



サイレンサ 大流量・小口径・樹脂ボディタイプ

SLW-※L Series

● 接続口径：R1/4・R3/8

JIS 記号



仕様

項目	SLW-8L	SLW-10L
使用流体	圧縮空気	
最高使用圧力	MPa	1.0
最低使用圧力	MPa	0
耐圧力	MPa	1.5
流体温度	℃	5~60 (但し、凍結なきこと 注2)
周囲温度	℃	-10~60 (但し、凍結なきこと)
接続口径	R	1/4
質量	g	15
適用シリンダ内径	mm	φ32~φ80
消音効果	dB (A)	30以上
流量 注1	ℓ /min (ANR)	2000
有効断面積	mm ²	30

注1：流量は圧力0.5MPa時の大気圧換算値です。

注2：エアークオリティ（露点）によっては断熱膨張で凍結する恐れがあります。

形番表示方法

SLW - 8L

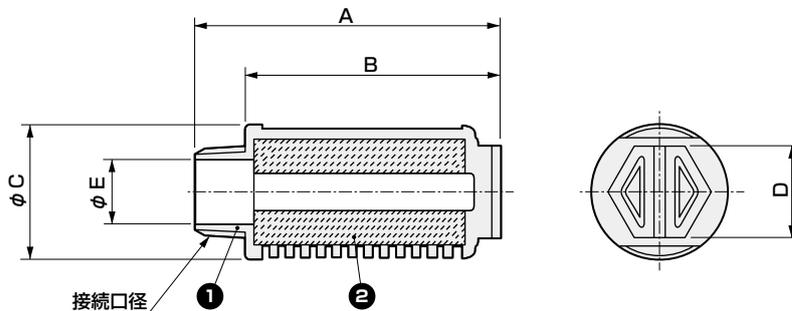
① 接続口径	
8L	R1/4
10L	R3/8

⚠ 使用上の注意事項

● 締付トルクは人の手で締付ける程度としてください。（下表トルクを目安に締付けてください。）

ねじサイズ	締付トルク (N・m)
R1/4	2.5
R3/8	3.0

内部構造および部品リスト・外形寸法図



No.	部品名称	材質	色
1	本体	ポリアミド樹脂（難燃性樹脂※）	白
2	エレメント	PP焼結樹脂	白

※UL94規格V-0相当

形番	A	B	C	D	E	接続口径
SLW-8L	57.4	48.5	25.5	17	8.5	R1/4
SLW-10L	68.2	58.4	28	19	12	R3/8

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
ノンパルフル
屋外FR
FRL (関連機器)
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
着座・
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
(ガンマ)
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