

## LT443Dユニット取扱説明書（注意書）

リーダー電子（株）

ユニットの追加・交換について  
（必ずお読み下さい）

## 1. LT 443Dをご使用になるお客様へ

LT 443D の各種ユニットの追加または交換にあたっては、LT443D メインフレームに付属の「ユニット追加・交換 取扱説明書」を必ずご参照の上、作業を行ってください。

## 2. 保証範囲について

ユニットの追加・交換、ファームウェアのバージョンアップは、お客様ご自身の責任で行ってください。お客様の取り扱いの不備による製品の故障、ファームウェアバージョンアップの失敗が原因による修理依頼については、保証期間内であっても有償修理とさせていただきます。

## 3. ユニットの取り扱いについて

各ユニット上には、静電気に敏感な部品が使用されており、静電気によってそれらの部品が破壊する恐れがあります。また、基板上の部品等に機械的なストレスを与えると故障の原因となりますので、以下の注意点を必ず守ってください。

- ・ユニットを持ち運ぶ場合には、静電気対策がされた専用の梱包材を使用してください。
- ・ユニットを取り付ける際には、体に帯電した静電気による破壊を防ぐため、リストストラップを使用してください。リストストラップが用意できない場合には、ラックの金属部分などを利用して体に帯電した静電気を放電するようにしてください。
- ・ユニット追加・交換の作業中は、静電気が発生または帯電する可能性があるものを近づけないようにしてください。
- ・ユニットを手を持つときはシャーシ部分を持ち、基板上の部品やコネクタのピンなどには触れないようにしてください。
- ・メインフレームの電源を必ず切った状態でユニットの追加・交換行ってください。
- ・ユニットを取り付けるスロットは、定められたスロットを使用してください。
- ・ユニットを取り付ける場合には、あらかじめスロットのコネクタのピンに異常（ピンの曲がりや折れ）が無いか確認を行ってください。
- ・ユニットを固定するネジの紛失にご注意ください。
- ・ユニットを装着しないスロットには、LT 443D メインフレームに付属のブランクパネルを必ず取り付けてください。
- ・メインフレームとユニット接続しているコネクタの抜き差し可能な回数は 500 回です。動作不良を引き起こす可能性がありますので、ユニットの脱着を頻繁に行うような使用は避けてください。

## 4. 付属品

ユニット固定用ネジ（ヘキサロピュラ穴付きバインド M3 × 6mm）..... 2

## ENGLISH

LEADER ELECTRONICS CORP.

Installation/Replacement of Units  
(Be Sure to Read This First)

## 1. For Customers Using the LT 443D

Be sure to refer to the "Unit Installation/Replacement Instruction Manual" that comes with the LT 443D main frame for instructions for installing or replacing various units of the LT 443D.

## 2. Scope of Warranty

Install/Replace units or upgrade the firmware at the user's own responsibility. If the product malfunctions due to the user's inadequate handling or a failure in the upgrading of the firmware, repairs will be provided for a fee even if it is within the warranty period.

## 3. Handling of the Unit

Each unit uses parts that are susceptible to damage from electric static discharge. Damage can also result when mechanical stress is applied to the parts on the board. Be sure to observe the following points.

- ・ If you are carrying the unit, use dedicated packing material that has measures taken against static electricity.
- ・ If you are installing the unit, use a wrist wrap to prevent damage caused by static electricity built up in your body. If a wrist wrap is not available, discharge the static electricity on your body by using metal parts of a rack or something similar.
- ・ While installing or replacing a unit, do not bring objects that may discharge static electricity.
- ・ When holding the unit in your hand, hold the chassis. Do not touch the parts or connector pins on the board.
- ・ Be sure to turn off the power to the main frame when installing or replacing a unit.
- ・ Use the prescribed slot for installing the unit.
- ・ Before installing the unit, check that there are no problems in the slot connector pins (such as a bent or broken pin).
- ・ Be sure not to lose the unit attachment screws.
- ・ Be sure to attach blank panels that come with the LT 443D main frame to unused slots.
- ・ The number of times that the connector connecting the main frame and the unit can be attached and removed is 500. Avoid using the unit in a way that requires it to be attached and removed frequently as it may cause a malfunction.

## 4. Accessories

Unit attachment screws (Hexalobular socket head cap screws M3 x 6 mm ) ..... 2