

デジタルレコーダー

(DX-TL608-****)

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あり、カメラ8台に対応したマルチプレクサを搭載しています。

型名の****は以下のとおり

5012 : 1.0TBHDD内蔵

1612 : 320GBHDD内蔵

1. 2 特長

- 1) 480フィールドライブ表示
- 2) 1、4、9分割で表示可能
- 3) GUIメニュー表示
- 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) 記録画素数を3種類から選択可能 (フル/ハーフ/クォーター)
- 7) 最高240フィールド記録が可能 (クォーター)
- 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) タイマープログラムにてカメラ運用パターン4から選択可能
- 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
- 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) USBメモリーにコピーが可能
- 18) 記録/再生/ネットワークが同時に動作可能
- 19) 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
- 20) 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
- 21) 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
- 22) 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
- 23) 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
- 24) 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
- 25) PTZカメラコントロール可能 (カメラは当社指定)
- 26) 前面にアナログ映像出力と音声出力を装備
- 27) 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-ZD6 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 0.7A
- 2. 2 記録方式 MPEG4圧縮
- 2. 3 映像方式 NTSCビデオ信号
- 2. 4 映像入力 8ch 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 RCA端子 (前面): 1.0V (p-p)、75Ω
- 2. 6 スルー出力 8ch BNC端子: 1.0V (p-p)、75Ω 通電中のみ
- 2. 7 音声記録方式 AD-PCM
- 2. 8 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. 9 記録媒体
 - 主記録媒体 : ハードディスク
 - 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. 10 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. 11 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. 12 タイマープログラム
 - 独立16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. 13 外部接続端子
 - RS232C端子 : D-SUB 9PIN
 - XGAポート : D-SUB 15PIN
 - 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
 - LAN端子 : RJ-45
 - シリアルバス端子
- 2. 14 外形寸法 300 (幅) X 91 (高さ) X 340 (奥行き) mm
- 質量 6.9Kg
- 2. 15 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. 16 付属品
 - 取扱説明書 (ユーザー向け/工事業者向け) 1冊
 - 保証書 1通
 - 電源コード 1本
 - CD-ROM 1枚
 - クランプ用バンド 2本

3. 記録時間表

- 記録時間表は、下記の記録条件にて記録を行った場合のおよその記録時間です。

ハードディスク運用設定： ノーマル
 音声記録設定： なし
 長時間記録モード： オン/オフ

(8チャンネルすべてに同じ画質、同じ記録コマ数を設定した場合) “-” は記録不可

- 記録時間及び本体に表示される記録見積もり時間は機能動作上の見積もり時間であり、製品保証期間を超えての使用部品の動作信頼性を保証するものではありません。
- パーティションでは分割した容量の比率で記録時間が小さくなります。
- ミラーリングでは記録時間が半分になります。

注意 表中の数値は、あくまでも目安であり、記録する画像により、上表の見積もりどおりにならない場合があります。

3. 1 DX-TL608-5012

(1)記録モード：フル/通常モード

画質 \ FPS	30	15	7.5	3.8	2	1	0.5	0.25
L1	-	-	48日0時間	64日21時間	110日3時間	195日3時間	390日6時間	730日15時間
L2	-	-	36日7時間	48日19時間	83日16時間	147日5時間	294日11時間	590日5時間
L3	-	-	29日5時間	39日3時間	66日20時間	117日22時間	235日21時間	472日18時間
L4	-	-	22日14時間	30日0時間	51日20時間	90日18時間	181日13時間	363日21時間
L5	-	-	18日9時間	24日11時間	42日4時間	73日14時間	147日5時間	295日2時間
L6	-	-	15日11時間	20日17時間	35日9時間	62日4時間	124日8時間	249日6時間
L7	-	-	13日9時間	17日21時間	30日18時間	53日14時間	107日5時間	214日21時間
L8	-	-	11日19時間	15日17時間	27日4時間	47日4時間	94日8時間	189日2時間
L9	-	-	10日13時間	14日2時間	23日22時間	42日4時間	84日8時間	169日1時間

