

# インライン流量計

## 水および空気に使用

### FL-500シリーズ



オプション†



FL-510、実物より小さめ



FL-530、実物より小さく表示



FL-510、実物より大きく表示

- ✓ GPM、LPM、SCFM、SLPM単位で直接読み取り
- ✓ 空気および水用のスケール
- ✓ 常に流体を確認できます
- ✓ どこでも取り付け可能
- ✓ 洗浄と維持が容易
- ✓ ±5% FS精度

FL-500シリーズインライン流量計は耐久構造、容易取り付け、直接読み取り式の流量計で、大気圧および90 psiの圧力で水および空気の測定に適しています。

多機能性を向上させるために、FL-500シリーズ流量計は信号特有流量の電気近接スイッチ（別売り、次のページをご覧ください）と共に注文できます。ドライバーで容易にセッティングを調整できます。

### 仕様

精度：±5% FS

構造：

フローチューブとフロート：PVC

内部接液部：

316 SS 終端フィッティング

真鍮メスNPT密閉：FKM

液体供給：200 psig @ 21°C (70°F)

気体供給：100 psig @ 21°C (70°F)

最高温度：66°C (150°F) @ 25 psig

圧力低下：4 psig FS

寸法：177.8 mm (7") 長

FL-505 ~ FL-515：外径 50.8 mm (2")

FL-530 ~ FL-550：外径 76.2 mm (3")

**ご注文：価格と詳細については [jp.omega.com/fl500](http://jp.omega.com/fl500) をご覧ください**

型番	メスNPT 終端フィッティング(真鍮)	スケールミリ換算値 標準付属	
		水 LPM (GPM)	90 psi 空気 (SCFM)
FL-505	1 FNPT	2~20 (0.5~5)	5~50
FL-510	1 FNPT	4~38 (1~10)	15~90
FL-515	1 FNPT	6~55 (1.5~15)	15~135
FL-530	1½ FNPT	11~110 (3~30)	30~300
FL-540	1½ FNPT	15~150 (4~40)	40~400
FL-550	1½ FNPT	20~200 (5~50)	50~500

取扱説明書が付属しています。

ポリスルホン製ボディとフロートをご注文の場合は、追加型番“-PLSF”を加えてください。価格についてはカスタマーサービスにお問い合わせください。

† NISTトレーサビリティ証明書(水のみ)をご注文の場合、追加型番“-NIST”を加えてください。追加費用が発生します。

注文例：FL-515、1 FNPT 流量計、15 GPM、135 SCFM。

FL-550、1½ FNPT 流量計、最大50 GPM、500 SCFM。