

Wound-Fine フィルターカートリッジ



製品概要



Wound-Fineシリーズカートリッジは最先端のコンピューター化された設備を導入し、連続製造で品質が上がり、長寿命になります。精度勾配を付与していますので、粒径によって段階的捕捉ができます。

本製品は三種メディア材質を提供し、幅広い化学的な特性に対応可能です。特殊な場合で、特許のらせん状センターコアを加えてカートリッジフィルターの機械強度が高くなります。

- 品質マネジメントシステムの国際規格「ISO9001」の認証を取得致しました。
- コアカバーで、剥離物がきわめて少なくなります。(オプション)
- 延長コア。(オプション)

製品規格

材質

- ろ材：プレミアム綿(FDAグレード)、ガラス繊維、きれいなポリプロピレン(PP)樹脂(FDAグレード)
- センターコア：ポリプロピレン(PP)樹脂、ステンレス304・316
- 延長コア：ポリプロピレン(PP)樹脂、ステンレス304・316
- コアカバー(オプション)：ろ材と同じ材質です

接続寸法

- 外径：2.5" (63mm)
- 内径：1.1" (28mm)
- 長さ：10", 20", 30", 40", 50", 60", 70"

製品仕様

ろ過精度

- PP：0.5, 1, 3, 10, 20, 50, 75, 100 μm
- 綿：0.5, 1, 3, 10, 20, 50, 75, 100 μm
- ガラス繊維：1, 5, 10, 20, 30, 50 μm

操作条件

- 最高使用温度：メディア材質一覧表に操作温度は詳しい条件を表します。

メディア材質一覧表

		メディア材質		
		プレミアム綿 (FDAグレード)	きれいなポリプロピレン(PP)樹脂 (FDAグレード)	ガラス繊維
最高使用温度	ステンレスコア	300°F (130°C)	200°F (95°C)	750°F (400°C)
	ポリプロピレンコア	140°F (60°C)	140°F (60°C)	140°F (60°C)
適合性	食品・飲料水	優	優	不可
	有機溶剤	優	良	優
	オイル	優	優	優
	有機酸	良	優	優
	アルカリ	良	優	不可
	酸化剤	可	良	優
	蒸気(非連続)	無関係	可	無関係
	強酸	無関係	優	優
	希酸	可	優	優
	抗菌剤	不可	優	優

仕様説明

WF-	10	P	10	P-	EP
製品名	ろ過精度	メディア材質	カートリッジ長さ	コア材質	延長コア
	0.5, 1, 3, 10, 20, 50, 75, 100 μm	P=PP	10" 20" 30"		EP=ポリプロピレン EA=304SS ES=316SS
WF	0.5, 1, 3, 10, 20, 50, 75, 100 μm	C=綿	40" 50" (SSコア) 60" (SSコア) 70" (SSコア)	P=PP A=304SS S=316SS	コード3=222 Oリング/フラットエンド コード8=222 Oリング/フィンエンド C=コアカバー
	1, 5, 10, 20, 30, 50 μm	G=ガラス繊維			