

SDA-100 アナログシグナルコンディショナー

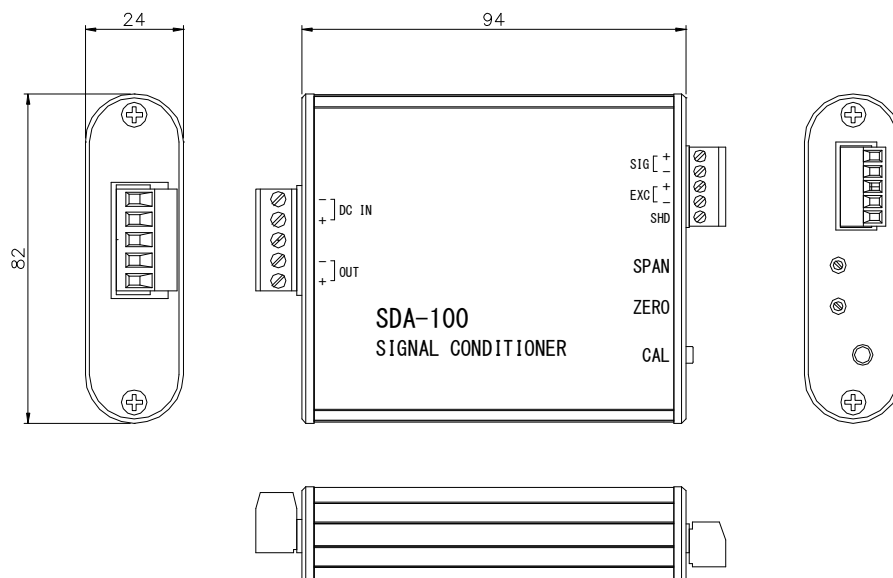
弊社トルクセンサー、ロードセル等のストレインゲージ型センサーから得られる微小な信号を扱いやすいレベルの電圧に変換する増幅器です。

●特長

- ・ 小型、軽量
- ・ 小型ながら印加電源、校正機能、フィルタなどの必要な機能はすべて内蔵
- ・ 入出力は圧着端子なしでも接続が可能な端子台を採用

●仕様

- | | |
|-----------|---|
| ・ 入力 | ストレインゲージを使用した各種センサ
入力チャンネル数 1
適用ブリッジ抵抗 120~350Ω |
| ・ ブリッジ電源 | DC2.5V (電流 25mA 以内) |
| ・ ゼロ調整範囲 | ±0.5mV/V (20回転トリマーによる) |
| ・ スパン調整範囲 | 0.5~3mV/V (20回転トリマーによる) |
| ・ 定格出力 | ±5V (負荷 10kΩ以上) |
| ・ 直線性 | 定格出力の±0.1%以内 |
| ・ 校正値 | 1mV/V ±0.3% |
| ・ 周波数特性 | DC~約 30Hz/-3dB |
| ・ ノイズ | 10 mV 以内 (入力 1mV/V、出力 5V のとき) |
| ・ 電源 | DC24V ±15% |
| ・ 消費電流 | 60mA max |
| ・ 外形寸法 | 82(W) × 24(H) × 94(D)mm (突起部除く) |



★仕様、及び外観は改良のため予告なく変更される場合があります。



製造元 **スズコー精密株式会社**

〒236-0004 神奈川県横浜市金沢区鳥浜 2-30
TEL 045-770-5288 FAX 045-773-9543

販売元 **鈴幸商事株式会社**

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜2-7-17
KAKIYAビル7F
TEL045-478-1131 FAX045-478-1103