

## MCEタイプ (吸着[活性炭])

マイクロチャコールフィルターカートリッジMCEタイプは、吸着性能に優れたヤシ殻活性炭を使用したフィルターカートリッジです。主にめっき液などの表面処理液、溶液品質を劣化させる低分子量有機物の除去性能に優れた活性炭フィルターです。

### 特長

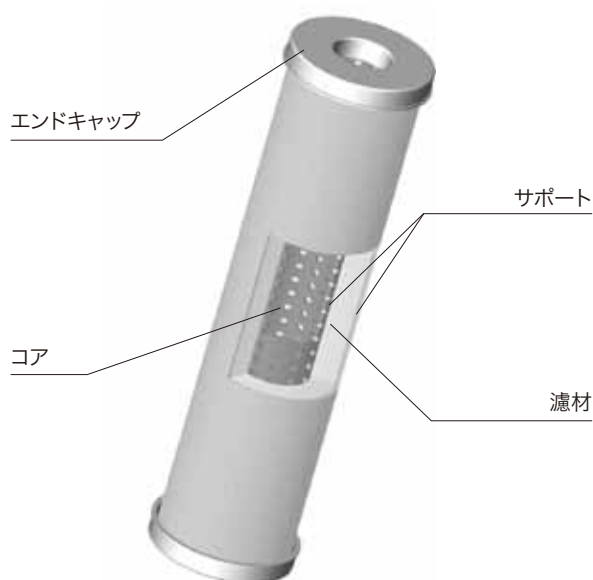
- 濾材に吸着性能に優れたヤシ殻活性炭を用いているため、めっき液などの表面処理液で溶液品質を劣化させる低分子量有機物の除去に最適です。
- 高い吸着性能を持っていますので、一般的な活性炭フィルターカートリッジと比べて少ない本数で処理できるので、コスト低減に寄与します。
- 活性炭の二次側への流出が極めて少なく、扱いやすいフィルターカートリッジです。
- 水道水中の残留塩素の除去に優れた活性炭フィルターです。
- 食品添加物の規格基準(昭和34年厚生省告示第370号)に適合していますので食品用途にも安心して使用できます。

### 用途

- ・ めっき液などの表面処理液中の低分子量有機物の除去
- ・ 液体中の有機色素、臭気の除去
- ・ 水中の残留塩素の除去
- ・ その他

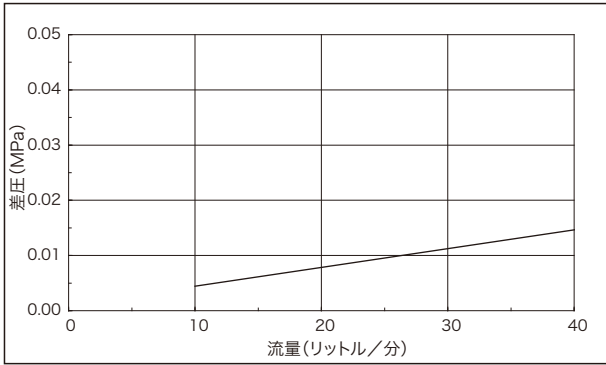


### フィルター構造図



## 流量特性

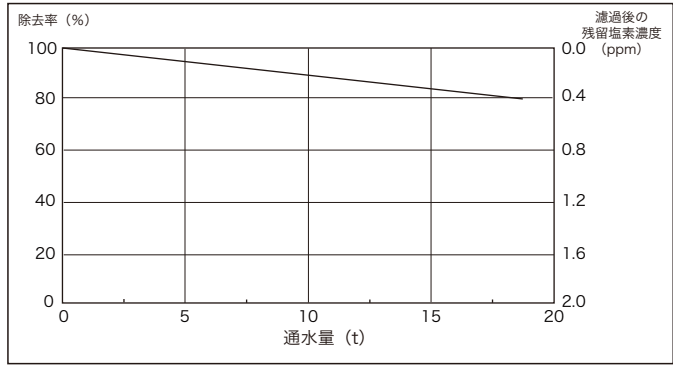
流体:精製水(20℃)  
フィルター全長:250mm



※上記データは配管抵抗を含まない値です。

## 遊離残留塩素除去性能

250L-MCE-S25 1本あたりの遊離残留塩素除去性能(水の場合)  
原水条件/遊離残留塩素濃度:2±0.2ppm 水温:20℃ 流量:5リットル/分



●上記データは、当社試験による特定条件下で得られた代表値です。保証値ではありません。

## 型番表示方法



## 仕様

品番		MCE
寸法	全長(mm)	250/500/750
	外径(mm)	61.5
	内径(mm)	30.0
材質	濾材	ヤシ殻粒状活性炭
	サポート	ポリエステル/ポリエチレン不織布
	バインダー	高密度ポリエチレン
	コア	ポリプロピレン
	エンドキャップ	発泡ポリエチレン
最高使用差圧(MPa) at 20℃		0.49
最高使用温度(℃)		80
適合食品衛生基準		昭和34年厚生省告示第370号

※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。

## フィルター形状



●カタログの内容は予告なしに改訂される場合がございます。