



仕様

|        |   |                        |
|--------|---|------------------------|
| 型式     | CYG-5103                                  |                        |
|        | 風速  | 風向                     |
| 測定レンジ※ | 0-100m/s                                  | 機械的0-360°<br>電氣的0-355° |
| 校正レンジ※ | 0-70m/s                                   | 0-355°                 |
| 起動風速   | 1.0m/s<br>0.5m/s(CYG-5103-0.5)            |                        |
| 耐風速    | 100m/s                                    |                        |
| 距離常数   | 2.7m(63%)                                 |                        |
| 測定方法   | 周波数                                       | ポテンシオメータ               |
| 出力     | 0.098m/s/Hz                               | 0-10Kohm<br>±20%       |
| 精度     | 0.3m/s                                    | ±3deg                  |
| 大きさ    | プロペラ直径18cm<br>37H×55Lcm 1kg               |                        |
| 動作温度   | -50~+50°C                                 |                        |
| 取付方法   | 外径34mmφパイプに差込                             |                        |
| 備考     | ※ 測定レンジは出力可能な範囲。<br>校正レンジは校正器による出荷及び検査時範囲 |                        |

|    |            |              |    |    |                     |               |                |          |          |  |
|----|------------|--------------|----|----|---------------------|---------------|----------------|----------|----------|--|
| 記号 | 年月日        | 変更事由         | 担当 | 承認 | 承認                  | 設計            | 製図<br>y.kaneko | 図面名称     | 図面番号     |  |
|    | 2014/01/21 | 仕様加筆         |    |    |                     |               |                | 風向風速センサー | CYG-5103 |  |
|    | 2011/10/06 | 配線色、新ケーブルに変更 | 金子 | 検図 | 作成年月日<br>2014/01/21 | 縮尺<br>1/4(A3) |                |          |          |  |