

取扱説明書

酸化還元電位計

ASZ-D0921



ASUZAC アスザック株式会社
P&D事業部

〒382-8508

長野県上高井郡高山村中山981

電話: 026-246-2711

FAX: 026-248-3816

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

ASUZAC INC.



保証規定

- 1.保証期間 1年間
- 2.保証期間中に、製品に添付の取扱説明書の注意書きに従った正常な使用状態で故障した場合には、無料で修理もしくは代替品の提供を致します。
- 3.保証期間中であっても次の場合は、有料修理もしくは有料交換となります。
(1)使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
(2)火災・地震及び落雷その他の天災地変による故障及び損傷
(3)塩害及びガス害(硫化水素ガス等)による故障及び損傷
(4)指定外の電源接続及び誤接続による故障及び損傷
- 4.前項の原因につき責任の所在に疑義のある場合は、相互に協議の上、誠意をもって解決にあたります。

アスザック株式会社 P&D事業部

【1】特徴 FEATURES

- 1.汎用ロガーに直結可能
- 2.クロップナビにそのまま接続
- 3.水田、畑、果樹園などに最適

【2】用途 APPLICATIONS

- 1.酸化還元状況の監視
(水田、畑、果樹園など)
- 2.作物の生育管理
- 3.土壌汚染度の監視
- 4.施設園芸の制御

【3】最大定格 MAXIMUM RATING

項目	定格	備考
1.電源電圧	DC14V	
2.動作温度範囲	0~50°C	
3.保存温度範囲	-30~70°C	

【4】推奨動作条件

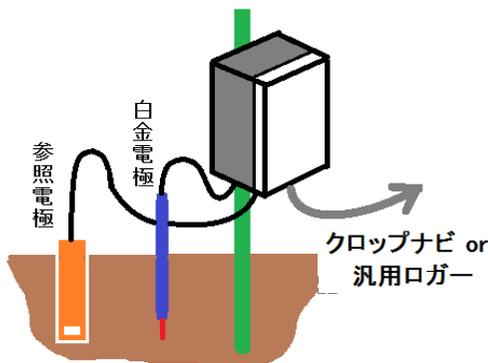
Recommended Operational Conditions

Items	Rating	Cond.
1.電源電圧	DC6~14V	
2.消費電流	5.6mA (DC12V)	
3.使用温度範囲	0~50°C	

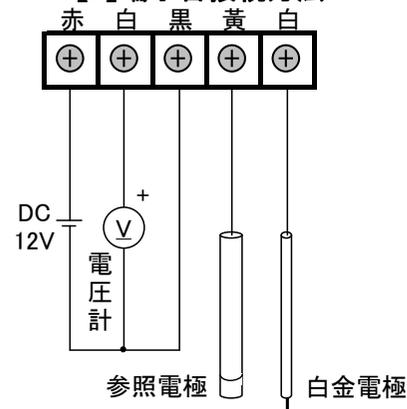
【5】仕様 Specifications

- 1.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。
- 2.アナログ出力確定
Pow ON から 800mSec後
- 3.データ測定間隔 1 Sec
- 4.電源電圧 DC6~14V リップル10%以下
- 5.消費電流 5.6mA以下
- 6.動作環境 屋外
- 7.寸法 160 x 120 x 280 (mm)
- 8.重量 950g(ケーブル除)
- 9.付属品
①ケーブル 15m
②取扱説明書(本紙)

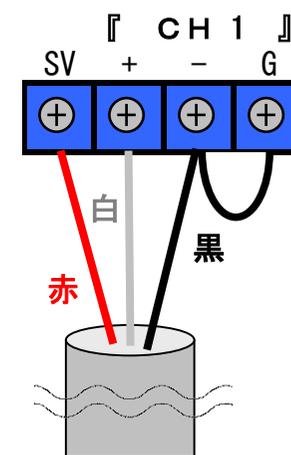
【6】使用方法 Usage



【7】端子台接続方法



【8】クロップナビ接続方法



酸化還元電位計

【9】ご使用にあたって Usage

1. 屋外では風、障害物、取り付け角度などの要因によって正常な動作を阻害されることもありますので、種々ご評価の上フェールセーフ設計をお願い致します。

2. 本品を商品の一部としてご使用になる場合は、購入者責任においてフェールセーフ設計及びエージング処理など、装置として出荷保証をご確立ください。