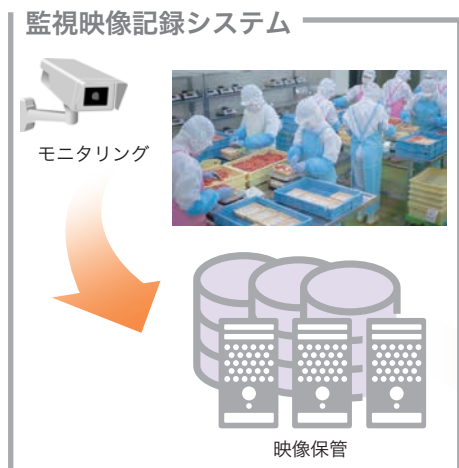




## LTOサーバ LTS-70



大切なモニタリング映像をコンパクトに、長期保管。  
ハードディスクの増設から脱却。

1本で6TBの容量



LTO テープ

- 最大転送速度300 MB/秒 (2.4 Gbps) のLTO-7ドライブを搭載
- 最大記憶容量6 TB (非圧縮時) のLTO-7テープにデータ保存が可能
- オプションで外部SDK提供可能

### ■ 各種ファイルのバックアップ・アーカイブ

ファイルの種類やフォーマットに依存することなく、映像ファイルのアーカイブやNLEで使用するプロジェクトファイルのバックアップや静止画ファイル、文書ファイルなどのデータ保存なども可能な小型サーバとして活用

### ■ 高速転送を実現するインターフェース (オプション)

10 GbE (ギガビットイーサネット) 対応の2つのオプション (RJ45コネクタモデル、SFP+コネクタモデル)

### < LTO が長期保存用メディアとして注目されている理由 >

- 文庫本サイズのコンパクトなサイズにより、保管用スペースを大幅に削減
- オープンサーバ技術採用によりマルチサプライヤーを確保
- LTO カートリッジの寿命：30年 (25°C環境で保存の場合)
- 時期テープメディアのため、常時通電の必要がなく、消費電力削減に貢献



### ■ その他機能

- ・ MAM機能を搭載可能 (オプション)。LTOテープに保存された映像およびそのサムネイルやプロキシ映像、メタデータなどの情報をデータベースで管理可能
- ・ 映像ファイルのアーカイブ時にプロキシビデオを自動生成
- ・ アーカイブ時、映像ファイルにメタデータを付与可能
- ・ 保存する映像ファイルのサムネイルとプロキシビデオを自動的に生成 (オプション)
- ・ LTOテープ内に保存した映像ファイルから必要な箇所のみを別の映像ファイルとして取り出す、パーシャルリトリーブ機能も実現
- ・ 多彩なバックアップ機能を搭載



LTS-MAM (オプション)

## 活用場面

多量の映像を長期に保存する必要がある場合に  
最適なサーバです。



空港

工場

## 主な仕様

|                     |  |   |
|---------------------|--|---|
| 記録形式                | LTO-7* <sup>1</sup> （ファイルシステム：IBM LTFS）  |   |
| リムーバブルストレージ         | LTO-5 / LTO-6 / LTO-7（LTO-5 は読み込みのみ可能です。）  |   |
| 内蔵ストレージ             | 8 TB（HDD）x 1   |   |
| インターフェース            | USB：3.0 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、RJ-45 x 2   |   |
|                     | To External Drive：ミニ SAS コネクタ x 1<br>（IBM 製外付け LTO-7 ドライブ、IBM 製オートローダー接続用。LTS-REP/LTS-TSC オプションソフトウェアが必要です。）   |   |
|                     | VGA：15 ピン（メス）x 1   |   |
|                     | RS-232C：未使用  |   |
| インターフェース（オプション）     | IPMI：未使用   |   |
|                     | 下記のうち 1 つを搭載可能<br>・ LTS-10GR：10 GbE 対応オプション（RJ-45 x 2 コネクタモデル）<br>・ LTS-10GS：10 GbE 対応オプション（SFP+ x 1 コネクタモデル）※（SR）SFP+ 光トランシーバ x 1 付き  |   |
|                     | 使用温度/湿度  |   |
|                     | 10℃～35℃/20%～80%（結露のないこと）   |   |
|                     | 電源電圧   |   |
|                     | AC100 V～240 V ± 10%、50/60 Hz   |   |
| 消費電力                | 130 VA（128 W）（AC100 V～120 V 時）、132 VA（118 W）（AC220 V～240 V 時）  |   |
| 外形寸法/質量             | 212（W）x 116（H）x 421.2（D）mm / 8 kg  |   |
| 標準付属品 <sup>*2</sup> | 取扱説明書（CD-ROM）、電源ケーブル（ケーブル抜止具を含む）、LTO クリーニングカートリッジ  |   |
| 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 <sup>*3</sup> ：交換時期 5 年、ハードディスク：交換時期 5 年  |   |
| オプション               | LTR ブラウザ<br>LTS-MAM（素材ファイル管理ソフト）<br>LTS-10GR（10GbE 対応オプション：RJ-45 コネクタモデル）<br>LTS-10GS（10GbE 対応オプション：SFP+ コネクタモデル）<br>※（SR）SFP+ 光トランシーバ付き<br>LTS-REP（2 ドライブコピーオプション）<br>LTS-TSC（オートローダー制御機能）<br>LTS-I-CP（2 台コピーオプション） | LTS-PRS（Apple ProRes オプション）<br>LTS-XAVC（XAVC™ オプション）<br>LTS-DNxHD（Avid DNxHD® オプション）<br>LTS-SX（MPEG-2 オプション）<br>LTS-PAD（AVC-Intra/DVCPRO オプション）<br>LTS-AVCHD（AVCHD オプション）<br>外部制御 SDK<br>年間サポート |

