



3M™ フィルターハウジング 5VCN, 7VCNタイプ

一般用プラスチック製ハウジング

3M™ フィルターハウジング 5VCN, 7VCNタイプは、従来よりエッチング業界等で数多くご採用いただいている当社設計ハウジングの実績を生かし開発された製品です。

新たに、ドレンを設けた他、特に、塩ビ以外の構成部材の耐食性にも着目し、クランプをPTFEコーティング、架台は塩ビ粉体塗装を標準とし、耐食性をさらにアップさせました。

一般工業はもとより、エレクトロニクス産業用の強酸、強アルカリ液、塩水等の高腐食性液のろ過に、幅広くご使用いただけます。

※このハウジングは液体用に設計されています。

■ 組み込み可能カートリッジ

3M™ フィルターハウジング 5VCN, 7VCNタイプには、次の当社製カートリッジが使用できます。

- Micro-Klean™ フィルター
- Betapure™ フィルター
- Betafine™ フィルター
- PolyPro-Klean™ フィルター
- 3M™ 活性炭フィルター 等

標準ハウジング組み込み本数
(10インチカートリッジの場合)

品番	列	段	計(本)
5VCN2-50-□	5	2	10
5VCN3-65-□	5	3	15
7VCN2-65-□	7	2	14
7VCN3-65-□	7	3	21

■ 製品の特長と利点

特長	利点
●接液部はオールプラスチック製	●耐薬品性に優れているため、エッチング液、海水、化学薬品、現像液、メッキ液、その他腐食性液などに使用できる。
●3つの部分からなるハウジング	●カートリッジ交換が容易で短時間に行える。 ●分解、組み立てが容易で、洗浄の手間がかからない。
●本体締め付けがクランプ構造	●ふたの開閉が容易である。
●出入口大口径(65A) ※5VCN2は50A	●コンパクトなスペースで低圧損、高流量が得られるため、ライン圧に対する影響が少なく、装置やプラント用として最適である。

■ 標準仕様

品番		5VCN2-50-□	5VCN3-65-□	7VCN2-65-□	7VCN3-65-□
接続口径(フランジ)		50A (JIS10°FF)	65A (JIS10°FF)	65A (JIS10°FF)	65A (JIS10°FF)
設計圧力		0,29MPa		0,29MPa	
設計温度		50℃		50℃	
水圧試験		0,44MPa		0,44MPa	
材質	カバー	PVC		PVC	
	ボトムプレート	PVC		PVC	
材質	シエル	PVC		PVC	
	内部部品	PVC		PVC	
材質	Oリング	EPR*1		EPR*1	
	クランプ	SUS304 (PTFEコーティング)		SUS304 (PTFEコーティング)	
材質	架台	SS400 (塩ビ粉体塗装)		SS400 (塩ビ粉体塗装)	

*1:オプションとして、フルオロカーボン、NBR製のOリングもあります。



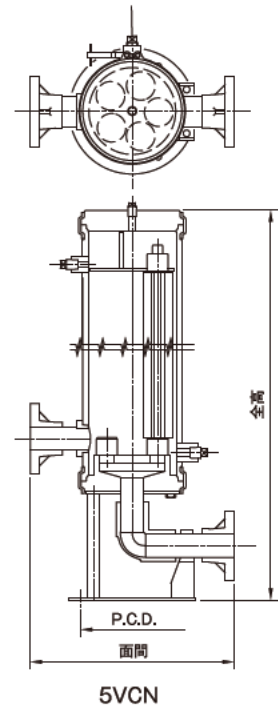
■ 寸法および重量

品番	寸法 (mm)			概算重量 (kg)*	概算容量 (L)
	全高	面間	P.C.D		
5VCN2-50-□	1,030	450	230	26	21
5VCN3-65-□	1,283	450	230	30	30
7VCN2-65-□	1,020	498	230	32	32
7VCN3-65-□	1,273	498	230	39	35

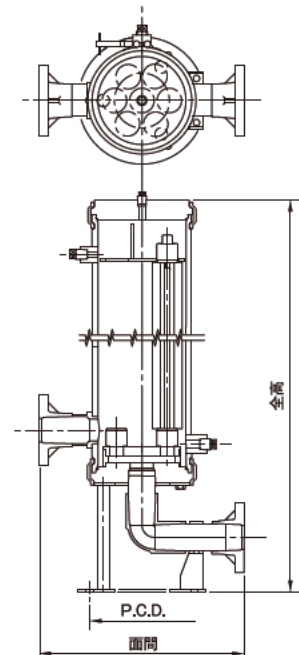
* ハウジングのみの値です。

注) 改良等のため、予告なしに仕様を変更することがあります。

■ 外形図



5VCN



7VCN

■ 注文ガイド表

カートリッジ配列		カートリッジ長さ	接続口径	ガスケット材質
5 7	5列 7列	2 3	50 65	無し V N
5	5列	20インチ	50A	EPR フルオロカーボン
5	5列	2	50	NBR
5	5列	20インチ	50A	フルオロカーボン
5	5列	2	50	V

注文例

注文コード **5VCN2-50-V**

注: 5VCN2タイプは接続口径50Aのみです。

7VCN2タイプ、7VCN3タイプは接続口径65Aのみです。

5VCN3タイプは接続口径65Aが標準品です。

本製品は液体用フィルターハウジングです。気体には使用しないでください。

本製品に関する記載、技術情報およびご提案は信頼できる情報を基にしておりますが、これらがすべてにおいて正確であること、または完全であることについては保証致しかねます。お客様には、ご使用になる前に本製品を評価し、お客様が意図される用途に適合するかどうかをご判断いただき、本製品のご使用に関するあらゆる危険と責任を負っていただくこととなります。また、本製品に関して当社最新の出版物に記載されていない事項またはこれと異なるお客様からのご注文書に記載される事項は、権限のある当社役員により書面で同意されない限り、何ら効力を有さないものとします。保証期間内に本製品に本保証の対象となる欠陥があるとされた場合、お客様への保証は、当社の選択により、本製品を交換または補修させていただくか、もしくは本製品のご購入代金を返還させていただくことに限定させていただきます。法令によって禁止される場合を除き、当社は、本製品から生じる直接的、間接的、特別的、付随的、派生的な損失または損害について一切責任を負いません。

●3M、CUNO、キュノ、Micro-Klean、マイクロクリーン、Betapure、ベータピュア、PolyPro-Klean、ポリプロクリーン、Betafine、ベータファインは、3M社の商標です。

3M

3M Japan Group
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.mmm.co.jp/filter/

Please Recycle. Printed in Japan
© 3M 2013. All rights reserved
CUN-H03-E(1113005)ND

カスタマーコールセンター
製品についてのお問い合わせはナビダイヤルで
0570-011-211
ナビダイヤル。市内通話料金でご利用いただけます。
受付時間/ 8:45~17:15 月~金(土・日・祝・年末年始は除く)
カタログやサンプルのご請求は下記ファクスまたは
左記ウェブサイトから
0120-282-369 ファックス番号
(フリーダイヤル)