

超高インピーダンス差動アンプ SDAI-201EH 仕様書

【概要】

超純水環境中のような電気抵抗が非常に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計測できます。

【SDAI-201EH 構造・外観】



【仕様】

入出力変換比	入力 1.000 に対して 1.000±0.001
オフセット電圧	0.5mV 以下
入力インピーダンス	10 ¹⁴ Ω 以上
出力インピーダンス	100Ω
入力バイアス電流	約 10fA 以下 (25°C)
同相入力電圧範囲	±7V (GND に対して)
差動入力電圧範囲	±7V
同相信号除去比	60 dB (5Hz 以下)
周波数特性	約 100Hz -6 dB (0Ω 入力において)
入力チャンネル	差動 1ch
入力	三重同軸 TXA タイプ
入力ケーブル	プラス、マイナス用各 1 本必要 (別売り)
電源	DC 5V
外部寸法	幅 130mm×奥行 180mm×高さ 45mm (突起物、ケーブル含まず)

【計測器セット例】

SDAI-201EH(本体)



AC アダプタ



○付属品

計測ケーブル(プラス用、マイナス用各1本ずつ)

○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。