

TEXIO

取扱説明書

フレームリンクケーブル(マスタースレーブ用)

GTL-255

株式会社 テクシオ・テクノロジー

B71-0457-01

本取扱説明書は、フレームリンクケーブル(マスタースレーブ用)を使用して、当社電子負荷装置 LSG シリーズを並列接続する場合の接続方法についての説明書です。並列接続は最大 5 台です。

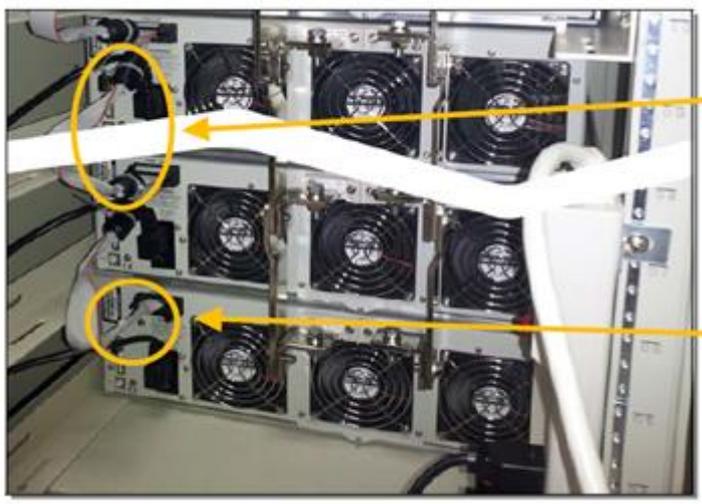
1. フレームリンクケーブルの接続方法 1 (マスター機とマスター機の場合)

フレームリンクケーブルを接続する場合、下記の手順に従って十分に注意して作業してください。

(1) LSG シリーズ本体の電源スイッチをオフにし、電源コードを取外して、表示部が消えていることを確認します。

(2) LSG シリーズ本体背面の J2 コネクタ(マスター側)と J1 コネクタ(スレーブ側)にフレームリンクケーブルを接続します。

(注意)



・写真のように複数台を並列接続する場合は、付属している1個のフェライトコアを、ケーブルの端に取り付け、2個取付けた状態で使用します。

・写真のように複数台を並列接続する場合は、最後のマスター機に接続するケーブルの終端にフェライトコアがないように接続してください。

・マスター機2台で並列接続する場合も同様にしてください。

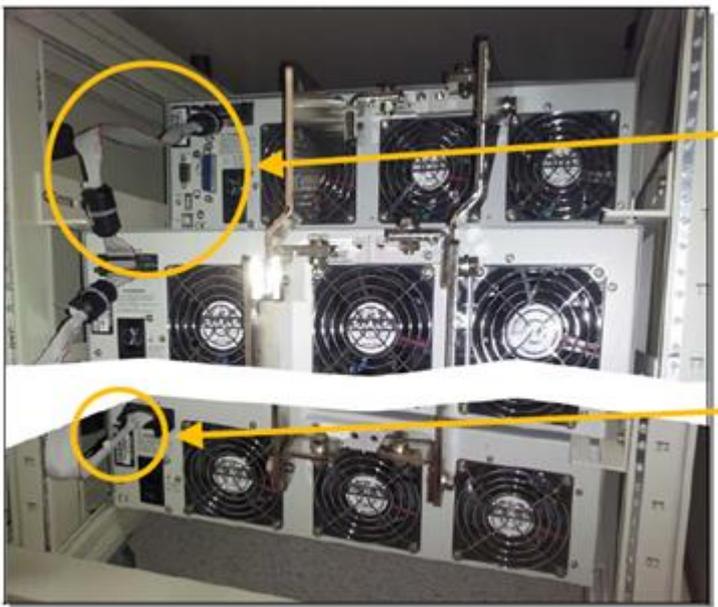
2. フレームリンクケーブルの接続方法 2 (マスター機とブースター機の場合)

フレームリンクケーブルを接続する場合、下記の手順に従って十分に注意して作業してください。

(1) LSG シリーズ本体の電源スイッチをオフにし、電源コードを取外して、表示部が消えていることを確認します。

(2) LSG シリーズ本体背面の J2 コネクタ(マスター機)と J1 コネクタ(ブースター機)にフレームリンクケーブルを接続します。

(注意)



