

# 酸化還元電位計

## ASZ-D0921



水田、畑、果樹園などの酸化還元状況の監視をするセンサです。



**アスザック株式会社**

# 酸化還元電位計 ASZ-D0921

水田、畑、果樹園などの酸化還元状況の監視をするセンサーです。



## 特長 FEATURE

### 屋外使用

雨・風・紫外線に耐える屋外仕様となっています。

### クロップナビ接続

弊社クロップナビのオプションとして接続することができます。

### 直接接続

ロガーやシーケンサ・PLCに直接接続することができます。

### 汎用ロガー接続可

汎用ロガーに直結可能です。

## 使用事例 EXAMPLE

酸化還元状況の監視  
(水田、畑、果樹園など)

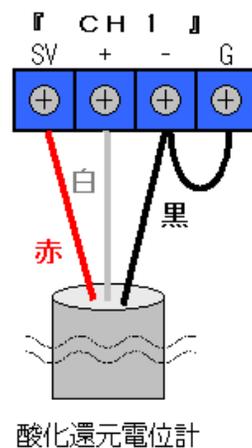
作物の生育管理

土壌汚染度の監視

施設園芸の制御



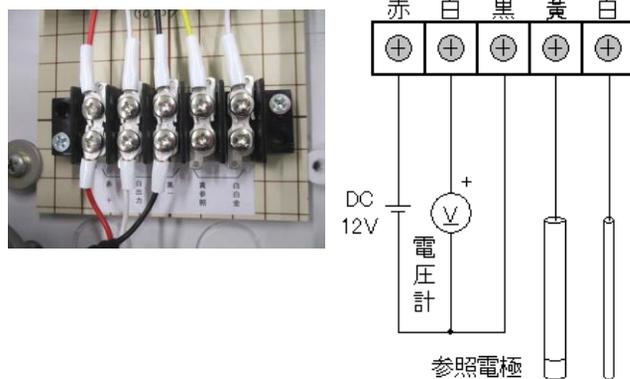
### クロップナビとの接続方法



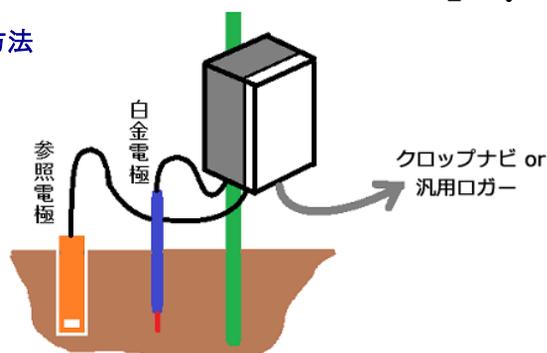
## 仕様 SPECIFICATIONS

アナログ出力電圧	0~1000mV (Eh値 +300 → 電圧mV) 例：出力電圧が158mVの場合は、 Eh値は-142となる。
アナログ出力確定	Pow ON から 800mSec後
データ測定間隔	1 Sec
電源電圧	DC6~14V リップル10%以下
消費電流	5.6mA以下
動作環境	屋外
寸法	160 x 120 x 280 (mm)
重量	950g(ケーブル除)
ケーブル	4芯 長さ:5m (0.3m2:AWG22)
付属品	(1)ケーブル 15m (2)取扱説明書

### 端子台接続方法



### 使用方法



### 最大定格(Ta=25°C)

電源電圧	DC14V
動作温度範囲	0 ~ 50 °C
保存温度範囲	-30 ~ 70 °C

### 推奨動作条件

電源電圧	DC6 ~ 14V
消費電流	5.6mA (DC12V)
使用温度範囲	0 ~ 50°C

## 価格 PRICE

製品名	数量	単価	送料
酸化還元電位計 ASZ-D0921	要相談	43,200円	1,200円

※送料には、梱包手数料(梱包代)も含まれています。  
※北海道、九州・沖縄地方、離島などの送料は1,700円となります。  
※表示は税抜価格です。



**本社所在地**

アスザック株式会社 本社  
〒382-8508 長野県上高井郡高山村大字中山981

**代表者**

アスザック(株) 代表取締役社長 久保正直  
アスザックフーズ(株) 代表取締役社長 久保正直

**事業内容**

インフラエンジニアリング事業部：コンクリート2次製品・景観石材  
 ファインセラミックス事業部：ファインセラミックス  
 アルミ事業部：アルミ建材・エクステリア  
 P&D事業部：電子機器・産業機械  
 アスザックフーズ(株)：乾燥野菜・ドライフーズ

**設立**

アスザック(株) 昭和21年4月  
アスザックフーズ(株) 昭和38年11月

**資本金**

アスザック(株) 6,350万円  
アスザックフーズ(株) 9,800万円



**P&D事業部**

P&DはProgrammable & Development(プログラミングの開発とそれによる進化)という意味です。

私たちは長年培ってきた水分検知技術を利用し、ロングセラーとなっている雨センサーを中心とした各種検知センサーの設計、開発に力を注いでいます。

作物栽培支援装置  
クロープナビ

土壌水分センサ

風力陽光センサ

温度センサ **NEW**

雪センサ

雨センサ

CO<sub>2</sub>センサ

水見(水位)センサ

酸化還元電位計



**OEMも承ります。ご相談ください**

センサを使用した電子回路・プログラム設計からWEBでのデータ管理もお任せください。制御装置のOEMも承ります。お気軽にお問い合わせください。

電動ロールスクリーン

電動オーニング

LED照明



ハウスの温度管理、開閉装置、制御 ↑

**お問い合わせ先：アスザック株式会社 P&D事業部**

<http://www.asuzac-pd.jp/>

〒382-8508 長野県上高井郡高山村大字中山981

Tel 026(246)2711 Fax 026(248)3816

Mail [sato-chi@asuzac.co.jp](mailto:sato-chi@asuzac.co.jp)

担当：木村、山崎

