

# 高インピーダンス差動アンプ SDAI-202/204 仕様書

## 【概要】

純水環境中のような電気抵抗が大きくなる系において、ノイズの影響を受けることなく2つの電極間の電位を多チャンネル(2ch/4ch)で計測できます。

## 【SDAI-202/204 構造・外観】



## 【仕様】

入出力変換比	1:1
入力インピーダンス	$10^{11} \Omega$ 以上
出力インピーダンス	$10 \Omega$ (typ)
入力バイアス電流	5pA (typ) (MAX 15pA)
絶縁	チャンネル間、入出力間は $10^{11} \Omega$ で絶縁
入力電圧範囲	$\pm 10V$ (基準電位に対して)
周波数特性	DC~1kHz -3db
入力チャンネル	SDAI-202 : 差動 2ch (2 回路) SDAI-204 : 差動 4ch (4 回路)
電源	DC 12V
外部寸法	幅 130mm×奥行 180mm×高さ 45mm(突起物、ケーブル含まず)

### 【オプション】

入出力変換比変更	1:100 以内
フィルタ回路の追加	任意の周波数

### 【計測器セット例】

SDAI-202/204 (本体)



AC アダプタ



#### ○付属品

計測ケーブル (SDAI-202 は 2 本、SDAI-204 は 4 本)

#### ○別途購入が必要

出力用BNCケーブル ACアダプタ

※装置との相性のため弊社指定の製品をご購入いただくことを推奨しております。