

16ビットデジタルI/Oボード

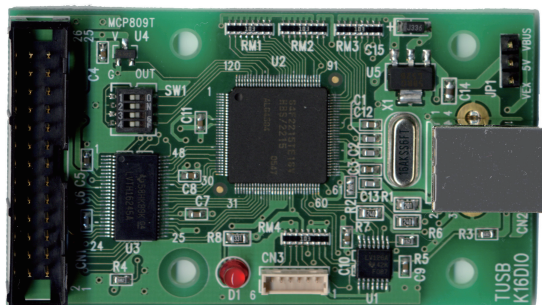
## TUSB-K16DIOZ

税別価格 9,800 円

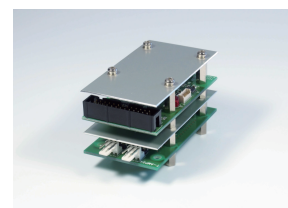


## 特長

USBインタフェース付16ビットデジタルI/Oボード。非常に小型、軽量、超低価格のため各種装置への組み込みに最適。全数出荷時、試験済み安心してお使い頂けます。



オプションケーブル



シールド板

## 仕様

|           |                                                                                                                                                                                   |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 入出力ビット数   | 16ビット                                                                                                                                                                             |
| 接続個数      | 16個まで(IDスイッチにより設定、HUBが必要)                                                                                                                                                         |
| 入出力レベル    | TTL互換<br>入力Lowレベル0.8V以下<br>入力Highレベル2V以上<br>入力電流100 $\mu$ A(0V又は3.3V以上の時)<br>(論理反転時に流れる最大過渡電流約750 $\mu$ A)<br>出力Lowレベル0.8V以下<br>出力Highレベル2V以上<br>出力電流10mAビット当たり(シンク/ソース共)、合計160mA |
| 入出力選択     | 1バイト(8ビット)単位                                                                                                                                                                      |
| 使用温度範囲    | 5°C~45°C                                                                                                                                                                          |
| 電源電圧と消費電流 | 5V(USBで供給または別電源)最大約200mA(各ビット出力電流による)                                                                                                                                             |
| 大きさ       | 74×43×約14 各mm(半田面突起から一番高い部品の高さ)                                                                                                                                                   |
| 重さ        | 約20g(本体)                                                                                                                                                                          |
| 対応OS      | Windows2000/Xp/Vista/7/8/10                                                                                                                                                       |

## オプション

- 1mUSBケーブル:T-CVUSB01
- 入出力ケーブル(26pin 1.5m):T-CV26015
- 専用ケース:KC-1
- シールド板(各ボード間に入れてノイズの低減を計ります):T-SD01

税別価格 300円  
税別価格1,400円  
税別価格2,800円  
税別価格 380円

(消費税別お買上げ額が1万円未満の場合、送料1,000円(税別)です)

本製品に関する情報の他、関連製品の情報が弊社サイトにございます。ぜひ、ご確認ください。

→ URL: <https://www.turtle-ind.co.jp>

**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、ハードとソフト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](mailto:info@turtle-ind.co.jp)

URL: <https://www.turtle-ind.co.jp>

2025/04/18