



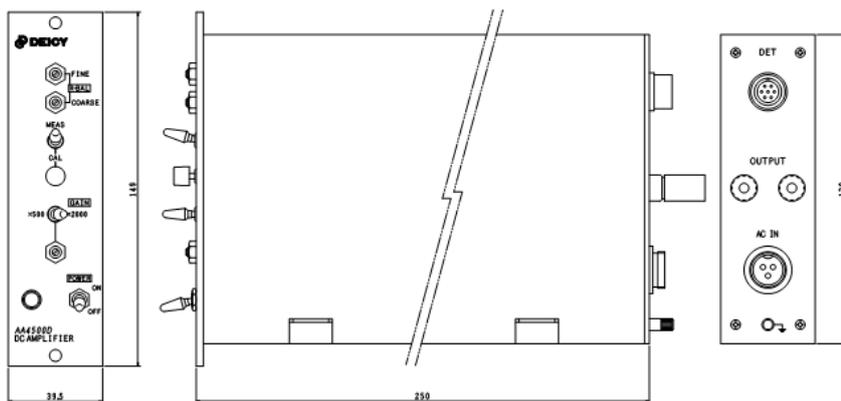
JTEKT社製 半導体ロードセル・圧カトランスデューサ対応の直流アンプ

AA4500Dは、半導体ロードセル(WM)、溶接ガン用加圧力センサ(WM150)などのロードセルをはじめ、圧力測定用のシールドゲージ圧トランスデューサ(PMS/PYS)、ゲージ圧トランスデューサ(PD64/PD104)、差圧トランスデューサ(DD)などと組み合わせて使用できる、1チャンネルの直流アンプユニットです。生産設備や実験設備の組み込み用シグナルコンディショナとして、接続された半導体トランスデューサの出力を増幅してアナログ電圧出力を行います。

- センサ供給電源6 V/9V/DC 4mAの切り換え
- 校正電圧発生回路内蔵
- 周波数特性 DC ~ 1 kHz (-3 dB)

仕様・外形寸法図

チャンネル数	1
入力レベル/インピーダンス	± 250 mV 入力インピーダンス1 MΩ以上
センサ供給電源	6 V DC/9 V DC/DC 4mA (内部SWにて)
ゲイン	0 ~ 500倍/0 ~ 2000倍
最大出力電圧/電流	±10 V (負荷抵抗10 kΩ以上) ±1 mA
直線性	±0.1% FS以下
周波数特性	DC ~ 1 kHz (±1 dB) (負荷抵抗10 kΩ、出力電圧10V _{p-p} 時)
安定性	ゲイン: ±0.1% FS/°C以下 ゼロ点: ±10 μV FS/°C以下 (x 2000、入力短絡にて)
雑音電圧	20 μV _{p-p} 以下 (入力換算)
電源	100 V AC ±10% 50/60Hz
外形寸法	40W x 150H x 250D mm (突起部除く)
質量	約1 kg (ケーブル類除く)
使用温度範囲	0 °C ~ +50 °C (結露なきこと)
型式・希望小売価格(税抜き)	AA4500D-1140: PMS/PYS/WMS/WM用 99,000円 AA4500D-1150: PD/DD/WMS/WM用 99,000円
標準付属品	取扱説明書 ディテクタケーブル(下記いずれかのディテクタケーブル1本付属、ご発注時にご指定下さい。) - AA-4500D -1140は2mディテクタケーブルAZ1140D付属 (PMS/PYS/WMS/WM用) - AA-4500D-1150は2mディテクタケーブルAZ1150D付属 (PD/DD/WMS/WM用) 出カケーブル AZ3000D 1.5 m x 1 (パナナチップ-先バラ) 電源ケーブル AZ2010D 2 m x 1



注: 表中の価格はいずれも税抜きの希望小売価格です。



正しく安全にお使いいただくためにご使用前に必ず取扱説明書をよくお読み下さい。

製品についてのお問い合わせは

(株) デイシーインスツルメンツ

東京都羽村市栄町3-3-6

Tel: 042-570-7085

Fax: 042-570-7086

E-mail: info@deicy.co.jp

© Copyright 2009 DEICY Instruments Corporation All right reserved.
ここに記載の会社名や製品名はそれぞれ各社の登録商標です。
記載された仕様についてはお断りなく変更の可能性があります。