

## 差動出力付広帯域直流増幅器

## T-WBA01Z

税別価格 29,800 円

## 特長

小型低価格の広帯域増幅器です。高速度A/Dコンバータ等の前置増幅器として十分な帯域幅と増幅度を有しています。50Ωの差動出力があり、50Ω負荷との整合接続が出来るので正確な波形の伝送が可能です。小型軽量のため設置場所を選ばず手軽に使う事が出来ます。全数出荷時、試験済み安心してお使い頂けます。



リアパネル

## 仕様

入力数	1チャンネル(BNC)
入力抵抗	50Ω/1MΩ切替え
許容入力電圧	±5Vp
利得	26dB(高抵抗負荷の時)/20dB(50Ω負荷の時)各々±0.3dB
最大出力電圧	約±4.9Vp(負荷抵抗1MΩの時)/約±2Vp(負荷抵抗50Ωの時の出力端子での値)
最大出力電流	約±50mA
周波数帯域	DC~約20MHz(-3dB負荷50Ωにて出力電圧1Vppの時)
立上り立下り時間	約1V/20nsec(負荷50Ωの時)
交流雑音電圧	約2.5m Vrms(3Hz~20MHzにて、入力50Ωで短絡、負荷1MΩの時の出力値)
オフセット電圧調整範囲	約±100mV(負荷1MΩ時の出力での値)
出力抵抗	反転、非反転とも各50Ω(BNC×2)
電源電圧	DC5V(内部回路と絶縁)
消費電流	約200mA(付属電源入力側入力側消費電流(AC100V時)onの時:約21mA、offの時:約12mA)
使用温度範囲	5°C~45°C
大きさ	35(高さ)×80(幅)×75(奥行)各mm(コネクタ等突起部含まず)
重さ	約170g(電源、ケーブル類含まず)

## 付属品

- 直流安定化電源:入力AC100V±10%出力DC5V
- ゴム脚

1台  
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: <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ヶ月です。

**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>

2022/02/04