

## W8/W6 シリーズ 風車型風向風速計発信器(出力付)

本器は、発信器より直接アナログ及びデジタルの風向、風速信号を出力します。風速及び風向の信号経路は、ブラシレス方式になっています。このブラシレス方式は、特殊で風速検出部のホトインタラプタに透過型を使用出来るため、反射型に比べ安定した出力を得ることができます。又、より安価でアナログ信号のみを出力するタイプも用意してあります。



### 仕様

<b>型式</b>	ブラシレス - エンコーダ式
<b>風速検出部</b>	風車：光パルスブラシレス方式
<b>風向検出部</b>	尾翼：ロータリーエンコーダ
<b>風向・風速出力</b>	RS232C 又は RS422 0~1V.DC 又は 0~5V.DC
<b>起動風速</b>	0.4m/s 又は 2m/s 未満
<b>耐風速</b>	90m/s 以上
<b>測定精度</b>	
<b>風速</b>	強風：10m/s 以下 ±0.5m/s 以内 10m/s 以上 ±5%以内
<b>風速</b>	微風：5m/s 以下 ±0.3m/s 以内 5m/s をこえる時その値の ±5%以内
<b>風向</b>	±5度以内
<b>電源</b>	DC12
<b>消費電流</b>	170mA 以下
<b>周囲温度</b>	--10~+50
<b>材質</b>	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：FRP (ポリエステル樹脂GF入り)
<b>塗装</b>	マンセル8YR 7.3/1.3
<b>重量</b>	約3.0kg
<b>検定</b>	気象庁検定又は社内検定

### 発信器出力種類

#### 微風用発信器

発信器型式   アナログ及びデジタル出力

W855-E1S2   0~1V.DC・RS-232C

W855-E1S4   0~1V.DC・RS-422

W855-E5S2   0~5V.DC・RS-232C

W855-E5S4   0~5V.DC・RS-422

#### 強風用発信器

W655-E1S2   0~1V.DC・RS-232C

W655-E1S4   0~1V.DC・RS-422

W655-E5S2   0~5V.DC・RS-232C

W655-E5S4   0~5V.DC・RS-422

#### 強風用発信器

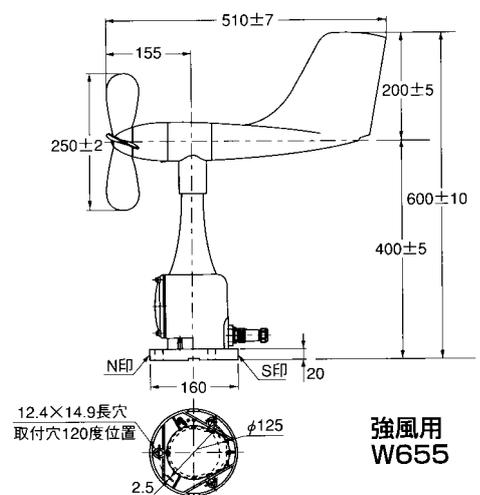
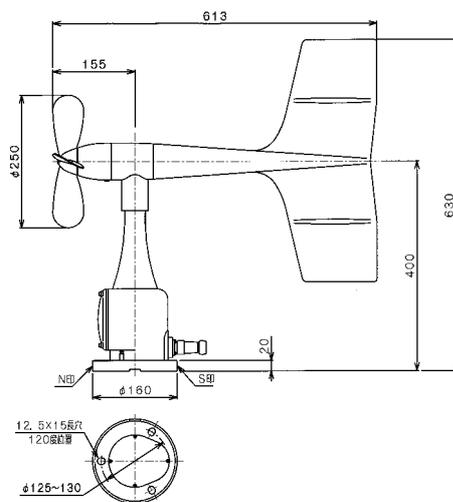
アナログ出力のみ

(仕様は上記と別)

発信器型式   アナログ出力

W633-E1   0~1V.DC (ブラシ付)

W613-J4   4~20mA (ブラシ付)



株式会社 小松製作所

〒153-0043 東京都目黒区東山1丁目12番13号  
TEL.03-3719-7131(代) FAX.03-3719-7134