TUSB-PIOZ 用入出力アダプタボード

# Ｔ－ＡＤＰ０４Ｒ

取り扱い説明書

株式会社タートル工業

改 2011/7/27

# T-ADP04Rの取り扱い説明書

本ボードは、USBインタフェース付パラレルDIF、**TUSB-PIO**及び**TUSB-PIOZ**（RoHS指令対応）用リレー出力アダプタです。パソコンとTUSB-PIOでシーケンサを構築する場合等に威力を発揮します。

使用しているリレーは、小型パワリレーでオムロン社製 **G5LE-1**です。実際の回路に組み込んでの規格については下記接点仕様規格を厳守してください。更に詳しい仕様規格につきましては同社のカタログを熟読されることをお勧めします。出荷時、ボード上の接点保護素子は取り付けてありません。パターンとランドのみです。接続される回路の電気的な特性により、最適な素子を御用意ください。一般的には、抵抗とコンデンサのシリーズ（ノイズキラー、スパークキラー等の商品名で販売されています）、シリコンダイオーオ、バリスタ等あるいはそれらの並列併用です。

**100Vあるいは200V等の高圧電圧を扱う場合は非常に危険です。十分に気を付けて感電事故等の無いよう御注意ください。**

**仕様規格**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 電　源 | 5Vリレー仕様 | DC 5V±10%以内 | 約650mA(max) |
| | 12Vリレー仕様 | DC12V±10%以内 | 約270mA(max) |
| | 24Vリレー仕様 | DC24V±10%以内 | 約140mA(max) |

リレー接点規格（オムロン製G5LE型リレー使用、詳細は製造者カタログをご覧下さい）

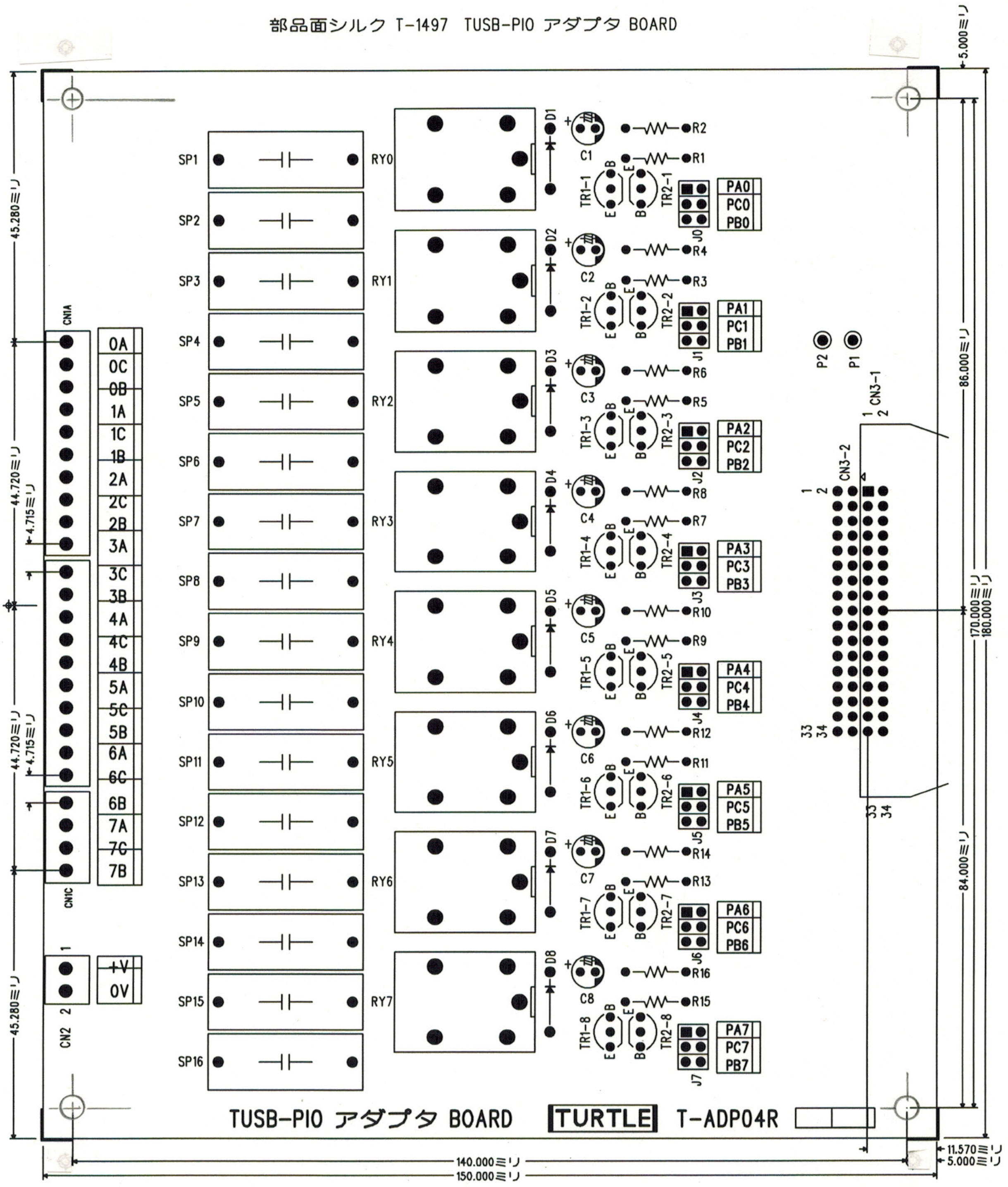
| | |
|---|---|
| 最大印加電圧 | AC250V,　DC125V |
| 最大遮断電流 | AC120V10A,　DC30V8A（各抵抗負荷時） |
| 最大通電電流 | 10A(抵抗負荷時) |
| 寸　法 | 150×180×19（最大部品高さ）各mm |
| **付属品** | TUSB-PIO及びTUSB-PIOZとの接続用50cmケーブル　1本 |

