

ポリエステル繊維を使用した耐熱カートリッジフィルター。

MIRACLE STAR

ミラクルスター

ダイワボウのノウハウを結集し、誕生させたカートリッジフィルター「ミラクルスター」は、オレフィン製のセキソウフィルターで使用できなかった、より高温な液体や有機溶剤液をターゲットに開発したカートリッジフィルターです。

多様化するお客様のニーズにお応えするため、素材をポリエステルとただだけでなく、ダイワボウの製造技術を駆使し、優れた機能を発揮し、幅広い用途で活躍します。

用途

- 食品・飲料水分野
- 電子部品分野
- 化学工業分野
- 各種水処理分野
- その他、高温・粘性液分野

特長

- 1 素材はポリエステル繊維を使用しているため、オレフィン製のセキソウフィルターで使用できなかった、より高温な液体や有機溶剤液も使用できます。
- 2 フィルター全体が熱接着により一体化した形成体で構成されており、高い耐圧性を示し、高粘性溶液に使用できます。
- 3 フィルター性能に重要な繊維密度勾配をつけることにより、高精度ならびに高寿命を実現させました。
- 4 フィルター全体が熱接着した均一な繊維で空隙を形成しているため、非常に安定したろ過精度が得られます。
- 5 製品はすべて洗浄加工しており、界面活性剤などの溶出や離脱がほとんど無く、泡立ちを抑えました。