(2)記録モード：フル/長時間モード

画質 \ FPS	30	15	7.5	3.8	2	1	0.5	0.25
L1	-	-	48日0時間	85日11時間	145日4時間	253日17時間	507日11時間	1017日3時間
L2	-	-	36日7時間	63日11時間	110日3時間	191日13時間	383日2時間	767日21時間
L3	-	-	29日5時間	51日7時間	87日14時間	154日9時間	308日18時間	618日21時間
L4	-	-	22日14時間	39日3時間	67日13時間	117日22時間	235日21時間	472日18時間
L5	-	-	18日9時間	32日0時間	55日1時間	95日18時間	191日13時間	383日22時間
L6	-	-	15日11時間	26日23時間	48日11時間	80日18時間	161日12時間	323日18時間
L7	-	-	13日9時間	23日10時間	40日1時間	70日1時間	140日2時間	280日19時間
L8	-	-	11日19時間	20日13時間	35日9時間	61日11時間	122日22時間	246日9時間
L9	-	-	10日13時間	18日9時間	31日11時間	55日0時間	110日1時間	220日14時間

(3)記録モード：ハーフ/通常モード

画質 \ FPS	30	15	7.5	3.8	2	1	0.5	0.25
L1	-	32日15時間	57日11時間	96日0時間	165日22時間	290日4時間	580日9時間	730日15時間
L2	-	25日16時間	45日9時間	76日12時間	132日15時間	233日17時間	467日11時間	730日15時間
L3	-	21日23時間	38日6時間	64日21時間	112日6時間	195日3時間	390日8時間	730日15時間
L4	-	16日13時間	29日5時間	50日10時間	83日16時間	147日5時間	294日11時間	590日5時間
L5	-	13日14時間	24日9時間	41日20時間	69日0時間	117日22時間	235日21時間	472日18時間
L6	-	11日3時間	20日2時間	34日12時間	57日13時間	97日22時間	195日20時間	392日12時間
L7	-	9日13時間	16日17時間	29日1時間	48日6時間	84日9時間	168日16時間	338日2時間
L8	-	8日8時間	14日18時間	24日11時間	42日4時間	73日14時間	147日5時間	295日2時間
L9	-	7日10時間	13日3時間	21日19時間	37日4時間	65日18時間	131日12時間	263日14時間

(4)記録モード：ハーフ/長時間モード

画質 \ FPS	30	15	7.5	3.8	2	1	0.5	0.25
L1	-	32日15時間	57日11時間	124日23時間	221日8時間	383日20時間	767日16時間	1538日15時間
L2	-	25日16時間	45日9時間	99日9時間	175日22時間	305日22時間	611日20時間	1226日7時間
L3	-	21日23時間	38日6時間	85日11時間	145日4時間	253日17時間	507日11時間	1017日3時間
L4	-	16日13時間	29日5時間	66日7時間	110日3時間	191日13時間	383日2時間	767日21時間
L5	-	13日14時間	24日9時間	55日1時間	90日11時間	154日9時間	308日18時間	618日21時間
L6	-	11日3時間	20日2時間	45日5時間	75日10時間	127日22時間	255日21時間	512日21時間
L7	-	9日13時間	16日17時間	36日19時間	63日7時間	110日1時間	220日3時間	441日5時間
L8	-	8日8時間	14日18時間	32日0時間	55日1時間	95日18時間	191日13時間	383日22時間
L9	-	7日10時間	13日3時間	28日14時間	48日15時間	85日1時間	170日2時間	340日23時間

(5)記録モード：クォーター/通常モード

画質 \ FPS	30	15	7.5	3.8	2	1	0.5	0.25
L1	33日17時間	63日1時間	107日13時間	182日21時間	182日17時間	365日6時間	730日12時間	730日15時間
L2	26日21時間	50日1時間	87日23時間	156日23時間	182日17時間	365日6時間	730日12時間	730日15時間
L3	23日10時間	41日11時間	74日11時間	124日23時間	182日17時間	365日6時間	730日12時間	730日15時間
L4	17日16時間	32日15時間	57日11時間	96日0時間	165日22時間	290日4時間	580日9時間	730日15時間
L5	14日8時間	25日16時間	45日9時間	76日12時間	132日15時間	233日17時間	467日11時間	730日15時間
L6	12日0時間	21日23時間	38日6時間	64日21時間	112日6時間	195日3時間	390日6時間	730日15時間
L7	10日8時間	18日15時間	33日3時間	55日1時間	94日9時間	167日6時間	334日12時間	670日11時間
L8	9日1時間	16日13時間	29日5時間	48日19時間	83日16時間	147日5時間	294日11時間	590日5時間
L9	8日2時間	14日14時間	26日4時間	43日2時間	74日9時間	130日19時間	261日14時間	524日8時間