・写真のように複数台を並列接続する場合は、付属している1個のフェライトコアを、ケーブルの端に取り付け、2個取付けた状態で使用します。

・写真のように複数台を並列接続する場合は、最後のブースター機に接続するケーブルの終端にフェライトコアがないように接続してください。

・マスター機1台とブースター機1台で並列接続する場合も同様にしてください。

TEXIO

INSTRUCTION MANUAL

Frame Link Cable

GTL-255

TEXIO TECHNOLOGY CORPORATION

B71-0457-01

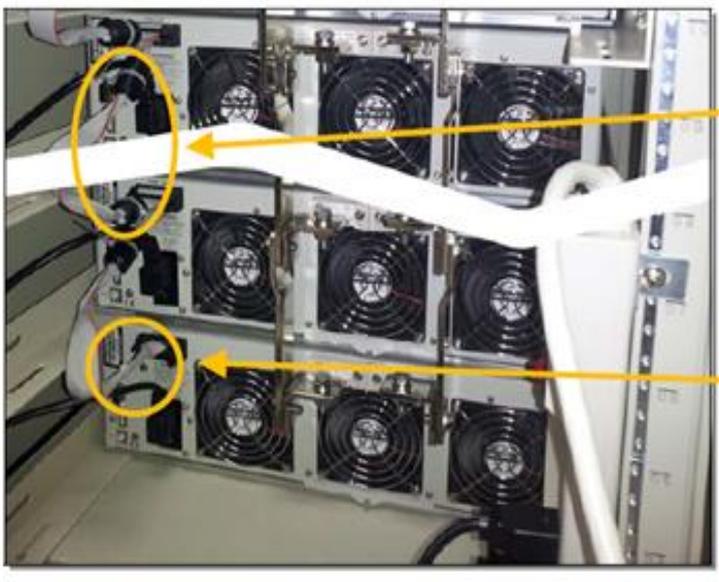
This instruction manual describes how to connect the Frame Link Cable in LSG series Electronic Load Units. Refer to the instruction manual of the LSG series Electronic Load Units. Up to 5 units can be used for parallel.

1. Connect the Frame Link Cable 1 (Master to Master)

Follow the instructions shown below and connect the frame link cable properly with great care.

- (1) Turn off the LSG and disconnect the power cable. Then confirm that the display of the LSG disappears.
- (2) Connect J2 connector (the master side) and J1 connector (the slave side) with frame link cable.

(Note)



- When multiple (not more than to 5) masters are connected in parallel, it is necessary to add ferrite cores at both ends of each parallel cable.

- Ferrite cores can't be added to end of a parallel cable that is connected to the last master, as shown in the photo.

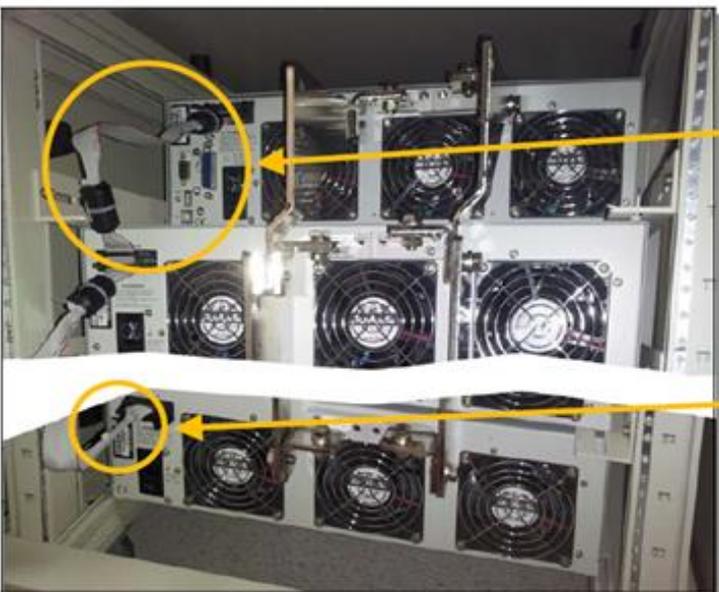
- If only two masters are connected in parallel, a ferrite core can't be added to end of a parallel cable that is connected to the last master.

2. Connect the Frame Link Cable 2 (Master to Booster)

Follow the instructions shown below and uninstall the control board properly with great care.

- (1) Turn off the LSG and disconnect the power cable. Then confirm that the display of the LSG disappears.
- (2) Connect J2 connector (the master side) and J1 connector (the booster side) with frame link cable.

(Note)



- When the master is connected to multiple boosters (not more than to 5) in parallel, it is necessary to add ferrite cores at both ends of each parallel cable.

- Ferrite cores can't be added to end of a parallel cable that is connected to the last booster, as shown in the photo.

- If the master is connected to one booster in parallel, a ferrite core can't be added to end of a parallel cable that is connected to the last booster.