

W855-E1S4-Z1 風車型風向風速計(出力付)

風向風速

本器は、0.4%の微風から90%の強風まで計測可能な出力付風車型風向風速計です。出力付のため今まで必要であった変換器が不要となり、電源と投入すれば電圧と、シリアル出力を得ることが出来ます。お手持ちのデータロガーや記録計があればすぐに観測が可能です。変換器が不要なため、コストパフォーマンスにも優れ、風向風速変換が手軽になり非常に扱いやすい風向風速計です。

また、端子台・電源セットや取付フランジ等、観測に必要なオプション品をご用意しております。



構成

| | |
|----------|----|
| 風車型風向風速計 | 1台 |
| 接続ケーブル | 1本 |

風車型風向風速計

| | |
|-------|--|
| 型式 | W855-E1S4-Z1 |
| 風速検出部 | 光パルス (60 / パルス / 回転) ブラシレス方式 |
| 風向検出部 | 光ロータリーエンコーダ (8 ビット) |
| 起動風速 | 0.4% 未滿 |
| 耐風速 | 108% _s |
| 出力 | アナログ出力: 0 - 1V 4ch 瞬間風向・瞬間風速・平均風向・平均風速 風速: 0 - 60(90) % _s 風向: 0 - 540° デジタル出力: RS-422 瞬間風向・瞬間風速 |
| 測定精度 | 風速: 0 - 60(90) % _s 風向: 0 - 360° 6%以下、±0.3%以内 6%を超える時、±5% 以内 風向: ±3°以内 |
| 電源 | DC12V (10 ~ 13.5V) |
| 消費電流 | 70mA 以下 |
| 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: ポリエステル樹脂+カーボンファイバー |
| 塗装色 | マンセル 8YR7.3/1.3 |

(検定) 気象庁検定または社内検定

