

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

2nd Edition - Rev. 2

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

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

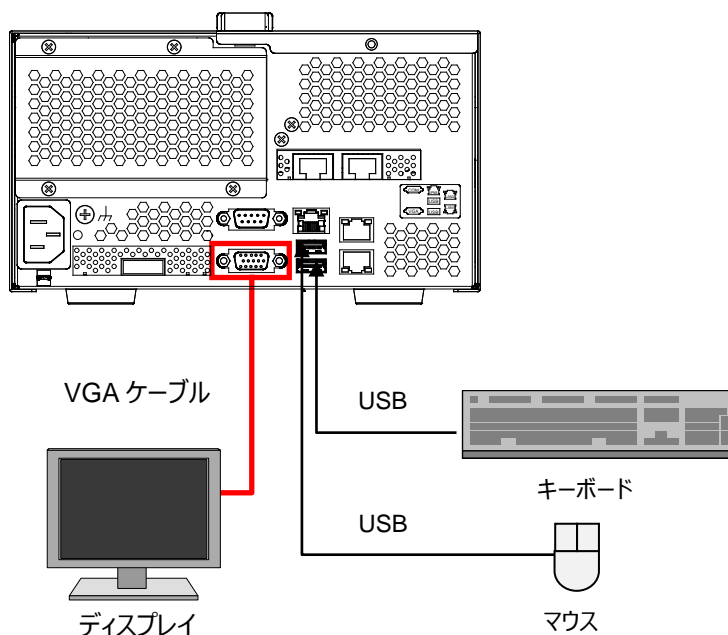
2. 準備

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

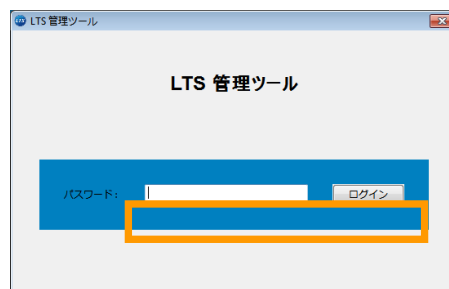
- (1) LTS 背面の VGA 端子とディスプレイの VGA 端子を接続します。
- (2) LTS 背面の USB 端子とキーボード、マウスを接続します。

LTS-70 背面



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。



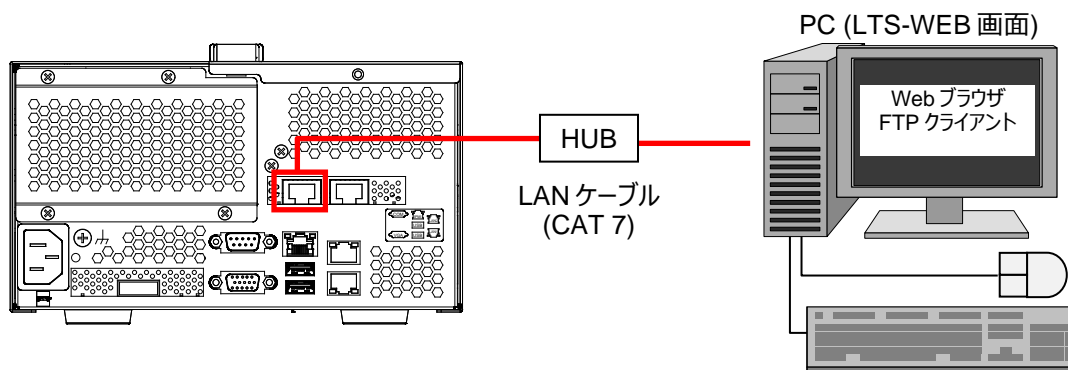
- (4) 設定完了後に、画面右下の [保存] ボタンをクリックしてください。確認画面が表示されるので、[Yes] ボタンをクリックして、LTS をシャットダウンしてください。
- (5) シャットダウン後は前面パネルの電源ボタンを押して、もう一度起動してください。

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。



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。

