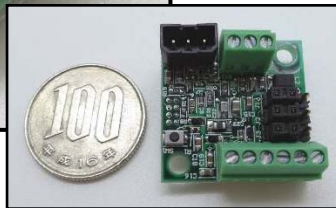
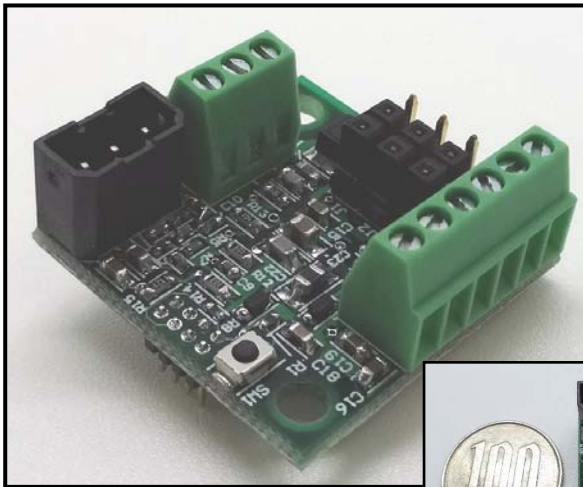


歪・熱電対計測用超小型デジタルアンプ [C-s dAMP]

Easy Measure

【計測を簡単に!】

買ってすぐ使える
誰にでも簡単に使える
持ち運べて何処でも使える



計測センサ用デジタルアンプ[sdAMP]は、従来のアナログアンプと比べて、小型・軽量・低消費電力・高精度・短納期・低価格・PC接続により調整が簡単・温度影響が少ない等の特長を持ちます。

【特長】

- 超小型サイズ(25mm角×H14mm)
- 歪ゲージと熱電対の2種類
ブリッジ構成付(1・2・4ゲージ)・オートゼロ有
8種類の熱電対対応(B/E/J/K/N/R/S/T)
- 測定レンジは、PC側で設定(接続キット必要)
(出荷時調製にも対応)
- 高精度: ±0.1%以下(歪)、±1.5℃以下(温度)
- 出力: ±5V
- 電源: DC8~25V

【概要】

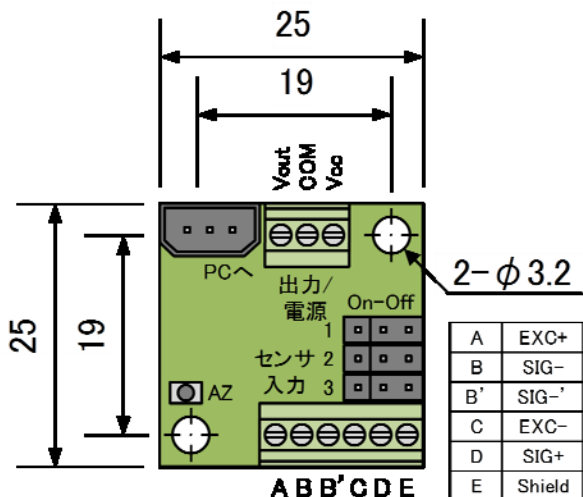
熱電対・歪対応超小型デジタルアンプ[C-sdAMP]は、デジタル信号処理技術により、センサからの信号を調整しアナログ電圧を出力します。従来品に比べて小型サイズながら、抜群の高性能・高機能を有します。

【仕様】

項目		仕様	
チャンネル数		1チャンネル	
接続センサタイプ		ひずみゲージ及び変換器	熱電対温度
型式		S-dAMP	T-dAMP
入力センサタイプ		1ゲージ2・3線式, 2ゲージ(120Ω) 4ゲージ法(120~1kΩ)	B/E/J/K/N/R/S/T
測定範囲		±1000~±10000 με	JIS全温度範囲
精度		±0.1%FS	±1.5℃
ブリッジ電圧		2V	-
入力接続端子		ネジ式端子台	ネジ式端子台
出力電圧(接続端子)		±5V(ネジ式端子台)	
応答速度		2000回/秒	20回/秒
時間遅れ		1.3m秒以内	130m秒以内
出力ローパスフィルタ	遮断特性	-18dB/OCT	
	遮断周波数	1kHz	10Hz
AZ(ゼロ点登録)	設定方法	基板SW及びパソコン	
CAL(校正機能)	設定方法	パソコン	
	校正値登録	パソコンから任意値を登録	
PCインターフェース	接続	専用USB基板を経由	
	機能	入力レンジ, CAL値設定, AZ・CAL操作	
電源・消費電流		DC8~25V ・30mA	
使用環境		0~85℃	
外形		W25-D25-H14mm 約8g	

