

F.R.L  
F  
R  
L  
圧力SW  
残圧排出弁  
スロースタートバルブ  
難燃FR  
禁油R  
中圧FR  
ノンパブルFRL  
屋外FR  
FRL (開閉機器)  
小形FRL  
大形FRL  
精密R  
真空F・R  
クリーンFR  
電空R  
エアースタ  
スピードコントローラ  
サイレンサ  
逆止弁・チェック弁他  
継手・チューブ  
エアユニット  
精密機器  
機械式・電子式圧力SW  
清塵・密着確認SW  
エアセンサ  
クーラント用圧力SW  
気体流量センサコントローラ  
水用流量センサ  
全空圧システム (トータルエア)  
全空圧システム (ガソム)  
冷凍式ドライヤ  
乾燥剤式ドライヤ  
高分子膜式ドライヤ  
メインラインフィルタ  
ドレン排出器他  
巻末



# サイレンサ付メタリングバルブ SMW2 Series

● 接続口径：R1/8～R1/4

JIS 記号



## おもな特長

- **小形・軽量・高流量**  
従来シリーズと比較して、体積比50%削減、質量比では80%削減と大幅な小形軽量化を図りながら、このクラス最大の有効断面積を達成しました。
- **消音効果23dB (A) 以上**  
消音効果の高いP・P焼結体エレメントをボディと一体成形することにより、消音効果が向上しました。
- **プッシュロック式ニードルを採用**  
ワンタッチで確実なニードルロックが行えるプッシュロック式のツマミを採用しました。
- **環境設計**  
オールプラスチック材料を使用していますので、廃棄時にはゴミの分別が不要です。

## 仕様

項目	SMW2-6A	SMW2-8A
使用流体	圧縮空気	
最高使用圧力 MPa	0.7	
最低使用圧力 MPa	0	
耐圧力 MPa	1.05	
流体温度 °C	5～60	
周囲温度 °C	-10～60 (但し、凍結なきこと)	
周囲湿度 %RH	85以下	
接続口径 R	1/8	1/4
質量 g	4.5	5
適用シリンダチューブ内径 mm	φ20～φ50	φ32～φ75
ニードル回転数	9	
消音効果 (注2) dB [A]	23以上	28以上
流量 (注1) ℓ/min (ANR)	370	660
有効断面積 mm <sup>2</sup>	5.6	9.9

注1：流量は圧力0.5MPa時の大気圧換算値です。  
注2：最大流量時の消音効果をあらわします。

## 形番表示方法

SMW2 - 6A

記号	内容
① 接続口径	
6A	R1/8
8A	R1/4

## 流量特性

