

とってとても便利、楽々パルスカウントとデータ保存

TUSB-S01CN1BZ**TUSB-S03CN2BZ****TUSB-S03CN3BZ****TUSB-S03CN4Z**

税別価格19,000円

税別価格22,000円

税別価格24,000円

税別価格24,000円



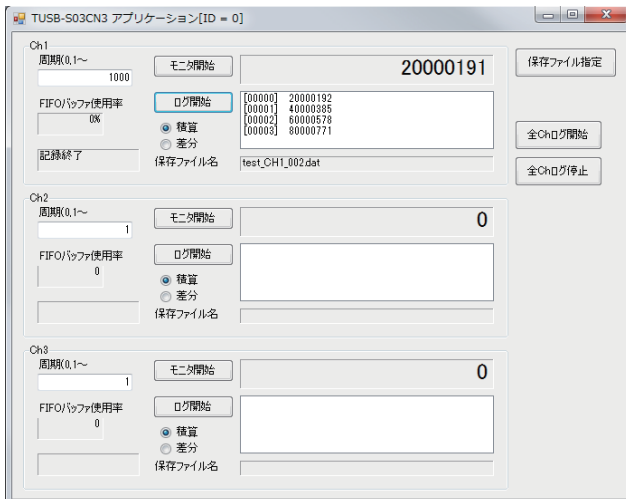
- TUSB-S01CN1BZ
とても便利、楽々パルスカウントとデータ保存



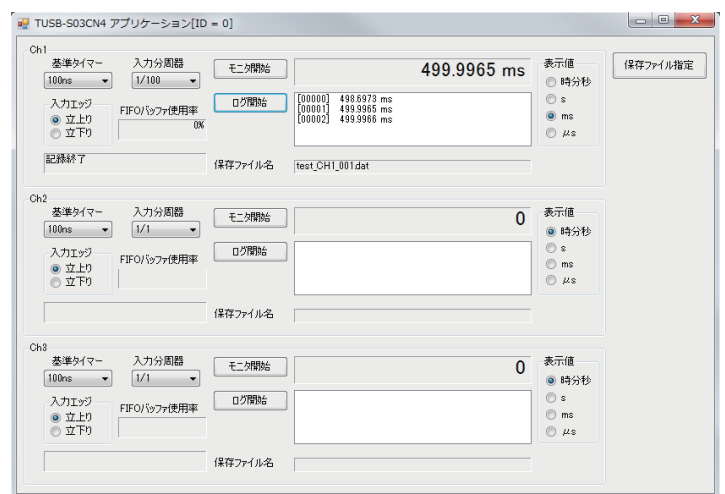
- TUSB-S03CN2BZ
3チャンネル楽々デジタル周波数/周期カウンタ



- TUSB-S03CN3BZ
FIFO方式メモリ付3チャンネルカウンタとデータロガー



- TUSB-S03CN4Z
3チャンネル高分解能カウンタタイマーロガー

**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

特長

USBインタフェース付のパルスカウンタです。データはパソコンの大容量メモリに収納。

ゲートコントロール、カウンタリセットはパソコンからも外部からも可能で操作は簡単、電源は不要、接続は全てBNCコネクタで簡単。カウント値の表示、計測年月日時刻をつけてのデータ保存等、使って便利なアプリケーションソフト付で、何方でも直ぐに測定開始です。RoHS指令対応です。全数出荷時、試験済み安心してお使い頂けます。

仕様

[TUSB-S01CN1BZ]

入力数	1チャンネル(TTLエッジ、BNCコネクタ)立上り、下りPCより選択
入力部	TC74CX14FT(CMOS)を25kΩで3.3Vにプルアップ
最大カウント周波数	50MHz(デューティ比50%)(Hi,Lo共10nsec以上必要)
最大カウント数	4,294,967,295カウント(32ビット)
ゲートコントロール入力	1点(TTLレベル、BNCコネクタ)正負論理選択式
カウンタリセット入力	1点(TTLエッジ、BNCコネクタ)立上り、下り選択式
インタフェース	USB1.1(USB2.0フルスピード)
接続台数	4台まで(内部スイッチでID選択、HUBが必要)
使用温度範囲	5°C~45°C
電源	USBで供給、消費電流約60mA
大きさ	21.5(高さ)×47(幅)×126.5(奥行)各mm (BNCコネクタ以外突起部含まず)
重さ	約160g(ケーブル含まず)

