

微小流量, ねじ込み

# 800, 900, 1000シリーズ

- 配管外付
- 排水汚水
- 油対応
- 薬品対応
- 食品対応
- 電池駆動
- 微小流量
- 流れ検知

## 微小流量計測のために開発されたインペラー式ミニ羽根車流量計

800, 900, 1000シリーズは、接液部分に耐食性に優れた樹脂を採用しているため、化学薬品や純水等の微小流量計測に適しています。

▶共通特長

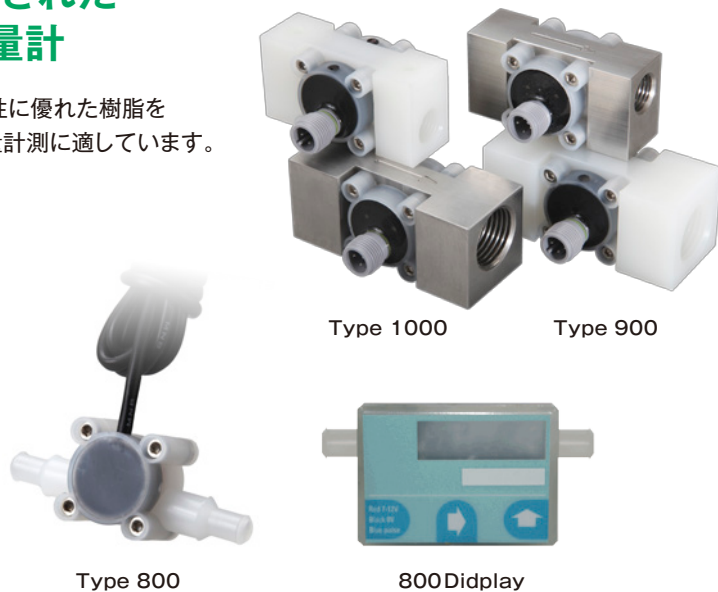
- ホールエフェクトセンサー
- 耐圧：1.0MPa
- 使用温度範囲：-25～+125℃

### 900, 1000シリーズ

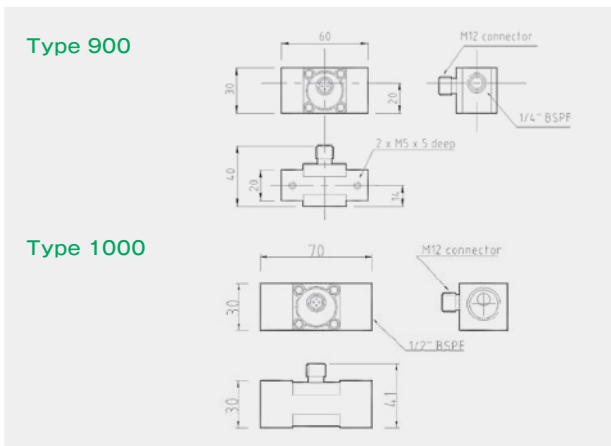
- 本体材質にPVDFとSUS316をご用意
- 精度±1～2%F.S.(水校正品)

### 800シリーズ

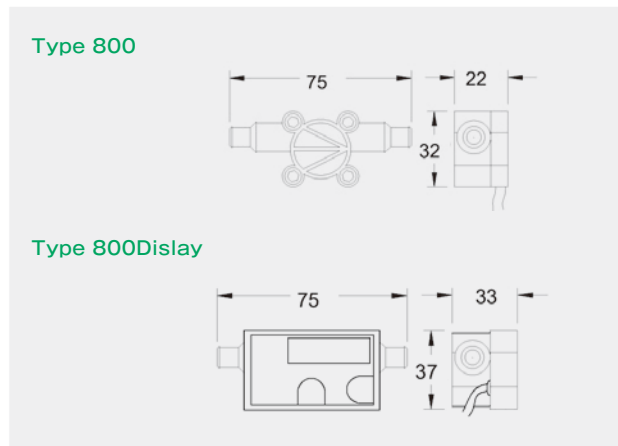
- ホース接続φ8mm/12mm
- 精度±1.5～2%F.S.(水校正品)



▶外形寸法図(単位: mm)



▶外形寸法図(単位: mm)



▶仕様

タイプ	900シリーズ	1000シリーズ
接続	PF 1/4"	PF 1/2"
再現性	0.1%	
耐圧限度	1MPa	
最高使用温度	-25～+125℃	
出力	NPNパルス出力	
電源	DC4.5～24V	
配線接続	M12コネクタ(標準ケーブル5m付き)	
材質	本体	PVDFまたはSUS316
	キャップ	PVDFまたはSUS316
	羽根車	PVDFまたはSUS316
	磁石	セラミック
	シャフト	サファイア
ベアリング	サファイア	

タイプ	800シリーズ	800Displayシリーズ
接続	8&12mmホース口	8mmホース口
再現性	0.1%	0.25%
現場指示	—	LED4桁表示
耐圧限度	1MPa	
最高使用温度	-25～+125℃	-25～+125℃ ただしディスプレイは0～60℃
出力	パルス出力	
電源	DC4.5～24V	DC8～12V
ケーブル長	1.8m	
材質	本体	PVDF
	キャップ	PVDF
	磁石	セラミック
	ベアリング	サファイア(シャフト: サファイア)

超音波流量計

油圧・油用流量計

インペラー(羽根車)流量計

熱線式フローセンサー / フロースイッチ

電磁流量計

振動式密度計