



流量計, その他

① フロート式流量計

コフロック株式会社 装置組込用流量計 (精密ニードル・バルブ付)

RK-1200シリーズ

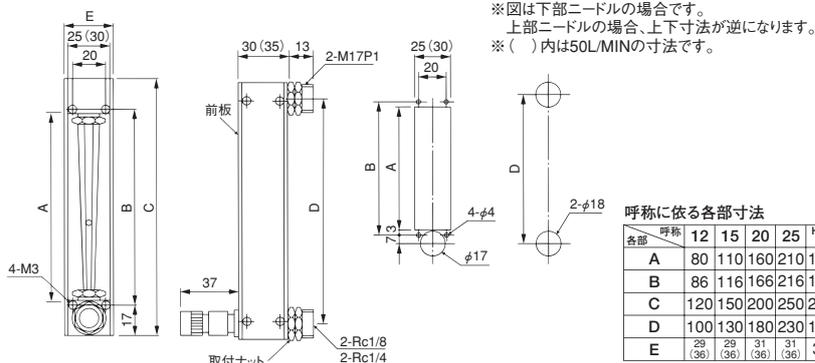
II



【概要】

本器は高精度フロート式流量計と、精密流量計制御のできるニードルバルブを組み合わせた、高級グレードのバルブ付フロート式流量計です。微小流量の計測制御に最適の製品です。

【外観寸法図】



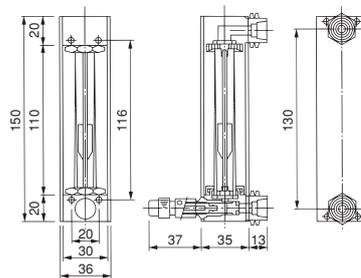
【特長】

- 超微小の流量制御が可能です。
- 精密ニードルバルブ使用。
- 下部、上部2タイプのバルブ。
- 豊富なバリエーション。

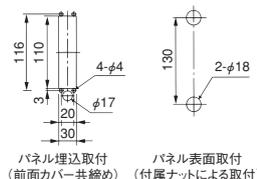
【用途】

- 機器組込み用に……
- 分析、実験室の流量チェックに……
- 半導体関連ガス機器に……
- バイオ産業ガス機器に……
- 真空ライン制御に……

【AIR 60~100L/MIN】



【カット寸法図】



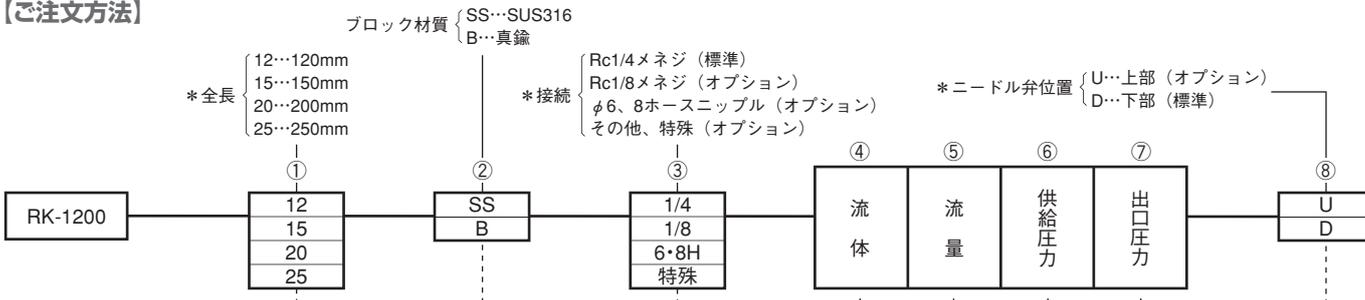
【標準仕様】

流体名	Air, N ₂ , O ₂ , H ₂ , He, Ar, CO ₂ (実ガス校正) 他ガスは換算校正、実ガス校正別途ご相談 *オプション; 2種流体目盛	材質	SUS製	BS製
流量レンジ	0.5~5ml/minから10~100l/min *オプション; 0.5~3ml/min	本体ブロック	SUS316	真鍮
精度	フルスケールの±2%以内 (計測ポイント) *オプション; フルスケールの±1%以内 (計測ポイント)	テーバー管	パイレックス	
		パッキン	バイトン	NBR
耐圧	100ml/min以下; 1.0MPa 5l/min以下; 0.7MPa 10l/min以下; 0.5MPa	フロート	パイレックス, SUS316	
		保護カバー	アクリル	
有効目盛	10:1 *オプション 20:1	耐温度	120℃	70℃
		接続口	Rc1/4 (標準)	*オプション; Rc1/8 φ6, 8ホースニップル

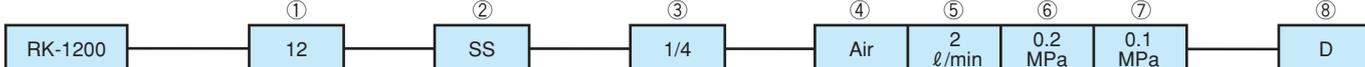
【キャパシティーリスト】 Air (大気圧条件流量)

全長	最大流量	5 ml/min	10 ml/min	20 ml/min	30 ml/min	50 ml/min	100 ml/min	150 ml/min	200 ml/min	300 ml/min	500 ml/min
120mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
150mm	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
200mm	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○
250mm	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○
全長	最大流量	1 l/min	2 l/min	3 l/min	5 l/min	10 l/min	15 l/min	20 l/min	30 l/min	50 l/min	100 l/min
120mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—
150mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
200mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
250mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

【ご注文方法】



■記入例



I 一般工業ガス用
圧力調整器

II 分析用標準ガス、
理科実験機器用
圧力調整器

III 半導体用特殊材料ガス
高純度・超高純度
キャリアガス用圧力調整器

IV 一般工業ガス
供給設備・機器

V 分析用標準ガス
供給設備・機器

VI 半導体用特殊材料ガス
高純度・超高純度
キャリアガス供給設備・機器

VII 大臣認定について

VIII 高圧ガスの法律

IX 参考資料