

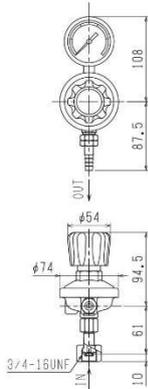
SSミニシリーズ

- 各種ガス集中供給する場合、配管の末端に取付け使用します。
- パネル版・ボックスに取付可能なものもあります。

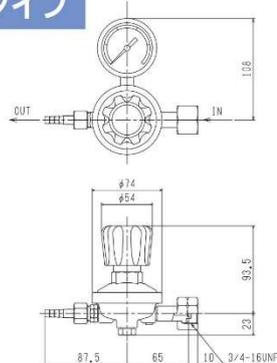
使用ガス



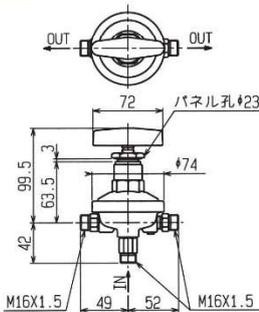
SSミニ



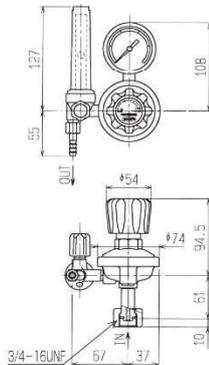
SSミニストレートタイプ



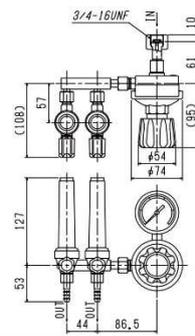
SSミニ パネルタイプ



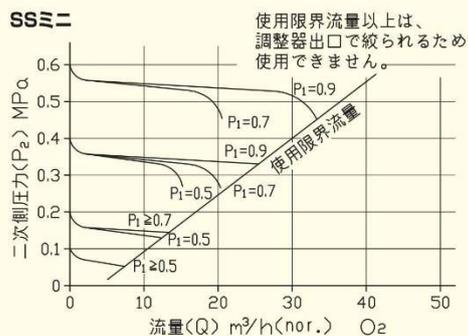
SSミニ 流量計付



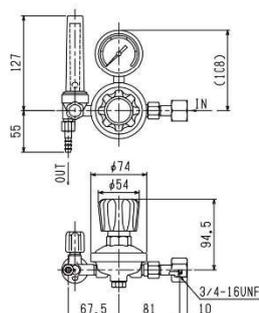
SSミニ 二連式流量計付



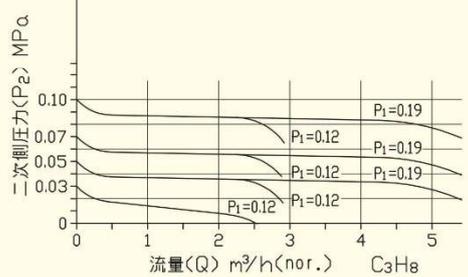
流量曲線



SSミニ 流量計付ストレート



SSミニ LP



写真・寸法図は代表例です。型番構成によって形状は、異なります。

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

YR-70	汎用小型
YR-70SUS-PP	
YR-90	
YR-90K	活魚用
YBO-分散器	
YR-80・85	汎用小型
YR-80・88	医療用
SSミニ	
YR-810L	配管用
YR-810	
YR-810H	
YR-507	ヒーター付
YR-510V	
YR-510F	
YR-200	調整器フジ付
YC-1F・YC-2F・	
YR-500	
CNG-301・	
YR-600	
YM-201・202	
YM-301	
YM-302	
YM-301H・HH	中流量
YM-301ロイス・	
301LLM	
YM-301L	
YM-301PD	
YM-303・501HH	
YM-305・303T	
R-120・120H	
R-120L・120LM・	
120LLM	
R-150・150H	
R-150L・150LM・	
150LLM	装置用
NPR-4	
NPR-5	
NPR-14	
YM-180	
YM-1001・1002	
NPR-26P	
R-340	
YR-5061	
YR-5061H	高圧用
YR-5062	
NPR-8B	
YR-5063	
YR-5064	
NPR-14P	
HIR-1	
HIR-1・2・3	超高圧
HIR-3SW	
YS-1	
YS-2・5・52	ガス用
R-340S	腐食性
SR-5RQ	
YR-85F・90F	流量計付
SSミニ	
YS-1	

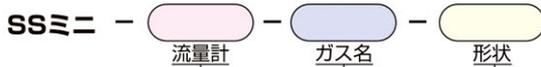
●仕様(真鍮タイプ)

