

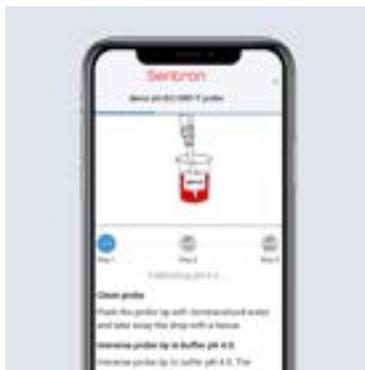
DIK-0761

**土壌挿入型ISFET pH/EC/ORP/温度
センサーセット****NEW!**

製品HP ↑



土壌に直接センサーを挿し込んでpH・EC・ORP・温度の測定が可能！
スマートフォン(android & iOS対応)アプリで使用可能！
センサー部の破損、故障時は交換が可能！

【 アプリ使用イメージ 】

アプリの指示通りに校正をおこなうだけ。
 スマートフォン画面に操作イメージもイラストで
 表示されて、簡単に使用可能です。



測定中はスマートフォンの画面に
 リアルタイムで測定数値を表示！
 グラフで各項目も表示可能です。

土と水を守る **大起理化工業株式会社**

<https://www.daiki.co.jp/> e-mail : mbox@daiki.co.jp

本社・工場
 〒365-0001 埼玉県鴻巣市赤城台 212-8
 TEL.048-568-2500 FAX.048-568-2505

西日本営業所
 〒525-0032 滋賀県草津市大路 2-9-1
 TEL.077-567-1750 FAX.077-567-1755

NEW!

【製品の使用方法は下記QRコードから動画をご覧ください。】



土壌に挿し込んでの測定例



センサー校正方法



使用開始方法

【仕様】

測定原理	ISFET 法
測定範囲	pH; 2~14
	EC; 50~111,800 μ S/cm
	ORP; -2000~+2000mV
精度	pH; \pm 0.02pH
	EC; 精度1%以内50~12,880 μ S/cm
	EC; 精度10%以内50~111,800 μ S/cm
	ORP; \pm 0.2mV
最大ドリフト	0.14pH/日 (pH7@25°C)
標準ドリフト	pH; 0.05pH/日以下 (@25°C)
	EC; 2.5 μ S/cm/日以下 (@25°C)
キャリブレーション	1,2,3,または5点校正
温度補正機能	あり
キャリブレーション形式	SENTRON標準液、DIN,NIST,JIS
電源	USB充電 (台座付き、USB充電器は付属しません)
使用温度・湿度	0~80°C、30~80%相対湿度以下 (ただし結露しないこと)
満充電での動作時間	約2週間
材質	ABS/PEEK
外形寸法	252×25×20mm (突起部を除く)
重量	約60g
交換消耗品	センサ、標準液



製品を正しく安全にお使い頂くために、ご使用前に付属の取扱説明書を必ずお読みください。

- 製品のご購入の際は、弊社または販売店までお問合せください。
- 仕様・外観は改良のため、予告なく変更することがあります。
- カタログに掲載されている内容を無断転載することは禁止されています。
- カタログ記載内容 / 2024年8月



土と水を守る 大起理化工業株式会社

<https://www.daiki.co.jp/> e-mail : mbox@daiki.co.jp

本社・工場
〒365-0001 埼玉県鴻巣市赤城台 212-8
TEL.048-568-2500 FAX.048-568-2505

西日本営業所
〒525-0032 滋賀県草津市大路 2-9-1
TEL.077-567-1750 FAX.077-567-1755