

レンタルします!

NETIS 登録番号 KK-210022-VE

風速や雨量データなどの気象データをクラウド管理

遠隔計測監視システム みまわり伝書鳩(気象)

A K T / O

アクティオ

各種測定器(センサー端末)、通信回線、管理サーバーが
すべてセットになったオールインワンの遠隔監視制御システム

風速や雨量などの気象データと暑さ指数(WBGT)の9項目を一括測定し、
専用のクラウドサーバーに蓄積。必要な時にいつでもスマートフォンやPCで
遠隔モニタリングが可能。



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

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

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

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



<付属品>

- ・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

【組み合わせ品】

虹色伝言板



文字色を7色で表示できる、みまわり伝書鳩専用のLED表示器。測定値だけでなく任意のメッセージも流すことが可能。

- ・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>・電源ケーブル(3m)・センサー接続ケーブル(10m)・取扱説明書

■本体「みまわり伝書鳩」

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	
計測項目	温度	-20~60℃±1℃ 分解能0.1℃
	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度 (1度step) ±12.5度 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 (μW/cm ²)	0 ~ 20,000
	気圧 (hPa)	700 ~ 1,100 分解能 0.1
	データ送信インターバル (s)	16
	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 (L×W×H) (mm)	約 338×297×215	
質量 (g)	約 730	

■組み合わせ品「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 (dot)	16×16
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 (nm)	赤色:625 緑色:530 青色:700
輝度 (cd/m ²)	赤色:1,450 緑色:2,400 青色:700 白色:2,000
視認角度 (度)	上下左右:約120
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 (V)	AC100 50/60Hz
消費電力 (W)	40 以下
ヒューズ	125V 3A
動作温度 (℃)	-10 ~ 60 (-30 ~ 85)
動作湿度 (%RH)	30 ~ 90 (10 ~ 95) 結露なきこと
保護等級	IP54 相当
質量 (kg)	約 10

株式会社 **アクティオ**

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

