/30S	1/15S	1/10S	2/15S	1/6S	1/5S	10/30S	15/30S	1S	2S	4S	8S	記録	
コマ/秒	30.00	15.00	10.00	7.50	6.00	5.00	3.00	2.00	1.00	0.50	0.25	0.13	可能	
秒/コマ	0.03	0.07	0.10	0.13	0.17	0.20	0.33	0.50	1.00	2.00	4.00	8.00	コマ数	
REC P.GRADE	SUPERIOR	1d8h	2d16h	4d1h	5d9h	6d18h	8d2h	13d12h	20d7h	40d14h	81d4h	162d9h	324d19h	0
	HIGH	2d0h	4d0h	6d0h	8d0h	10d0h	12d0h	20d0h	30d0h	60d0h	120d0h	240d1h	480d3h	0
	STANDARD	3d4h	6d8h	9d12h	12d17h	15d21h	19d1h	31d18h	47d15h	95d7h	190d15h	381d6h	762d13h	0
	BASIC	4d16h	9d9h	14d2h	18d19h	23d12h	28d5h	47d1h	70d14h	141d5h	282d10h	564d20h	1129d17h	0
	LONG	9d9h	18d19h	28d5h	37d15h	47d1h	56d11h	94d3h	141d5h	282d10h	564d20h	1129d17h	2259d10h	0

連続記録可能時間(リニア音声有)

※:記録カメラ数1としたときの記録可能時間

12.8KHzサンプリング音声

REC INTERVAL	1/30S	1/15S	1/10S	2/15S	1/6S	1/5S	10/30S	15/30S	1S	2S	4S	8S	
コマ/秒	30.00	15.00	10.00	7.50	6.00	5.00	3.00	2.00	1.00	0.50	0.25	0.13	
秒/コマ	0.03	0.07	0.10	0.13	0.17	0.20	0.33	0.50	1.00	2.00	4.00	8.00	
REC P.GRADE	SUPERIOR	1d7h	2d14h	3d21h	5d4h	6d4h	7d9h	11d18h	16d18h	29d9h	48d10h	162d9h	324d19h
	HIGH	2d0h	3d21h	5d19h	7d12h	9d2h	10d22h	17d1h	23d19h	38d20h	58d19h	240d1h	480d3h
	STANDARD	3d1h	6d0h	8d15h	11d7h	13d19h	16d5h	24d2h	32d15h	49d10h	69d4h	381d6h	762d13h
	BASIC	4d12h	8d16h	12d12h	16d0h	19d10h	22d14h	32d22h	43d5h	61d18h	77d16h	564d20h	1129d17h
	LONG	7d12h	15d1h	22d14h	28d0h	32d22h	37d10h	50d14h	61d18h	77d16h	88d6h	1129d17h	2259d10h

音声記録不可