

# 低価格インライン流量計

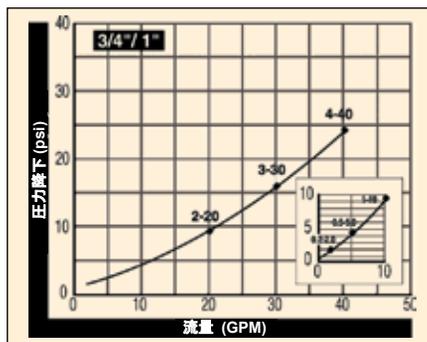
容量：水は0.2~30 GPM、油は0.2~30 GPM

FL-7000A



- ✓ 精度 ±2% FS
- ✓ 反復率 ±1%
- ✓ どこでも取り付け可能
- ✓ 優れた粘度安定性
- ✓ 油と水の流量を直読可能
- ✓ 定格圧力 241.3 bar (3500 psig)
- ✓ インライン取り付け用垂直コネクター
- ✓ 耐熱温度：標準 116°C (240°F)、オプション 204°C (400°F)
- ✓ 透明な液体および不透明な液体ともに適用可能

汎用流量計FL-7000Aシリーズは油と水の低価格で正確な指示を実現するように設計されています。この工業用流量計はばね-ピストン型アセンブリを備えており、これによってあらゆる場所への取り付けが可能となり、粘度変化の影響も受けにくくなります。FL-7000Aは最大241.3 bar (3500 psig) および116°C (240°F) の厳しい環境でも使用可能です。



圧力降下：通常温度で油を適用した場合のおおよその圧力降下同等の流量の水を適用した場合の圧力降下を求めるには10%加算します。

FL-7105A  
実物大 本装置の断面図  
および他の流体の  
相関式をご希望の場合は



## 仕様

精度：±2% FS  
 反復率：±1%  
 接続：¾ FNPT  
 寸法：72 x 63 mm (2.85 x 2.48")、116°C (240°F) 対応装置の場合  
 長さ：181.8 mm (7.16")、すべての装置  
 最大圧力：241.3 bar (3500 psig)  
 最高温度：標準 116°C (240°F)、オプション 124 bar (1800 psig) で204°C (400°F)  
 出荷時の重量：油計測用 0.9 kg (2ポンド)、水計測用 1.8 kg (4ポンド)  
 粘度範囲：44~400 SSU (±5%)  
 接液部：ポリフェニレン硫化物/セラミック製マグネット、FKM製Oリング、FL-7100はアルミニウム製本体と302 SS製ばね、FL-7300BRは真鍮製本体と302 SS製ばね

## ご注文

型番	LPM (GPM)	流量範囲 媒体/比重
FL-7102A	0.8~7.5 (0.2~2)	油/0.876
FL-7105A	2~19 (0.5~5)	油/0.876
FL-7110A	3~37 (1.0~10)	油/0.876
FL-7120A	7~74 (2.0~20)	油/0.876
FL-7130A	11~114 (3.0~30)	油/0.876
FL-7302ABR	0.8~7.5 (0.2~2)	水/1.0
FL-7305ABR	2~19 (0.5~5)	水/1.0
FL-7310ABR	3~37 (1.0~10)	水/1.0
FL-7320ABR	7~74 (2.0~20)	水/1.0
FL-7330ABR	11~114 (3.0~30)	水/1.0

取扱説明書が付属しています。

BSPPねじ付きの装置をご注文の場合は、追加型番“-BSPP”を加えてください。追加費用はありません。

204°C (400°F) 対応の装置をご注文の場合は、追加型番“-H”を加え、追加費用が発生します。

注文例：FL-7320ABR、真鍮製水用流量計、流量範囲 2~20 GPM。

FL-7120A-H、204°C (400°F) 対応油用流量計、流量範囲 2~20 GPM。