

# ワイヤレス式 デジタル風速計

## 高所でも、 簡単設置

配線工事不要のワイヤレスだから、  
クレーントップや高所作業現場でもすぐに使える。



### 現場のこんなお悩みありませんか？



クレーントップまで  
配線を引くのが  
大変



配線工事に  
時間とコストが  
かかる



風速確認のために  
何度も現場を  
移動している

### ワイヤレスでつながるから、現場が変わる。



風杯  
(クレーントップなど高所に設置)



離れた場所で確認  
(見える化)

### 導入メリット



配線工事不要  
設置時間を  
大幅短縮



高所でも  
設置しやすい  
クレーンや足場に最適



離れた場所で監視  
事務所や詰所から  
確認



安全管理を効率化  
風速管理を  
見える化



現場をつなぎ、  
安全と効率をもっとスマートに。



詳細は  
こちら

# ワイヤレスだから、設置が変わる。

配線工事不要で、風速管理をもっとシンプルに。

## システム構成



風杯



無線送信機



無線通信  
2.4GHz



デジタル表示器

## 選ばれる3つの特長

1

ワイヤレス通信で  
取り付け簡単



風杯と表示器はワイヤレス（無線通信）のため、クレーントップなど高所やケーブル配線が困難な環境でも取り付け簡単です。

2

送信機は  
バッテリー駆動



風杯に接続する送信機は電池で駆動します。  
(単一アルカリ電池 × 2本で「3~4ヶ月」)

3

見やすい表示パネル



表示器には7セグLEDを搭載し、今の風速を一目で把握できます。警報ブザー内蔵で外部警報器との接続も可能です。  
(1次/2次警報)

## 活用イメージ

### 01 クレーン作業



クレーンの安全作業基準に基づく風速管理を遠隔でサポート。

### 02 足場・高所作業



高所作業の中止判断や安全確保の目安に。

### 03 事務所モニタリング



現場へ移動せず、事務所や詰所でリアルタイムに風速を確認。

### 04 2箇所同時監視も可能



無線通信圏内であれば、1つの風杯を複数の受信機でモニタリング可能。

\*通信距離は見通し距離で100~200mです。ご使用環境により異なります。

## 主な仕様

### 無線受信機 (表示器)

レンジ	0~60m/s (瞬間値・平均値) ※OT-920、OT-901 ※起動風速: 2m/s
精度	±0.5m/s (10m/s以下)・±5%
平均値設定	10~600秒 (10秒間隔)
表示	瞬間値・平均値、各種設定
アラーム	ブザー内蔵 (ON / OFF)
接点出力	1次警報、2次警報 (無電圧接点1A)
電源	DC12/24V ※AC100V対応可
外寸	150(W)×35(D)×100(H)mm ※アンテナ・設置金具含まず
重量	約540g ※マグネット設置

### 無線送信機 (風杯接続)

無線規格	IEEE802.15.4 準拠
送信周波数	2.4GHz 帯
チャンネル	CH11~CH25
通信距離	100~200m (見通し距離) ※ご使用環境による
電源	単一電池 × 2本 (DC1.8~5.5V) ※過放電防止回路無し、充電不可
外寸	135(W)×155(D)×85(H)mm ※アンテナ・マグネット含まず
重量	約900g ※マグネット設置
接続可能風杯	風杯交流発電機 (大田商事社) OT-920、OT-901: 0~60m/s

製品の詳細・お問い合わせは  
こちらから

