

# DIK-0750 土壌 Eh センサー

**Daiki**

- 抜群の再現性・安定性！ 防水仕様で安心して使用可能！
- センサー先端が鋭角なので、設置時に土壌と密着しやすい！



全体図 (全長 30cm)

- ・ 水田土壌や土壌表層水の酸化還元電位を測定する為のセンサーです
- ・ 本体の材質にガラス繊維強化エポキシを採用し、堅牢で土壌への挿入が簡単になりました

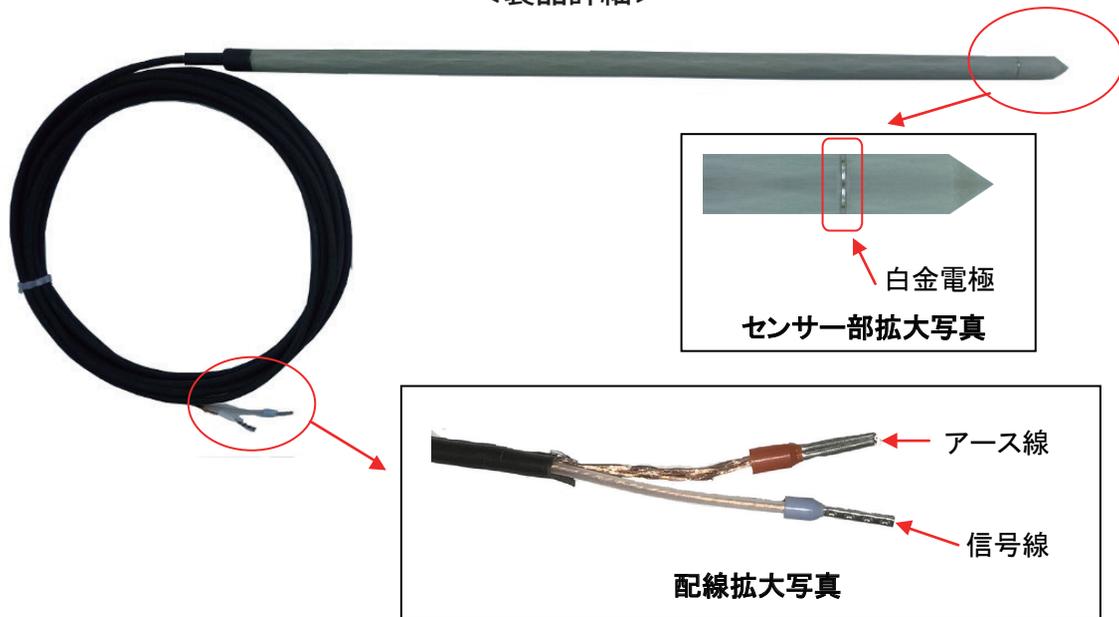
土と水を守る **大起理化工業株式会社**

<https://www.daiki.co.jp/> e-mail : [mbox@daiki.co.jp](mailto: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

## <製品詳細>



## <測定準備>

1. 土壌 Eh センサーと比較電極（別売り）を、白金電極部分が完全に水に浸るよう水道水をバケツ等に入れてください。
2. pH/mV メータ又はデータロガーに接続します。土壌 Eh センサーの信号線を「+（プラス）」、比較電極の配線を「-（マイナス）」に接続してください。
3. 水に浸した状態で測定値が「450mV～500mV」程度を示すことを確認してください。
4. 測定値に問題が無ければ、土壌に埋設してご使用ください。

## <仕様>

項目	DIK-0750
センサー部寸法	長さ 30cm、φ8mm
ケーブル寸法	長さ 3m、φ3mm
白金電極部寸法	幅約 0.4mm、長さ 12.5mm（半周）、表面積約 5mm <sup>2</sup>
白金電極位置	先端部より 2cm
センサー部材質	ガラス繊維強化エポキシ

※ORP 電位を測定するには、比較電極と適切な pH/mV メータ、またはデータロガー（推奨入力インピーダンス：20GΩ）が必要です。



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／2018年9月

