



## CUNO™ マイクロ・ワインド™ II型 糸巻きフィルターカートリッジ MWシリーズ

### 水処理から潤滑油、有機溶剤まで広い用途に適用

マイクロ・ワインド™ II型 糸巻きフィルターカートリッジ MWシリーズは、綿のメディアを挟みながら、糸で巻き上げたフィルターカートリッジです。糸のみで成形された通常の糸巻きフィルターに比べて、ひし形の網目は約2.5倍の開口面積があるため流量特性に優れており、緻密な綿のメディアは密度勾配をもち、深層ろ過により異物を効果的に捕捉します。ポリプロピレン製のMWシリーズは、様々な水処理の用途に、コットンとステンレス製コアからなるMWシリーズは、耐熱性、耐溶剤性に優れているため、有機溶剤、潤滑油、ボイラー復水などの用途に適しています。

### ■ 製品の特長と利点

特 長	利 点
●網目の開口面積が約2.5倍	●流量特性に優れる
●密度勾配を持つ緻密な綿のメディア	●深層ろ過により異物を効果的に捕捉

### ■ 仕様

項 目			CUNO™ マイクロ・ワインド™ II型 糸巻きフィルターカートリッジ MWシリーズ	
材質	ろ材	綿メディア	ポリプロピレン	コットン
		糸	ポリプロピレン	コットン
	コア	ポリプロピレン	SUS304	
最高使用温度			60℃	121℃
ろ過精度(公称)(μm)			0.5、1、3、5、10、25、50、75、100、粗ろ過	
カートリッジ長さ(公称)			250mm、500mm、750mm	
最大許容差圧			0.55MPa	
推奨交換差圧			0.14~0.21MPa	

※ カートリッジは、差圧0.55MPaに耐えることができますが、普通0.14~0.21MPaで交換することをおすすめしています。

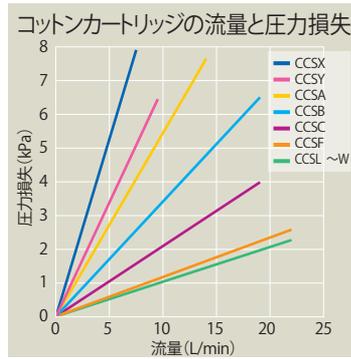
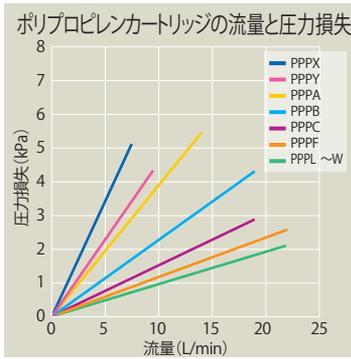
※ 強酸にはポリプロピレン製コアを使用して下さい。

※ 温度、濃度、エアレーション、その他の使用条件により、カートリッジ材料の適性は大きく変化します。使用前に実際の条件下でテストすることをおすすめします。

### ■ 用途

- ポリプロピレン製MWシリーズ(PPP)  
冷却水、洗浄水、井水、めっき液
- コットン製MWシリーズ(CCS)  
有機溶剤、潤滑油、ボイラー復水

## 流量特性について



※流体:水(常温)  
※ハウジング抵抗を含みません。  
※10インチタイプカートリッジ1本当たりの流量です。

## 推奨流量

グレード	公称ろ過精度 (μm)	250mmカートリッジ1本当たりの推奨流量 (L/min)		
		水	32mPa・s(cP)	65mPa・s(cP)
X	0.5	6.0	6.0	0.5
Y	1	6.8	6.8	0.6
A	3	17.7	17.7	1.8
B	5	19.0	19.0	3.2
C	10	19.0	19.0	4.3
F	25	19.0	19.0	7.5
L	50	19.0	19.0	16.0
Q	75	19.0	19.0	19.0
V	100	19.0	19.0	19.0
W	粗ろ過用	19.0	19.0	19.0

## 注文ガイド表

固有記号	ろ材材質(綿メディア、糸)	コア材質	ろ過精度(公称)	カートリッジ長さ(公称)
D	PP ポリプロピレン	P ポリプロピレン	X 0.5 μm Y 1 μm A 3 μm B 5 μm C 10 μm F 25 μm L 50 μm Q 75 μm V 100 μm W 粗ろ過用	(なし) 250mm -2-A 500mm -3-A 750mm
	CC コットン	S SUS304		
注文例	コットン	SUS304	0.5 μm	500mm
	CC	S	X	-2-A

注文コード D-CCSX-2-A

\*その他の特別な仕様については、担当営業までお問い合わせ下さい。

●ご注文は箱単位でお願いいたします。

- ▷入り数 10 インチタイプ : 50本/箱
- 20 インチタイプ : 25本/箱
- 30 インチタイプ : 25本/箱

●本カタログに記載されているデータ等は、当社試験による特定条件下で得られた代表値です。保証値ではありません。  
●3M、CUNO、MicroWynd、マイクロ・ワインドは、3M社の商標です。

**3M**

3M Japan Group  
住友スリーエム株式会社  
フィルター製品事業部

〒158-8583  
東京都世田谷区玉川台2-33-1  
<http://www.mmm.co.jp/filter/>

Please Recycle. Printed in Japan  
© 3M 2011. All rights reserved  
CUN-G02-E(081002)ND

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ファクスまたはEメールで  
**0120-282-369**