

- 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 溶断サリ

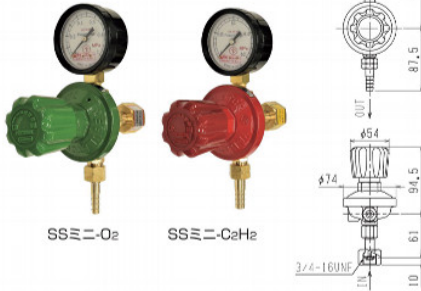
- 10 計器
- 11 参考資料・データ

- 新JIS規格対応品について  
 溶断作業図  
 メーカー定期点検案内  
 溶断機器再検査のお願い  
 溶断用調整器  
 乾式安全器内蔵調整器  
 プロパン用調整器  
 プロパン用大流量調整器  
 配管用調整器  
 溶接用ガス節約器  
 ヒーター付調整器  
 ノーヒーター調整器  
 アルゴン用調整器  
 溶接器  
 切断器  
 加熱器  
 吹管の機種・火口におけるガスの消費量  
 吹管の各品名称  
 火口  
 乾式安全器  
 自主点検工具セット  
 携帯用溶断器セット  
 緊急防災工具  
 カプラジョイント(OKロック)  
 ガスホース(OKホース)  
 吸入バルブ  
 ニアバルブ  
 容器アダプター  
 一本継手  
 安全ホルダー  
 ケーブルジョイント  
 開閉ハンドル  
 保護面用ガラス  
 アセ酸  
 ゲージガード

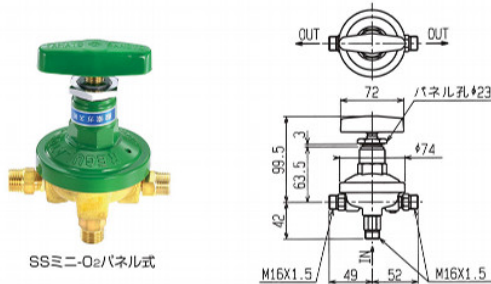
## SSミニシリーズ

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

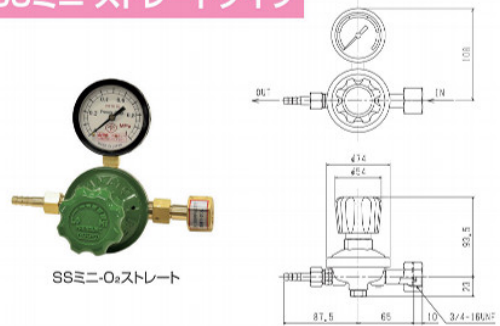
### SSミニ



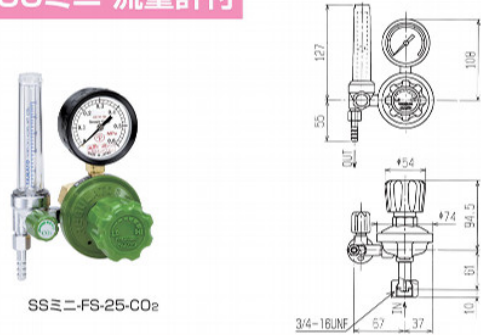
### SSミニ パネルタイプ



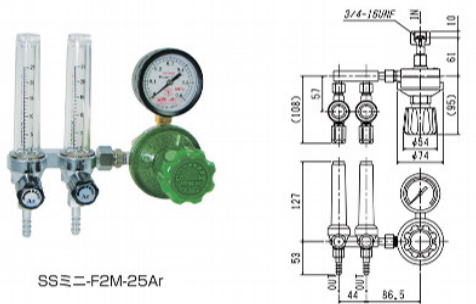
### SSミニ ストレートタイプ



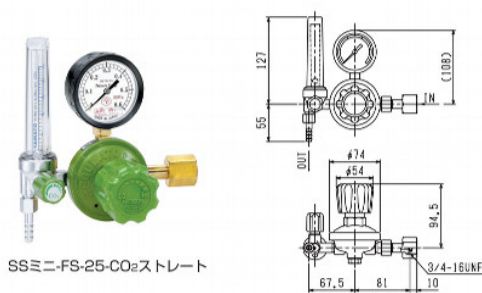
### SSミニ 流量計付



### SSミニ 二連式流量計付

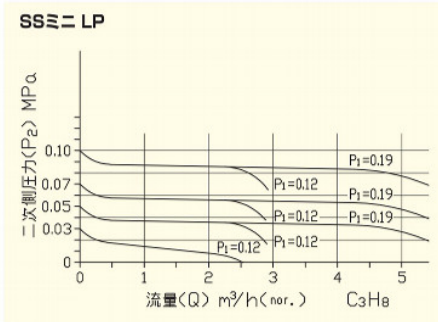
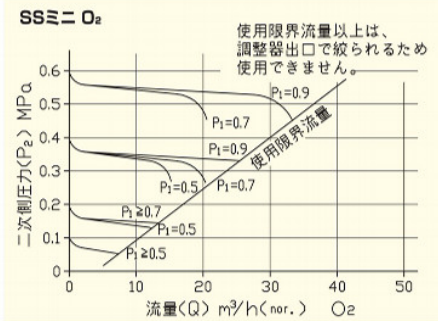


### SSミニ 流量計付ストレート



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。

### ■ 流量曲線



●仕様 (真鍮タイプ)

