

## 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
- NHV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 分解能0.1°C
	湿度	1~99%±5%(20~90%の範囲)
	雨量	200mm/h以下±10% 分解能0.254mm
	風向	0~359%(1°step)±12.5° 最小起動風速0.6m/s
	風速	0~50m/s±1m/s(風速が5m/s未満) ±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	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) ・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> 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 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
消費電力	40W以下
ヒューズ	125V 3A
動作温度/ 動作湿度	-10~60°C(-30~85°C) 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