

出口側圧力変動の影響を受けない フローコントローラ

MODEL 2203 SERIES

RoHS
対応可

FAX
注文可

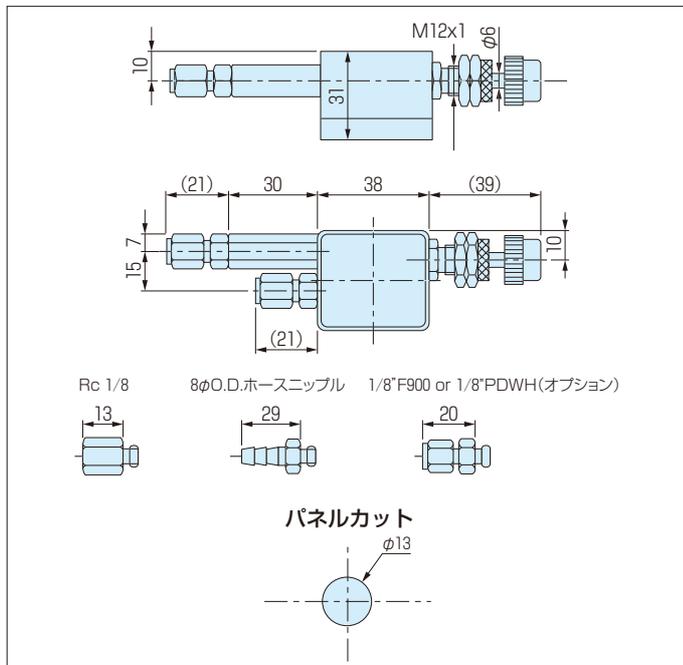
フローコントローラは微量ガスのフローにおいて、精密に微量流量をコントロールしたり、一定流量を保持するために設計された定差圧調整弁です。供給圧力一定の条件で、二次側（出口側）の負荷圧力が変動しても、流量を一定にする制御弁で流量設定は内蔵されている精密ニードルバルブによって精密に制御できる構造になっています。

- 安定した流量制御特性
精度の高い部品で構成された非回転のニードルバルブにより、微量流量をなめらかに調整します。
- 負荷圧力損失の影響なし
出口側（二次側）圧力損失が変化しても流量が影響されませんので流量制御の初段にはなくてはならないバルブです。
- 清浄性
クリーン度を要求される分析機器にも対応できる様、組み立てられています。

■ 用途

- 分析計（ガスクロマトグラフ等）に
- 環境計測機器に
- 各種ガス混合装置に

■ 寸法図



■ 御購入について

- 標準仕様以外の接続口形状・フィルタージョイント等はP186-187を御参照下さい。
- バルブの選定は供給圧力、流体名、流量の条件を明記頂ければ弊社にて行います。定格表は参考に御使用下さい。



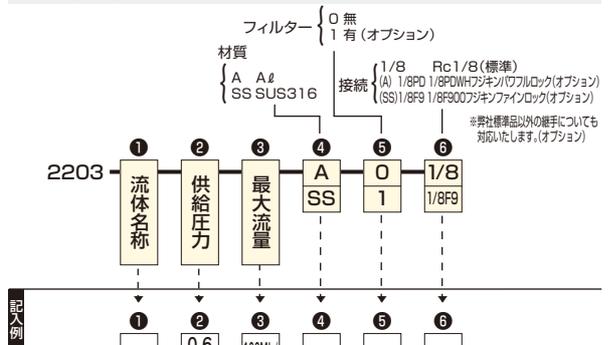
■ 標準仕様

型 式	MODEL2203
流 量 定 格	ガス10ML/MIN~20L/MINまで
制 御 精 度	負荷圧力変動に対し1.0%指示値以内の変動 (但し入口-出口差圧0.05MPa以上)
調整ネジ回転数	12~13回転
最大使用圧力	(A) 0.8MPa (SS)0.95MPa
最大使用温度	(A) 70℃ (SS) 120℃
流体接触部材質	(A) A \emptyset 、真鍮、POM、NBR (SS) SUS316、フッ素樹脂、フッ素ゴム
接 続 口	Rc1/8(M8+Rc1/8)

■ 特別仕様

- IN側フィルタージョイント MODEL2300B (P180参照)
- 接続口ジョイント(P186-187参照)

■ 注文方法



※注文・見積り依頼は、注文方法、記入例にそって巻末の「注文・見積り依頼カード」にご記入の上、ファックスで発注してください。