

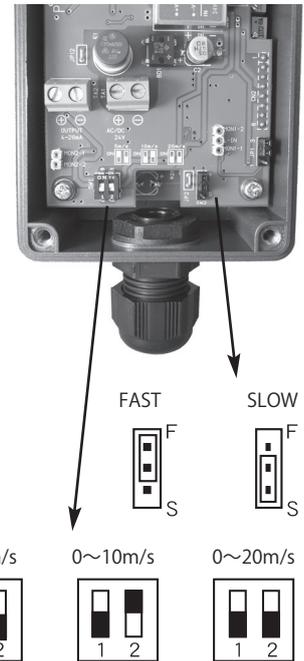


【製品概要】

FD1-Fはレンジ選択機能及び応答速度切替機能を搭載したマルチモデルのダクト型風速検出器です。独自の温度補正技術により急激な風温変化に対しても、その影響を受ける事無く安定した計測を可能にしました。

【標準仕様】

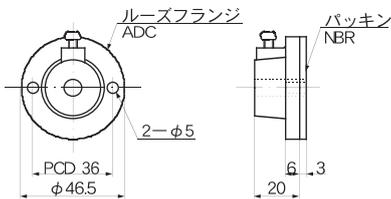
- 型番 : FD1-F
- 測定方式 : 熱線式
- 測定範囲 : 0.1~5、0.2~10、0.2~20m/s 0~
- 出力レンジ : 5、0~10、0~20m/sのいずれか
※ディップスイッチにて選択可能
- 精度 : ± (測定値の3% + 0.1m/s)
- 被測定気体 : 腐食性の無い空気
- 風温補償範囲 : +5~+60℃
- 応答速度 : FAST : 2秒 SLOW : 30秒
※0m/s→5m/sにおいて90%応答
- 使用環境 : 0~+50℃、5~85%RH (結露不可)
- 電源 : AC/DC24V ±10%
- 出力 : DC 4~20mA (各レンジにおいて)
- 消費電流 : 平均150mA
- 負荷抵抗 : Max.300Ω
- 重量 : 350g (取付金具含まず)
- 材質 : プロブ : SUS304 ケース : ABS
- ケース色 : ダークグレー
- 付属品 : ダクト取付金具



ダクト取付金具

【オプション】

◇ルーズフランジ (HOP-D3)



【外形図】

