



リジメッシュ

牛乳・シロップ・食用オイルのろ過 充填前のチェックフィルター



“リジメッシュ”のメディアは、ステンレススチール・メッシュで構成されています。このメッシュワイヤーは、各接点が焼結され、固定されているため、メッシュのズレが起こらず、フィルターは常に均一な孔が保たれ、高い差圧にも耐えられます。形状はブリーツ状で、ろ過表面積が非常に大きいため、カートリッジ1本当たりの処理流量が大きく、初期圧力損失が低くなっています。また、物理的、化学的洗浄を繰り返してできるので大変経済的です。

特長

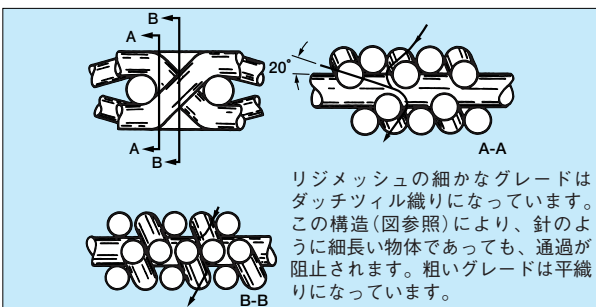
- 大きなろ過表面積
- 優れた耐熱性
- 繰り返し洗浄可能
- 幅広い耐薬品性
- 固定孔を持ったアブソリュートフィルター

利点

- 高い収塵能力
- 低い圧力損失
- 過酷な条件下で使用可能
- 幅広い用途で使用可能
- 信頼のおける精密ろ過可能

耐差圧

正方向	逆方向
0.86MPa { 8.75kgf/cm ² }	0.07MPa { 0.7kgf/cm ² }
(カートリッジ外→内)	(カートリッジ内→外)



材質

ガスケットタイプ

構成部品	材 質
フィルターメディア	304Lステンレススチール
ハードウェア	304ステンレススチール

O-リングタイプ

構成部品	材 質		
	AB	ABL	ABLL
フィルターメディア	304L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
ハードウェア	304ステンレススチール	316ステンレススチール	316Lステンレススチール

リジメッシュ

ガスケットタイプ

製品 No. : MBS1001

カートリッジ グレード	液 体	
	公称ろ過精度 (μm)	定格ろ過精度 (μm abs)*1
RK	5	18
RJ	10	25
RM	17	45
RR	40	70
RS	70	105
RT	145	225
RA	300	450

*1 グラスビーズ試験法による定格付け

コード	ガスケット材質
H5	高温用フッ素ゴム
H4	シリコン

O-リングタイプ

製品 No. : AB **7** **H4**

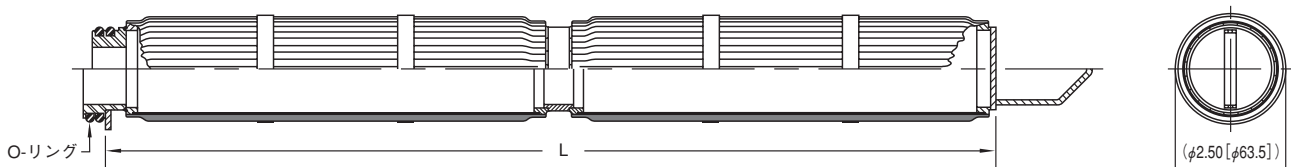
コード	メディア	ハードウェア
なし	304Lステンレススチール	304ステンレススチール
L	316Lステンレススチール	316ステンレススチール
LL	316Lステンレススチール	316Lステンレススチール

コード	カートリッジ長さL	
	インチ	mm
1	10	258.6
2	20	515.6
3	30	772.9

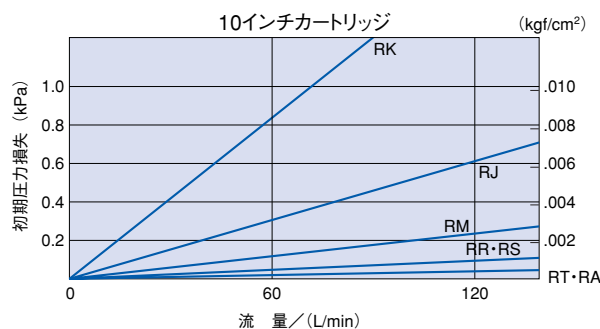
コード	O-リング材質
H4	シリコン

コード	O-リング規格
7	AS568A-226

外形図



流量－圧力損失特性 (水、20℃)



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。



日本ポール株式会社

ポール インダストリアル カンパニー
食品フィルター事業部

東京営業所 〒163-6017 東京都新宿区西新宿 6-8-1
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

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。

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>