

3M™ フィルターハウジング VCN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VCN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、架台はポリプロピレン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

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
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	●接続口径 65A まで対応することで、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		5VCN2/5VCN3			7VCN2		7VCN3
接続口径 (フランジ)		40A (JIS 10K FF)	50A (JIS 10K FF)	65A (JIS 10K FF)	50A (JIS 10K FF)	65A (JIS 10K FF)	65A (JIS 10K FF)
設計圧力		0.29MPa					
設計温度		50°C					
水圧試験		0.44MPa					
材質	カバー、ボトムプレート	PVC					
	シェル、内部部品	PVC					
	O-リング	EPDM*					
	クランプ	SUS304 (PTFE コーティング)					
	架台	SS400 (ポリプロピレン粉体塗装)					

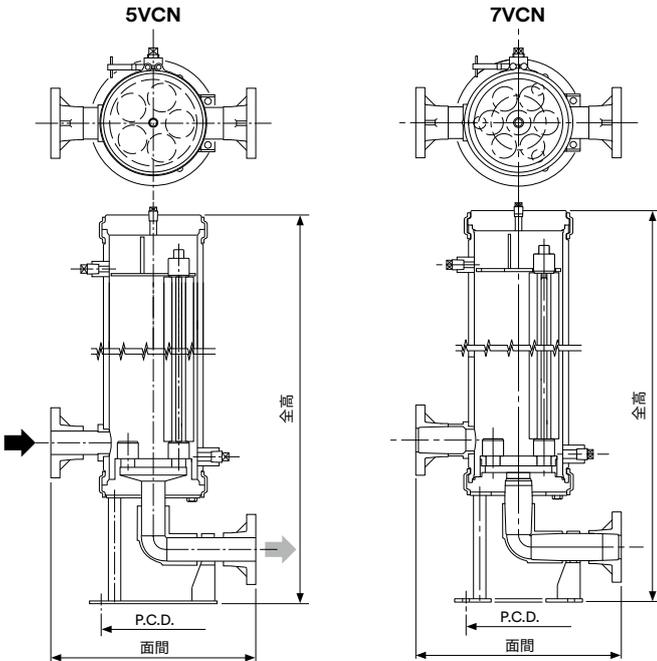
※オプションとして、フッ素ゴム、NBR製のO-リングもあります。

寸法および重量

型 式	寸法 (mm)			概算重量(kg)※	概算容量(L)
	全 高	面 間	P.C.D		
5VCN2	1,030	450	230	26	21
5VCN3	1,283	450	230	30	30
7VCN2	1,020	498	230	32	32
7VCN3	1,273	498	230	39	44

※ハウジングのみの値です。

外形図



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		接続パッキン材質	
5	5列	2	20インチ	40	40A	無し	EPDM
		3	30インチ	50	50A	V	フッ素ゴム
				65	65A	N	NBR
7	7列	2	20インチ	50	50A		
		3	30インチ	65	65A		

注文コード例: **5** VCN **2** - **50** - **V**

注文コード **5VCN2-50-V**

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、Betafine、Betapure、Micro-Klean、PolyPro-Klean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 2020. All Rights Reserved.

CUN-H03-I(0120)

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)