

# 3M™ フィルターハウジング 1ZSN タイプ



## 1本入りO-リングタイプフィルターカートリッジ用 サニタリーハウジング

1ZSNタイプは、222 O-リングタイプフィルターカートリッジ（10インチ、20インチ、30インチタイプ）を1本組み込むことができるサニタリータイプのフィルターハウジングです。

材質にSUS316Lを使用し、シェルフランジ、出入口にIDFヘルールを採用。また、内外面バフ#400仕上げと、優れた耐薬品性とサニタリー性を実現しています。

ファインケミカルを始め、あらゆる精密ろ過用途に幅広く対応するフィルターハウジングです。

### 組み込み可能カートリッジ

222 O-リングタイプの当社製フィルターカートリッジが使用できます。

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）
1ZSN1	1	1	1
1ZSN2	1	2	2
1ZSN3	1	3	3

### 製品の特長と利点

特長	利点
SUS316L製	優れた耐薬品性により、幅広い用途に対応可能
内外面バフ#400仕上げ	表面の凹凸がなく、クリーンな状態でのろ過操作が可能
シェルフランジ、出入口にIDFヘルールを採用	サニタリー構造により、分解、完全洗浄が可能
各種O-リングタイプカートリッジに対応	用途に応じて、カートリッジの幅広い選定が可能
ドレン、ベントバルブ装着可能	オプションにより対応、バルブ形状の選択が可能
クランプ構造	分解洗浄、カートリッジ交換が容易

## 標準仕様

品番		1ZSN
接続口径 (フランジ)		1S (IDFヘルール)
設計圧力		0.69MPa
設計温度*		121°C
表面仕上げ		内外面: パフ # 400
材質	本体	SUS316L
	カバー	SUS316L
	クランプ	SUS304
	ガスケット	EPDM

\*ハウジングのみの設計温度です。実際の設計温度はフィルターカートリッジの耐熱温度に従ってください。

## 寸法および重量

型式	寸法 (mm)			概算重量 (kg)	概算容量 (L)
	全高	カバー高さ	面間		
1ZSN1	455	370	184	3.6	2.7
1ZSN2	705	620	184	5.1	4.6
1ZSN3	955	870	184	6.7	6.5

## 注文ガイド表

組み込み可能カートリッジ		カートリッジ長さ	
N	222 O-リングタイプ	1	10インチ
		2	20インチ
		3	30インチ

222 O-リングタイプ

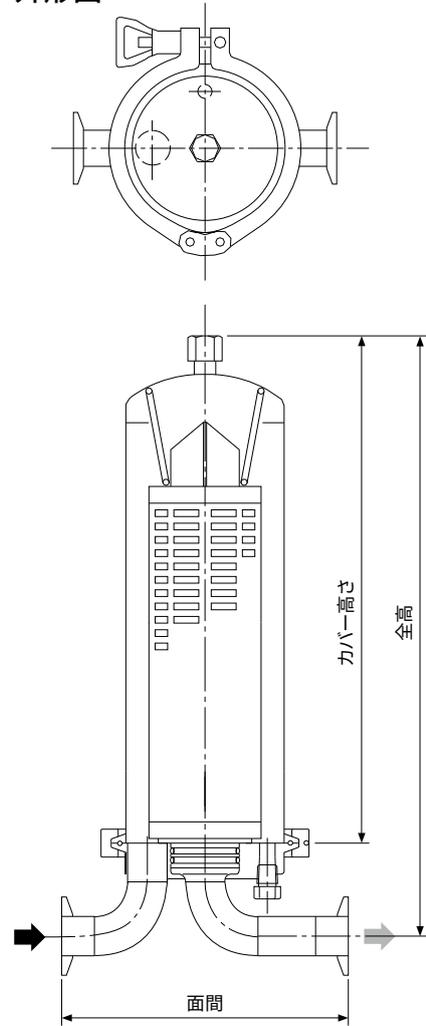
10インチ

注文例	1ZS	N	1
-----	-----	---	---

注文コード **1ZSN1**

交換用パーツ			
ハウジング	品名	材質	品番
1ZSN	シェルガスケット	EPDM	ZP-5003-17-E
	ベントガスケット	EPDM	ZP-5001-12-E

## 外形図



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。

**3M**

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-H07-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