[TUSB-S03CN2BZ]

入力数	3チャンネル独立(BNCコネクタ)TTLエッジ(立上り、立下り)選択
入力部	TC74CX14FT(CMOS)を25kΩで3.3Vにプルアップ
カウントモード	周波数カウントモード(内部ゲートタイムによるカウント) 内部ゲート時間:10ms,100ms,1s,10s 切換 周波数カウントモード(内部クロックパルスのカウント) 内部クロック周波数:10MHz,1MHz,100kHz,10kHz 切換
入力分周器	1/1,1/10,1/100,1/1000 切換
最大カウント数	1,048,575カウント(20ビット)
入力周波数範囲	0.01Hz~50MHz(Hi,Lo区間共に10nsec以上必要)
最小時間分解能	100pS(周波数カウント)、100nS(クロック)、1/1000(分周時)
周波数精度	±25ppm以内(5°C~45°Cに於いて)
インタフェース	USB1.1(USB2.0フルスピード)
接続台数	最大4台まで(内部スイッチでID選択、HUBが必要)
使用温度範囲	5°C~45°C
電源	5V/消費電流 約60mA(USBから供給)
大きさ	21.5(高さ)×47(幅)×126.5(奥行)各mm(BNC以外の突起部含まず)
質量	約160g(ケーブル含まず)

[TUSB-S03CN3BZ]

入力数	3チャンネル独立(BNCコネクタ)TTLエッジ(立上り、立下り)選択
入力部	TC74CX14FT(CMOS)を25kΩで3.3Vにプルアップ
ゲート設定周期	1~65536mS(設定分解能1mS)
最大カウント数	4,294,957,295カウント(32ビット)
カウント周波数範囲	~50MHz(Hi、Lo共にパルス幅10nsec以上必要)
内部記憶データ数	FIFO方式1536データ(3チャンネル合計)
周波数精度	±25ppm以内(5°C~45°Cに於いて)
インタフェース	USB1.1(USB2.0フルスピード)
接続台数	最大4台まで(内部スイッチでID選択、HUBが必要)
使用温度範囲	5°C~45°C
電源	5V/消費電流約60mA(USBで供給)
大きさ	21.5(高さ)×47(幅)×126.5(奥行)各mm (BNCコネクタ以外突起部含まず)
重さ	約160g(ケーブル含まず)

[TUSB-S03CN4Z]

入力数	3チャンネル(TTLレベル)(立上り、立下り)選択
入力部	TC74CX14FT(CMOS)を25kΩで3.3Vにプルアップ
内部クロック	100ns,1μs,10μs,100μs,1ms
分周比	1/1,1/10,1/100,1/1000,1/10000,1/100000
内部クロック時間精度	±25ppm(5°Cから45°Cに於いて)
最大カウント周波数	50MHz(デューティ比50%)(Hi,Lo共10nsec以上必要)
最大カウント数	4,294,957,295カウント(32ビット)
メモリ容量	512データ×3チャンネル (FIFO方式による連続計測で最速1ms間隔まで対応可能)
電源電圧と消費電流	DC5V(USBから供給) 約60mA
接続台数	4台まで(内部スイッチでID選択、HUBが必要)
使用温度範囲	5°C~45°C
大きさ	21.5(高さ)×47(幅)×126.5(奥行)各mm (BNCコネクタ以外の突起部含まず)
重さ	約160g(ケーブル含まず)

付属品

- ケーブル:USBケーブル1m
- 透明ゴム脚

1本
1組

オプション

- 交流電圧用アダプタ:T-ADPCN01Z
T-ADPCN02Z

税別価格16,500円
税別価格16,500円

(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あります。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>

2020/12/07