【外形】

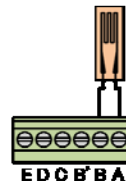
歪ゲージ対応超小型デジタルアンプ



歪ゲージ対応超小型デジタルアンプ

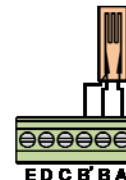
入力結線とジャンパSW設定

1	On
2	On
3	On



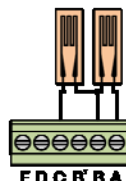
1ゲージ法

1	Off
2	On
3	On



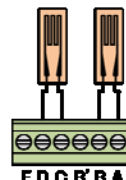
1ゲージ法3線式

1	Off
2	On
3	On



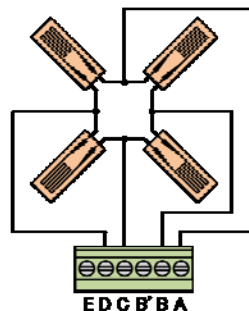
2ゲージ法

1	On
2	Off
3	On



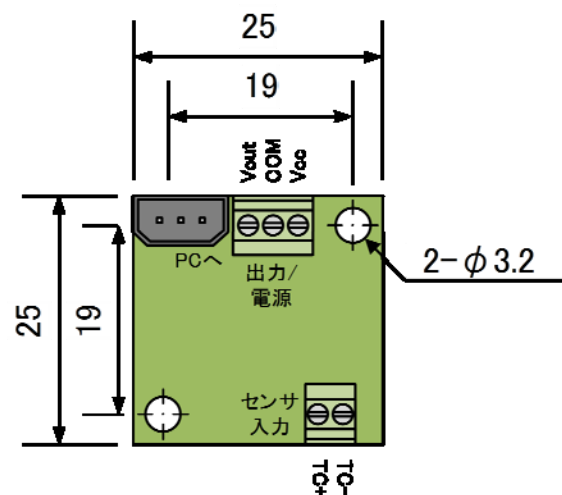
対辺2ゲージ法

1	Off
2	Off
3	Off



4ゲージ法

熱電対対応超小型デジタルアンプ



【PC接続キット写真】

ケーブル



シリアル/USB変換器

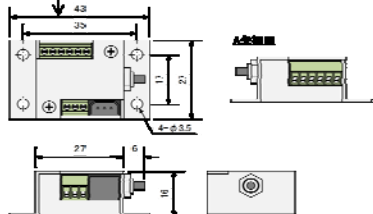
設定ソフト(CD)



【型番】

品名	型式
歪ゲージ対応超小型デジタルアンプ	S-CDA1
熱電対対応超小型デジタルアンプ	T-CDA1
PC接続キット(専用ケーブル・設定ソフト)	K-CDA
ACアダプタ(AC100V/DC12V)	DA-AC
ひずみゲージ変換機用 コネクタ変換ケーブル(NDISメーパ)0.5m	S-CBL-B-0.5m
感度設定サービス(出荷時、感度設定)	-

【専用ケース写真・外形図】



特注その他ご要望等ございましたら、お気軽にお申し付け下さい

本カタログの内容の一部または全部を無断で複写、複製、転載する事を禁じます。

Sensor is source of technology

株式会社イージーメジャー 営業グループ

〒812-0888 福岡県福岡市博多区板付2丁目11-16

TEL 092-558-0314 FAX 092-558-0324

E-mail : info@easy-measure.co.jp

HP : http://www.easy-measure.co.jp

代理店