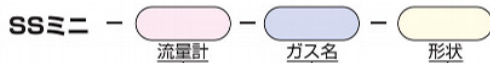
| 仕様                           | 型式     | SSミニ  | SSミニ流量計付  | SSミニ-AC                       | SSミニ-LP                      |
|------------------------------|--------|---|---|-------------------------------|------------------------------|
| 使用ガス                         |        | O <sub>2</sub> ,N <sub>2</sub> ,Ar,Air,H <sub>2</sub> ,He,CO <sub>2</sub> ,MAG                                    | O <sub>2</sub> ,N <sub>2</sub> ,Ar,H <sub>2</sub> ,He,CO <sub>2</sub> ,MAG  | C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> | 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)<br>(パネル式: M16×1.5(右)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)<br>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                     | 本体     | C3771B  |   |                               |                              |
| 材質記号のご説明はP.476               | 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 <sup>3</sup> /h(nor.) |        | O <sub>2</sub> ,N <sub>2</sub> ,Ar,Air: 24,H <sub>2</sub> ,He:48<br>CO <sub>2</sub> : 19 (P <sub>2</sub> =0.6MPa) | O <sub>2</sub> ,N <sub>2</sub> ,Ar,CO <sub>2</sub> ,H <sub>2</sub> ,He: 10ℓ/min, H <sub>2</sub> : 30ℓ/min<br>O <sub>2</sub> ,N <sub>2</sub> ,Ar,He,CO <sub>2</sub> ,MAG: 25ℓ/min  | 3.2 (P <sub>2</sub> =0.1MPa)  | 4.8 (P <sub>2</sub> =0.1MPa) |
| 最大流量 m <sup>3</sup> /h(nor.) |        | O <sub>2</sub> ,N <sub>2</sub> ,Ar,Air: 30,H <sub>2</sub> ,He:60<br>CO <sub>2</sub> : 24 (P <sub>2</sub> =0.6MPa) | O <sub>2</sub> ,N <sub>2</sub> ,Ar,CO <sub>2</sub> ,H <sub>2</sub> ,He,MAG: 50ℓ/min (P <sub>2</sub> =0.3MPa)<br>O <sub>2</sub> ,N <sub>2</sub> : 120ℓ/min (P <sub>2</sub> =0.5MPa)<br>Ar,CO <sub>2</sub> ,He,H <sub>2</sub> ,MAG: 100ℓ/min (P <sub>2</sub> =0.5MPa) | 4.0 (P <sub>2</sub> =0.1MPa)  | 6.0 (P <sub>2</sub> =0.1MPa) |
| 標準納期                         |        | O <sub>2</sub> 用: 受注後3日<br>O <sub>2</sub> 以外: 受注後1週間  | CO <sub>2</sub> ,Ar: 受注後3日<br>CO <sub>2</sub> ,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。)

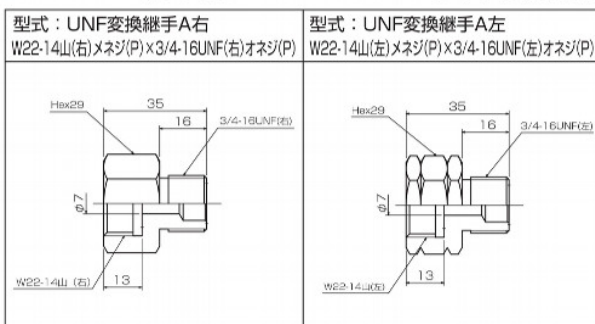


| 記号           | 流量計レンジ  | 二次側圧力計 (MPa)<br>AT φ60×NPT1/4<br>圧力レンジ(流量計使用圧力) |
|--------------|---|---|
| 無表記          | 流量計無し   | 1 (0.6)   |
| FS-10        | 10L/min                                       | 0.6 (0.2)                                       |
| F2M-10       | 10L/min2連式                                    | 0.6 (0.2)                                       |
| FS-25 (30)   | 25L/min(He:30)                                | 0.6 (0.2)                                       |
| F2M-25 (30)  | 25L/min(He: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 <sub>2</sub> ,N <sub>2</sub> :120) | 1 (0.5)   |

| 記号              | ガス名                              |
|-----------------|----------------------------------|
| O <sub>2</sub>  | 酸素                               |
| N <sub>2</sub>  | 窒素                               |
| Ar              | アルゴン                             |
| Air             | 空気(流量計なし)                        |
| CO <sub>2</sub> | 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 <sub>2</sub>  | 水素                               |
| He              | ヘリウム                             |
| MAG             | CO <sub>2</sub> (20%) + Ar (80%) |

| 記号    | 形状  |
|-------|---|
| 無表示   | 標準品   |
| パネル   | パネル式<br><small>[カバー、流量計、<br/>圧力計はつきません]</small> |
| ストリート | 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

高圧ポンプ・高圧配管には、取り付けしないで下さい。

- 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  
。

- 10 計器
- 11 参考資料・データ

- 新JIS規格対応品について  
溶断作業用  
メーカー定期点検案内  
溶断機器再検査のお願い
- 溶断用調整器
  - 乾式安全器内蔵調整器
  - プロパン用調整器
  - プロパン用大流量調整器
  - 配管用調整器
  - 溶接用ガス節約器
  - ヒーター付調整器
  - ノーヒーター調整器
  - アルゴン用調整器
  - 溶接器
  - 溶断器
  - 加熱器
  - 吹管の機種・火口におけるガスの消費量
  - 吹管の各部名称
  - 火口
  - 乾式安全器
  - 自主点検工具セット
  - 携帯用溶断器セット
  - 緊急防災工具
  - カプラジョイント(OKコック)
  - ガスホース(OKホース)
  - 吸入バルブ
  - 二重バルブ
  - 容器アダプター
  - 一本継手
  - 安全ホルダー
  - ケーブルジョイント
  - クローズハンドル
  - 保護面用ガラス
  - アセチレン
  - ゲージガード