

一般用 マルチフィルターハウジング SMCタイプ

用途

一般産業

飲料食品

ケミカル/エレクトロニクス

主な仕様

設計圧力：0.69MPa

主要材質：SUS304

内外面仕上げ：酸洗

関連動画のご紹介 (YouTube)

QRコードをクリックするとYouTubeで動画視聴が可能です



SMCハウジングへのフィルターセット方法 (形状F)

特長

- 標準仕様以外での設計も可能
- 3本～60本まで標準仕様化

利点

- ご要望に合わせた仕様検討可能
- 処理量に応じて選択可能

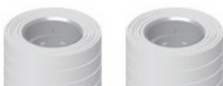
付属品

- 各種付属品のご用意が可能です
- バルブ、圧力計、ポンプを利用したユニットなど、
ご要望に応じた対応が可能です



フィルター形状

CZタイプ



PZタイプ



Fタイプ



0タイプ



5タイプ



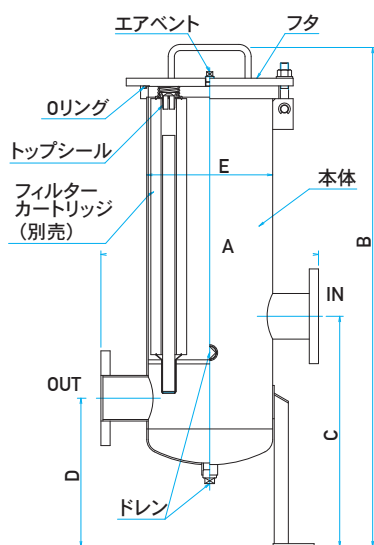
型番表示方法

品番	装着フィルター全長	フィルター装着本数	Oリング	装着フィルター形状
SMC-	2 5 0	- 0 6 -	E	F
	▼	▼	▼	▼
	250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm	03 = 3本 15 = 15本 40 = 40本 06 = 6本 20 = 20本 50 = 50本 09 = 9本 25 = 25本 60 = 60本 12 = 12本 30 = 30本	S = シリコン E = EPDM N = NBR V = FKM	F = 形状CZ、PZ、F 0 = 形状0 5 = 形状5

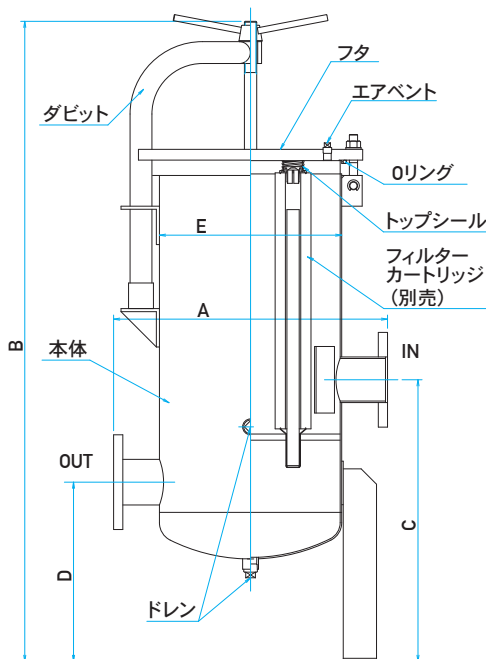
※装着フィルター全長によって、設定されているフィルター装着本数が異なります（裏面仕様欄参照）。

構造

[SMC-750-06- * F]



[SMC-750-20- * F]



※フィルターハウジングをご購入の際には、ろ過時の条件（流体・使用温度・使用圧力・設置場所など）がハウジングの仕様の範囲内かどうかを必ずご確認ください。ご不明点に関しましては、別途ご相談ください。

仕様

装着フィルター全長	250/500/750 mm
装着フィルター形状	形状CZ、PZ、F、O、5
装着 250mm	3、6
フィルター 500mm	3、6、9、12、15、20、
本数	25、30、40、50、60
(全長別) 750mm	3、6、9、12、15、20、
	25、30、40、50、60
本体	SUS304
材質	SUS304
ダビット	(15・20・25・30・40・
	50・60本用のみ)
トップシール	ポリプロピレン
Oリング	NBR、EPDM、シリコン、FKM
表面処理	内外面酸洗い
設計圧力	0.69MPa (at 40℃)

※上記以外の材質（SUS316・316L等）や、上記以外のフィルター全長・形状・装着本数のハウジングをご希望の場合は、別途お問合せください。
 ※高温条件等でご使用の場合は、上記トップシール材質をステンレス製に変更してご使用いただくことができます。

