

## 長周期 A/D 変換器



### 1Hz サンプリング A/D

4チャンネルのセンサー入力を、サンプリング周波数 1Hz で 24 ビットデジタルに変換します。

### SNTP による時刻校正

NTP サーバと SNTP プロトコルによる時刻校正を行います。問い合わせ間隔は最長 3600 秒まで設定可能です。

### テレメータ機能

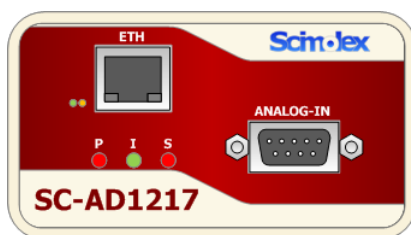
WIN 形式\*1 に準拠したフォーマットで、短周期 1Hz でイーサネットへ送信します。

### チャンネル設定

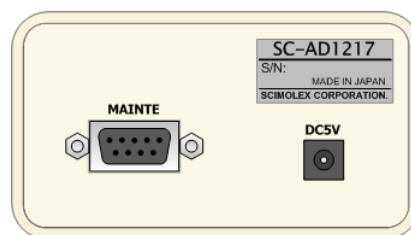
増幅率 (1/2/4/8/16/32/64/128 倍)、極性 (UNI/BI)、送信チャンネル数の設定が可能です。

### オプション機能

2 か所への WIN パケット送信や、ステータス送信などのオプション機能があります。



正面



背面

\*1:WIN は、東京大学地震研究所で開発された、多チャンネル地震波形処理システムのデータ形式です。

## 主な仕様

入力レンジ	0～+5V、フルスケール ±5V
チャンネル数	4 チャンネル
サンプリング	1Hz
分解能	24bitΔΣ
時刻校正	SNTP プロトコル、問い合わせ間隔は設定可能
テレメータ機能	UDP/IP で LAN ポートへ送信
データフォーマット	WIN 形式、A0/A1 フォーマットが選択可能
装置設定	シリアルポートから設定可能
センサコネクタ	Dsub/プラグ 9pin
LAN インタフェース	10BASE-T
シリアルインタフェース	Dsub/ソケット 9pin、RS-232C、通信速度:9600bps
電源	AC アダプタ DC 5V
消費電力	4 チャンネル : 1.2W typ.
動作温度	0～+40℃ (結露無きこと)
外形寸法	幅 90mm、高さ 50mm、奥行き 120mm (突起物を除く)

## 付属品

AC アダプタ	P05010	入力 AC90～264V、出力 DC 5 V 2A
取扱説明書		保証書含む

## オプション

センサー入力ケーブル	CAB002	Dsub/ソケット 9pin、丸型圧着端子(M3)、ケーブル 0.5m
------------	--------	-------------------------------------

## 価格

SC-AD1217	標準版	税込 ¥165,000.
SC-AD1217-2	標準版+2ポート送信	税込 ¥187,000.
SC-AD1217-S	標準版+NTP ステータス	税込 ¥192,500.
SC-AD1217-2S	標準版+2ポート送信+NTP ステータス	税込 ¥214,500.

※ このカタログに記載された仕様・デザイン・価格は予告なしに変更することがあります。

※ このカタログの記載内容は2023年12月25日現在のものです。