(6)記録モード：クォーター/長時間モード

画質 \ FPS	30	15	7.5	3.8	2	1	0.5	0.25
L1	33日17時間	63日1時間	107日13時間	252日6時間	430日4時間	749日2時間	1498日4時間	2931日3時間
L2	26日21時間	50日1時間	87日23時間	215日2時間	351日20時間	595日9時間	1190日19時間	2386日17時間
L3	23日10時間	41日11時間	74日11時間	165日22時間	283日4時間	499日15時間	999日6時間	2002日19時間
L4	17日16時間	32日15時間	57日11時間	124日23時間	221日8時間	383日20時間	767日16時間	1539日15時間
L5	14日8時間	25日16時間	45日9時間	99日9時間	175日22時間	305日22時間	611日20時間	1226日7時間
L6	12日0時間	21日23時間	38日6時間	85日11時間	145日4時間	253日17時間	507日11時間	1017日3時間
L7	10日8時間	18日15時間	33日3時間	72日14時間	124日10時間	220日3時間	440日7時間	882日11時間
L8	9日1時間	16日13時間	29日5時間	63日11時間	110日3時間	191日13時間	383日2時間	767日21時間
L9	8日2時間	14日14時間	26日4時間	56日3時間	97日14時間	170日2時間	340日5時間	681日22時間

3. 2 DX-TL608-1612

(1)記録モード：フル/通常モード

画質 \ FPS	30	15	7.5	3.8	2	1	0.5	0.25
L1	-	-	14日10時間	19日11時間	33日1時間	58日14時間	117日5時間	219日11時間
L2	-	-	10日21時間	14日15時間	25日3時間	44日5時間	88日10時間	177日6時間
L3	-	-	8日18時間	11日18時間	20日2時間	35日10時間	70日20時間	142日0時間
L4	-	-	6日19時間	9日0時間	15日13時間	27日6時間	54日12時間	109日7時間
L5	-	-	5日12時間	7日8時間	12日16時間	22日2時間	44日5時間	88日15時間
L6	-	-	4日15時間	6日5時間	10日15時間	18日16時間	37日8時間	74日21時間
L7	-	-	4日0時間	5日8時間	9日5時間	16日2時間	32日4時間	64日13時間
L8	-	-	3日13時間	4日17時間	8日3時間	14日4時間	28日8時間	56日19時間
L9	-	-	3日4時間	4日5時間	7日4時間	12日16時間	25日8時間	50日18時間

(2)記録モード：フル/長時間モード

画質 \ FPS	30	15	7.5	3.8	2	1	0.5	0.25
L1	-	-	14日10時間	25日16時間	43日14時間	76日5時間	152日10時間	305日12時間
L2	-	-	10日21時間	19日1時間	33日1時間	57日12時間	115日1時間	230日15時間
L3	-	-	8日18時間	15日9時間	26日7時間	46日9時間	92日18時間	185日21時間
L4	-	-	6日19時間	11日18時間	20日7時間	35日10時間	70日20時間	142日0時間
L5	-	-	5日12時間	9日14時間	16日12時間	28日18時間	57日12時間	115日7時間
L6	-	-	4日15時間	8日2時間	13日23時間	24日6時間	48日12時間	97日6時間
L7	-	-	4日0時間	7日0時間	12日0時間	21日0時間	42日1時間	84日8時間
L8	-	-	3日13時間	6日4時間	10日15時間	18日11時間	36日22時間	74日0時間
L9	-	-	3日4時間	5日12時間	9日10時間	16日12時間	33日1時間	66日6時間

(3)記録モード：ハーフ/通常モード

画質 \ FPS	30	15	7.5	3.8	2	1	0.5	0.25
L1	-	9日19時間	17日6時間	28日20時間	49日20時間	87日4時間	174日8時間	219日11時間
L2	-	7日17時間	13日15時間	22日23時間	39日20時間	70日4時間	140日9時間	219日11時間
L3	-	6日14時間	11日11時間	19日11時間	33日17時間	58日14時間	117日5時間	219日11時間
L4	-	4日23時間	8日18時間	15日3時間	25日3時間	44日5時間	88日10時間	177日6時間
L5	-	4日1時間	7日7時間	12日13時間	20日17時間	35日10時間	70日20時間	142日0時間
L6	-	3日8時間	6日1時間	10日8時間	17日7時間	29日9時間	58日19時間	117日21時間
L7	-	2日20時間	5日0時間	8日10時間	14日12時間	25日8時間	50日16時間	101日13時間
L8	-	2日12時間	4日10時間	7日8時間	12日16時間	22日2時間	44日5時間	88日15時間
L9	-	2日5時間	3日22時間	6日13時間	11日4時間	19日18時間	39日12時間	79日4時間

