

LTS-80 仕様書

1. 仕様

基本仕様

使用温度	10℃～35℃
使用湿度	20%～80% (結露のないこと)
電源電圧	AC100V～240V ±10%, 50/60Hz
消費電力	AC100V～120V 時: 130 VA (128 W) AC220V～240V 時: 154 VA (123 W)
外形寸法	212 (W) x 116 (H) x 422.5 (D) mm
質量	8 kg
消耗部品 (常温 24 時間使用時)	冷却ファン: 交換時期 3 年 電源: 交換時期 5 年 バッテリー: 交換時期 5 年 (※) ハードディスク: 交換時期 5 年

※電源未接続の状態が長期間続く場合には 1 年を目安にバッテリーの定期交換を実施してください。

技術仕様

リムーバブルストレージ	LTO-7 / LTO-8 (ファイルシステム: IBM LTFS)
内蔵ストレージ	8TB HDD
インターフェース	
USB	USB3.0 シリーズ A コネクタ x 4 (前面 x 2 背面 x 2)
LAN1/2	100BASE-TX/1000BASE-T 対応 RJ-45 x 2
To External Drive	Mini-SAS HD(SFF-8644) コネクタ x 1 LTO-EU7 / LTO-EU8、IBM 製外付け LTO-7 ドライブ、 IBM 製オートローダー接続用 (オートローダー接続は LTS-TSC ソフトウェアオプションが必要です。)
VGA	D-Sub 15 ピン (メス) x 1
RS-232C	未使用
IPMI	未使用

LTO-7 基本性能

カートリッジサイズ	105 (W) x 22 (H) x 102 (D) mm
記憶容量	約 6.0 TB (データエリア : 5732 GB、5338 GiB)
映像記憶容量(参考値)	下記の記憶容量はアンシラリーデータ、プロキシビデオファイルを除いた理論値です。ヘッドやテープの状態により減ることがあります。
CBR/4:2:2/422P@HL	50Mbps、HD: 約 190 時間
VBR/4:2:0/MP@HL	35Mbps、HD: 約 285 時間
レスポンス	ファイルインデックス取得時間 : 通常 1 分以内 ファイルシーク : 通常 3 分以内 ※LTO テープや LTO ドライブの状況で、さらに時間がかかることがあります。

LTO-8 基本性能

カートリッジサイズ	105 (W) x 22 (H) x 102 (D) mm
記憶容量	約 12.0 TB (データエリア : 11711 GB、10907 GiB)
映像記憶容量(参考値)	下記の記憶容量はアンシラリーデータ、プロキシビデオファイルを除いた理論値です。ヘッドやテープの状態により減ることがあります。
CBR/4:2:2/422P@HL	50Mbps、HD: 約 380 時間
VBR/4:2:0/MP@HL	35Mbps、HD: 約 570 時間
レスポンス	ファイルインデックス取得時間 : 通常 1 分以内 ファイルシーク : 通常 3 分以内 ※LTO テープや LTO ドライブの状況で、さらに時間がかかることがあります。

H.264 ファイル

映像	圧縮方式	H.264 Baseline Profile Level 2.1
	解像度	HD: 424 x 240 SD: 320 x 240 (NTSC) 384 x 288 (PAL)
	フレームレート	NTSC 系: 29.97fps、PAL 系: 25 fps
	ビットレート	900 kbps
音声	圧縮方式	AAC LC
	チャンネル数	2 ch
	サンプリング周波数	48 kHz
	ビットレート	96 kbps
ファイルフォーマット	コンテナ形式	MP4
	ビットレート	映像と音声のビットレートにより自動計算
タイムコード	<ul style="list-style-type: none"> ・H.264 の Picture Timing SEI 情報としてフレーム単位で付与します。 ・設定により映像にタイムコードを焼きこむことが可能です。 	

Windows Media ファイル

映像	圧縮方式	Windows Media Video V9
	解像度	HD: 424 x 240 SD: 320 x 240 (NTSC) 384 x 288 (PAL)
	フレームレート	NTSC 系: 29.97fps、PAL 系: 25 fps
	ビットレート	1300 kbps
音声	圧縮方式	Windows Media Audio V9
	チャンネル数	2 ch
	サンプリング周波数	48 kHz
	ビットレート	192 kbps
ファイルフォーマット	コンテナ形式	WMV(ASF)
	ビットレート	映像と音声のビットレートにより自動計算
タイムコード	設定により映像にタイムコードを焼きこむことが可能です。	

オプション

LTR-BWIN (*1)	LTR Browser (Windows 版)
LTR-BMAC (*1)	LTR Browser (Mac 版)
LTS-SX	MPEG-2 OP-1a プラグイン
LTS-PAD	AVC-Intra/DVCPRO プラグイン
LTS-PRS	ProRes 422 プラグイン
LTS-DNxHD	DNxHD プラグイン
LTS-XAVC	XAVC プラグイン
LTS-XAVC-L	XAVC Long プラグイン
LTS-AVCHD	AVCHD プラグイン
LTS-MAM (*2)	メディアアセットマネージャー
LTS-TSC	LTO オートローダープラグイン
LTS-MGS (*2)	LTS Migrator (Windows 版)
LTS-10GR (*3)	10GbE オプション(RJ45 モデル)
LTS-10GS (*3)	10GbE オプション(SFP+モデル) 10GBASE-SR SFP+ 光トランシーバー
LTO-EU7/8 (*1)	LTO-7/8 外部ユニット

(*1) 取扱説明書は個別の CD-ROM に収録されています。

(*2) 取扱説明書は LTS-80 の CD-ROM に収録されています。

(*3) セットアップガイドは LTS-80 の CD-ROM に収録されています。

付属品

電源コード、LTO クリーニングカートリッジ、CD-ROM、開梱と確認

2. 外観

(寸法単位 mm)

