

LTS-70 仕様書

1. 仕様

基本仕様

| | |
|-----------------------|---|
| 使用温度 / 使用湿度 | 10°C~35°C / 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 | 8kg |
| 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 (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 コネクター 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) コネクター x 1 LTO-EU7、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-5 基本性能>

※ LTS-70 は、LTO-5 テープカートリッジの読み込みのみ可能です。

| | |
|-------------------|---|
| カートリッジサイズ | 105 (W) x 22 (H) x 102 (D) mm |
| 記憶容量 | 約 1.5 TB (データエリア : 1425 GB、1327 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 52 時間 |
| VBR/4:2:0/MP@HL | 35Mbps、HD: 約 82 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-6 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 2.5 TB (データエリア : 2408 GB、2242 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 80 時間 |
| VBR/4:2:0/MP@HL | 35Mbps、HD: 約 120 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-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。 |

<プロキシ映像スペック>

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 | ・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 | LTR Browser (Windows 版) |
| LTR-BMAC | 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-REP | LTO テープ間コピー プラグイン |
| LTS-MAM | 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-10GR | 10GbE オプション(RJ45 モデル) |
| LTS-10GS | 10GbE オプション(SFP+モデル) 10GBASE-SR SFP+ 光トランシーバー |
| LTO-EU7 | LTO-7 外部ユニット |

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)

