

# ワイヤレス風向風速計 HJ-WL21



## 風向/風速/温度/気圧を測定 無線式のため配線工事不要

- 風速(現在・平均・最大)/風向/気温/大気圧を測定
- 風速アラーム機能搭載 (ON/OFF、閾値を設定可)
- 長期的なデータ記録 (10秒間隔記録時 最大1年間)
- 設置が簡単な磁気設置キットが付属
- センサーバッテリー寿命：約2年
- センサーはIP67防塵防水および耐衝撃性
- -20℃の環境下でも使用可能 (風杯センサー)

**X** 測定データをPCにダウンロード可能  
Excelで閲覧・編集 microUSB出力 (Excel形式)

MAX 300m  
無線通信距離

### 表示ユニット仕様

アラーム音量	80 dB以上
メモリ容量	64 MB
出力形式	.xlsx/.xls
サンプリング時間	2秒/5秒/10秒 (初期設定) / 1分/5分/10分/60分
電源	1.5V AA (単3形乾電池×3 またはmicroUSB供給)
電池寿命	約3ヶ月 (LCD非表示の場合)
使用(保管)環境	0℃～40℃、80%以下 (結露なきこと)
サイズ	高さ190mm×幅76mm×厚さ36mm
重量	約290g
付属品	ワイヤレス風速・風向センサー、風杯、表示ユニット、アンテナ、表示ユニットホルダー、マグネット式ブラケット、USBケーブル、テスト電池 (単3形乾電池×3、リチウム電池×1)、六角レンチ、マグネットシール (丸型×2、四角型×1)、

主な用途 建設工事、風力発電所、タービン、港湾施設

	風速	風向	温度	大気圧
単位	m/s	°	℃	hPa
測定範囲	0.3~50 m/s	0°~359°	-30~60℃	500~1100 hPa
分解能	0.1 m/s	1°	0.1℃	1 hPa
精度	±(2%FS)	±1°	±1℃	+4 hPa

### 風向・風速センサー仕様

周波数	920.9 MHz-927.7 MHz
伝送距離	最大300 m (使用環境による) *
レート	2秒毎
電源	18505 3.6V (リチウム電池×1)
電池寿命	約2年
IP規格	IP67
使用環境	-20℃～40℃、20%RH～80%RH
保管環境	-20℃～60℃、20%RH～80%RH
サイズ	高さ300mm×幅200mm 径：φ33mm
重量	約172g

\* 見通しのよい直線距離で、電波の干渉等のない場合となります。周囲の電波の影響等により伝送距離が短くなったり、通信が遮断されることもあります。

● 販売価格については、お問い合わせください。

カタログ上の注意 ●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合もありますのでご注意ください。●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。

測定器の総合商社  
**株式会社 佐藤商事**  
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 神奈川県川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス5階

☎: 044-738-0622

FAX: 044-738-0623

<https://ureruzo.com> <https://satosokuteiki.com/>