

USBインタフェース付楽々完全絶縁型デジタルI/Oユニット(電圧入力方式 無電圧接点入力方式)

# TUSB-S02IN1Z(電圧入力方式)

## TUSB-S02IN2Z(無電圧接点入力方式)

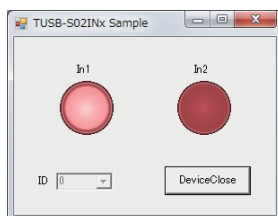
各税別価格 16,000 円



### ■ 特長

入力端子への電圧(AC/DC)印加の有無又はスイッチ、リレー等の無電圧接点のON/OFF状態を検知するインタフェースです。入力は2点あり、大変便利です。コンピュータ側と入力回路間は完全に絶縁されているため、あらゆる回路と安心して接続できます。サンプルプログラム付で即動作可能です。RoHS指令対応です。

16台まで同時接続可能です。全数出荷時試験済で安心してお使い頂けます。



サンプルプログラム

■ USB で簡単接続

■ 2種類の信号に対応、絶縁型で安心

### ■ 仕様

TUSB-S02IN1仕様(電圧入力方式)	
入力数	2回路(3mmネジ式(幅6.2mm)端子台)
同時使用	16台まで
ON判定条件	4.5V~130V(DC)及び4.5Vrms~130Vrms(50/60Hz)が50msec以上持続した時
OFF判定条件	1V(DC及びAC)以下が50msec以上持続した時
入力(流れ込み)電流	約2mA
絶縁耐圧	接点とUSB側回路間500Vac
許容入力電圧	DC130V/AC130Vrms
消費電流	約70mA(最大100mA)
使用温度範囲	5°C~45°C
大きさ	21.5(高さ)×47(幅)×106(奥行)各mm(突起部含まず)
重さ	約135g(ケーブル等含まず)

TUSB-S02IN2仕様(無電圧接点入力方式)	
入力数	2回路(3mmネジ式(幅6.2mm)端子台)
同時使用	16台まで
ON判定条件	抵抗値1KΩ以下が50msec以上接続した時
OFF判定条件	抵抗値20KΩ以上が50msec以上接続した時
励起電源	5V/2kΩ
絶縁耐圧	接点とUSB側回路間500Vac
消費電流	約85mA(最大100mA)
使用温度範囲	5°C~45°C
大きさ	21.5(高さ)×47(幅)×106(奥行)各mm(突起部含まず)
重さ	約135g(ケーブル等含まず)

### ■ 付属品

- ケーブル:USBケーブル1m
- 端子電極用透明アクリル板カバーと止めビス
- 透明ゴム脚

1本  
1式  
1組

(消費税別お買上げ額が1万円未満の場合、送料750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: <http://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: <http://www.turtle-ind.co.jp>

2019/06/28