

繊維状活性炭カートリッジフィルター

ジュラコール

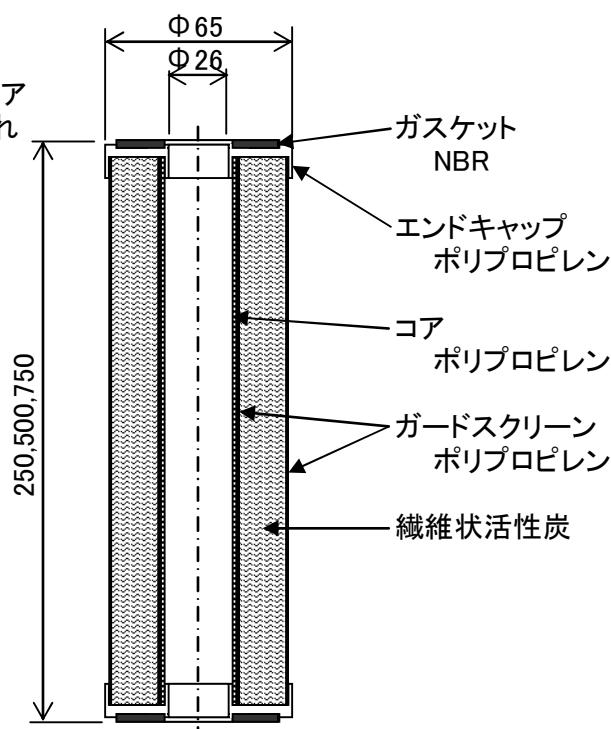
ジュラコールは、大阪ガス株式会社と弊社とが共同で開発した新しいタイプの繊維状活性炭カートリッジフィルターです。従来の繊維状活性炭は有機繊維を用いて製造されているため非常に高価なものとなっています。そのためコスト高を克服しうるだけの性能を実現することが難しく、今まで限られた用途にのみ使用されてきました。そこで弊社では、原料として賦活収率の高い特殊ピッチを使用したピッチ系繊維状活性炭を素材としてジュラコールを開発し、高いコストパフォーマンスを達成しました。



特長

- 吸着速度が優れている
粒状活性炭、粉末活性炭に比べて外表の細孔数が約10倍以上あり、外表面にあいているマイクロポアで直接吸着物を捕らえる特性から吸着速度が優れています。
- 吸着量が大きい
比表面積が大きいので吸着量が大きい
- 活性炭の流出がない
繊維状活性炭を使用し、さらに内部に安全のためガードスクリーンを入れているので活性炭の流出が初期からない。
- 交換作業性に優れている
カートリッジタイプなので取り扱いが簡単で、しかも焼却処分できます。

構造と材料



用途



- 脱塩素
- 脱臭
- 脱色

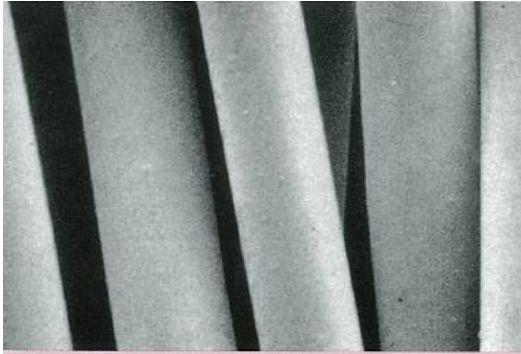
仕様

ろ過精度 (公称ろ過精度)	10 μ 、	
寸法	外径	65 mm \pm 1
	内径	26 mm \pm 1
	長さ	125mm \pm 2、250 mm \pm 2、500 mm \pm 2、750 mm \pm 2
耐熱性	80°C	
適性流量	5~6 L/min. 250mm品	

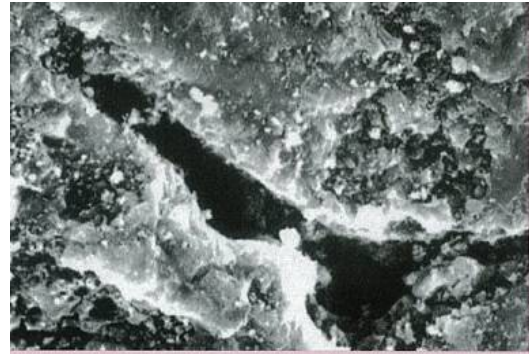


流粒状活性炭との比較

	太さ、大きさ	比表面積 (m ² /g)	外表面積 (m ² /g)	平均細孔直径 (A)	細孔構造
ジュラコール用 繊維状活性炭	太さ 10~15 μ	700~ 2500	0.2~0.7	10~40	
粒状活性炭	大きさ 1~3 mm	900~ 1200	~0.01	40~60	



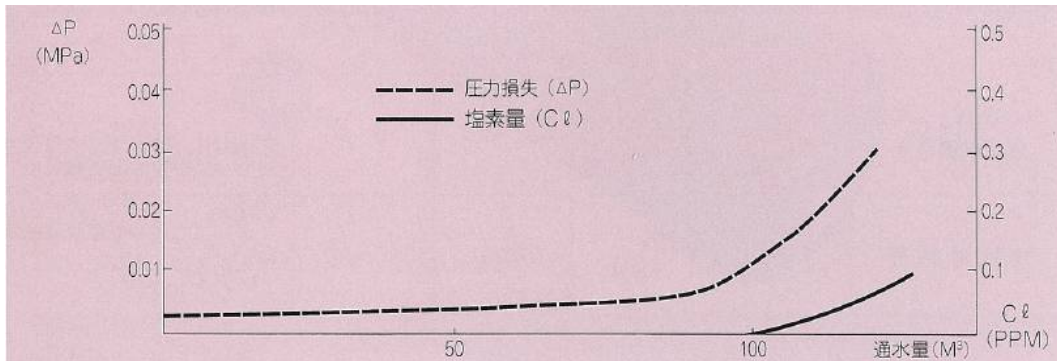
ジュラコール用繊維状活性炭



粒状活性炭

脱塩素・圧力損失特性

原水塩素濃度: 0.6 PPM 流量: 6L/min. 250mm品



ジュラコールの品番説明

DAC-□□□-□

標準品: 記号無し 銀入品: S
長さ: 125, 250, 500, 750 mm

○設計・製作からアフターサービス・メンテナンスまで一貫システムで社会に貢献し、大きく躍進を続ける濾過機の総合メーカー
フィルターエレメントの選定に必要なテストはテクニカルセンターにご相談ください

〈技術提携先〉 株式会社ダイセル



セントラルフィルター工業株式会社

CENTRAL FILTER MFG. CO., LTD.

東京本社
大阪支社
テクニカルセンター
名古屋営業所
広島営業所
東北営業所
札幌営業所

東京都新宿区新宿 1-34-15
大阪市福島区福島 5-1-26
東京都新宿区新宿 1-34-15
名古屋市中村区高道町 4-1-12
広島市安佐南区中筋 1-4-3
仙台市太白区長町 1-8-16
札幌市北区北 21 条西 8-20107

新宿エースビル 〒180-0022
MF西梅田ビル 〒553-0003
新宿エースビル 〒180-0022
マンション大輝 1F 〒453-0037
天衣中筋 〒730-0014
〒982-0012
〒001-0021

TEL03-3350-0091 FAX03-3350-0095
TEL06-6345-3531 FAX06-6345-3500
TEL03-3350-0091 FAX03-3350-0095
TEL052-461-5421 FAX052-461-5422
TEL082-224-0451 FAX082-224-0733
TEL022-308-7081 FAX022-308-7235
TEL011-726-8371 FAX011-726-8372