

- 01 一般工業用圧力調整器
- 02 分析機用・半導体用圧力調整器
- 03 ガス供給ユニット・集合装置
- 04 ガス供給ユニット・集合装置関連機器
- 05 その他装置
- 06 液化ガス蒸発器
- 07 自動切替減圧弁・装置
- 08 高圧ガス用継手
- 09 溶断器・アクセサリ

10 計

器

11 参考資料・データ

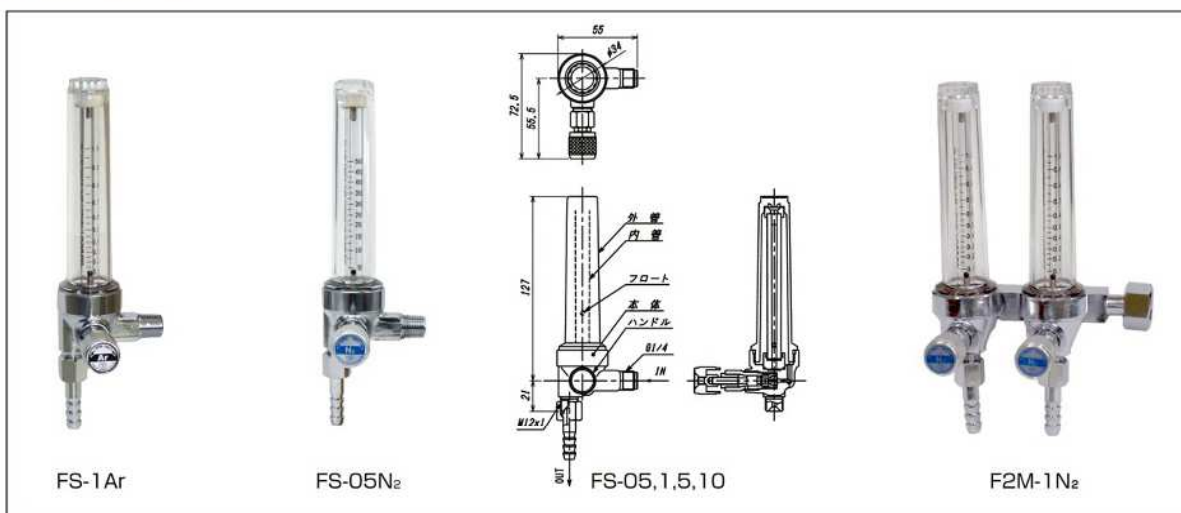
- 一般用流量計
10, 25, 30, 50
100, 120L/min
- 微量流量計
0.5, 1.5, 10L/min
- SFステンレス
流量計
- フロー式流量計の
特性と補正式
- 流量計目盛図
- 溶断調整器用
圧力計
- 一般圧力計
- ステンレス製圧力計
- 指針接点付圧力計
- デジタル圧力計
- 圧力計目盛図

フロー式流量計

圧力計

フロー式流量計

微量流量計



型 式	F□-05□	F□-1□	F□-5□	F□-10□
流 体	O ₂ , N ₂ , Ar, CO ₂	O ₂ , N ₂ , Ar, H ₂ , He, CO ₂		H ₂ , He
流 量 L/min (nor.)	0.05~0.5 (50~500mL)	0.1~1	0.5~5	1~10
使 用 圧 力(MPa)	0.2			
最大使用圧力(MPa)	0.99 (使用圧力以外でご使用される場合、流量換算が必要です)			
バルブ 取 付	OUT式			
指 示 精 度	全目盛範囲のFS±5%			
全 高(mm) (出口 接 続 除 く)	148(出口M12×1オネジの時)			
質 量 (g)	250			
接ガス 部材質	本 体	C3771B		
	外 管	PC (ポリカーボネイト)		
	内 管	硬質ガラス		
	フ ロ ー ト	硬質ガラス		
	スピンドル	C3604B		
	そ の 他	NBR, PTFE, PEEK, C3604B		
標 準 納 期	受注後3週間		受注後1週間	

注意

微量の為、本機器の上流に取り付ける圧力調整器は、圧力が安定供給できる二段式圧力調整器をご使用下さい。
流量計補正式：流量計の仕様と異なる条件で使用する場合、▶P.449 の計算で補正してください。

● 発注型番構成 (下記以外の仕様はお問い合わせ下さい。)

F

型式

入口形状

流量目盛範囲

流体名

出口形状

記号	接続形状	入口方向
S	G1/4オネジ	右
SS	G1/4オネジ	後
M	M16×1.5袋ナット	右
MS	M16×1.5袋ナット	後
U	3/4-16UNF(右)袋ナット(P)	右
US	3/4-16UNF(右)袋ナット(P)	後
2M	二連式タイプ M16×1.5袋ナット	右
2U	二連式タイプ 3/4-16UNF(右)袋ナット(P)	右
PS	パネルタイプφ8ホース口 (M12×1袋ナット)	後

記号	流量目盛範囲 L/min	適用流体
05	0.05~0.5	O ₂ , N ₂ , Ar, CO ₂
1	0.1~1	O ₂ , N ₂ , Ar, H ₂ , He, CO ₂
5	0.5~5	O ₂ , N ₂ , Ar, H ₂ , He, CO ₂
10	1~10	H ₂ , He

記号	ガス名
O ₂	酸素
N ₂	窒素
Ar	アルゴン
H ₂	水素
He	ヘリウム
CO ₂	炭酸

記号	出口接続	出口方向
無表示	φ8ホース口(M12×1オネジ)	下
01	Rc1/4 (継手対応)	下
02	φ6ホース口(M12×1オネジ)	下
03	9/16-18UNFオネジ(R) (継手対応)	下

●流量計出口9/16-18UNF変換継手
(D継手)

● 流量計出口9/16-18UNF変換継手 (D継手)

