2024年

5月

# 新商品· おすすめ商品

アクティオ



# 遠隔計測監視システム みまわり伝書鳩(気象)

建築工事・土木工事向け

■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、PC等で遠隔モニタリングが可能です。

商品コード		RS3 00002 001
型式		Sensu-1520/892B+2LF5
温度		-20~60℃±1 分解能0.1℃
計測項目	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)
計測項目	照度	0~120Klx±15%
	紫外線量(µW/cm²)	0~20,000
	気圧 (hPa)	700~1,100 分解能0.1
電源		DC5V(RS-485給電)消費電流10mA
寸法(L)	<w×h) (mm)<="" th=""><th>約338×297×215</th></w×h)>	約338×297×215
質量	(g)	約730

## おすすめ



# 冷風機

建築工事・各種工場向け

■ 熱中症対策や室内換気に!気化式による抜群の涼しさと排熱ゼロで体感温度を 程よく低下します。8m先まで風が届き、左右40度まで広がります。

商品コード	NDB 10002
呼称	2 人用
型式	RKF406
周波数 (Hz)	50 / 60 兼用
電源(V)	単相 100
消費電力 (W)	178 / 245
冷房能力*1 (kW{kcal/h})	3.9 / 4.4 {3,354 / 3,784}
最大風量*2 (m³/min)	105 / 116

400 5.0 / 5.6 (L/h)有効貯水量 (L) 10.0 / 8.9 連続使用時間\* (h) タンク貯水式 給水方式 (dB [A]) 最大運転管 563×550×1,367

※仕様内に/がある場合は、左が50Hz、右が60Hzの値となります。※1 入口空気条件が30℃/相対湿度50%のときのものです。 ※2 JIS C9601扇風機の風量算出方法による風量測定。

## おすすめ



# エアーテント(エアーQ)

建築工事・イベント向け

- ■エアチューブ式の簡易休憩所。空気の力で素早く組み立てが可能です。
- ■軽量・コンパクトな為、持ち運びも容易です。
- ■連結布をファスナーで継手して2連・3連と連結可能。 大人数の休憩スペースにもできます。

商品コード	WW4 0B020 001
寸法 (L×W×H) (mm)	2,464×2,086×2,335
質量 (kg)	28

熱中症対策&快適な作業現場の確保に! 夏季商品特集 >>> 🎇



# 株式会社アクティオ





# レンタルします

## NETIS登録番号:KK-210022-VE

# 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

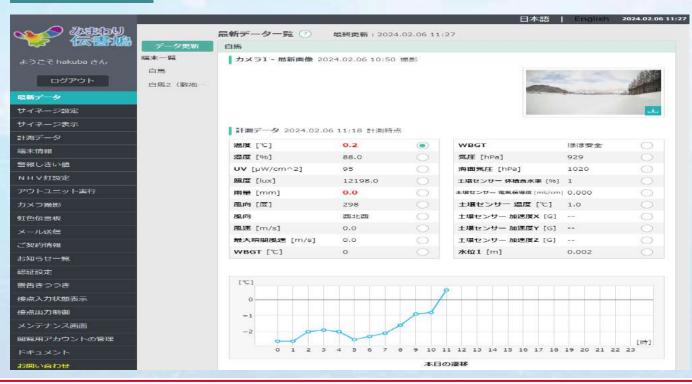
現場の環境を監視し、しきい値を超えたら 警報メールを発信。

# ●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







## 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
	温度	一20~60℃±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
計測項目	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	$0\sim20,000\mu\text{W/cm}^2$
	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:625mm 緑色:530mm 青色:700cd/m²
輝度	赤色:1,450cd/m² 緑色:2,400cd/m² 青色:700cd/m² 白色:2,000cd/m²
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/ 動作温度	ー10~60℃(-30~85℃) 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

# レンタルします!

8m先まで風が届き、左右40度まで広がる

# 冷風機

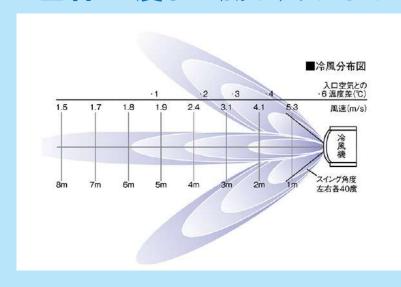


# 熱中症対策・室内換気に!

- 圧倒的な風速と到達距離で広いクールエリア
- 抜群の涼しさと排熱ゼロで体感温度を程よく低下
- やさしい涼風で作業環境を改善
- 消費電力はスポットエアコン比、 わずか1/7!

