



## 青電舎 オリジナル製品 for Davis 気象観測 System

取扱説明書は、<http://www.seidensha-ltd.co.jp/~monozukuri/>

KYOTA デモサイトは、<http://kyota.starlight.warplink.ne.jp/>

製品名	型式 電源	主な機能	価格【税込】ほか
マルチ・ロガー for Davis	<b>HARUTOIV</b> 標準:AC100V DC12V 仕様も ご用意があります	大容量ロガー 8GB USB メモリによる記録 データの回収 ftp クライアント	<u>¥ 80,300</u> 税別¥73,000 サイズ (おおよそ) AC 形 寸:83×58×24
	手前が標準 AC モデルで、ACアダプタを添付  奥が DC12V 仕様で、Davis コンソールにも給電します <u>¥83,000</u> サイズ:84×130×35		

製品名	型式 電源	主な機能	価格【税込】ほか
ミニサーバ for Davis	<b>KYOTA</b> 標準:DC12V Davis にも給電します	HARUTOIVを機能強化 1.接点出力 2.Web サーバ	<u>¥ 132,000</u> サイズ (おおよそ) 130×150×40
WBGT や露点 温度も警報対象に、農業向けには、積算温度も管理できます 月額¥1,000 (税別)で、DDNS サービスがついて、かつ使い放題のDocomo 携帯網利用プランをご紹介します		 計測値に閾値を設定して、接点出力が可能 DDNS に対応 スマホ側からも接点制御が可能	

# 青電舎 オリジナル製品 for Davis 気象観測 System

デモサイトは、<http://www.enjinzenkai.com/ohsuke/ver20/>

## HARUTO 支援システム Oh s u k e 2 (おーすけ)

ホスト名: vp2dataT\_now\_OKYgion (祇園)

現在

計測日時: 2021-01-30 11:50 (表示更新の3分前)

平均

最大

温度	湿度
6.2 °C	56 %
平均風速・風向	
2.7 m/s	SW
最大風速・風向	
5.8 m/s	SW



前回

計測日時: 2021-01-30 11:45 (表示更新の8分前)

平均

最大

温度	湿度
5.9 °C	57 %
平均風速・風向	
2.2 m/s	WSW
最大風速・風向	
5.8 m/s	SW



前々回

計測日時: 2021-01-30 11:40 (表示更新の13分前)

平均

最大

温度	湿度
5.8 °C	57.9 %
平均風速・風向	
2.2 m/s	SW
最大風速・風向	
4.5 m/s	WSW



使用例です

html ページは、自由に作成いただけます

5分おきに自動更新

このシステムは、項目は限られますが、複数箇所を同時に(時系列に)モニタできます

また、WBGT、露点温度についても計測値から算出する方法で対応します

PCに

ftpサーバをたてることで、受け取った気象データを処理してhtml ページを作成した、html ページを Web サーバに転送して皆で共有します

閾値を決めて Mail 通知も可能です

本アプリケーションは、ライセンスフリーで販売いたします (Windows7~10 に対応)

Davis 気象観測 System を使用したサイトの紹介は、

[http://www.seidensha-ltd.co.jp/~seiden/enkaku\\_kishou.html](http://www.seidensha-ltd.co.jp/~seiden/enkaku_kishou.html)

青電舎 オリジナル製品 for Davis 気象観測 System

製品名	型式	主な機能	基準価格【税込】ほか
独立電源 SET 現地計測・記録	SolarPowerKit <b>Model-1218</b>	HARUTO を使用し フィールドにおいて 長期間の計測/記録 を可能にします	¥ <u>74,800</u> 税別 68,000 BOX サイズ 400x500x160 支柱取付金具を含む
	不日照：7日対応  9Ah バッテリ × 2 ソーラーパネル 20Wをセット  設置条件等により仕様、金額は変動します  右写真は、基準の例		


HARUTOⅣは、DC12V仕様を採用

写真は、WeatherLink Serialの使用例

独立電源 SETには、Davis コンソール受信機と HARUTOⅣは、含まれません

Davis コンソール受信機にバックアップ電池（単Ⅱx3本）を入れておくと、そのバックアップ期間だけ不日照対応期間が延びます（バックアップ電池は、必須）

青電舎 オリジナル製品 for Davis 気象観測 System

製品名	型式	主な機能	基準価格【税込】ほか
独立電源 SET 現地計測・記録 + FTP 送信	SolarPowerKit <b>Model-1236</b>	HARUTO 等と携帯 網接続ルータを使用 し、フィールドにお いて長期間のリアル タイム計測/記録/通 知を可能にします	¥ <u>93,500</u> 税別¥85,000  BOX サイズ 500x600x180 支柱取付金具を含む
	不日照：5 日対応  18Ah バッテリ × 2 ソーラーパネル 50W をセット  設置条件等により仕 様、金額は変動しま す  右写真は、 500x600x180 収納例 400x600x180 でも収納 可能（KYOTA 収納例参 照）		

HARUTOⅣは、DC12V 仕様を採用 KYOTA は、そのまま使用できます  
写真は、HARUTOⅣ（DC モデル）と WeatherLink USB の使用例  
独立電源 SET には、Davis コンソール受信機と HARUTOⅣ、KYOTA、携帯網接続ル  
ータは、含まれません

Davis コンソール受信機にバックアップ電池（単Ⅱ×3 本）を入れておくと、そのバック  
アップ期間だけ不日照対応期間が延びます（バックアップ電池は、必須）

月額¥1,000（税別）で、DDNS サービスがついて、かつ使い放題の Docomo 携帯網利  
用プランをご紹介します

## 青電舎 オリジナル製品 for Davis 気象観測 System

KYOTA デモサイトは、<http://kyota.starlight.warplink.ne.jp/>

製品名	型式	主な機能	
KYOTA 独立電源 SET	KYOTA + SolarPowerKit	KYOTAと携帯網接 続ルータを使用し、 フィールドにおいて 長期間のリアルタイ ム計測・ブラウジン グ/記録/通知を可能 にします	下写真のBOX サイズ 400x600x180  フィールドにおける計測 データの保存や回収に、お 悩みの方に朗報
現地計測・記録 + KYOTA サ ーバ利用	日照時間の短い地域 を意識しました (30Wパネル2枚)		
お客さまのご希 望の仕様で、電 源なり収納等に ついて応じさせ ていただきます ので、ご照会下 さい	不日照：5日対応  18Ah バッテリ × 2  ソーラーパネル 30W × 2 をセット  設置条件等により仕 様、金額は変動しま す  右写真は、ひとつの 計装/設置例です	 	

KYOTA は、DC12V 仕様です (ベース電圧 DC12V )

Davis コンソール受信機には、KYOTA から電源供給 (DC5V) します

Davis コンソール受信機にバックアップ電池 (単Ⅱ×3 本) を入れておくと、そのバックアップ期間だけ不日照対応期間が延びます (バックアップ電池は、別売で必須)

月額¥1,000 (税別) で、DDNS サービスがついて、かつ使い放題の Docomo 携帯網利用プランをご紹介します (デモサイト: 遠隔から KYOTA にアクセスして使用が可能に)

[Davis WeatherLink.com](http://Davis.WeatherLink.com) 有償サービスを申し込むこと無く、リアルタイム (現況) 表示、計測データの保存やダウンロードを行うことができます (計測データは、KYOTA ログに残ります/USB メモリで回収が出来ます)。