

リモート農業に向けた

気象情報の取得/制御に向けたミニ・サーバ **KYOTA** for Agri

Davis 気象観測システム



計測項目: 標準で

風速
風向
雨量
温度
湿度
気圧

オプションで

日射量
UV指数

算出で

露点温度
WBGT

#6152C

ケーブル式 30m付属
Max300m

ワイヤレス式もあり
Max150m程度(見通し)



DC5V

#6510USB (オプション)
実装(必須)



KYOTA

給電はDC12V
DCアダプタは付属しません
ベース電源、接点負荷等を勘案の上
別途用意下さい

「KYOTA」デモ <http://kyota.starlight.warplink.ne.jp/>

Docomo 月額¥1,100の、DDNS付サービスを利用

ルーター



携帯網
Wi-Fi 接続
有線

メールの送信
あるいは、スマホでの確認・操作には
インターネット接続が必要



直接イーサケーブル(クロス)で接続して
「KYOTA」画面を見たり操作ができます

- 計測データの記録
- 計測値に閾値を設けることにより
 1. Mail通知
 2. 接点出力
- 遠隔接点出力
タイマーセットも可能

接点出力(無電圧)
AC 100V 5AMax
DC 30V 5AMax
監視・通報・制御対象は、最大6項目

ロガー
月次単位で計測値を保存(csv形式)
USBメモリで回収できます

SEIDENSHA
岡山県岡山市中区祇園433-6
有限会社 青電舎
Tel 086-275-5000
Fax 086-275-8898
seiden@po.harenet.ne.jp

<http://www.seidensha-ltd.co.jp/~seiden/>