

表面電位計 S2002D



標準販売価格 本体 : ￥620,000
 プローブ : ￥180,000

▲ 特長

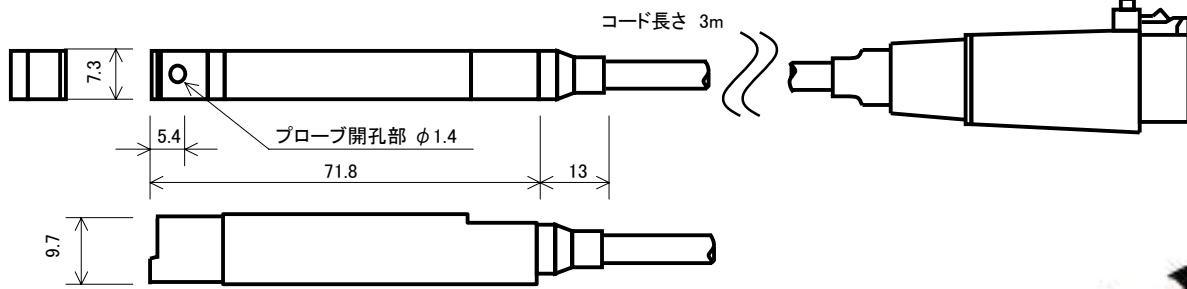
- 非接触で表面の電位が測定できます。
- 合否判定機能を内蔵
 測定値の上限・下限を設定し合否判定を可能にしました。
- 測定距離補償機能を搭載
 プローブ対試料間の距離が変動しても感度が殆ど変わりません。

▲ 仕様

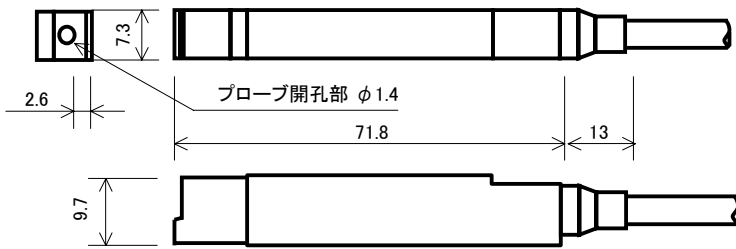
使用温度範囲	特性範囲	0°C ~ +40°C
	動作補償	-5°C ~ +50°C
使用湿度範囲		30% ~ 90% RH (ただし、結露なし)
絶縁抵抗		CN1、AC、LINE、他回路、GND、相互間 10MΩ以上:DC500V メガ一測定
絶縁耐圧		CN1、AC、LINE、他回路、GND、相互間 AC1000V 1分間
		他回路 対 GND 間 AC1000V 1分間
測定レンジ		0 ~ ±1999V
アナログ出力		0~±19.99V/0~±1999V 測定電圧の1/100
比較判定出力	接点出力	DC30V、1A
	オープンコレクタ出力	DC30V、30mA
BCD出力		オープンコレクタ出力16ビット+極性
		DC30V、30mA 以下
測定表示		7セグメントLED表示 0~±1999V
		表示色ミドリ、文字高さ:15mm
設定表示		7セグメントLED表示 0~±1999V
		表示色アカ、文字高さ:7.6mm
測定精度	アナログ出力	±0.5% または ±0.5V以内
	表示値	±0.5% ±1デジット/reading
測定プローブ	開口部	1.4mm φ
電源電圧		AC100V±10% 50/60Hz
寸法		260(W) × 110(H) × 230(D)mm

測定プローブ

● 側面開孔型 (SIDE VIEW)



● 先端開孔型 (TOP VIEW)



○ 出力端子特性

対試験距離 (L)	1mm	2mm	3mm
出力特性			
リップル	0.4V-P以内	0.8V-P以内	1.3V-P以内
対時間ドリフト	30mV/H以内	50mV/H以内	80mV/H以内
対温度ドリフト	25mV/°C以内	40mV/°C以内	60mV/°C以内

○ 分解能

対試験距離 (L)	1mm	2mm	3mm
出力比			
99%	5.3mm ϕ	9.3mm ϕ	13mm ϕ
95%	4.2mm ϕ	7.0mm ϕ	11mm ϕ

※ご注文の際、プローブ形状をご明記下さい。

測定部開孔位置が側面開孔型のものは-S、

先端開孔型のものは-Tをモデル名の最後に記入して下さい。

(例) S2002A-S S2002A-T

また、測定プローブのみのご購入も可能です。標準販売価格 ¥180,000-

(※測定器本体との調整が必要となりますので、予めご相談下さい。)

製品仕様は予告無く変更される場合がございますので予めご了承下さい。 H21.10現在



株式会社 川口電機製作所

〒158-0097

東京都世田谷区用賀三丁目3番21号

TEL:03-5491-0111 FAX:03-5491-0112

E-Mail:sales@kawaguchidenki.co.jp

URL:http://www.kawaguchidenki.co.jp/