

リン酸エステル系作動油用フローモニタ

Pシリーズはリン酸エステル系の難燃性作動油用 (Skydrol®, Pydraul®, Fyrquil®, Houghton 900 series) フローモニタの目盛りは、比重 1.145 sg に補正されています。



◇ 仕様

測定精度 : ±2.0% F.S.

再現性 : ±2.0% F.S.

測定レンジ

0.5 – 500 LPM (0.1-130 GPM)

使用最高圧力

A : アルミニウム, B:真鍮… 24 MPa
(3500 PSIG)

S : ステンレス… 42MPa
(6000 PSIG)

最高使用温度

116°C (240°F)

校正液

水道水 @ 21°C(70°F) 1.0s.g.

目盛りは 1.145 sg にて校正

試験成績書はオプション
(NISTトレーサブル)

推奨フィルターサイズ

74ミクロン 又は200 メッシュ

特長

豊富な材質

流体やシステムに応じた材質をアルミニウム, 真鍮, ステンレスから選べます。

自由な取付け姿勢

取付け姿勢は水平・垂直何れも可能です。
また、出入口部の直管部を必要としません。

マルチユーズ

リン酸エステル用に校正されていますので、油圧パワーユニットの流量確認や、その他機器・アクチュエータの流量確認やテスト等にご使用いただけます。

丈夫で頑丈な構造

安全かつ恒久的な設置を可能にするオールメタル圧力容器で構成されています。

高圧対応

トランスファーマグネット設計により
MAX 42MPaまでの液体での使用が可能です。

接続ポート

NPT, SAE, BSPP の各ポートをご用意。

◇ 非接液部材質

	アルミ	真鍮	ステンレス
ウインドウチューブ	バイレックス®	バイレックス®	バイレックス®
ウインドウシール	PTFE	PTFE	PTFE

バイレックス は登録商標

◇ 接液部材質

	A : アルミニウム	B : 真鍮	S : ステンレス
ケーシング & 接続部	アルミニウム (アルマイト処理)	真鍮	ステンレス
シール	ERP with PTFE backup オプション : FKM or FFKM		
トランスファーマグネット	アルニコ(PTFE coated)	アルニコ(PTFE coated)	アルニコ(PTFE coated)
その他内部部品	ステンレス	ステンレス	ステンレス

