



容積式流量計

Nutating
Disc
Flow Meters



Badger Meterは様々な種類の容積式流量計を取り扱っています。測定流量範囲が広く、高粘度域で測定可能、直管部が不要などの特長があります。

Badger Meterの容積式流量計は水道メーターやアドブルー用流量計として数千台の使用実績があります。その他ガソリンスタンドの充填用、食品、化学、製薬業界等多岐に渡る実績があります。

円板容積式流量計

- 最大700mPasの粘度域で測定可能
- 流量レンジ 643 ℓ /min 最高
- 最大圧力 41.4MPa
- 最大温度 120°C
- 測定精度 ±1.5%FS
- 本体材質 プラスチック樹脂、銅・ステンレスなど



オーバルギア式流量計

- ATEX認定品
- 水平、垂直方向へ取付可
- 本体材質 ステンレス・アルミ
- 流量レンジ 700 ℓ /min 最高
- 最大圧力 20MPa(1"HF、SUS)
- 最大温度 120°C(SUS製)
- 最大粘度 1000mPas
- 測定精度 ±0.5~2.5%FS
- 配管径 1/4"~3"



Blancett® ギア式流量計

- 最大圧力 34.5MPa
- 測定精度 ±0.5%
(粘度30cSt、流量比10:1の場合)
- 温度範囲 -29~204°C(SUS製)
- 流量レンジ 226 ℓ /min 最高
- 最大400:1の流量域で測定可能
- 配管径 1/4"、3/4"、1-1/4"
- 本体材質 ステンレス・アルミ

