

## KWV-611 風車型指示風向風速計

風向風速

本器は、屋外の支柱上に取り付けた発信器と、観測室内の指示器をケーブルで接続して使用し、風向風速の瞬間値を観測する装置です。



### 構成

|            |    |
|------------|----|
| 風車型風向風速発信器 | 1台 |
| 風向風速指示器    | 1台 |
| 付属品        | 1式 |

### 仕様

型式 KWR-611

### 風車型風向風速発信器

|       |                           |
|-------|---------------------------|
| 型式    | KWV-611                   |
| 風速検出部 | 交流発電機式                    |
| 風向検出部 | シンクロモータ                   |
| 起動風速  | 2%未満                      |
| 耐風速   | 90%以上                     |
| 風速出力  | 60%にて 45V AC $\pm$ 1V     |
| 材質    | 尾翼:FRP<br>尾翼以外:ポリカーボネイト樹脂 |
| 塗装色   | マンセル 8YR7.3/1.3           |
| 質量    | 約3.0kg                    |

### 指示器

|       |   |
|-------|---|
| 型式    | WVT1S1  |
| 風速受信部 | 整流型電圧計<br>表面寸法:120×110mm<br>目盛:2~60% 1目1%                           |
| 風向受信部 | シンクロモータ 360度指示<br>表面寸法:120×110mm<br>目盛:N.NE.E.SE.S.SW.W.NW 1目1/16方位 |
| 電源    | AC100V $\pm$ 10%  |
| 使用環境  | -10°C~+50°C 40~85%  |

### 測定精度

|    |  |
|----|--|
| 風速 | 10%以下 $\pm$ 0.5%以内<br>10%以上その値の $\pm$ 5%以内 |
| 風向 | $\pm$ 5度以内                                 |
| 質量 | 約3.6kg                                     |

検定 気象庁検定または社内検定

