

リミットスイッチ付きインライン 流量計

容量：水が0.2～30 GPM、油が0.1～30 GPM、
空気が2～250 SCFM

FL-6101Bシリーズ



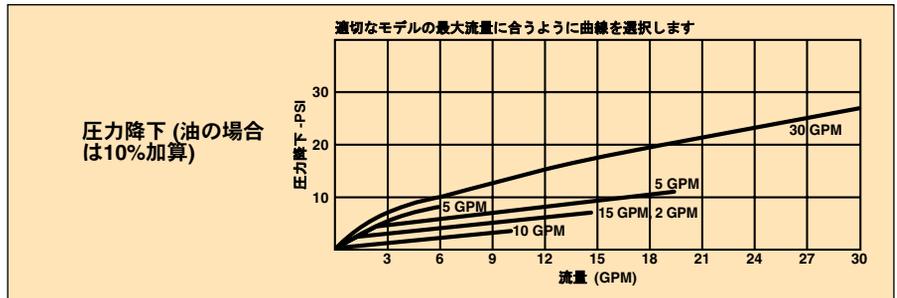
オプション†

- ✓ 精度 ±2% FS
- ✓ 反復率 ±1%
- ✓ 水、油、空気の流量を直読可能
- ✓ アラームおよび調節用のリミットスイッチ内蔵
- ✓ あらゆる向きに取り付け可能
- ✓ セットポイントの調整が容易
- ✓ 防沫構造
- ✓ 小型サイズ
- ✓ 接続 ½または¾ FNPT



共に実物より小さく表示

OMEGA®インライン流量計を使用すれば、水、油、空気の正確な流量が分かります。また、流量の調節機能、および流量の上限下限アラーム機能もあります。この装置は流量範囲のどのポイントでも駆動できるSPDTスイッチを備えています。



仕様

スイッチ：マイクロSPDT 10A @ 250 VAC

ケーブル：0.8 m (34")長

最高温度および最大圧力

水油：116°C (240°F)/3500 psi

空気：116°C (240°F)/1000 psi

寸法 (D x W x 燃り長)：

½ NPT：102 x 72 x 168 mm

(4 x 2.82 x 6.6")、

¾ NPT：83 x 184 x 182 mm

(3.3 x 7.3" x 7.2")

接液部：

水用流量計：C360真鍮製本体、
ピストン、コーン、T302 SS製ばね、
セラミック製マグネット

油用流量計：2024-T351 陽極酸化
アルミニウム製本体、ピストン、コーン
T302 SS製ばね、セラミック製マグネット

空気用流量計：2024-T351 陽極酸化
アルミニウム製本体、ピストン、コーン
T302 SS製ばね、セラミック製マグネット

筐体：NEMA 12 (IP65)

リレー：最大10A@250 VAC、

最大0.5A@125 VDC

ご注文： 価格と詳細については jp.omega.com/fl6100ss_7900ss をご覧ください。

型番	媒体/比重	範囲	接続	圧力 降下 (psid)
FL-6101B	油/0.876	0.1～1 GPM	½ NPT	1.2
FL-6102B	油/0.876	0.2～2 GPM	½ NPT	1.2
FL-6318B	水/1.0	0.2～2 GPM	½ NPT	2
FL-6304B	水/1.0	0.5～5 GPM	½ NPT	3
FL-6312B	水/1.0	1～15 GPM	½ NPT	9
FL-6720B	空気/100 psi	3～25 SCFM	½ NPT	2
FL-7605B	油/0.876	0.5～5.0 GPM	¾ NPT	8
FL-7609B	油/0.876	1.0～10 GPM	¾ NPT	4
FL-7615B	油/0.876	2～20 GPM	¾ NPT	7
FL-7625B	油/0.876	3～30 GPM	¾ NPT	28
FL-7825B	水/1.0	3～30 GPM	¾ NPT	24
FL-7940B	空気/100 psi	5～50 SCFM	¾ NPT	3
FL-7918B	空気/100 psi	25～250 SCFM	¾ NPT	25

取扱説明書が付属しています。

2つのリミットスイッチをご希望の場合は、追加型番“-R2”を加え、追加費用が発生します。

†5ポイントNIST証明書をご注文の場合は、追加型番“-NIST5”を加え、追加費用が発生します。

注文例：FL-6101B、インライン流量計、油用リミットスイッチ、0.1～1 GPM。

FL-6318B、インライン流量計、水用リミットスイッチ、0.2～2 GPM。