

- 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

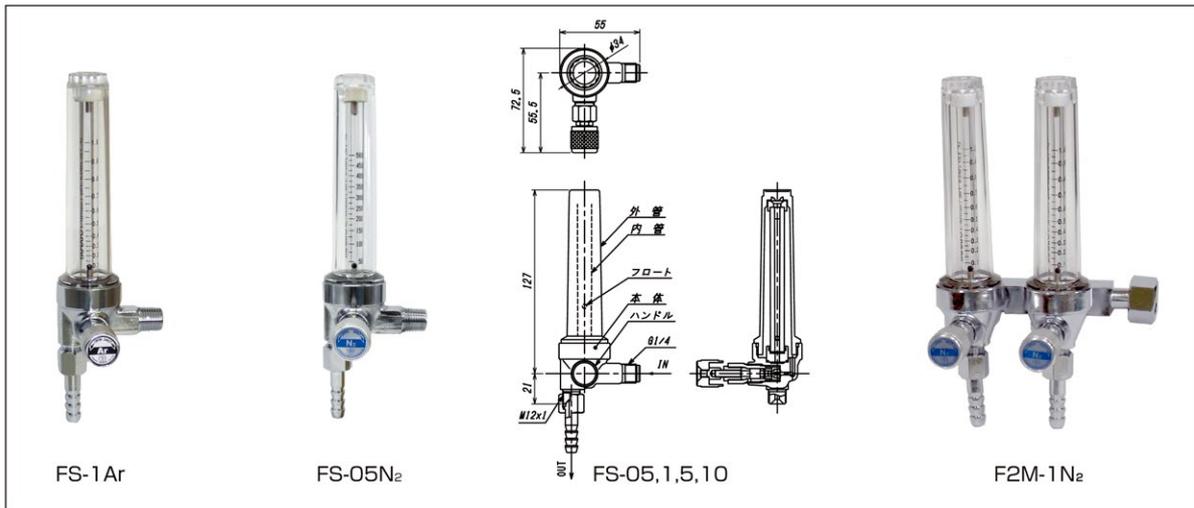
10 計 器

11 参考資料・データ

- 一般用流量計
10, 25, 30, 50
100, 120L/min
- フロー式流量計
- 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

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	記号	流量目盛範囲 L/min	適用流体	記号	ガス名	記号	出口接続	出口方向
S	G1/4オネジ	右	05	0.05~0.5	O ₂ , N ₂ , Ar, CO ₂	O ₂	酸素	無表示	φ8ホース口(M12×1オネジ)	下
SS	G1/4オネジ	後	1	0.1~1	O ₂ , N ₂ , Ar, H ₂ , He, CO ₂	N ₂	窒素	01	Rc1/4 (継手対応)	下
M	M16×1.5袋ナット	右	5	0.5~5	O ₂ , N ₂ , Ar, H ₂ , He, CO ₂	Ar	アルゴン	02	φ6ホース口(M12×1オネジ)	下
MS	M16×1.5袋ナット	後	10	1~10	H ₂ , He	H ₂	水素	03	9/16-18UNFオネジ(R) (継手対応)	下
U	3/4-16UNF(右)袋ナット(P)	右				He	ヘリウム			
US	3/4-16UNF(右)袋ナット(P)	後				CO ₂	炭酸			
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								

● 流量計出口9/16-18UNF変換継手 (D継手)