寸法

250Lフィルター用

	A	B	C	D	E	接続口径	エアベント	ドレン
SMC-250-03- * F	345mm	670mm	390mm	255mm	165.2mm	50A JIS10K FF	Rc3/8	Rc3/4
SMC-250-06- * F	425mm	725mm	450mm	290mm	246.0mm	50A JIS10K FF	Rc3/8	Rc3/4

500Lフィルター用

	A	B	C	D	E	接続口径	エアベント	ドレン
SMC-500-03- * F	345mm	920mm	390mm	255mm	165.2mm	50A JIS10K FF	Rc3/8	Rc3/4
SMC-500-06- * F	425mm	975mm	450mm	290mm	246.0mm	80A JIS10K FF	Rc3/8	Rc3/4
SMC-500-09- * F	490mm	1040mm	550mm	350mm	306.0mm	80A JIS10K FF	Rc3/8	Rc3/4
SMC-500-12- * F	500mm	1045mm	550mm	350mm	318.5mm	80A JIS10K FF	Rc3/8	Rc3/4
SMC-500-15- * F	535mm	1250mm	550mm	350mm	356.0mm	80A JIS10K FF	Rc3/8	Rc3/4
SMC-500-20- * F	585mm	1290mm	740mm	390mm	406.0mm	100A JIS10K FF	Rc3/8	Rc3/4
SMC-500-25- * F	635mm	1330mm	740mm	430mm	456.0mm	100A JIS10K FF	Rc3/8	Rc3/4
SMC-500-30- * F	705mm	1390mm	740mm	470mm	506.0mm	125A JIS10K FF	Rc3/8	Rc3/4
SMC-500-40- * F	775mm	1485mm	850mm	500mm	576.0mm	150A JIS10K FF	Rc3/8	Rc3/4
SMC-500-50- * F	860mm	1520mm	900mm	520mm	658.0mm	150A JIS10K FF	Rc3/8	Rc3/4
SMC-500-60- * F	910mm	1550mm	900mm	540mm	708.0mm	150A JIS10K FF	Rc3/8	Rc3/4

750Lフィルター用

	A	B	C	D	E	接続口径	エアベント	ドレン
SMC-750-03- * F	345mm	1170mm	390mm	255mm	165.2mm	50A JIS10K FF	Rc3/8	Rc3/4
SMC-750-06- * F	425mm	1225mm	450mm	290mm	246.0mm	80A JIS10K FF	Rc3/8	Rc3/4
SMC-750-09- * F	490mm	1290mm	550mm	350mm	306.0mm	80A JIS10K FF	Rc3/8	Rc3/4
SMC-750-12- * F	500mm	1295mm	550mm	350mm	318.5mm	80A JIS10K FF	Rc3/8	Rc3/4
SMC-750-15- * F	535mm	1500mm	550mm	350mm	356.0mm	80A JIS10K FF	Rc3/8	Rc3/4
SMC-750-20- * F	585mm	1540mm	740mm	390mm	406.0mm	100A JIS10K FF	Rc3/8	Rc3/4
SMC-750-25- * F	635mm	1580mm	740mm	430mm	456.0mm	100A JIS10K FF	Rc3/8	Rc3/4
SMC-750-30- * F	705mm	1640mm	740mm	470mm	506.0mm	125A JIS10K FF	Rc3/8	Rc3/4
SMC-750-40- * F	775mm	1735mm	850mm	500mm	576.0mm	150A JIS10K FF	Rc3/8	Rc3/4
SMC-750-50- * F	860mm	1770mm	900mm	520mm	658.0mm	150A JIS10K FF	Rc3/8	Rc3/4
SMC-750-60- * F	910mm	1800mm	900mm	540mm	708.0mm	150A JIS10K FF	Rc3/8	Rc3/4

※上記型番 * 部は、Oリングコードを示しています。また、寸法は形状CZ、PZ、F用のみ記載しています。
 ※フィルター装着本数が15本以上(500・750共通)の場合、ダビット(フタ懸架機構)付の仕様となります。
 ※上記以外の接続口径、接続形状、接続位置などの変更も対応可能です。詳しくは別途お問合せください。

※カタログの内容は予告なしに改訂される場合があります。

※カタログに掲載している性能データは、当社試験による特定条件下で得られた代表値です。

※フィルターハウジングをご購入の際には、ろ過時の条件（流体・使用温度・使用圧力・設置場所など）がハウジングの仕様の範囲内かどうかを必ずご確認ください。

株式会社 **キテクノマーケティング**

本社 〒140-0013 東京都品川区南大井6-20-12
 TEL.03-5764-1180 / FAX.03-5764-0681

www.rokitechno.com

当社、技術情報は
 こちらから▼



ISO9001規格に適合した当社品質
 マネジメントシステムに基づいて製造されています。

登録範囲

フィルターカートリッジ、ハウジング及びろ過装置の
 設計・開発、製造及び販売



第8版
 SMC220213J