CO2排出量を抑制

# 8m先まで風が届く! 左右40度まで風が広がる!





# 風量は3段階。 左右・上下オートスイング

強・中・弱の3つの強さが選べます。 また、左右と上下のオートスイングができます。



# タンクは取り外し可能。 楽々メンテナンス

ワンタッチジョイントで本体とタンクが取り 外しができ、タンク内部の掃除ができます。







- 切り離しできます。
- ②タンクは手軽に引き出せます。
- ③タンクには大きな開口部があり、 簡単に清掃ができる構造です。

# 便利な給水方法

タンクフタをスライドすれば、給水トレイに なります。また、タンク給水口に水道ホース を差し込んでの給水もできます。

## タンクのフタが 給水トレイに!



<u>-----</u>給水トレイの「ヘリ」にポリタンク を乗せて給水可能。

## タンク給水口から の給水



水道ホースやポリタンクホースを 給水口に差し込み給水。

# 高い安全性

吐出口が網形状で、指が入らない安全構造。 大きなキャスターでラクラク移動。





# オフタイマー搭載

1・4・8時間で自動的に停止するオフタイマー が装備。消し忘れ防止、節電に役立ちます。

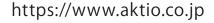
商品コード	NDB 10002
呼称	2 人用
メーカー	静岡製機
型式	RKF406
周波数 (Hz)	50/60 兼用
電源 (V)	単相 100
消費電力 (W)	178/245
冷房能力*1 (kW {kcal/h})	3.9 / 4.4 {3,354/3,784}
最大風量 <sup>*2</sup> (m³/min)	105/116
ファン径 (mm)	400

風向・風量*1		左右・上下各 40 度オートスイング、風量可変
水蒸発量	(L/h)	5.0/5.6
有効貯水量	(L)	50
連続使用時間*1	(h)	10.0/8.9
オフタイマー付	(h)	1 • 4 • 8
給水方式		タンク貯水式
給水方式 安全装置		タンク貯水式 過負荷保護・水切れ検知・モーター過熱保護
	(dB [A])	7 7 110 10 10 10
安全装置	(dB [A]) (mm)	過負荷保護・水切れ検知・モーター過熱保護

※仕様内に/がある場合は、左が50Hz、右が60Hzの値となります。

※1 入口空気条件が30℃、相対湿度50%のときのものです。 ※2 JIS C9601扇風機の風量算出方法による風量測定。

# 株式会社アクティオ





# レンタルします!

エアチューブ式簡易休憩所

# エアーテント(エアーQ)



# 2人で約3分程度で組み立て可能

付属のブロアーで空気を注入。素早く組み立て

# 折りたたみ時は28kgと軽量

コンパクトにまとまり、1人でも容易に持ち運びOK

側面にスポットクーラー用の孔を設置

内部を涼しく快適に保てる

# ファスナーで開口部を開閉

気密性の高い空間を確保

# 2連・3連と連結可能

連結布をファスナーで継手して連結。 大人数で休憩を取る場所を確保可能





# 2,335

2,086

#### ◆ エアー Q 内部

猛暑の現場でも涼しく快適な空間で休憩を!





折りたたみ時: 質量 28kg

◆外寸

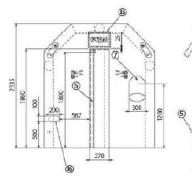
## 設置例

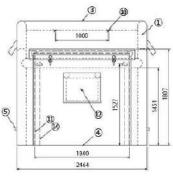


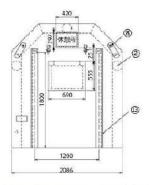


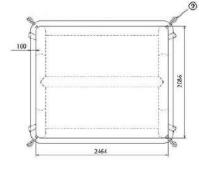


# 寸法図・仕様









# レンタル標準品リスト



2. ハンディブロアー (AM・70) 100V 1台

3. フットポンプ

4. 緊急時・小規模破れ補修セット 定一

5. 連結布 1枚

6. 専用スパナ 15

7. 小物入れケース 15

8. ブルーシート 2枚

13	· die	1
000	<b>*</b>	





ハンディブロアー本体

プロアー用アダプター

番号	品 名	材質	数量	備考
1	メイン気柱	CSMゴム引布	2	ナイロン462dtex
2	横支柱	CSMゴム引布	3	ナイロン462dtex
3	天幕	PVCターポリン	1	
4	床シート	PVCターポリン	1	ポリエステル560dtex
5	充排気バルブ	合成ゴム、合成樹脂	2	逆止弁付き
6	前面出入口ファスナー	合成樹脂	1	1.8m
7	給排気用ダクト	PVCターポリン	1	φ300×450mm
8	ロープ固定用Dカン	合成ゴム、ステンレス	4	
9	取手	ナイロンベルト	4	
10	ライト取付用Dカン	合成ゴム、ステンレス	6	
11	連結布取付用ファスナー	合成樹脂	2	
12	窓	PVCフィルム	3	窓力バー付き
13	後面出入口ファスナー	合成樹脂	2	1.8m
14	側面出入口ファスナー	合成樹脂	4	1.52m
15	表示布	PVCターポリン	2	天幕側にマジックメス25mm
16	エアー注入圧力表示	PVCターボリン	2	「奨励圧力: 20±2Kpa」

(注) 現場ではブルーシートを本体下、床シート上に敷いて使用してください。 ※ テントは防炎仕様です。(気柱は除く)

商品コード		WW4 0B020 001
呼称		エアー Q
寸法 (L×W×H)	(mm)	2,464×2,086×2,335
質量	(kg)	28

1台

# 株式会社アクティオ

https://www.aktio.co.jp

