

3M™ フィルターハウジング SCN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 SCNタイプは、一般用ステンレス製ハウジングです。組み込み本数のラインナップが多く、接続口径も多岐にわたってご用意しました。

流体、ろ過対象、処理量に応じて、お客様のろ過ニーズにより最適な製品をお選びいただけます。

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
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、最適なる過能力を引き出すことが可能
幅広い製品ラインナップ	広範囲な流量に対応 (23 ~ 260m 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	SCN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°C	
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

*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
25A	
40A	
50A	
80A	10SCN
100A	15SCN、20SCN、25SCN
125A	
150A	30SCN、35SCN、40SCN、50SCN
200A	60SCN、75SCN

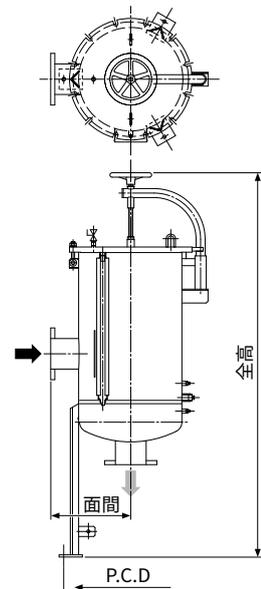
*標準仕様以外の接続口径をご希望の場合は、「寸法および重量」表内の対応可能な接続口径をご確認の上、担当営業までお問い合わせください

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				
10SCN2-□	1,515	260	470	93	55	25A, 40A, 50A, 80A* (JIS10K FF)	
10SCN3-□	1,760			100	75		
15SCN2-□	1,700	350	610	165	120	25A, 40A, 50A, 80A, 100A* (JIS10K FF)	
15SCN3-□	1,945			185	160		
20SCN2-□	1,700	350	610	170	120		
20SCN3-□	1,945			190	160		
25SCN2-□	1,700	350	610	175	120		
25SCN3-□	1,945			195	160		
30SCN2-□	1,835	430	720	265	180	50A, 80A, 100A, 125A, 150A* (JIS10K FF)	
30SCN3-□	2,080			293	240		
35SCN2-□	1,835	430	720	270	180		
35SCN3-□	2,080			298	240		
40SCN2-□	1,835	430	720	275	180		
40SCN3-□	2,080			303	240		
50SCN2-□	1,930	500	830	370	250		
50SCN3-□	2,175			418	335		
60SCN2-□	1,945	540	900	460	295		50A, 80A, 100A, 125A, 150A, 200A* (JIS10K FF)
60SCN3-□	2,185			508	340		
75SCN2-□	2,135	560	950	545	375		
75SCN3-□	2,380			588	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。

外形図



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		O-リング材質	
10	10列	35	35列	2	20インチ	SZ	304SST	N	NBR
15	15列	40	40列	3	30インチ	TLZ	316LSST	E	EPDM
20	20列	50	50列					V	フッ素ゴム
25	25列	60	60列					S50	シリコーンゴム
30	30列	75	75列						

15列	20インチ	304SST	NBR
15	2	SZ	N

注文例

注文コード **15SCN2-SZ-N**

交換用パーツ			
ハウジング	品名	材質	品番
10SCN	シェルO-リング	NBR	ID329X8-N
		EPDM	ID329X8-E
		フッ素ゴム	ID329X8-V
		シリコーンゴム	ID329X8-S50
15SCN 20SCN 25SCN	シェルO-リング	NBR	ID467X8-N
		EPDM	ID467X8-E
		フッ素ゴム	ID467X8-V
		シリコーンゴム	ID467X8-S50
30SCN 35SCN 40SCN	シェルO-リング	NBR	ID569X8-N
		EPDM	ID569X8-E
		フッ素ゴム	ID569X8-V
		シリコーンゴム	ID569X8-S50

交換用パーツ			
ハウジング	品名	材質	品番
50SCN	シェルO-リング	NBR	ID670X8-N
		EPDM	ID670X8-E
		フッ素ゴム	ID670X8-V
		シリコーンゴム	ID670X8-S50
60SCN	シェルO-リング	NBR	ID721X8-N
		EPDM	ID721X8-E
		フッ素ゴム	ID721X8-V
		シリコーンゴム	ID721X8-S50
75SCN	シェルO-リング	NBR	ID772X8-N
		EPDM	ID772X8-E
		フッ素ゴム	ID772X8-V
		シリコーンゴム	ID772X8-S50

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。使用者は使用に先立って製品が自己の用途に適合するかどうかを判断し、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-H16-G(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