\*1 LTO WORM は使用できません。

\*2 LTO-7 テープカートリッジは付属しておりません。

\*3 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。

・ LTO は HP、IBM、Quantum の商標です。

・ AVC-Intra、DVCPRO はパナソニック株式会社の商標です。

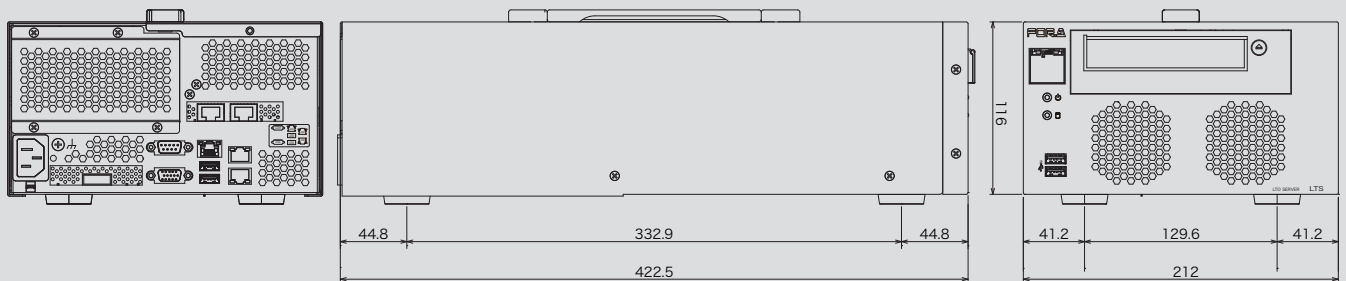
・ XAVC はソニー株式会社の商標です。

・ Avid DNxHD は米国における Avid Technology, Inc. またはその子会社の登録商標です。

・ AVCHD はパナソニック株式会社とソニー株式会社の商標です。

## 外観図

単位：mm



## 安全に関するご注意

ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

水、湿気、湯気、ほこり、油などの多い場所に設置しないでください。  
火災、故障、感電などの原因となることがあります。

**FOR-A**<sup>®</sup>  
INNOVATIONS IN VIDEO  
and AUDIO TECHNOLOGY

株式会社 朋栄

ISO9001 取得  
ISO14001 取得  
(佐倉R&D)

■ 本 社 〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿3-8-1  
 ■ 関 西 支 店 〒530-0055 大阪市北区野崎町9-8 永楽ニッセイビル  
 ■ 札幌営業所 〒004-0015 札幌市厚別区下野幌テクノパーク2-1-16  
 ■ 東北営業所 〒980-0021 仙台市青葉区中央2-10-30 仙台明芳ビル  
 ■ 東海営業所 〒460-0003 名古屋市中区錦1-20-25 広小路YMDビル  
 ■ 中国営業所 〒730-0012 広島市中区上八丁堀5-2 KMビル  
 ■ 九州営業所 〒810-0004 福岡市中央区渡辺通2-4-8 福岡小学館ビル  
 ■ 沖縄営業所 〒900-0015 沖縄県那覇市久茂地3-17-5 美栄橋ビル  
 ■ 佐倉研究開発センター 〒285-8580 千葉県佐倉市大作2-3-3  
 ■ 札幌研究開発センター 〒004-0015 札幌市厚別区下野幌テクノパーク2-1-16

Phone 03-3446-3121 (代)  
 Phone 06-6366-8288 (代)  
 Phone 011-898-2011 (代)  
 Phone 022-268-6181 (代)  
 Phone 052-232-2691 (代)  
 Phone 082-224-0591 (代)  
 Phone 092-731-0591 (代)  
 Phone 098-860-4178 (代)  
 Phone 043-498-1230 (代)  
 Phone 011-898-2018 (代)

FOR-A Corporation of America FOR-A Corporation of Canada FOR-A Europe S.r.l. FOR-A UK Limited FOR-A Italia S.r.l. FOR-A Corporation of Korea  
 FOR-A China Limited FOR-A Middle East-Africa Office Agiv (India) Private Limited (FOR-A India) FOR-A South East Asia Office

<http://www.for-a.co.jp/>

記載の商品名および社名はそれぞれ各社の登録商標または商標です。外観および仕様は予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。カタログと実際の製品の色は印刷の関係で多少異なる場合があります。このカタログの記載内容は 2017 年 2 月現在のものです。

1702NPE

機器・システムの保守・メンテナンスのご連絡は下記までお願いいたします。

**朋栄サービスセンター / 03-3446-8575**  
24時間365日対応いたします。