

3M™ フィルターハウジング SCGタイプ



一般用ステンレス製ハウジング

3M™ フィルターハウジング SCGタイプは、一般用ステンレス製ハウジングです。PTFE製ガスケットシールを標準化することによって、有機薬品にもお使いいただけます。

10インチカートリッジに換算して1～225本の、幅広い組み込み本数でカバーしています。

さらに接続口径も多岐にわたってご用意し、お客様の様々な過ニーズにきめ細かくお応えできるハウジングです。

組み込み可能カートリッジ

ダブルオープンエンド形状の当社製フィルターカートリッジが使用できます。

製品の特長と利点

特長	利点
PTFE製ガスケットシールを標準化	各種有機薬品へ使用可能
多種類の接続口径	流体、処理流量によってお選びいただくことができ、最適な過能力を引き出すことが可能
幅広い製品ラインナップ(カートリッジ組み込み本数：1～225本)	広範囲な流量に対応(1～350m ³ /h程度)
液出入口／横入れ、下出し	ろ液側ドレン抜きが不要
特別対応にて、ノズル出し方向を指定可能	お客様の設置条件に合わせた対応が可能

標準仕様

型式	SCGタイプ	
接続口径(フランジ)	右表参照	
設計圧力	0.98MPa	
設計温度*	120℃	
表面仕上げ	内面：酸洗浄	
材質	本体	304SST または 316LSST
	カバー	304SST または 316LSST
	ガスケット	PTFE / ノンアスベスト (ジャケットタイプ)

*ハウジングのみの設計温度です。実際の使用温度は、フィルターカートリッジの耐熱温度かどちらか低い方の温度に従ってください。

接続口径	標準仕様
20A	
25A	1SCG
40A	
50A	3SCG、5SCG
80A	10SCG
100A	20SCG、25SCG
125A	
150A	50SCG
200A	75SCG

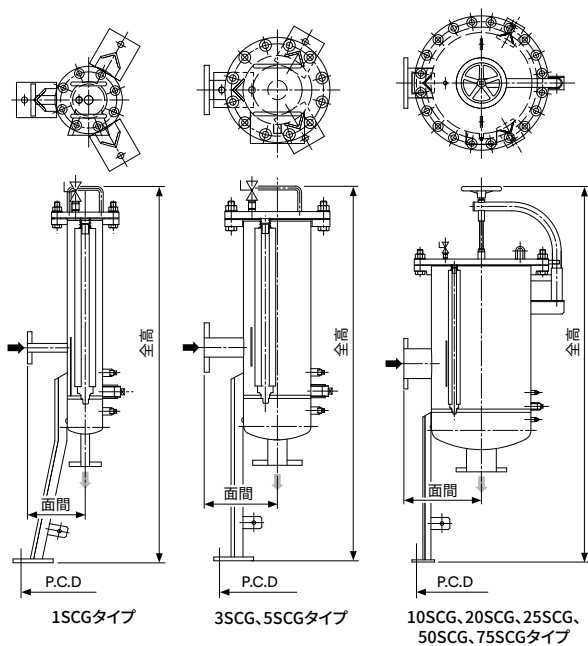
*標準仕様以外の接続口径をご希望の場合は、「寸法および重量」表内の対応可能な接続口径をご確認の上、担当営業までお問い合わせください

寸法および重量

型式	寸法 (mm)			概算重量 (kg)	概算容量 (L)	接続口径 (フランジ)
	全高	面間	P.C.D			
1SCG1-□	925	180	400	31	4	20A, 25A* (JIS10K FF)
1SCG2-□	1,175			33	6	
1SCG3-□	1,420			35	8	
3SCG1-□	930	230	400	51	14	20A, 25A, 40A, 50A* (JIS10K FF)
3SCG2-□	1,180			55	23	
3SCG3-□	1,422			58	31	
5SCG1-□	930	230	400	52	14	20A, 25A, 40A, 50A* (JIS10K FF)
5SCG2-□	1,180			56	23	
5SCG3-□	1,422			60	31	
10SCG1-□	1,270	260	470	103	35	25A, 40A, 50A, 80A* (JIS10K FF)
10SCG2-□	1,520			113	55	
10SCG3-□	1,765			120	75	
20SCG2-□	1,710	350	610	218	120	25A, 40A, 50A, 80A, 100A* (JIS10K FF)
20SCG3-□	1,955			237	160	
25SCG2-□	1,710	350	610	220	120	25A, 40A, 50A, 80A, 100A* (JIS10K FF)
25SCG3-□	1,955			242	160	
50SCG2-□	1,930	500	830	446	250	50A, 80A, 100A, 125A, 150A* (JIS10K FF)
50SCG3-□	2,175			487	335	
75SCG2-□	2,135	560	950	660	375	50A, 80A, 100A, 125A, 150A, 200A* (JIS10K FF)
75SCG3-□	2,380			685	485	

※標準仕様の接続口径です。上記標準仕様以外の製品につきましては、営業担当までお問い合わせください。
*□には接液部材質 (SZ : 304SST または TLZ : 316LSST) が入ります。

外形図



交換用パーツ			
ハウジング	品名	材質	品番
1SCG	シェルガスケット	PTFE/ノンアスベスト	JIS4B-10K-JG
3SCG/ 5SCG	シェルガスケット	PTFE/ノンアスベスト	JIS8B-10K-JG
10SCG	シェルガスケット	PTFE/ノンアスベスト	JIS12B-10K-JG
20SCG/ 25SCG	シェルガスケット	PTFE/ノンアスベスト	JIS18B-10K-JG
50SCG	シェルガスケット	PTFE/ノンアスベスト	JIS26B-10K-JG
75SCG	シェルガスケット	PTFE/ノンアスベスト	JIS30B-10K-JG

注文ガイド表

カートリッジ列数		カートリッジ長さ		接液部材質		ガスケット材質	
1	1列	1	10インチ	SZ	304SST	JG	PTFE/ノンアスベスト
3	3列	2	20インチ	TLZ	316LSST		
5	5列	3	30インチ				
10	10列						
20	20列						
25	25列						
50	50列						
75	75列						
▼		▼		▼		▼	
5列		10インチ		316LSST		PTFE/ノンアスベスト	
5	SCG	1	-	TLZ	-	JG	

注文コード **5SCG1-TLZ-JG**

各種数値は参考値であり、保証値ではありません。仕様及び外観は、予告なく変更されることがありますのでご了承ください。本書に記載してある事項、技術上のデータ並びに推奨は、すべて当社の信頼している実験に基づいていますが、その正確性若しくは完全性について保証するものではありません。使用者は使用前に先立って製品が自己の用途に適合するか否かを判断し、それに伴う危険と責任のすべてを負うものとします。売主及び製造者の義務は、不良であることが証明された製品を取り替えることに限定され、それ以外の責任は負いません。本書に記載されていない事項若しくは推奨は、売主及び製造者の役員が署名した契約書によらない限り、当社は責任を負いません。

3Mは、3M社の商標です。



スリーエム ジャパン株式会社

フィルター製品事業部

<http://www.3mcompany.jp/filter/>

Please Recycle. Printed in Japan.
© 3M 2018. All Rights Reserved.

CUN-H15-F(0818)

カスタマーコールセンター

製品のお問い合わせはナビダイヤルで

0570-011-211

8:45~17:15 / 月~金 (土日祝年末年始は除く)
全国どこからでも市内料金でご利用いただけます