

ベーン式風速・風量計  
EA739AF



仕様

測定範囲...0.6 ~ +40m/s  
 精度 ± 1digit... ± (0.2m/s+計測値の1.5%)  
 分解能...0.1m/s  
 計測頻度...2回/秒  
 動作温度...-20 ~ 50  
 電源...9V電池 × 1本 (モニター電池付属)  
 電池寿命...約80時間  
 サイズ...182 × 64 × 40mm  
 重量...325g  
 材質...本体ハウジング: ABS樹脂  
 伸縮ハンドル 16mm (270 ~ 890mm) 付  
 ポイント平均・時間平均計算機能付  
 センサ...先端幅: 16mm  
           伸縮ロッド: 270 ~ 890mm  
           ケーブル長: 1,100 ~ 1,600mm  
 風受け部...14 × 14.5mm  
           (楕円形です)

特徴

ベーン式センサの先端幅が 16mmとダクト内部での計測に最適な風速計です。最長890mmまで伸びる伸縮ロッド付で、届きにくい場所でも簡単に計測出来ます。また、ダクト断面積が簡単に入力でき、風量計測がよりスムーズになりました。

- 風量を直接ディスプレイに表示
- ポイント平均・時間平均計算機能
- 最大値・最小値表示
- ホールド機能
- 見やすいバックライト付ディスプレイ
- オートオフ機能

使用例

ダクト内での排気風量の監視や、キッチンでの流入空気の調整に最適です。



径の小さいベーンセンサはダクト内部などでの計測に適しています。  
プローブが気流に与える影響を取り除く為には、ダクトの断面積がプローブの断面積の100倍程度必要な為、径の小さいベーンセンサはダクト内部の風量計測に適しています。

ベーン式風速計は、気流によって回転したベーンの回転数をパルス信号に変換することによって風速を計測します。その構造、計測原理から、乱流によって受ける影響が少ない為、ダクト内や排出口での計測に適しています。



\* 本体は首振りしません