

# 3M™ Micro-Klean™ 糸巻きフィルターカートリッジ Dシリーズ



## 綿を主体に構成された糸巻きタイプフィルター

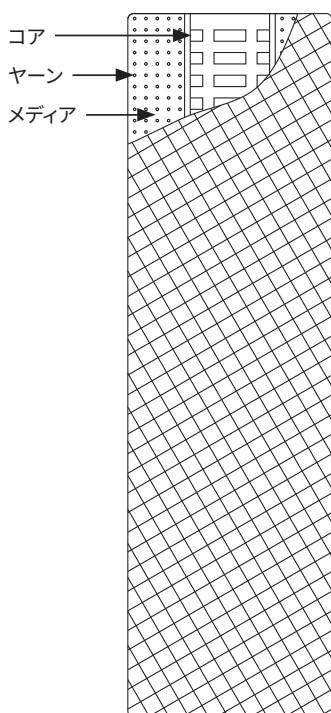
3M™ Micro-Klean™ 糸巻きフィルターカートリッジ Dシリーズは、綿のメディアを挟みながら糸で巻き上げたフィルターカートリッジです。

特 長	利 点
適切な密度勾配のデプス構造	● 深層ろ過により、多くの異物を効果的に捕捉
用途に応じて2種類のろ材を選定可能	● 幅広い用途に適用可能

## 主要用途

材質（メディア・ヤーン）	材質（コア）	主要用途
ポリプロピレン	ポリプロピレン	冷却水、洗浄水、井水、メッキ液
コットン	SUS304	有機溶剤、潤滑油、ボイラー復水
コットン	ポリプロピレン	各種工業油、工業用水、無機薬品、食品、医薬品、純水

## 製品構造



## 仕様

項 目		3M™ Micro-Klean™ 糸巻きフィルターカートリッジ Dシリーズ		
材質	ろ材（メディア、ヤーン）	ポリプロピレン	コットン	コットン
	コア	ポリプロピレン	SUS304	ポリプロピレン
最高使用温度		60℃	121℃	80℃
ろ過精度（公称）		0.5μm、1μm、3μm、5μm、10μm、25μm、50μm、75μm、100μm、粗ろ過		
カートリッジ長さ（公称）		250mm、500mm、750mm		
接続		ダブルオープンエンド		
最大許容差圧		0.55 MPa@25℃		
推奨交換差圧		0.14 MPa ～0.21 MPa		

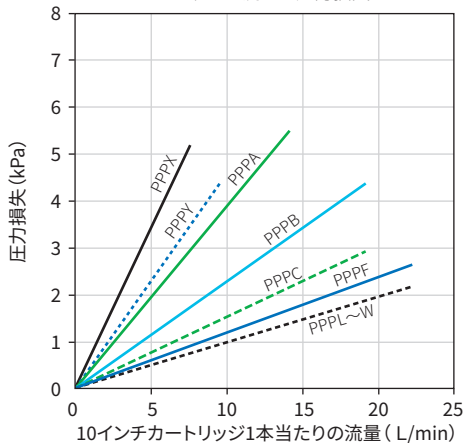
※ カートリッジは、差圧0.55 MPaに耐えることができますが、0.14～0.21 MPaで交換することをおすすめしています。

※ 強酸にはポリプロピレン製コアを使用してください。

※ 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。

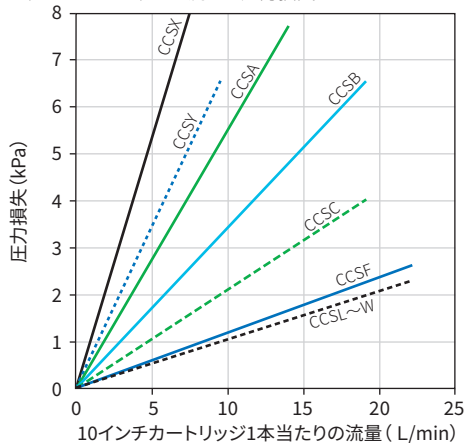
## 流量表

ポリプロピレンカートリッジの流量と圧力損失



※各グレードの流量表グラフ(線)が示す範囲内の流量でご使用ください。

コットンカートリッジの流量と圧力損失



※各グレードの流量表グラフ(線)が示す範囲内の流量でご使用ください。

## 推奨流量

グレード	公称ろ過精度 (μm)	250 mm カートリッジ 1本当たりの推奨流量 (L/min)		
		水	32 mPa・s (cP)	65 mPa・s (cP)
X	0.5	6.0	1.0	0.5
Y	1.0	6.8	1.2	0.6
A	3.0	14.0	3.6	1.8
B	5.0	19.0	6.4	3.2
C	10.0	19.0	8.7	4.3
F	25.0	19.0	19.0	7.5
L	50.0	19.0	19.0	16.0
Q	75.0	19.0	19.0	19.0
V	100.0	19.0	19.0	19.0
W	粗ろ過用	19.0	19.0	19.0

※ HP コア製品には X グレードの設定はありません。

## 注文ガイド

シリーズ	ろ材材質 (メディア、ヤーン)	コア材質	グレード	カートリッジ長さ (公称)
D	CC コットン PP ポリプロピレン	HP* 強化ポリプロピレン S SUS304 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	なし 250 mm -2-A 500 mm -3-A 750 mm

※ HP コア製品には、ろ過精度 X (0.5 μm) の設定はありません。

▼	▼	▼	▼	▼
D	コットン	強化ポリプロピレン	1 μm	500 mm
<b>D</b>	<b>CC</b>	<b>HP</b>	<b>Y</b>	<b>-2-A</b>

### 注文コード D-CCHPY-2-A

ご注文は箱単位でお願いいたします。

入り数 250 mm タイプ : 50 本 / 箱  
500 mm タイプ : 25 本 / 箱  
750 mm タイプ : 25 本 / 箱

各種数値は参考値であり、保証値ではありません。仕様及び外観は、予告なく変更されることがありますのでご了承ください。本書に記載してある事項、技術上のデータ並びに推奨は、すべて当社の信頼している実験に基づいていますが、その正確性若しくは完全性について保証するものではありません。使用者は使用に先立って製品が自己の用途に適合するか否かを判断し、それに伴う危険と責任のすべてを負うものとします。売主及び製造者の義務は、不良であることが証明された製品を取り替えることに限定され、それ以外の責任は負いません。本書に記載されていない事項若しくは推奨は、売主及び製造者の役員が署名した契約書によらない限り、当社は責任を負いません。

3M、Micro-Kleanは、3M社の商標です。



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.3mcompany.jp/filter/>

Please Recycle. Printed in Japan.  
© 3M 2022. All Rights Reserved.  
CUN-G02-N (0522)

カスタマーコールセンター

製品のお問い合わせはナビダイヤルで

**0570-011-211**

9:00~17:00 / 月~金 (土日祝年末年始は除く)