仕様	型式	SSミニ	SSミニ流量計付	SSミニ-AC	SSミニ-LP
使用ガス		O ₂ ,N ₂ ,Ar,Air,H ₂ ,He,CO ₂ ,MAG	O ₂ ,N ₂ ,Ar,H ₂ ,He,CO ₂ ,MAG	C ₂ H ₂	LPG
一次側圧力 (MPa)		0.5~0.99		0.05~0.12	0.05~0.19
二次側圧力計 (MPa)		1 (パネル式:なし)	0.6	1	0.2
二次側使用圧力 (MPa)		0.1~0.6	0.15~0.4	0.15~0.6	0.01~0.1
使用温度 (°C)		-10~40 (設計温度: -10~75°C)			
入口接続		3/4-16UNF(右)袋ナット(P), H ₂ 用は3/4-16UNF(左)袋ナット(P) (パネル式:M16×1.5(右)オネジ(R), H ₂ 用はM16×1.5(左)オネジ(R))		3/4-16UNF(左)袋ナット(P)	
出口接続		φ8ホース口(M16×1.5(右)オネジ) パネル式:M16×1.5(右)オネジ(R)	φ8ホース口(M12×1.0(右)オネジ)	φ9.5ホース口(M16×1.5(左)オネジ)	
接ガス主要部材質 材質記号のご説明はP.476	本体	C3771B			
	ダイヤフラム	CR		CR	NBR
	弁材	NBR		IIR	NBR
	その他	C3604B, SUS304			
フィルタ粗さ		200メッシュ			
質量 (kg)		1.1	1.2	1.1	
標準流量 m ³ /h(nor.)		O ₂ ,N ₂ ,Ar,Air: 24,H ₂ ,He:48 CO ₂ : 19 (P ₂ =0.6MPa)	O ₂ ,N ₂ ,Ar,CO ₂ ,H ₂ ,He: 10ℓ/min, H ₂ : 30ℓ/min O ₂ ,N ₂ ,Ar,He,CO ₂ ,MAG: 25ℓ/min	3.2 (P ₂ =0.1MPa)	4.8 (P ₂ =0.1MPa)
最大流量 m ³ /h(nor.)		O ₂ ,N ₂ ,Ar,Air: 30,H ₂ ,He:60 CO ₂ : 24 (P ₂ =0.6MPa)	O ₂ ,N ₂ ,Ar,CO ₂ ,H ₂ ,He,MAG: 50ℓ/min (P ₂ =0.3MPa) O ₂ ,N ₂ : 120ℓ/min (P ₂ =0.5MPa) Ar,CO ₂ ,He,H ₂ ,MAG: 100ℓ/min (P ₂ =0.5MPa)	4.0 (P ₂ =0.1MPa)	6.0 (P ₂ =0.1MPa)
標準納期		O ₂ 用: 受注後3日 O ₂ 以外: 受注後1週間	CO ₂ ,Ar: 受注後3日 CO ₂ ,Ar以外: 受注後2週間	受注後2週間	受注後3日
認定品製作		—	—	—	—
左高圧製作		—	—	—	—

⚠注意

※1 パネル式の標準納期は受注後3週間

●発注型番構成(下記以外の仕様はお問い合わせ下さい。)

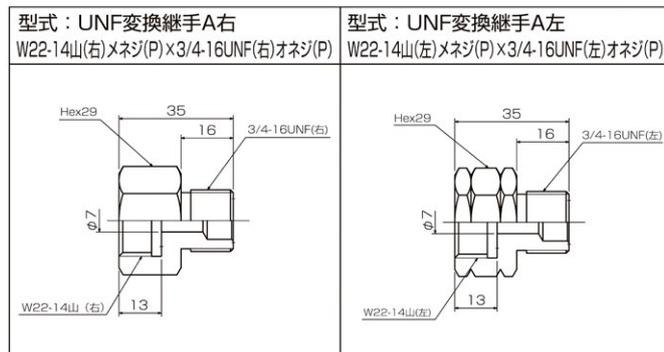


記号	流量計レンジ	二次側圧力計(MPa) ATφ60×NPT1/4 圧力レンジ(流量計使用圧力)
無表記	流量計無し	1(0.6)
FS-10	10L/min	0.6(0.2)
F2M-10	10L/min2連式	0.6(0.2)
FS-25 (30)	25L/min(H ₂ :30)	0.6(0.2)
F2M-25 (30)	25L/min(H ₂ :30)2連式	0.6(0.2)
FS-50	50L/min	1(0.3)
F2M-50	50L/min2連式	1(0.3)
FS-100 (120)	100L/min(O ₂ ,N ₂ :120)	1(0.5)

記号	ガス名
O ₂	酸素
N ₂	窒素
Ar	アルゴン
Air	空気(流量計なし)
CO ₂	炭酸ガス
AC	アセチレン(流量計なし)
LP	プロパン(流量計なし)
H ₂	水素
He	ヘリウム
MAG	CO ₂ (20%) +Ar (80%)

記号	形状
無表示	標準品
パネル	パネル式 カバー、流量計、 圧力計はつきません
ストレート	IN:右, OUT:左

■W22-14山オネジ→3/4-16UNFオネジ変換継手



※入口接続は、高圧配管への誤接続を防止する為、2003年4月からW22-14山を3/4-16UNFに変更しております。

⚠注意

高圧ボンベ・高圧配管には、取り付けしないで下さい。

分析機用・半導体用 圧力調整器	02
ガス供給ユニット・ 集合装置	03
ガス供給ユニット・ 集合装置関連機器	04
その他装置	05
液化ガス蒸発器	06
自動切替 減圧弁・装置	07
高圧ガス用継手	08
溶断器・ アクセサリ	09
計器	10
参考資料・データ	11

汎用小型	YR-70 YR-70SUS-PP YR-90
活魚用	YR-90K YBO-分散器
汎用小型 医療用	YR-80-85 YR-80-88
配管用	SSミニ YR-810L YR-810 YR-810H
ヒーター付	YR-507 YR-510V YR-510F
調整器 フィン付	YR-200 YC-1F-YC-2F YR-500
中流量	CNG-301 YR-600
	YM-201-202 YM-301 YM-302 YM-301H-HH YM-301ロイス 301LLM YM-301L
	YM-301PD YM-303-501HH YM-305-303T
	R-120-120H R-120L-120LM R-150-150H R-150L-150LM R-150L-150LM- 150LLM
	NPR-4 NPR-5 NPR-14 YM-180 YM-1001-1002 NPR-26P R-340
高圧用	YR-5061 YR-5061H YR-5062 NPR-8B YR-5063 YR-5064 NPR-14P
	HIR-1 HIR-1-2-3 HIR-3SW
	YS-1 YS-2-5-52 R-340S SR-SRQ
	流量計付