



CUNO™ 焼結金属フィルターカートリッジ

高温流体、スチームのろ過に

CUNO™ 焼結金属フィルターカートリッジは、粉末ステンレススチールを焼結させた多孔質なシートで製作されています。ステンレススチールの粒子は、厳しく管理された炉で焼結され、各粒子の接点は強固に結合されています。

また、焼結されたシートは、ろ材の特性として重要な気孔性や肉厚の均一性について厳密にチェックされていますので、安定したろ過性能を発揮します。

さらに、カートリッジが目詰まりした場合でも、化学洗浄または超音波洗浄により繰返し再使用することが出来ますので、ろ過コストを大幅に低減します。

■ 製品の特長

- 洗浄再使用が可能
- 幅広い耐薬品性能
- 高温流体のろ過に適合
- 高粘度の流体でも高流量でろ過が可能

■ 用途

- スチーム
- エアー・ガス
- 薬品・溶剤
- 樹脂
- 水

■ 仕様

公称ろ過精度	5、10、20、40 (μm)	
寸法	外径	69mm
	長さ	1本:247mm 2本継ぎ:495mm
材質	ろ材	316ステンレススチール
	エンドキャップ	304ステンレススチール
使用条件	最大許容差圧*	0.49MPa
	最高使用温度	230℃ 但し、使用するガスケットの耐熱温度に従って下さい。 ろ液により異なる場合がありますが、一般的には次の通りです。 NBR 120℃ フルオロカーボン 200℃ シリコン 200℃ PTFE 230℃

*: 但し、0.16MPa以下でカートリッジをとりはずして洗浄するようお奨めします。

流量表


カートリッジ1本当たり

ろ過精度	5μm				10μm				20μm				40μm			
粘度	水	32cSt	65cSt	130cSt	水	32cSt	65cSt	130cSt	水	32cSt	65cSt	130cSt	水	32cSt	65cSt	130cSt
流量 ℓ/分 △14kPa	23	4	2	1	30	9	5	2	38	19	8	3	45	23	11	5

*初期圧力損失34kPaで使用する場合は、表の数値(圧損14kPaの流量)に次の係数を乗じて流量を求めて下さい。
水=1.5 32cSt=1.8 65cSt=2.0 130cSt=2.2

注) この表は清澄流量にもとづいていますので、あくまでも目安として使用して下さい。

注文ガイド表

形状	カートリッジ長さ(公称)	材質	ガスケットタイプ	ろ過精度
06 ダブルオープンエンド フラットガスケット 	06 1本 07 2本継ぎ	41 ろ材 エンドキャップ SUS316 SUS304	0 NBR 0 フルオロカーボン 0 シリコン 0 PTF	0051 5μm 0101 10μm 0201 20μm 0401 40μm
ダブルオープンエンド フラットガスケット	1本	ろ材	NBR	5μm
06	06	41	0	0051

注文例

注文コード 50387-06-41-0051

本製品に関する記載、技術情報およびご提案は信頼できる情報に基づいておりますが、これらがすべてにおいて正確であること、または完全であることについては保証致しかねます。お客様には、ご使用になる前に本製品を評価し、お客様が意図される用途に適合するかどうかをご判断いただき、本製品のご使用に関するあらゆる危険と責任を負っていただくことになります。また、本製品に関して当社最新の出版物に記載されていない事項またはこれと異なるお客様からのご注文書に記載される事項は、権限のある当社役員により書面で同意されない限り、何ら効力を有さないものとします。

保証期間内に本製品に本保証の対象となる欠陥があるとされた場合、お客様への保証は、当社の選択により、本製品を交換または補修させていただくか、もしくは本製品のご購入代金を返還させていただくことに限らせていただきます。法令によって禁止される場合を除き、当社は、本製品から生じる直接的、間接的、特別的、付随的、派生的な損失または損害について一切責任を負いません。

●3M、CUNO、キュノは、3M社の商標です。

3M

3M Japan Group
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.mmm.co.jp/filter/

Please Recycle. Printed in Japan
© 3M 2014. All rights reserved
CUN-G08-C(0214005)PN

カスタマーコールセンター
製品についてのお問い合わせはナビダイヤルで
0570-011-211
ナビダイヤル。市内通話料金でご利用いただけます。
受付時間/8:45~17:15 月~金(土・日・祝・年末年始は除く)
カタログやサンプルのご請求は下記ファクスまたは
左記ウェブサイトから
0120-282-369 ファクス専用
フリーダイヤル