

KWR-500-2W (2 ペン式) ・ KWR-600-2W (打点式)

2 線式自記風向風速計

本器は、風速計測部にブラシレス方式の光エンコーダを採用した、2 線式風車型風向風速計発信器とオートレンジ機能により微風域から強風域まで幅広く高精度に記録する記録器と変換器で構成されています。



構 成

微風向風速計発信器	1 台
風向風速計記録器	1 台
変 換 器	1 台
記録器付属品	1 式

仕 様

微風向風速計発信器	W855-2W
風速検出部	風速：光エンコーダ（ブラシレス）
風向検出部	尾翼：光エンコーダ
測定範囲	風速 0.4～60 m/s 風向 全方位
サンプリングタイム	0.5～1 秒
出力	パルス信号（電源ラインに重畳）
起動風速	0.4 m/s未滿
耐風速	90 m/s以上
測定精度	風速 5 m/s以下±0.3 m/s以内 5 m/s以上その値の±5%以内 風向 全方向±5°
信号線	2 芯シールドケーブル 1.25 mm ²
隔測距離	1.8 km
電源	DC24V
周囲温度	-10°C～+50°C
材質	風車：ポリカーボネイト樹脂 ボディ：ポリカーボネイト樹脂 尾翼：カーボン+ポリエステル
質量	発信器 約 3.0 kg

特 長

- ・ 2 芯ケーブルで最長 1.8km の隔測が可能です。
- ・ オートレンジ方式で通常の 0～20 m/sレンジを 0～60 m/sレンジに自動的に切換え記録します。風速値が 1 時間後に、過去 10 分間に 20 m/sを超えた記録がなければ、自動的に 0～20 m/sに復帰します。
- ・ 最大値の記録、10 分間平均風速を記録しながら 60 分毎に最大風速値を同時に記録します。
- ・ ブラシレスエンコーダ方式により低風速で起動し直線性に優れています。
- ・ 変換器は、レタマータ等への接続用として、アナログ出力（0～1VDC）とデジタル出力（RS-422）を備えています。
- ・ 記録器の紙送りを補償する停電対策が備えてあります。（オプション）

自動平衡記録器 2 ペン式 WR9009-2P

型 式	自動平衡記録器
入 力	風向：0～1VDC 風速：0～1VDC
記 録	2 ペン式
記 録 幅	風向：85 mm 風速：85 mm
送 り 速 度	25 mm/h 1 ヶ月連続記録
消 費 電 力	約 25VA

自動平衡記録器 打点式 WR9009-6D

型 式	自動平衡記録器
入 力	風向：0～1VDC 風速：0～1VDC
記 録	打点式
記 録 幅	風向：90 mm 風速：90 mm
送 り 速 度	25 mm/h 1 ヶ月連続記録
消 費 電 力	約 25VA
質 量	記録器 約 16 kg

変 換 器 Z46-6-1

外部出力	風向：0～540° 0～1VDC（瞬間/平均切替） 風速：0～20/60 m/s 0～1VDC（瞬間/平均切替）
RS-422 出力	電源断および調整中の無電圧接点信号
質量	変換器 約 2.3 kg

