取扱説明書

湿度センサ
ASZ-HM1500LF

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

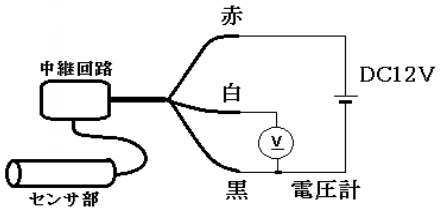
4.前項の原因につき責任の所在に疑義のある場合は、相互に協議の上、誠意をもって解決にあたります。

アスザック株式会社　P&D事業部

【1】特徴 FEATURES

1. 出力電圧が 0～100% 直読可
2. 汎用ロガーにそのまま接続可
3. クロップナビのオプションとして最適化
4. 施設園芸の制御・モニタ
5. 工場内プロセスの制御・モニタ
6. 堅牢

【2】回路図　Circuit



【3】最大定格 MAXIMUM RATING

項目	定格	備考
1.電源電圧	DC35V	
2.動作温度範囲	-40 ～ +60℃	
3.保存温度範囲	-40 ～ +80℃	

【4】推奨動作条件
Recommended Operational Conditions

Items	Rating	Cond.
1.電源電圧	DC8-24V (リップル10%以内)	
2.消費電流	8mA (電源DC12V)	
3.アナログ出力	0-1V / 0-100%	
4.アナログ出力確定	POW ON から 300mSec後	
5.動作温度範囲	0 ～ +60℃	

【5】仕様　Specifications

1.湿度検出　0～100%（±5% RH）

2.アナログ出力電圧
0～1V / 0～100%

3.アナログ出力確定
POW ON から300mSec後

4.電源電圧　DC8 ～ 24V
（リップル10%以内）

5.消費電流　8mA 以下

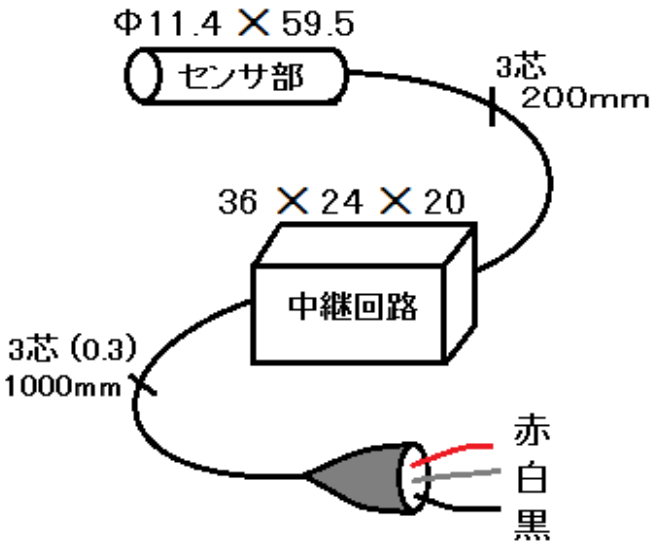
6.動作環境　屋外

7.重量　60g(ケーブル含)

8.ケーブル　3芯 長さ:3m

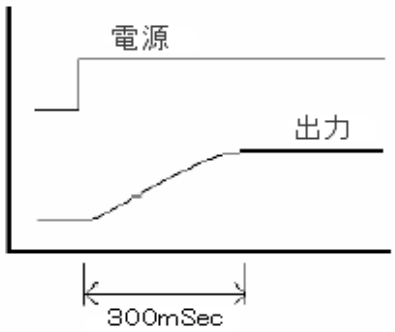
9.付属品　取扱説明書(本紙)

【6】外形図　Measurements

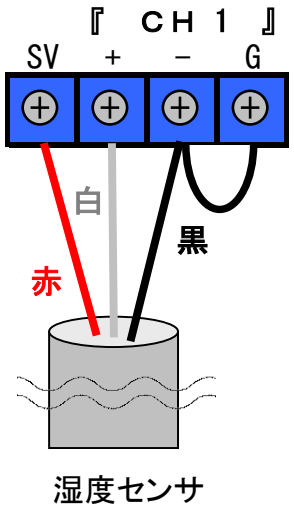


【7】電源ON後の出力の確定時間

電源投入後、
300mSecで出力が確定します。



【9】クロップナビ接続方法



【10】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。