

## 3M™ フィルターハウジング 12ZPWタイプ



### Zeta Plus™ 吸着デプスフィルターカートリッジ および Zeta Plus™ 活性炭吸着デプスフィルター カートリッジ対応サニタリーハウジング

3M™ フィルターハウジング 12ZPWタイプは、12インチタイプ Zeta Plus™ 吸着デプスフィルターカートリッジ専用のサニタリーハウジングです。本製品は Zeta Plus™ 活性炭吸着デプスフィルターカートリッジにも互換性がありますので、ハウジングを交換することなくカートリッジの交換でご使用いただけます。

本製品の特長としては、内外面バフ #400 仕上げ、2S IDF ヘルル接続によって、食品、医薬品をはじめ、様々な清浄環境でのろ過に対応できます。また、フィルターカートリッジ交換等の付帯作業が容易であるなど、Zeta Plus™ フィルターカートリッジの性能を最大限に生かすことができる構造となっています。

さらに各種ノズルオプションなど、処理量、配管等の変化にもフレキシブルに対応することができる、汎用性の高いフィルターハウジングです。

### 組み込み可能カートリッジ

以下の12インチタイプ当社製フィルターカートリッジが使用できます。

- Zeta Plus™ 吸着デプスフィルターカートリッジ
- Zeta Plus™ 活性炭吸着デプスフィルターカートリッジ

### 標準フィルターハウジング組み込み個数

品番	列	段	計
12ZPW1-SSZ	1	1	1
12ZPW2-SSZ	1	2	2
12ZPW3-SSZ	1	3	3



### 製品の特長と利点

特長	利点
● Zeta Plus™ フィルターカートリッジ専用ハウジング	● Zeta Plus™ 吸着デプスおよび活性炭デプスフィルターカートリッジに対応
● サニタリー構造	● 分解による完全な洗浄可能
● 残液がほとんどない	● 液が無駄にならない
● クランプ構造	● 交換時の作業性が良い
● 出入口ノズルをオプションで用意	● 配管に合わせて自由に選択可能
● PVDF 製コンプレッションナットの採用	● 幅広い耐薬品性 ● カジリ防止対策
● 出入口が下入れ下抜き	● 配管がしやすい ● 交換時の作業性が良い

## 標準仕様

品番		12ZPW-SSZ
接続口径		2S(IDFヘルール)
設計圧力		0.49MPa
設計温度※		121°C
表面仕上げ		内外面：バフ #400
材質	本体	304 SST
	カバー	304 SST
	内部部品	304 SST / PVDF / PTFE
	O-リング	シリコンゴム

※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に従ってください。

## 寸法および重量

品番	寸法 (mm)			概算重量 (kg)		概算容量 (L)
	全高	カバー高さ	面間	カバー	全体	
12ZPW1-SSZ	743	390	120	8.5	46.0	29
12ZPW2-SSZ	1,023	670	120	12.8	55.5	49
12ZPW3-SSZ	1,303	950	120	17.3	64.5	69

## 注文ガイド表

### カートリッジ個数

1	1個
2	2個
3	3個

1個

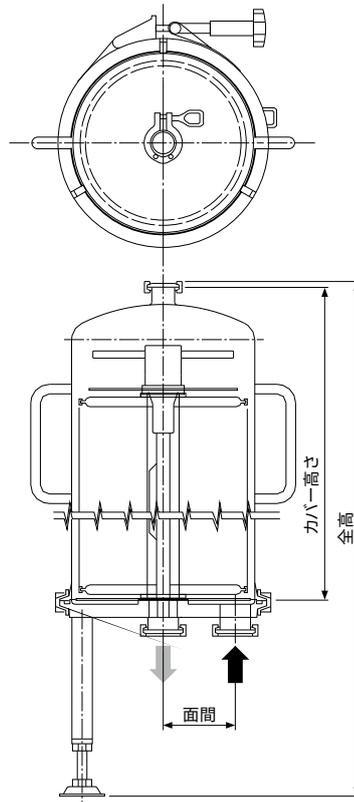
注文例

12ZPW 1 -SSZ

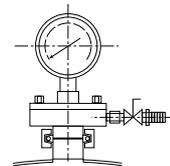
注文コード **12ZPW1-SSZ**

交換用パーツ			
フィルターハウジング	品名	材質	品番
12ZPW-SSZ	シェルO-リング	NBR	AS568-454-N
		フッ素ゴム	AS568-454-V
		シリコンゴム	AS568-454-S50
	ロッドO-リング	NBR	AS568-115-N
		フッ素ゴム	AS568-115-V
		シリコンゴム	AS568-115-S50

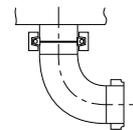
## 外形図



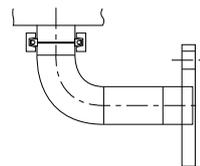
## オプション品



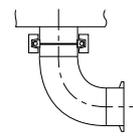
隔膜式圧力計



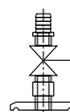
ネジシート付入口、  
出口ノズル



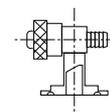
フランジ付入口、  
出口ノズル



ヘルール付入口、  
出口ノズル



ベントバルブ  
(ボールバルブ)



ベントバルブ  
(サニタリーロック)

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、Zeta Plus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-H29-C(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