



# PSS-Sシリーズ

## 食品製造ライン用スチームの異物の除去



"PSS" - Sシリーズは、特殊な製法により、高い空隙率とより均一な孔構造を持っています。従来の焼結金属フィルターに比べ、より正確なる過精度を持ち、さらに収塵能力は2倍、圧力損失は2分の1になっています。また、溶接線のないシームレス構造のため、機械的強度、耐熱性、化学的耐久性に優れています。

### 特長

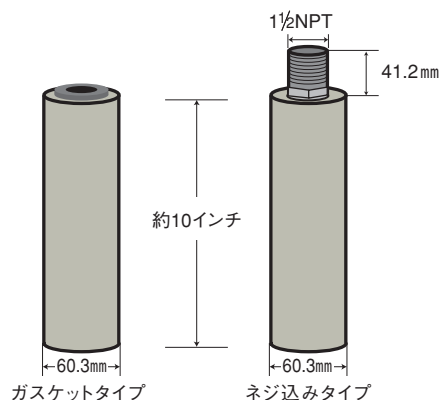
- 高い空隙率
- 低い圧力損失
- 高い収塵能力
- 縦溶接線のないシームレス構造
- 均一な孔構造
- 各種合金での製作が可能

### 利点

- エネルギーの損失が少ない
- 交換頻度の減少および洗浄が容易
- 長いの過寿命
- 優れた耐久性
- 正確なる過精度
- 幅広いアプリケーションに対応

### 耐差圧

正方向	0.34MPa (カートリッジ外→内)
-----	---------------------



### 材質

構成部品	標準材質	
	ガスケットタイプ	ネジ込みタイプ
フィルターメディア	316Lステンレススチール	316Lステンレススチール
エンドキャップ	316ステンレススチール	304ステンレススチール
ネジ部	—	304ステンレススチール

(注) 特注品として Hastelloy、Inconel など特殊合金フィルターも製作できます。

# PSS-Sシリーズ

小型タイプ

製品番号：MCS4463 **P09** **H**

ネジ込みタイプ

製品番号：C-23-10-6

ガスケットシールタイプ

製品番号：MBS1001 **H5**

カートリッジ グレード	液体における定格ろ過精度 (μm)*1				気体における定格ろ過精度 (μm)*2
	50%*3	90%	99%	99.98%	99.98%
P09*4	2	—	—	9	0.8
S050	0.5	2	3	5	0.4
S100	4	7	8	10	0.8
S200*5	7	10	14	20	2.8

コード	ガスケット材質
H	フッ素ゴム

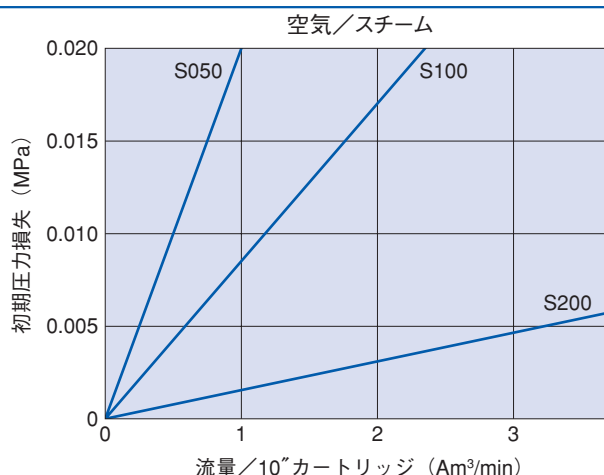
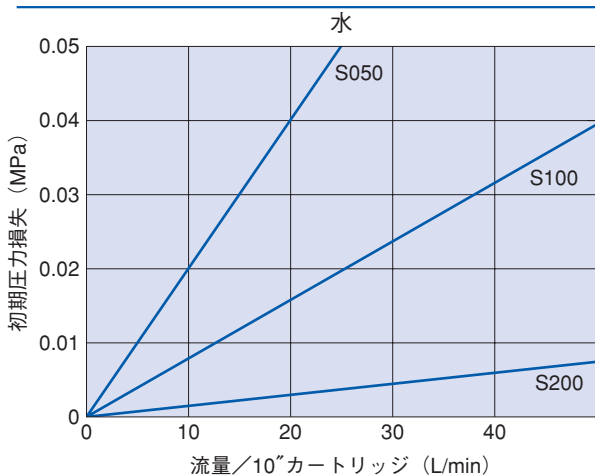
コード	ガスケット材質
H5	高温用フッ素ゴム

\*1 シングルパスF-2試験を応用した方法で、ACFTDを用い、オート粒子カウンターによって得られたデータです。

\*2 エアロゾルチャレンジ試験によって得られたデータです。

\*3 他社類似品との比較時に参考となるデータです。 \*4 小型タイプのみ \*5 受注生産品

## ■流量－圧力損失特性（水、20℃）



(注) 上記圧力損失はカートリッジのみの圧力損失です。

## ■流体適合性

流体適合性は、使用条件(温度、濃度、使用期間など)により異なりますので、使用前に適合性を確認することをお奨めします。詳しくは、当社各営業所にお問い合わせください。

本カタログに記載されているデータは特定条件下で得られた代表値です。本カタログに記載された情報により得られる結果並びに本製品の安全性に付いては保証するものではありません。本製品をご使用になる前に、本製品が使用目的に対して適正かつ安全であることをご確認ください。なお、本カタログに記載されている内容は予告無しに変更される場合がございます。



日本ポール株式会社

食品事業部

東京本社 〒163-1325 東京都新宿区西新宿 6-5-1  
大阪営業所 〒532-0003 大阪市淀川区宮原 3-5-36

TEL.03(6901)5760  
TEL.06(6397)3719

# カートリッジフィルターの ご用命承ります！

## カートリッジフィルターのご案内

フィルターによる  
問題解決をお手伝い  
させていただきます。

日本ポール(株)の販売店として活動させて頂いております(株)エーティーエーと申します。  
液体・気体のろ過用カートリッジフィルターのご用命がございましたら、是非お問い合わせください。まずはお気軽にご相談頂けると幸いです。

カートリッジフィルター



フィルターハウジング



フィルターハウジング



### 弊社のココが特徴・その1

#### 日本ポール(株)販売店

カートリッジフィルター業界最大手の日本ポール社の販売店をさせて頂いております。  
お客様の問題・課題について、日本ポール社の営業に代わり、コンサルティングさせていただきます。

### 弊社のココが特徴・その2

#### ろ過テスト

フィルターのろ過精度等を決定するために必要な、ろ過テストの実施を承っております。  
ろ過テストを実施することで、理想的なフィルターを選定するための検討が可能となります。

### 弊社のココが特徴・その3

#### フィルター勉強会

販売店様、エンドユーザー様を対象とした個別フィルター勉強会を承っております。  
フィルターの知識を深めて頂くことで、お客様の品質改善・工程改善のきっかけになれば幸いです。

### 弊社のココが特徴・その4

#### フィルターコンサルティング

その他フィルターにつきまして、納期の課題からコスト見直しまで何でもご相談ください。  
様々な液体用、気体用のフィルターにつきまして、型式等よりご提案が可能かをお調べさせていただきます。

※本チラシの内容は 2021 年 7 月 現在のものです。

#### お問い合わせ先

## 株式会社エーティーエー

大阪府大阪市西区立売堀 4 丁目 5 番 27 号 シティビル阿波座 7F

TEL:06-6110-7603 (代)

FAX:06-6110-7604

<http://www.ata-filter.co.jp>