#### TUSB-S03CNE1BZ 用 端子台入力型アダプタボード

## **T-ADPNE**

#### 取扱説明書

### 概要

本アダプタボードは、弊社製品エンコーダカウンタ TUSB-S03CNE1BZ のフラットケーブルコネクタ入出力部を端子台に変換するボードで、本アダプタボードを使用しますと、安値で確実に、本装置とエンコーダ側装置との接続を行う事が可能となります。

#### 仕様

端子形状 エンコーダ側

ねじ式端子台 XW4E-12B2-V1/OMRON 相当品

カウンタ(装置)側

フラットケーブルコネクタ XG4A-3034 / OMRON 相当品

寸法 80mm (W)×90mm (D)×20mm (H)

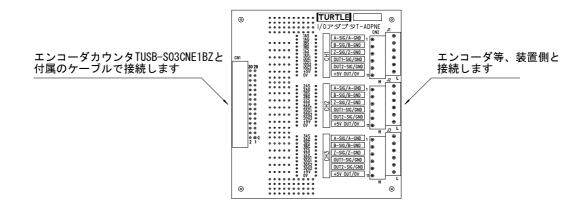
(固定脚、及びコネクタ突起部含まず)

重量 80g (付属ケーブル含む)

付属品 本体-アダプタ接続用フラットケーブル (10cm) 1本

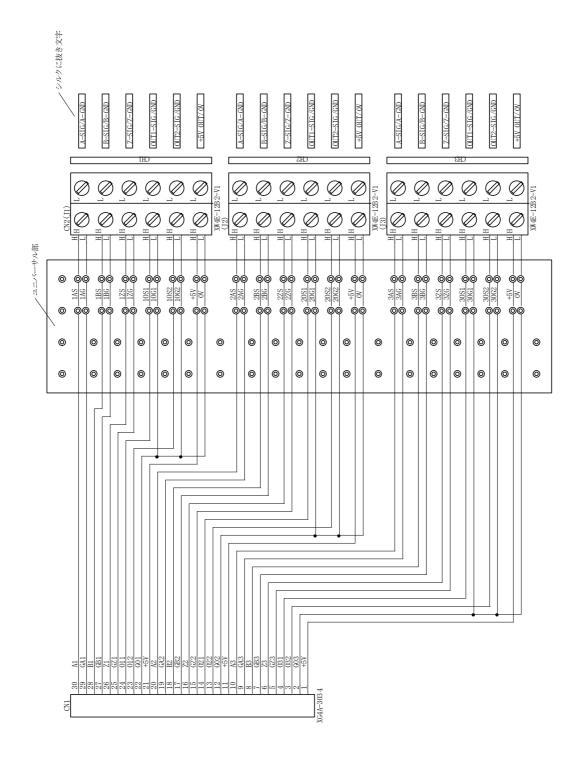
固定用 10mm 金属脚と取付用 M3 セムスビス 各 4 個

## 接続方法



端子台番号		名称	機能	
J1	1(H)	A-SIG	CH1	チャンネル1 A相入力
	2(L)	A-GND		信号グランド
	3(H)	B-SIG		チャンネル1 B相入力
	4(L)	B-GND		信号グランド
	5(H)	Z-SIG		チャンネル1 Ζ相入力
	6(L)	Z-GND		信号グランド
	7(H)	OUT1-SIG		チャンネル1 出力1
	8(L)	GND		信号グランド
	9(H)	OUT2-SIG		チャンネル1 出力2
	10(L)	GND		信号グランド
	11(H)	+5V OUT		+ <b>5V</b> 電源出力
	12(L)	0V		電源グランド
Ј2	1(H)	A-SIG	CH2	チャンネル2 A相入力
	2(L)	A-GND		信号グランド
	3(H)	B-SIG		チャンネル2 B相入力
	4(L)	B-GND		信号グランド
	5(H)	Z-SIG		チャンネル2 Z相入力
	6(L)	Z-GND		信号グランド
	7(H)	OUT1-SIG		チャンネル2 出力1
	8(L)	GND		信号グランド
	9(H)	OUT2-SIG		チャンネル2 出力2
	10(L)	GND		信号グランド
	11(H)	+5V OUT		+ <b>5V</b> 電源出力
	12(L)	0V		電源グランド
Ј3	1(H)	A-SIG	СН3	チャンネル3 A相入力
	2(L)	A-GND		信号グランド
	3(H)	B-SIG		チャンネル3 B相入力
	4(L)	B-GND		信号グランド
	5(H)	Z-SIG		チャンネル3 Ζ相入力
	6(L)	Z-GND		信号グランド
	7(H)	OUT1-SIG		チャンネル3 出力1
	8(L)	GND		信号グランド
	9(H)	OUT2-SIG		チャンネル3 出力2
	10(L)	GND		信号グランド
	11(H)	+5V OUT		+ <b>5V</b> 電源出力
	12(L)	0V		電源グランド

# 回路図



- \*製品の仕様および取扱説明書の内容は予告なく変更する事があります。
- \*本製品および本取扱説明書の一部または全部を無断転載することは禁じられています。
- \*本取扱説明書の内容は万全を期して作成致しましたが、万が一御不審な点やお気づきの点がございましたら、(株)タートル工業 サービス課までご連絡下さい。
- \*当社では、本製品の運用を理由とする損失、逸失利益等の請求につきまして は、いかなる責任も負いかねますので、予めご了承下さい。
- \*本製品は、人命に関わる設備や機器、高度な信頼性を必要とする設備や機器 などへの組込や制御などへの使用は意図されておりません。これら設備や機器 器などに本装置を使用され人身事故、財産損害などが生じても、当社はいか なる責任も負いかねます。
- \*本製品が外国為替及び外国貿易管理法の規定により戦略物資(又は役務)に 該当する場合には、日本国外へ輸出する際に日本国政府の輸出許可が必要で す。

#### ©2005 Turtle Industry Co., Ltd. All rights reserved.

株式会社タートル工業の許可なく、本書の内容の複製、改変などを行うことは出来ません。

## T-ADPNE 取扱説明書

発行年月 2014年09月 第2版 発 行 株式会社 タートル工業 編 集 株式会社 タートル工業 c2006 株式会社 タートル工業