

風力陽光(日射計)センサ)

ASZ-F1084



風速をトランジスタのオープンコレクタでパルス出力し、
日射量をアナログ電圧出力としたハイブリッドセンサです。



アスザック株式会社

風力陽光(日射計)センサ ASZ-F1084

風速をトランジスタのオープンコレクタでパルス出力し、日射量をアナログ電圧出力としたハイブリッドセンサです。



特長 FEATURE

風速と日射がセット

1台で風速と日射の2つのデータを取得することができます。

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。

広範囲

広範囲の電源電圧と低消費電流を実現しました。

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

強風感知によるシャッターの開閉

天窗の自動開閉

ルーバ窓の自動開閉

ルーバ窓の自動開閉



強風警報器

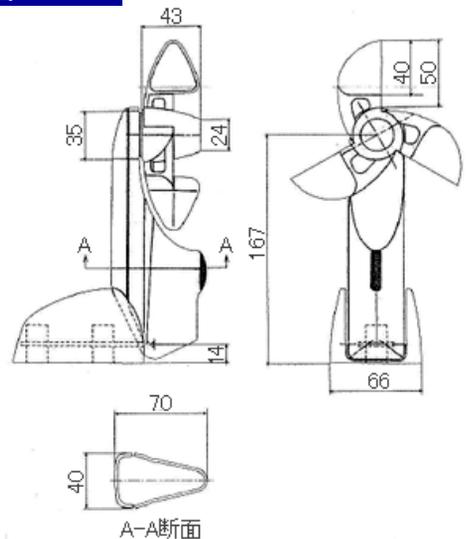
作物の生育管理



仕様 SPECIFICATIONS

日射量出力	アナログ電圧 (0-3.3V)
風速出力	オープンコレクタ (Max. 5mA)
電源電圧	DC5-24V
消費電流	3mA 以下 (DC12V使用時)
動作環境	屋外
中継回路外部	H20×W36×D24
ケーブル	全体長さ 1300mm (中継回路含む) センサ中継回路 700mm 中継回路-線端 600mm
付属品	取扱説明書、取付金具

外形図



最大定格(Ta=25℃)

電源電圧	DC30V
出力耐圧	55V
出力吸込電流	5mA
動作温度範囲	-40 ~ +80 °C
保存温度範囲	-55 ~ +100 °C

推奨動作条件

電源電圧	DC5-24V ※リップル10%以内
日射出力電圧	0-3.3V
風速出力耐圧	35V以下
風速出力吸込電流	1mA以下
使用温度範囲	-40 ~ +80 °C

価格 PRICE

製品名	数量	単価	送料
風力陽光センサ ASZ-F1084	1~50	42,000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



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。



ハウスの温度管理、開閉装置、制御 ↑

お問合せ先：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 担当：木村、山崎

