

# 湿度センサ

## ASZ-HM1500LF



空気中の水分濃度を測定するセンサです。  
汎用ロガーに接続し、長期間 湿度を測定・監視することができます。



**アスザック株式会社**

# 湿度センサ ASZ-HM1500LF

最大12cmまでの5mm間隔の高さで水位を検出、0～1200mVのアナログ電圧が出力、汎用ロガーに接続することができるセンサです。



## 特長 FEATURE



**屋外使用 ※注意事項あり**  
屋外設置可能ですが、防水対策として通風型のプラBOXや当社のミニ百葉箱に入れてください。



**直読可能**  
出力電圧が0～100%のため、データからすぐに%がわかります。



**汎用ロガー接続可**  
汎用ロガーに直結可能です。

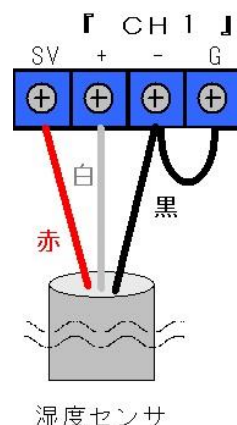


**直接接続**  
ロガーやシーケンサ・PLCに直接接続することができます。



**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。

### クロップナビとの接続方法



## 使用事例 EXAMPLE

CO2濃度の監視  
(植物工場、ビニールハウスなど)

作物の生育管理

空調機器の監視・制御

室内空気汚染度の監視



## 仕様 SPECIFICATIONS

湿度検出	0～100% (±5% RH)
アナログ出力	0～1V / 0～100%
アナログ出力確定	POW ON から300mSec後
電源電圧	DC8～24V ※リップル10%以内
消費電流	8mA 以下
動作環境	屋外
重量	60g (ケーブル含)
ケーブル	3芯 長さ 3m
付属品	取扱説明書

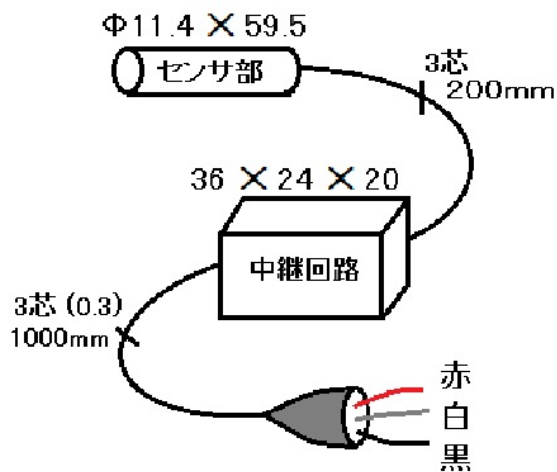
### 最大定格(Ta=25℃)

電源電圧	DC35V
動作温度範囲	-40～+60℃
保存温度範囲	-55～+80℃

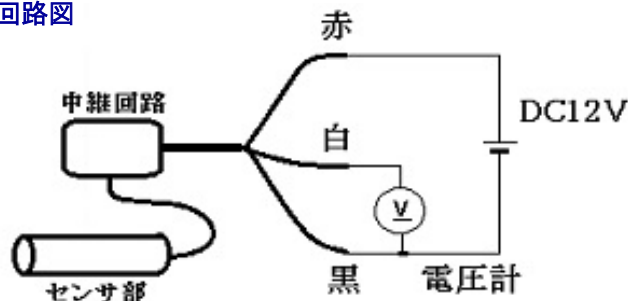
### 推奨動作条件

電源電圧	DC8～24V ※リップル10%以内
消費電流	8mA (DC12V)
アナログ出力	0～1V / 0～100%
アナログ出力確定	POW ONから 300msec後
使用温度範囲	0～+60℃

## 外形図



### 回路図



## 価格 PRICE

製品名	数量	単価	送料
湿度センサ ASZ-HM1500LF	1～50	31,800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

