

計測と制御における接続の煩わしさを無くす

TUSB-PIOZ 入出力用アダプタボード

USBインタフェース付、超低価格/パラレルインタフェースユニットTUSB-PIOZはバイト単位(一部はビット単位)で入力又は出力に設定出来る24ビットLSI「8255C相当品」を2個搭載した合計48ビットのインタフェースユニットです。8255Cのドライブは、ソース、シンク共にCMOSやTTLと短距離で接続する場合は、これで十分ですが長く引き回したり、リレーやソレノイドコイルのON/OFF、LEDや白熱ランプを点滅する場合等にはパワーアップが必要です。そこで、各々の目的に合った機能を持つ専用のアダプタボードを用意しました。このボードシリーズは、今後多くの機能を持つタイプを多数揃えていきます。ご期待ください。

・入出力用フラットケーブル:T-CV34015(34芯1.5m)

税別価格2,000円

・接続端子台付ユニバーサルアダプタボード:T-ADP04Z(24ビット型)

税別価格8,000円

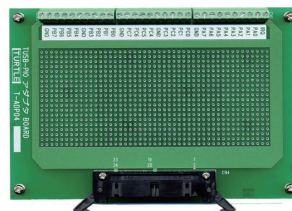
特長

外部回路と接続し易いように、ネジ止め式の小型端子台付ボードです。更に非常に大きなユニバーサルエリアを持ち、フォトカプラ、リレー、SSR等使用目的に合わせて載せる事が出来ます。

・TUSB-PIOZとの接続用0.5mケーブル付

仕様

寸法	150×100mm
取付穴ピッチ	140×90mm(4-φ3.4)



・リレー出力アダプタボード:T-ADP04R(8ビット型)

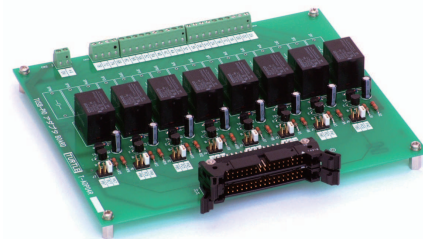
税別価格18,000円

特長

小型パワーリレーを8個載せています。このボードは、3枚までシリアル接続が出来デコード機能を併せ持っているので、3台シリアル接続すると8255Cの全24ビットにリレーを接続出来ます。更にこれを2系統揃えるとTUSB-PIOZの全48ビットにリレーを接続してシーケンス回路等を直接動かす事が出来ます。TUSB-PIOZとの接続用0.5mケーブル1本付です。リレーコイル電圧は、5V/12V/24Vから発注時で指示下さい。使用リレーG5LE-1(1トランスファ、オムロン社製)シリーズ製品のT-ADP04Tと混在して使えます。

仕様

電源(リレーコイル規格と同じ電圧)	5V/12V/24VDC
リレー接点電流	1mA~10A
電圧	250VAC(詳細は製造者カタログを参照してください。)
寸法	180×150mm
取付穴ピッチ	170×140mm(4-φ3.4)(受注生産品)



・接続端子台付ユニバーサルアダプタボード:T-ADP04T(8bit型)

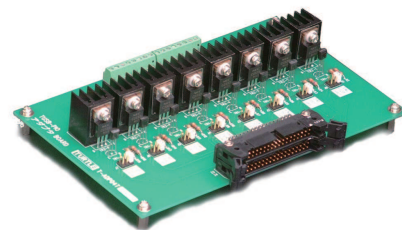
税別価格13,000円

特長

400Vの高耐圧パワートランジスタを8個載せて、最大250V/1Aの直流負荷をON/OFF出来ますデコード機能を持たせてあるので3台までシリアルにして24ビットとして使えます。更にシリーズ製品のリレードライブ方式のT-ADP04Rと混在が可能で非常に便利にシーケンスシステムを構築する事が出来ます。TUSB-PIOZとの接続用0.5mケーブル付です。(受注生産品)

仕様

チャンネル数	8チャンネル
最大印加電圧	250VDC
最大ON/OFF電流	1A
寸法	180×110mm
取付穴ピッチ	170×100mm(4-φ3.4)



○消費税別お買上げ額が1万円未満の場合、荷造り送料として750円(税別)請求させていただきます。御負担下さい。

特注品、試作品の開発はタートル工業にお任せください

各種計測、制御機器の特注品、試作品の受託開発をお引き受けします。お気軽にお問い合わせください。

⚠ 注意

- ご使用の前に必ず取扱説明書をよくお読みください。
- 水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

●本製品に関するお問い合わせおよびサポート、カタログ内容につきましては日本国内限定とさせていただきます。 ●カタログ記載されている内容は、製品改良その他の理由で予告なく変更することがあります。 ●価格は変更の可能性がありますのでご注文時にご確認頂けますようお願い申し上げます。

改良のため仕様及び価格を変更する事があります。無償保証期間は6ヵ月です。

TURTLE 株式会社タートル工業

TURTLE INDUSTRY CO., LTD.

〒300-0842 茨城県土浦市西根南1-12-4

TEL 029-843-0045 FAX 029-843-2024

E-mail: info@turtle-ind.co.jp

URL: http://www.turtle-ind.co.jp

2015/11/05