

# DIA フィルターカートリッジ DCS Qフロータイプ (高流量対応)

DIA フィルターカートリッジ DCS Qフロータイプ は、無燃ファイバーを使用したコットン濾材の糸巻型フィルター「DIA」を **最大4倍の高流量**に対応できるよう、フィルターの内外径を広げ、大径化したフィルターカートリッジです。

通常サイズのフィルターカートリッジよりも少ない本数でより多くの流量を得ることができるため、イニシャルコスト及びランニングコストの低減が可能となります。

## 特長

通常サイズのDIA フィルターと比べて内外径が大きく、少ない本数で高流量の濾過が可能なので、消耗品費や交換工数などランニングコストの低減に貢献します。

通常サイズのフィルターカートリッジより使用本数を少なくできるため、ハウジングの小型化によりイニシャルコスト低減と省スペース化を実現します。

無燃ファイバーを燃糸で強固かつ均一に巻くことにより、高流量処理や高粘性体の濾過においても繊維間空間を大きく保つことができるため、急激な目詰まりがなく終始安定した濾過を行うことが可能です。

フィルターの外側が粗く内側に進むにつれ徐々に細くなる構造(濾過精度勾配)を有しているため、大きな粒子から小さい粒子まで効率よく除去し、長い濾過寿命を実現します。

ポリプロピレンよりも耐熱性・耐圧性・耐薬品性に優れる SUS304 製のコアを使用しているため、高温流体の濾過に適しています。

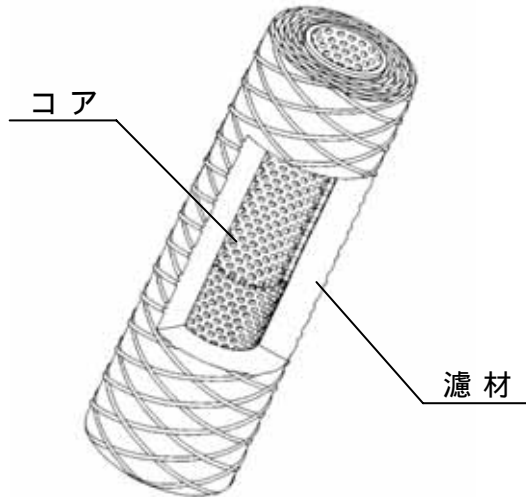
## 用途

- ・一般工業用途における各種流体の一次処理、中間処理、保安用
- ・高温の水処理全般
- ・高温の糖類(異性化糖及び水飴など)
- ・各種溶剤
- ・その他

\* フィルターの圧力損失を除外した理論値です。ご使用条件により、実際の濾過流量は変動致しますので、選定の際は弊社までお問い合わせ下さい。

# DIA フィルターカートリッジ DCS Qフロータイプ

## 内部構造



## 型番表示方法

250	L	—	DCS	—	10H	M	N	C
↓			↓		↓			↓
全長			品番		濾過精度			箱入り数
250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm					005 = 0.5 μm 010 = 1.0 μm 030 = 3.0 μm 050 = 5.0 μm 100 = 10 μm	250 = 25 μm 500 = 50 μm 750 = 75 μm 10H = 100 μm 15H = 150 μm		A = 1本 B = 6本 C = 10本

## 仕様

品番		DCS Qフロータイプ									
表示濾過精度		005	010	030	050	100	250	500	750	10H	15H
濾過精度(μm)		0.5	1.0	3.0	5.0	10	25	50	75	100	150
寸法	全長(mm)	250 / 500 / 750									
	外径(mm)	83.0									
	内径(mm)	50.0									
材質	濾材	コットン									
	コア	SUS304									
耐圧(MPa)at20		0.49									
耐熱( )		120									

Qフロー専用のハウジングをご用意致しております。用途と処理量に応じ最適な製品を提案致しますので、詳細は営業担当までお問合わせ下さい。

上記以外の仕様(全長・形状等)につきましては、別途ご相談下さい。

## 取扱店

# ROKI

## 株式会社 ロキテクノ

フィルター事業本部

〒140-8576 東京都品川区南大井6-20-12

TEL.03-5764-1180 FAX.03-5764-0681

ホームページアドレス [www.rokitechno.co.jp](http://www.rokitechno.co.jp)

お問合わせアドレス [ppd@rokitechno.co.jp](mailto:ppd@rokitechno.co.jp)

**ご注文専用 FAX 03(5764)0606**

無断転載禁止

1K 050119-05(G) (5版)