

## 設置とメンテナンスの容易さを追求した 気象データ表示クラウドシステム みまわり伝書鳩

### 商品概要

本製品は、通信回線・気象計測に特化したセンサー・情報管理サーバーがセットになったオールインワンの“遠隔監視システム”です。  
センサーで取得した各種データは、専用回線を通して 専用のクラウドサーバーに送信され、蓄積されます。蓄積されたデータは、スマホやPCから必要な時にいつでも情報を見ることができます。

### ● マルチな気象データを計測

温度、湿度、風向、風速、雨量、照度、紫外線、気圧、WBGT値

### ● 簡単設置

設置して電源を接続するだけで動作を開始  
※docomoの通信エリアが対象

### ● 安全管理

現場の環境を監視し、しきい値を超えたら  
警報メールを発信。

### ● 情報管理

計測データはサーバーに記録されるだけでなく  
必要時に自由にダウンロード可能  
※データは365日分保存



### WEB画面例

日本語 | English
2024.02.06 11:27

**みまわり伝書鳩**

ようこそ hakuba さん

ログアウト

**最新データ**

- サインージ設定
- サインージ表示
- 計測データ
- 端末情報
- 警報しきい値
- N H V灯設定
- アウトユニット実行
- カメラ撮影
- 虹色伝言板
- メール送信
- ご契約情報
- お知らせ一覧
- 認証設定
- 警告きつつき
- 接点入力状態表示
- 接点出力制御
- メンテナンス画面
- 閲覧用アカウントの管理
- ドキュメント
- お問い合わせ

最新データ一覧 ? 最終更新: 2024.02.06 11:27

白馬

カメラ1 - 最新画像 2024.02.06 10:50 撮影

計測データ 2024.02.06 11:18 計測時点

|                          |         |                                  |
|--------------------------|---------|----------------------------------|
| 温度 [°C]                  | 0.2     | <input checked="" type="radio"/> |
| 湿度 [%]                   | 88.0    | <input type="radio"/>            |
| UV [μW/cm <sup>2</sup> ] | 95      | <input type="radio"/>            |
| 照度 [lux]                 | 12198.0 | <input type="radio"/>            |
| 雨量 [mm]                  | 0.0     | <input type="radio"/>            |
| 風向 [度]                   | 298     | <input type="radio"/>            |
| 風向                       | 西北西     | <input type="radio"/>            |
| 風速 [m/s]                 | 0.0     | <input type="radio"/>            |
| 最大瞬間風速 [m/s]             | 0.0     | <input type="radio"/>            |
| WBGT [°C]                | 0       | <input type="radio"/>            |
| WBGT                     | ほぼ安全    | <input type="radio"/>            |
| 気圧 [hPa]                 | 929     | <input type="radio"/>            |
| 海面気圧 [hPa]               | 1020    | <input type="radio"/>            |
| 土壌センサー 体積含水率 [%]         | 1       | <input type="radio"/>            |
| 土壌センサー 電気伝導度 [mS/cm]     | 0.000   | <input type="radio"/>            |
| 土壌センサー 温度 [°C]           | 1.0     | <input type="radio"/>            |
| 土壌センサー 加速度X [G]          | --      | <input type="radio"/>            |
| 土壌センサー 加速度Y [G]          | --      | <input type="radio"/>            |
| 土壌センサー 加速度Z [G]          | --      | <input type="radio"/>            |
| 水位1 [m]                  | 0.002   | <input type="radio"/>            |

本日の変移

## 組み合わせ品



あらゆるメッセージを7色で表示できる屋外用表示器です。



- ・屋外野ざらし可能(IP54相当)
- ・高輝度
- ・連結で文字数増加
- ・クラウド連携可能

## 付属品

### ■本体

- ・本体用単管クランプ×2
- ・電源ケーブル2m(本体装着済)
- ・センサー接続ケーブル2m(本体装着済)
- ・センサー部
- ・方向指示器(固定用ネジ装着済)
- ・風杯(固定用ネジ装着済)
- ・雨受け
- ・U字ボルト×2
- ・ナット×2
- ・スパナ
- ・プラスドライバー
- ・ろ過網
- ・取扱説明書
- ・IDパス通知書

### ■虹色伝言板

- ・電源ケーブル(3m)
- ・センサー接続ケーブル(10m)
- ・取扱説明書

## 仕様

### ■本体

| 商品コード       | RS3 00002 001                               |  |
|-------------|---|--|
| 名称          | 遠隔計測監視システム                                  |  |
| 性能          | みまわり伝書鳩/計測10/気象8項目                          |  |
| 型式          | Sensu-1520/892B+2LF5                        |  |
| メーカー        | NEXT株式会社                                    |  |
| 計測項目        | 温度  | -20~60°C±1°C<br>分解能0.1°C                   |
|             | 湿度  | 1~99%±5%(20~90%の範囲)                        |
|             | 雨量  | 200mm/h以下±10%<br>分解能0.254mm                |
|             | 風向  | 0~359%(1°step)±12.5°<br>最小起動風速0.6m/s       |
|             | 風速  | 0~50m/s±1m/s(風速が5m/s未満)<br>±10%(風速が5m/s以上) |
|             | 照度  | 0~120Klx±15%                               |
|             | 紫外線量  | 0~20,000μW/cm <sup>2</sup>                 |
| 気圧          | 700~1,100hPa 分解能0.1hPa                      |  |
| データ送信インターバル | 16秒   |  |
| 外部通信        | RS-485 調歩同期式                                |  |
| 電源          | ソーラーパネル・単三型乾電池(2本)or DC5V(RS-485給電)消費電流10mA |  |
| 寸法          | 約338×297×215mm                              |  |
| 質量          | 約730g                                       |  |
| 設置方法        | 単管パイプに直接固定                                  |  |

### ■虹色伝言板

| 商品コード         | RT1 00004 001  |
|---------------|--|
| 名称            | 環境表示器  |
| 性能            | 4桁1段/みまわり伝書鳩用  |
| 型式            | 虹色伝言板  |
| 1文字サイズ        | 160mm角   |
| 1文字ドット数       | 16×16dot   |
| 文字数           | 4文字(固定)  |
| LED素子         | チップLED 3.5×2.8mm角  |
| 発光色           | 赤・緑・青・マゼンダ(赤紫)<br>・黄・シアン(水色)・白   |
| 発光波長          | 赤色:625nm 緑色:530nm 青色:700cd/m <sup>2</sup>  |
| 輝度            | 赤色:1,450cd/m <sup>2</sup> 緑色:2,400cd/m <sup>2</sup><br>青色:700cd/m <sup>2</sup> 白色:2,000cd/m <sup>2</sup> |
| 視認角度          | 上下左右:約120度   |
| インターフェース      | RS-485:メッセージの書き換え<br>デジタル入力:保存済のメッセージを表示する際にON   |
| 電源            | AC100V 50/60Hz   |
| 消費電力          | 40W以下  |
| ヒューズ          | 125V 3A  |
| 動作温度/<br>動作湿度 | -10~60°C(-30~85°C)<br>30~90%RH(10~95%RH)結露なきこと   |
| 保護等級          | IP54相当   |
| 質量            | 約10kg  |

株式会社 **アクティオ** エンジニアリング事業部 通信計測部

〒136-0075

東京都江東区新砂3-6-41 東京DLセンター センター棟3F

Tel:03-6666-2329 Fax:03-6666-2536

<http://www.aktio.co.jp>

御用命は