

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You Tube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

SMC-

装着フィルター全長

2 5 0



250 = 250mm

500 = 500mm

750 = 750mm

フィルター装着本数

- 0 6 -



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

Oリング

E



S = シリコン

E = EPDM

N = NBR

V = FKM

装着フィルター形状

F



F = 形状CZ、PZ、F

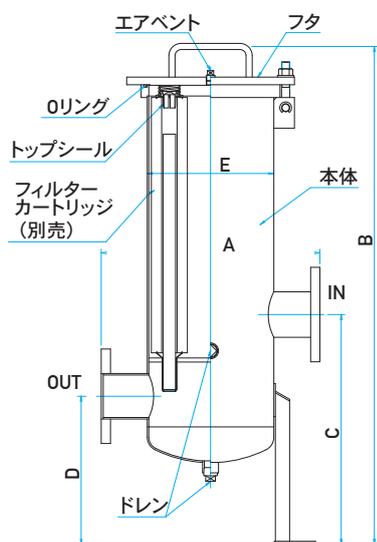
0 = 形状0

5 = 形状5

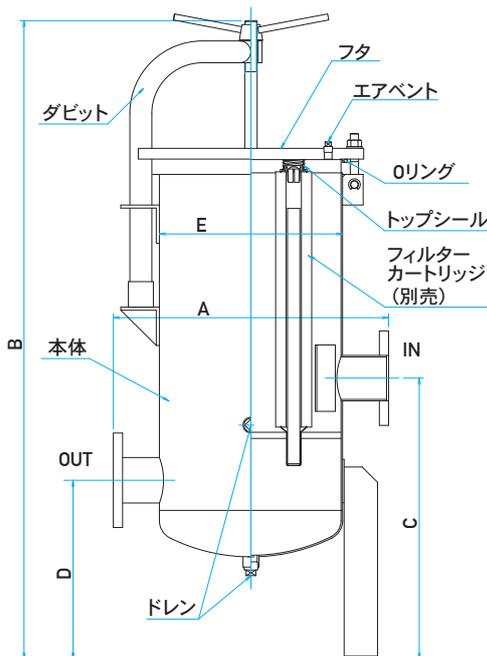
※装着フィルター全長によって、設定されているフィルター装着本数が異なります(裏面仕様欄参照)。

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 フィルター 本数 (全長別)	250mm 3、6 500mm 3、6、9、12、15、20、25、30、40、50、60 750mm 3、6、9、12、15、20、25、30、40、50、60
本体	SUS304
材質	ダビット SUS304 (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 ロ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.rokimkt.com

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7版
 SMC220213J