

FT-110M シリーズ-液体流量センサ 経済的、真ちゅう本体

- ▶ 経済的価格で高精度 $\pm 3\%$ 読み
- ▶ 液体低流量の測定 2 ~ 25 LPM
- ▶ 頑丈な真ちゅうデザイン

FT-110 ホール効果式タービン流量センサーは液体低速流量計測を含む OEM の用途に理想的です。真ちゅう本体タイプの FT-110M シリーズはエンジニアリングプラスチックモデルより耐圧が良く 2.4 MPa 迄です。

再現性 1/2% の、この製品は分配タイミングシステムに置き換えるのに最適な候補です。従来のタイミングシステムとは異なり、タービン技術はフィルターの時効変化によって引き起こされるシステム圧力の変化には影響されません。このセンサーの標準電源や出力仕様から現在ご利用のコントローラーに簡単に取付けができます。

仕様

接液部材料	真ちゅう
タービン	ナイロン12複合材
ベアリング	PTFE/15% グラファイト
動作圧力	2.4 MPa
破壊圧力	17.2 MPa
動作温度	-20°C ~ 100°C (ケーブルは 80°C まで)
粘性	32 ~ 81 SSU (.8 ~ 16 センチストーク)
フィルター	<50 μm
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 @ 20mA 最大 漏れ電流 10 μA (プルアップ抵抗必要)
精度	$\pm 3\%$ 読み
再現性	0.5% FS
電気接続	DIN 9.4mm 間隔* 24 AWG 約 90 cm. ケーブル
入力/出力ポート	3/8" NPT, G3/8 オネジ

*相手側 DIN コネクタは別売りです。

注文方法 - 標準モデル

流量により部品番号を特定ご指定下さい

流量範囲		パルス/		周波数 出力	3/8" NPT 部品番号		G3/8 ネジ部品番号	
GPM	LPM	ガロン	リットル		ケーブル	DIN	ケーブル	DIN
.53-2.1	2-8	15900	4200	140-560 Hz	245148-C	245148-D	245150-C	245150-D
.79-6.6	3-25	3800	1000	50-417 Hz	245149-C	245149-D	245151-C	245151-D

FT-110M アクセサリー

説明	部品番号
1m DIN PVC ケーブルアセンブリ、10K プルアップ抵抗付	218572
相手側 DIN コネクタ	212404

販売: 株式会社パシフィック テクノロジー

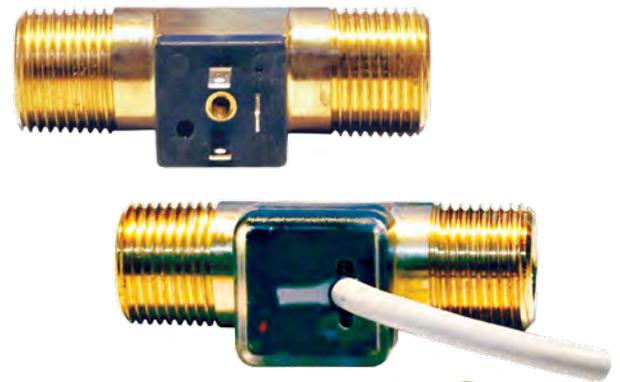
〒273-0005 千葉県船橋市本町6-18-5 アサヒ船橋ビル602

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

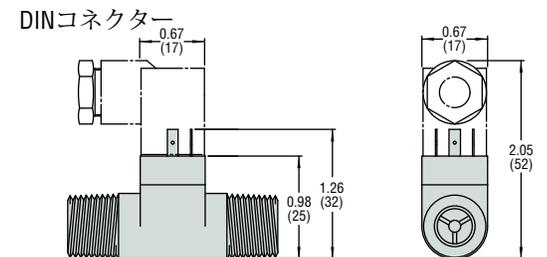
E-mail: sales@pac-tech.com ホームページ: <http://www.pac-tech.com/>

ご注意: 記載の仕様等をご通知無く改定されます。2018.2.9.

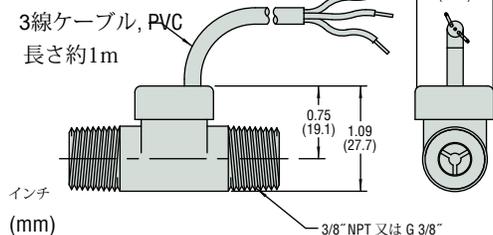
FT-110M Series / p10f1 / 20-JAN-15



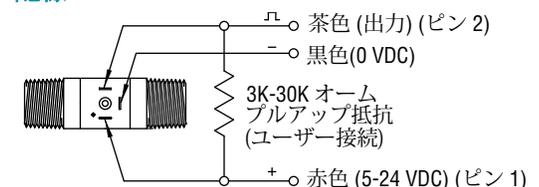
寸法(公称)



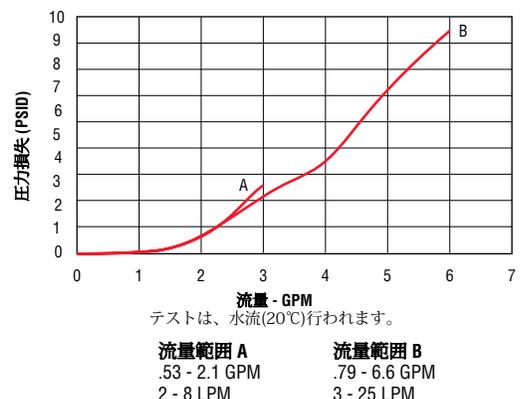
ケーブル



配線



圧力損失—代表値



1psi = 6.9 kPa
1ガロン = 3.8 リットル