

ST-FTS07

Sentronic

プローブ型 熱線式風速変換機

■ 特長

- ・用途に応じて 1m/s, 10m/s, 20m/s の測定範囲が選択できます。
- ・長期安定性に優れ、高い再現性。
- ・小型設計で設置が容易
- ・取付用フランジ付き

■ 導入例

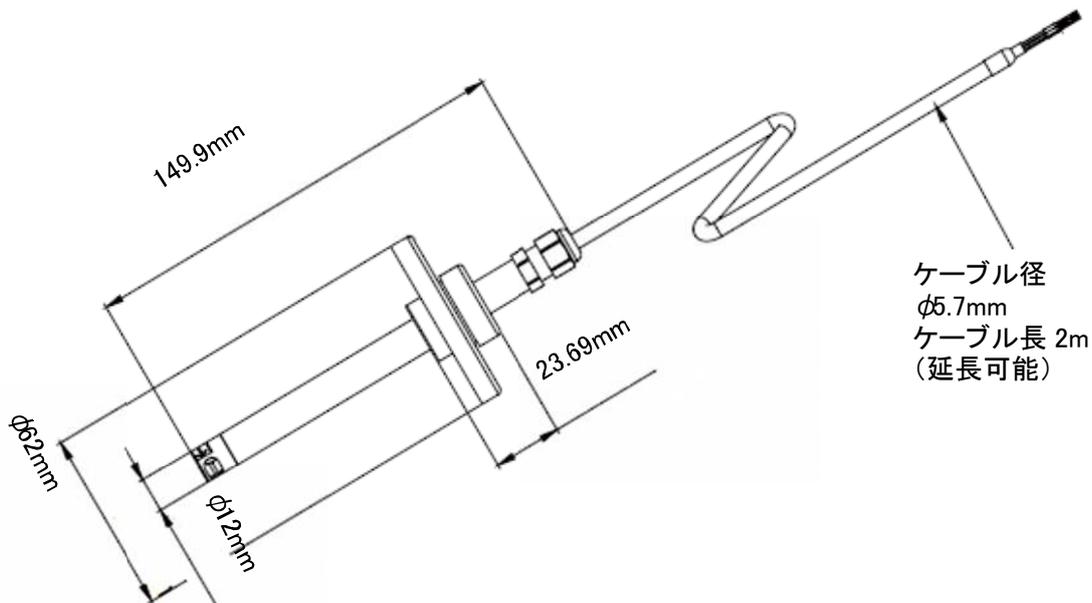
- ・空調システムのモニタリング
- ・クリーンルームの環境モニタリング
- ・ラミネーターフローの計測



■ 型式表示例

FTS	07	-	01	6	1	-	2
センサ形状	測定範囲	出力	電源	オプション			
07 : プローブ型	10 : 10m/s 20 : 20m/s	6 : 0-10V	1 : 24VDC±20%	2 : 2m ケーブル			

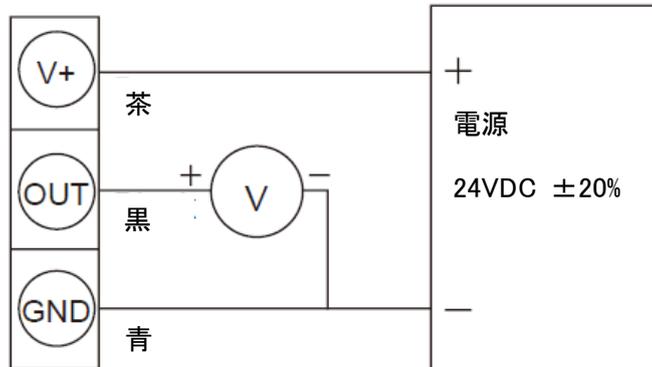
外形図



仕様

入力	測定範囲	10m/s, 20m/s より選択
	出力信号	0-10VDC 3線式
出力	精度	±5% F.S.
	負荷抵抗	> 10kΩ
	応答速度	t90 < 1s
	角度依存性	計測値の3%以下(設置角度 < 10° 以下)
	計測対象	大気
使用環境	推奨使用温度	15~35°C
	使用可能湿度	10~90%
	保存温度	-10~+60°C
電気規格他	電源	24VDC ± 20%
	使用電流	< 70mA
	過電圧保護	< 35VDC
	設置方式	プローブ取付、フランジ内に固定
	保護等級	IP20
	電気防食性	極性保護、過電圧保護
	材質	筐体:耐火性PC, プローブ:ステンレス, ケーブル:PVC
	重量	25g(ケーブルを除く)

結線図



セントロニク株式会社

〒240-0053

横浜市保土ヶ谷区新井町 412-1-503

TEL : 045-459-5077 FAX : 045-459-5078

E-mail : thanks@sentronic.co.jp

URL : <http://www.sentronic.co.jp>

* 仕様等は予告無く変更されることがございますので、御了承願います。