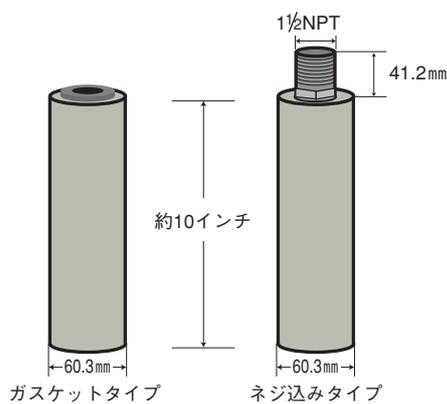




# PSS-Sシリーズ

スチーム、溶剤、高温・低温流体、粘性流体のろ過  
一般化学・石油化学、食品、製薬、半導体、原子力



“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
- 長いろ過寿命
- 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

## 仕様

耐差圧	0.34 MPa (カートリッジ外→内)
-----	----------------------

## 材質

構成部品	材 質		
	ガスケットタイプ		ネジ込みタイプ
	S100	S050 / S200	
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	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

ネジ込みタイプ

製品型式：C-23-①-6②

①

コード	カートリッジ長さ (インチ)
09	9
10	10
19	19

②

カートリッジ グレード	ろ過精度 (μm)				
	液体*1				気体
	50%	90%	99%	100%	
S050	0.5	2	3	5	0.4
S100	4	7	8	10	0.8
S200	7	10	14	20	2.8

\*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。

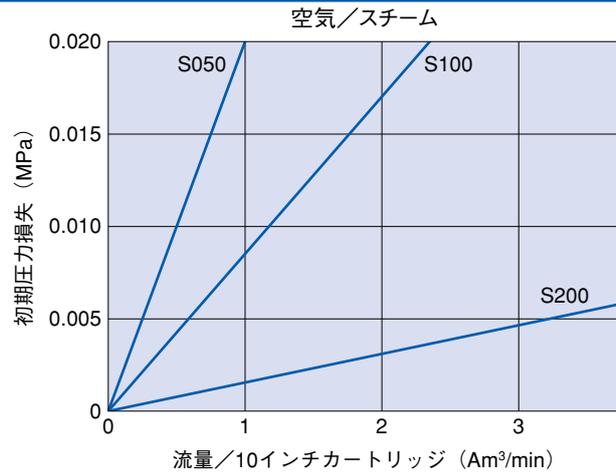
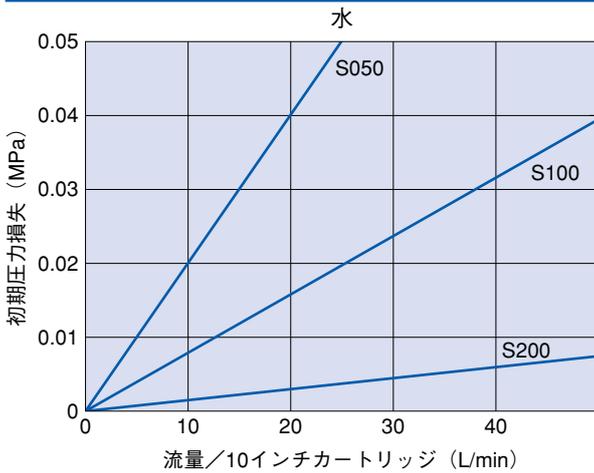
ガスケットタイプ

製品型式：MBS 1001②③

③

コード	ガスケット材質
H13	NBR
H5	高温用フッ素ゴム
H4	シリコン
J	EPDM

## ■流量－圧力損失特性 (室温の水)



(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

流体名	適合性	流体名	適合性	流体名	適合性
アセトン	適	クロロホルム	適	20%水酸化ナトリウム	適
アルゴン	適	ケロシン	適	メチレンクロライド	適
エチレンジクロライド	適	5%酢酸	適	硫化鉄	適
クロロベンゼン	適	5%硝酸	適		

適：室温で使用の場合、詳細は当社へお問い合わせください。  
上記適合表は316Lステンレススチール・メディアの場合です。実際のろ過の使用条件はさまざまですので、上表は参考としてお使いください。  
ご使用前には材質適合試験をおすすめします。

**PALL** 日本ボール株式会社

〒163-1325 東京都新宿区西新宿6-5-1

マイクロエレクトロニクス事業部 TEL.03(6901)5700

フルードテクノロジー&  
アセットプロテクション事業部 TEL.03(6901)5780

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。

# 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ますと幸いです。

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>