



## 差圧式流量計



Presoは、特許のEllipse®ピトー管、工業、市町村及び市販用のベンチュリー、COIN®セグメントウエッジ流量計その他各種測定エレメントの設計製作を行っています。

Presoは校正精度が±1%以上で、且つ大きい絞り比を要する差圧測定のできるプロセス用流量計を製作もしています。

また、HVAC工業用にB-Plus®及びC+のメタリングバランスバルブも製作しています。

## Differential Pressure Flow Meters



### Ellipse®パイロットチューブ式流量計

- 特許の楕円デザイン形式により、17:1までの絞り比が取れ、圧力損失が極めて低い
- 液体、ガス又は蒸気を測定できる
- 配管径 2"~120" (50.8~3048mm)
- 校正精度:測定値の±0.75%



### ベンチュリー式流量計及びベンチュリーインサート

- 校正精度、繰返し精度及び最適なコストで組み合わせができる3つのユニークなデザイン
- 配管径 1/2"~60"以上 (6~1524mm)
- 校正精度: 測定値の±0.25%
- 圧力損失: DPの6%
- 客先仕様も製作



### COIN®ウエッジ流量計

- 粘度が3000cPまでの液体; (レイノルズ数が300以下)
- 磨耗性スラリー、粘性又はドライな流体、磨性質、コールタール等に対応
- 配管径 1/2"~48" (6~1219mm)
- 客先仕様も製作