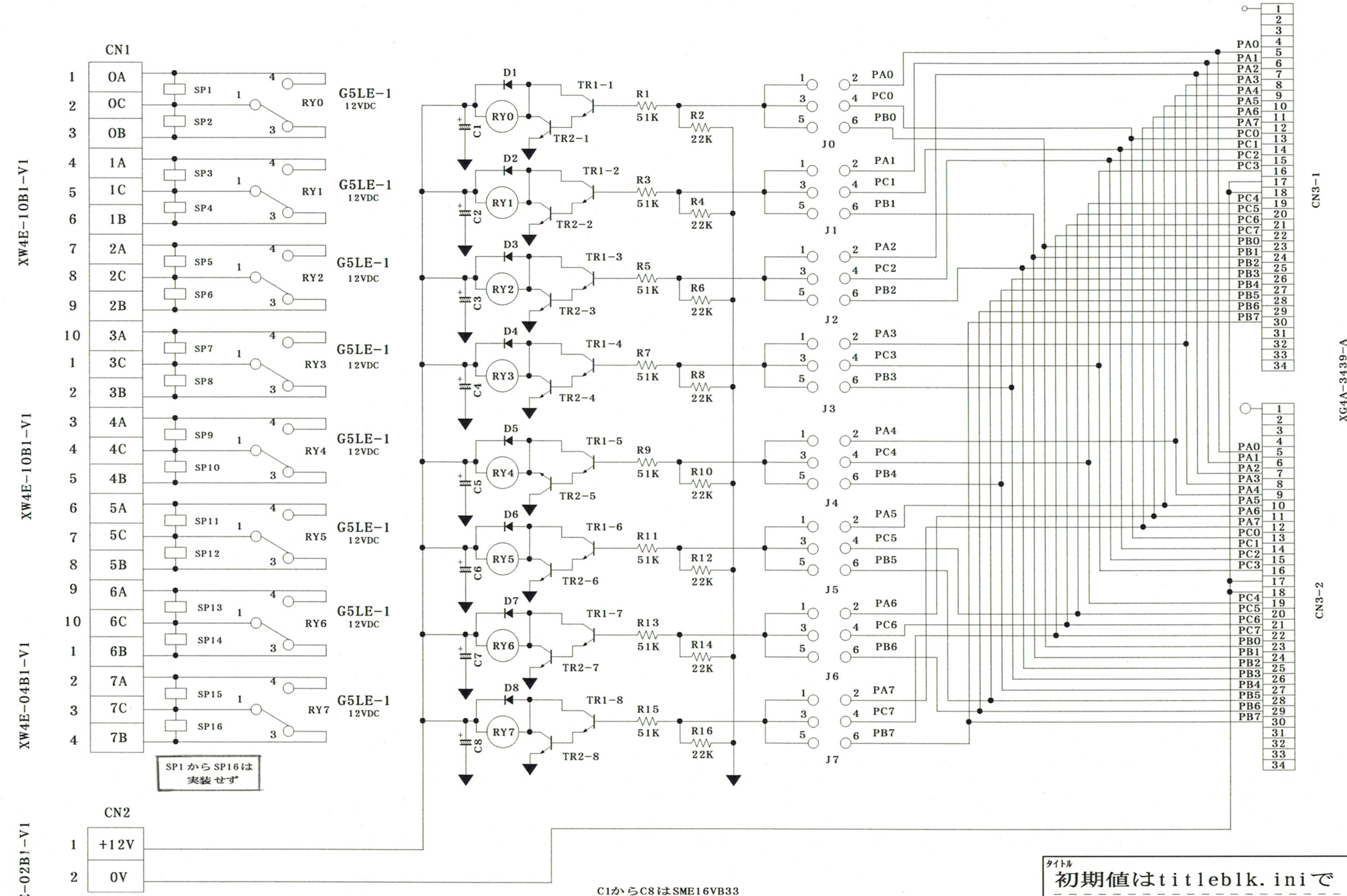
故障と思われる場合は、症状等を整理の上、Eメールまたは FAXにてご連絡ください。

Eメール：info@turtle-ind.co.jp
FAX　：0298-43-2024
住所　：〒300-0842 茨城県土浦市西根南１－１２－４
株式会社タートル工業
サービス係　宛

**この製品は、改良のため仕様を変更することがあります。御了承ください。**

部品面シルク T-1497 TUSB-PIO アダプタ BOARD






C1からC8はSME16VB33
TR1-1からTR2-8は2SC1815
J0からJ7はDSP02-006-431-0
D1からD8は1SS1588

| | | | |
|---|---|---|---|
| タイトル 初期値はtitleblk.iniで | | | |
| ? | | | |
| サイズ A4 | 図番 ? | | Page / |
| 作成. 2001/06/08 | 更新. 2001/06/12 | | Rev. ? |
| 株式会社 タートル工業 〒300-0842 茨城県土浦市西根南1-12-4 TEL:0298-43-0045 | | | 技術部技術課 神林 正幸 |