

セットアップガイド

LTS-10GR

LTS 用 10GbE オプション (RJ45 モデル)
10 GbE (RJ45) Option for LTS

LTS-10GS

LTS 用 10GbE オプション (SFP+モデル)
10 GbE (SFP+) Option for LTS

3rd Edition

目次

1. 概要および特長.....	3
1-1. 概要	3
1-2. 特長	3
1-3. 準備するもの.....	3
2. 準備.....	4
2-1. セットアップ接続	4
2-2. ログイン.....	4
2-3. セットアップ	5
3. 接続.....	6
3-1. LTS-10GR 搭載時	6
3-2. LTS-10GS 搭載時.....	6

1. 概要および特長

1-1. 概要

10 ギガビットイーサネットオプション、LTS-10GR または LTS-10GS を LTS-70/80/90 に追加する事で、外部制御端末と LTO テープ間的高速なデータ転送を可能とします。

1-2. 特長

- LTO-7/8/9 ドライブに LTO-7/8/9 テープを装填した際に最大 300MB/s でのデータ転送を実現。
LTO-6 テープ装填時は最大 160MB/s、LTO-5 テープ装填時は最大 140MB/s です。
※ LTO テープのコンディション、ネットワーク接続したストレージ、ネットワーク状況により転送速度は変化します。また、使用する LAN ケーブルの種類によっても転送速度は変化します。
- LTS-10GR 搭載時のイーサネット接続は 10GBASE-T (IEEE802.3an、RJ-45) です。
- LTS-10GS 搭載時のイーサネット接続は 10GBASE-SR (IEEE802.3ae、MMF、SFP+) または 10GBASE-LR (IEEE802.3ae、SMF、SFP+) です。

1-3. 準備するもの

各製品には以下の品物が含まれています。

品名	数量	備考
LTS-10GR	1	LTS-70/80/90 に組み込み済み
RJ45 光トランシーバ	2	10GBASE-SR RJ45 光トランシーバ

品名	数量	備考
LTS-10GS	1	LTS-70/80/90 に組み込み済み
SFP+ 光トランシーバ	1	10GBASE-SR SFP+ 光トランシーバ

お客様側で下記の品物をご用意ください。

- ◆ **オプション LAN ポートの IP アドレス設定用**
ディスプレイ (VGA ポート)
VGA ケーブル
USB キーボード、USB マウス
- ◆ **LTS-10GR の場合**
10GBASE-T 対応 LAN ケーブル (CAT6a または CAT7)
※ CAT7 (カテゴリー7) ケーブル推奨
- ◆ **LTS-10GS の場合**
10GBASE-SR SFP+ 光トランシーバ (マルチモード)
10GBASE-SR 対応光ファイバケーブル
または
10GBASE-LR SFP+ 光トランシーバ (シングルモード)
10GBASE-LR 対応光ファイバケーブル

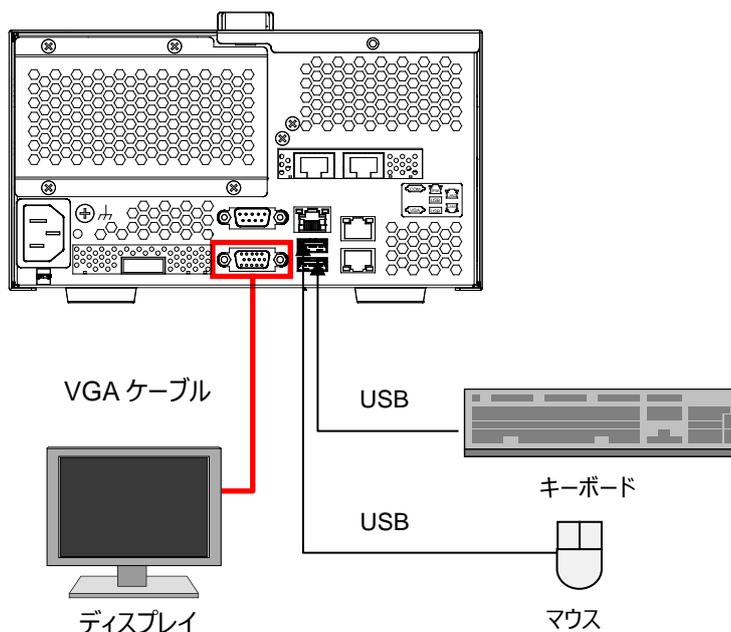
2. 準備

LTS-10GR/10GS をご使用いただく場合は、使用環境に合わせて IP アドレスのセットアップが必要です。
本書では、LTS-10GR/10GS を LTS-70 に実装した場合を例に説明します。

