

FT-330 シリーズ – 液体流量センサ NSF 認定材料

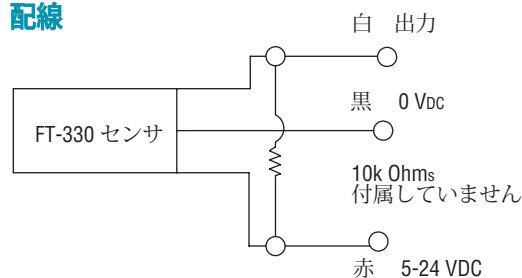
- ▶ 高精度: $\pm 2\%$
- ▶ 高再現性: $\pm 0.5\%$ FS
- ▶ ケーブルひずみ強化モールド電子部品
- ▶ 液体低流量測定 0.8~15L/分
- ▶ 複数の取付位置のための軽量塑性設計

FT-330は、非常に正確で再現性がある、ホール効果 タービン 流量センサで、低流量OEMアプリケーション用に設計されています。NSF Std. 61 listed 流量センサは、水または飲料分配アプリケーション又は、水性液体アプリケーションに理想的です。デルリン・ベアリングと結合する316ステンレス鋼シャフトで、速い分配サイクルの間、正確な測定が可能です。センサの標準電源と出力仕様は、既存のコントローラを改造することを簡単にします。

仕様

材料	
本体	ガラス繊維強化 ポリフェニレンオキシド(ノリル)
タービン	ポリアミド(ナイロン)
軸	316 ステンレス鋼
ベアリング	デルリン(Delrin®)(ポリオキシメチレン, POM)
入力/出力ポート	3/8" NPT オス
圧力	
動作	1.37MPa最大
破裂	6.89MPa最大
動作温度	-20°C ~ 80°C
粘性	32 ~ 81 SSU (1.8 ~ 16 センチストーク)
フィルター	< 50 μ m
入力電源	5 ~ 24 VDC @ 8mA
出力(Hz)	NPN シンキングオープンコレクター @ 25mA 最大 漏れ電流10 μ A (5k ~ 30k プルアップ抵抗必要)
精度	
精度	$\pm 2\%$
再現性	$\pm 0.5\%$ FS
電気接続	約90 cm PVC ケーブル #22 AWG
認定	NSF Std. 61 listed, RoHS

配線



注文方法

測定する流量により部品番号を選定してください。

流量範囲		周波数 出力	パルス/ ガロン	パルス/ リッター	部品番号
GPM	LPM				
0.2 ~ 2	0.8 ~ 7.6	34 ~ 343 Hz	10,313	2724	226000
0.4 ~ 4	1.5 ~ 15	29 ~ 343 Hz	4,994	1319	226100

販売: 株式会社パシフィック テクノロジー

〒273-0005千葉県船橋市本町6-18-5アサヒ船橋ビル602

TEL: 047-426-1650 FAX: 047-426-1652

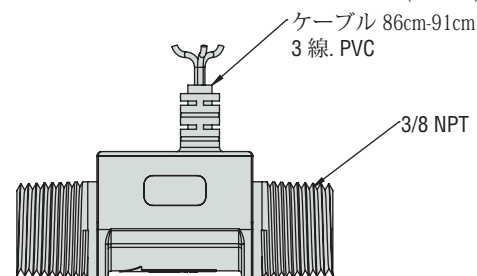
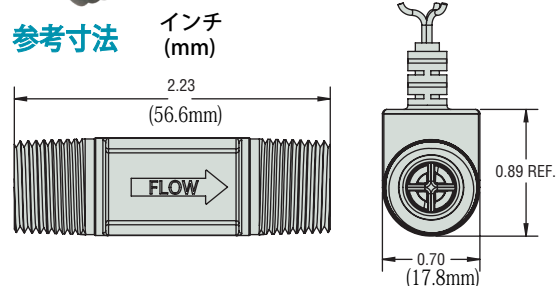
E-mail: sales@pac-tech.com

ホームページ: <http://www.pac-tech.com/>

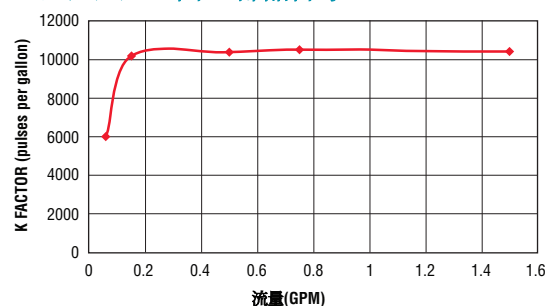
ご注意: 記載の仕様等はご通知無く改定されます。2018.2.13



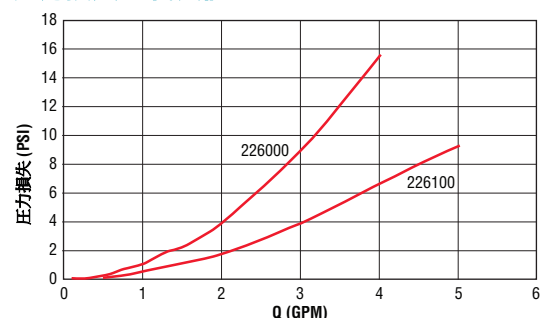
NSF 認定



K-ファクター 図* - 部品番号 226000



圧力損失—代表値



1ガロン = 3.8 リットル, 1psi = 6.9 kPa