(4)記録モード：ハーフ/長時間モード

画質 \ FPS	30	15	7.5	3.8	2	1	0.5	0.25
L1	—	9日19時間	17日6時間	37日12時間	66日11時間	115日7時間	230日14時間	462日3時間
L2	—	7日17時間	13日15時間	29日20時間	52日20時間	91日21時間	183日18時間	368日8時間
L3	—	6日14時間	11日11時間	25日16時間	43日14時間	76日5時間	152日10時間	305日12時間
L4	—	4日23時間	8日18時間	19日22時間	33日1時間	57日12時間	115日1時間	230日15時間
L5	—	4日1時間	7日7時間	16日12時間	27日4時間	46日9時間	92日18時間	185日21時間
L6	—	3日8時間	6日1時間	13日14時間	22日15時間	38日10時間	76日20時間	154日1時間
L7	—	2日20時間	5日0時間	11日1時間	19日0時間	33日1時間	66日3時間	132日12時間
L8	—	2日12時間	4日10時間	9日14時間	16日12時間	28日18時間	57日12時間	115日7時間
L9	—	2日5時間	3日22時間	8日14時間	14日14時間	25日13時間	51日2時間	102日9時間

(5)記録モード：クォーター/通常モード

画質 \ FPS	30	15	7.5	3.8	2	1	0.5	0.25
L1	10日3時間	18日22時間	32日7時間	54日22時間	54日21時間	109日17時間	219日10時間	219日11時間
L2	8日1時間	15日0時間	26日10時間	47日3時間	54日21時間	109日17時間	219日10時間	219日11時間
L3	7日0時間	12日11時間	22日8時間	37日12時間	54日21時間	109日17時間	219日10時間	219日11時間
L4	5日7時間	9日19時間	17日6時間	28日20時間	49日20時間	87日4時間	174日8時間	219日11時間
L5	4日7時間	7日17時間	13日15時間	22日23時間	39日20時間	70日4時間	140日9時間	219日11時間
L6	3日14時間	6日14時間	11日11時間	19日11時間	33日17時間	58日14時間	117日5時間	219日11時間
L7	3日2時間	5日14時間	9日23時間	16日12時間	28日8時間	50日5時間	100日11時間	201日9時間
L8	2日17時間	4日23時間	8日18時間	14日15時間	25日3時間	44日5時間	88日10時間	177日6時間
L9	2日10時間	4日9時間	7日20時間	12日22時間	22日8時間	39日6時間	78日13時間	157日11時間

(6)記録モード：クォーター/長時間モード

画質 \ FPS	30	15	7.5	3.8	2	1	0.5	0.25
L1	10日3時間	18日22時間	32日7時間	75日18時間	129日5時間	225日0時間	450日0時間	880日10時間
L2	8日1時間	15日0時間	26日10時間	64日14時間	105日16時間	178日20時間	357日16時間	716日21時間
L3	7日0時間	12日11時間	22日8時間	49日20時間	85日1時間	150日1時間	300日3時間	601日14時間
L4	5日7時間	9日19時間	17日6時間	37日12時間	66日11時間	115日7時間	230日14時間	462日3時間
L5	4日7時間	7日17時間	13日15時間	29日20時間	52日20時間	91日21時間	183日18時間	368日8時間
L6	3日14時間	6日14時間	11日11時間	25日16時間	43日14時間	76日5時間	152日10時間	305日12時間
L7	3日2時間	5日14時間	9日23時間	21日19時間	37日9時間	66日3時間	132日6時間	265日1時間
L8	2日17時間	4日23時間	8日18時間	19日1時間	33日1時間	57日12時間	115日1時間	230日15時間
L9	2日10時間	4日9時間	7日20時間	16日20時間	29日7時間	51日2時間	102日4時間	204日19時間