

**C** 流量計, その他  
**①** フロート式流量計

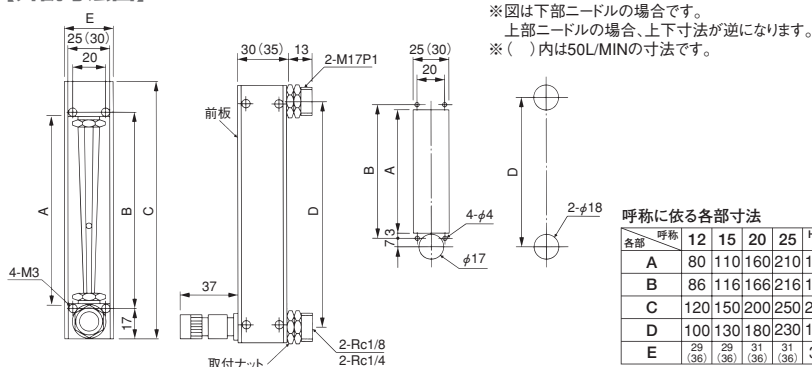
コフロック(株)社製 装置組込用流量計(精密ニードル・バルブ付)  
**RK-1200シリーズ**



**【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。微少流量の計測制御に最適の製品です。

**【外観寸法図】**



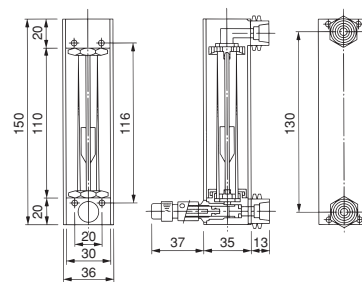
**【特長】**

- 超微少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……

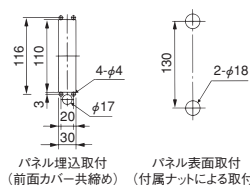
**【AIR 60~100L/MIN】**



**【標準仕様】**

流体名	Air, N <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> , He, Ar, CO <sub>2</sub> (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	バイレックス	
耐圧	100ml/min以下;1.0MPa 5l/min以下;0.7MPa 10l/min以下;0.5MPa	パッキン	バイトン オプション;フッ樹脂 カルレツ、パーフロ他	NBR
有効目盛	10:1 *オプション 20:1	フロート	バイレックス、SUS316	
		保護カバー	アクリル	
		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

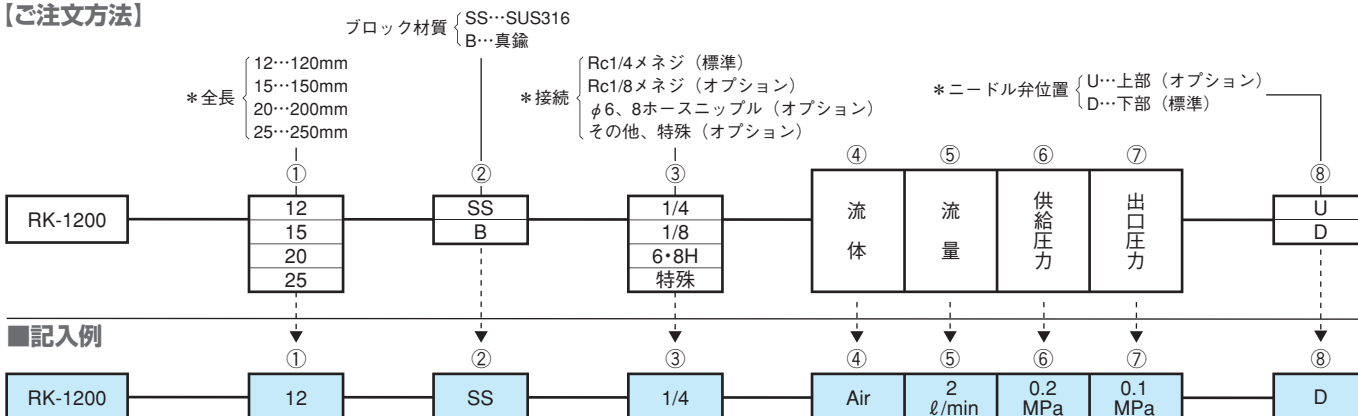
**【カット寸法図】**



**【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】**



I 一般工業ガス用  
圧力調整器

II 分析用標準ガス、  
理科学機器用  
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