

入出力用アダプタ

T-ADP02C

取扱説明書

株式会社タートル工業

この取扱説明書は再生紙を利用しています。

2023.12.12

特徴

本器 T-ADP02C は、弊社製品 TUSB-1612ADSM-S2Z の入出力に接続して外部機器との接続を確実、簡単にするためのアダプタです。

アナログ系は BNC コネクタを、デジタル I/O はネジを回すだけで簡単かつ確実に接続できる小型端子台を採用し、非常に扱い易い形となっています。

更に、高速でデジタル I/O を行う場合、波形の乱れをプルアップ/プルダウン抵抗で軽減することができます。その場合、補助電源(CN18 の P17 と P35)より DC5V を供給してプルアップ抵抗(RA4)として 330~3.3k Ω 位を、プルダウン抵抗(RA3)として 510~5.1k Ω 位を各々のソケットに挿して下さい。抵抗値は周辺の状況によります(100~2.2k Ω 位)。

仕様

ユニットとの接続側コネクタ

アンフェノール 57 型 38p (1 番から 34 点使用)

アナログ入力用 BNC (同軸型) 16 点

デジタル入出力用 ネジ締め小型端子台 4 対(5V/GND 各 1 点)
(端子台への電線接続につきましてを参考にしてください)

補助電源コネクタ CN18 の P17 がプラス/P35 が 0V デジタル共通

補助電源電圧 5VDC \pm 5%

プルアップ及びプルダウン：抵抗 4 個入りインライン型抵抗モジュール

付属品

ユニットとの接続ケーブル 長さ約 1m1 本

ゴム脚 4 個

取扱い方法

全ての電源を切り、本ボードの接続コネクタ(CN18)に付属のケーブルで本体ユニットと接続するだけです。

端子台への電線接続につきまして

電線の太さは 0.14~1mm² の範囲のものをお使い下さい。被覆は 5mm 剥いて下さい。

最適な締め付けトルクは 0.22~0.25N・m です。

不調または、故障した場合

現象を整理して、下記に FAX または E メール等でご連絡ください。

株式会社タートル工業

技術部技術課サービス係 宛て

FAX : 0298-43-2024

E メール : info@turtle-ind.co.jp

●本器は、改良のため仕様を変更することがあります。ご了承ください。

T-ADP02C回路図