2-1. セットアップ接続

- (1) LTS 背面の VGA 端子とディスプレイの VGA 端子を接続します。
- (2) LTS 背面の USB 端子とキーボード、マウスを接続します。

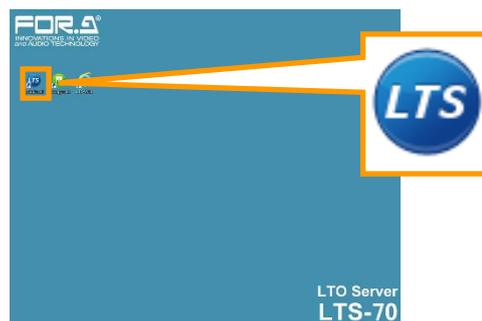
LTS-70 背面



※機種により背面のコネクタ位置は異なりますがコネクタ名称の表記は共通です。

2-2. ログイン

- (1) 前面パネルの [電源] ボタンを押します。
- (2) Power LED が緑色に点灯します。
ディスプレイには右図のような画面が表示されます。左側のアイコンをダブルクリックして「LTS 管理ツール」を起動してください。
- (3) 右図の画面が表示されたら、パスワード「**admin**」を入力し、[ログイン] ボタンをクリックしてください。



2-3. セットアップ

- (1) ログインすると下図の画面が表示されます。
- (2) 左側のメニューからネットワーク項目を選択し、右側でネットワーク設定を変更します。
- (3) Select the network adapter 下部で [LAN3] を選択し、システムに合わせた設定に変更します。

工場出荷時の設定は下記の通りです。

- IP アドレス : 192.168.1.60
- サブネットマスク : 255.255.255.0
- デフォルトゲートウェイ : 設定無し
- DNS サーバ : 設定無し

※ [LAN1] を選択すると、LTS に標準搭載されている 1GbE コネクタの設定画面が開きます。



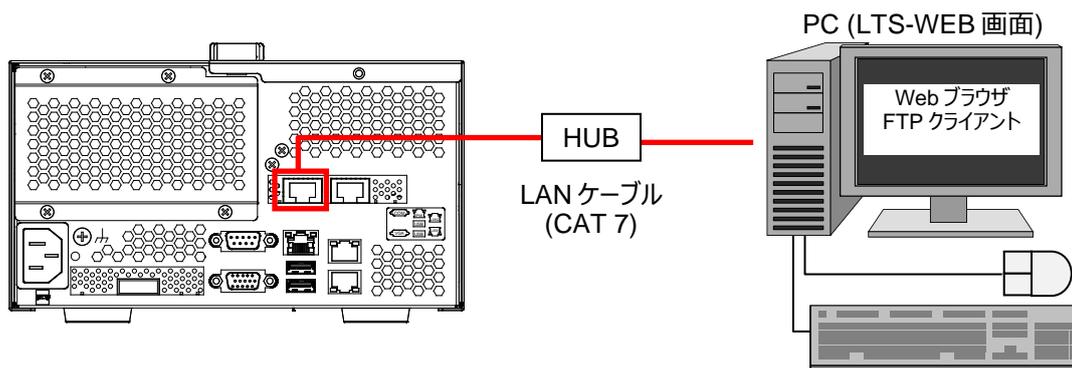
- (4) 設定完了後に、画面右下の [保存] ボタンをクリックしてください。確認画面が表示されるので、[Yes] ボタンをクリックして、LTS をシャットダウンしてください。
- (5) シャットダウン後は前面パネルの電源ボタンを押して、もう一度起動してください。

3. 接続

LAN 接続には LTS の LAN3 (左側) ポートを使用してください。LAN4 (右側) ポートは使用できません。
LTS-10GR/10GS を搭載した場合も LAN1 (標準搭載の 1GbE) に接続してデータ転送する事は可能ですが、
LAN1 / LAN3 同時にアクセスする事はできません。

3-1. LTS-10GR 搭載時

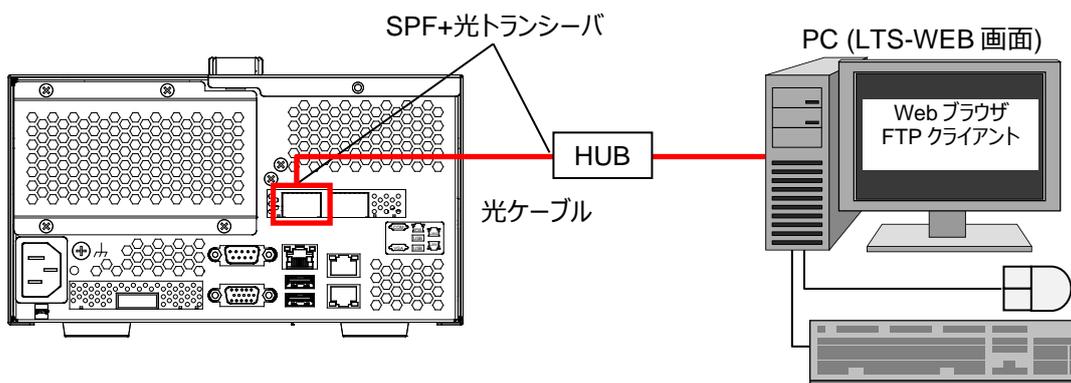
LTS 背面の LAN3 (10GBASE-T) と PC の LAN ポートを接続します。



※機種により背面のコネクタ位置は異なりますがコネクタ名称の表記は共通です。

3-2. LTS-10GS 搭載時

LTS 背面の LAN3 (10GBASE-R) と PC の LAN ポートを光ケーブルで接続します。



※機種により背面のコネクタ位置は異なりますがコネクタ名称の表記は共通です。