

# 超小型 2次元超音波風向風速計 FT602

## 特 徴

- ドローン向けの小型軽量設計
- 高信頼性・高耐久性・低消費電力
- コンパス内蔵
- 風速 75m/s まで測定可能



本製品は、小型軽量（重量約 170 g）に設計された 2 次元超音波風向風速計です。風速 75m/s まで測定でき、コンパスが内蔵されています。コンパクトサイズのため、物理的衝撃に強い形状になっています。また、電氣的な干渉に強く、高度 4000m まで、-20℃～70℃の温度環境で動作します。また、低消費電力駆動で、風速 75m/s まで計測が可能です。

## 仕 様

| 超小型 2次元超音波風向風速計 FT602 |  |
|-----------------------|--|
| 風速                    | 測定範囲：0～75m/s<br>分解能：0.1m/s<br>精度：±1%（25m/s において）                                   |
| 風向                    | 測定範囲：0～360°<br>分解能：1°<br>精度：±1°（25m/s において）<br>コンパス精度：±5° RMS                      |
| 電源電圧                  | DC24V（DC5～24V）<br>消費電流：28mA（DC24V 時）   |
| 出力                    | インターフェース：RS422、RS485、UART、CANbus<br>フォーマット：ASCII、NMEA 0183、NMEA 2000<br>更新レート：10Hz |
| 寸法・重量                 | φ 77.2×57.5(mm) ・ 約 170g   |
| 材質                    | 耐候性ポリカーボネイト樹脂  |
| 動作環境                  | 温度：-20～60℃<br>湿度：0～100%<br>高度：0～4000m  |

Cat.No.25020501FP