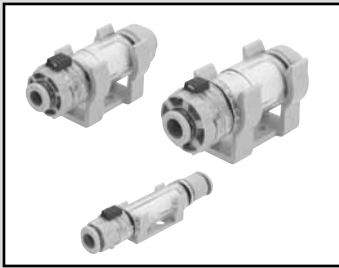


インラインフィルタ

FSL Series

● 接続口径：φ4～φ10

JIS 記号



おもな特長

- 小形・軽量・省スペースのインラインタイプ
本体樹脂化により、軽量かつコンパクトを実現
- 多彩な機種バリエーション
流量で100・200・500の3シリーズ、接続口径でφ4・φ6・φ8・φ10から選択可能
- 正・負圧の両方で使用が可能
従来の真空用インラインフィルタの使い勝手はそのままに正圧でも使用可能
- メンテナンスが容易
エレメント交換時の本体取り外し及び取付けが工具不要で簡単に行えるため、メンテナンスが容易

仕様

形番 項目	FSL100		FSL200		FSL500		
	φ4	φ6	φ4	φ6	φ6	φ8	φ10
接続口径 mm	φ4	φ6	φ4	φ6	φ6	φ8	φ10
使用流体	空気						
使用温度 °C	0～50(但し、凍結なきこと)						
最高使用圧力 MPa	0.8(注1)						
真空使用圧力 kPa	-100						
耐圧力 MPa	1.2						
公称ろ過度 μm	10(捕集効率95%)						
ろ過面積 cm ²	4.7		7.5		12.7		
推奨処理流量(注2) L/min(ANR)	10		15	20	25	50	60
質量 g	8	8.5	20.5	21.5	34.5	33.5	39

注1：最高使用圧力は、20℃時の数値です。
その他の温度域で使用される場合は、334ページの「使用温度と最高使用圧力関係図」を参照ください。
注2：負圧時の初期圧力損失3kPa以下における初期流量です。正式使用時は、333ページの「流量特性」を参照ください。

形番表示方法

● インラインフィルタ

FSL **500** - **1010** - **B**

① シリーズ

② 真空側接続口径－
パッド側接続口径

③ 添付オプション

◆ シリーズ－接続口径の組合せ表

接続口径	44	66	88	1010
形番				
FSL100	●	●		
FSL200	●	●		
FSL500		●	●	●

■ は製作不可です。

記号	内容
① シリーズ	
100	FSL100シリーズ
200	FSL200シリーズ
500	FSL500シリーズ
② 真空側接続口径－パッド側接続口径	
44	φ4ワンタッチ継手－φ4ワンタッチ継手
66	φ6ワンタッチ継手－φ6ワンタッチ継手
88	φ8ワンタッチ継手－φ8ワンタッチ継手
1010	φ10ワンタッチ継手－φ10ワンタッチ継手
③ 添付オプション	
無記号	なし
B	ブラケット

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
音塵・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