

## 繊維状活性炭カートリッジフィルター TW-FMHシリーズ



TW-FMH-125C/250C/500C

### 対象用途

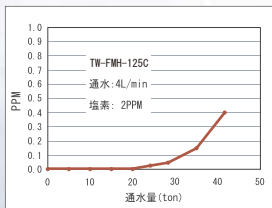
- ・高い遊離塩素濾過能力が求められる業務用や、カートリッジ純水機やRO膜の前処理に適用。
- ・色素・臭素・有機物などの不純物除去に適用。
- ・洗浄槽・メッキ槽の濾過に適用。

### 活性炭フィルターの諸特性

使用活性炭：繊維状活性炭『A-15』

比表面積	1700m <sup>2</sup> /g
細孔容積	0.81ml/g
メソポア率	11%
細孔半径	0.94nm
繊維径	15μm

### 塩素除去性能



※JIS S 3201に基づく

## 優れた浄水効果を持つ 繊維状活性炭カートリッジ

TW-FMHシリーズは A-15 活性炭繊維を高含有率で配合し、耐久性に非常に優れた低圧損型のカートリッジフィルターです。RO膜の純水製造前処理や、浄水用として小型から工業用装置に対応した大容量タイプまで、用途に応じて高性能で安全なカートリッジフィルターをご提供します。

### 特長

- ・繊維状活性炭を使用しているため、吸着速度が非常に速い。
- ・炭塵の漏洩が少ないので、黒水の発生が無い。
- ・低圧力損失。

### 繊維状活性炭の構造



粒状活性炭 × 150



活性炭繊維 A-15 × 3,000

### 仕様

型式	TW-FMH-125C	TW-FMH-250C	TW-FMH-500C
寸法	65φ/30φ		
・外径/内径	65φ/30φ		
・長さ (mm)	125	250	500
使用活性炭	繊維状活性炭 (A-15)		
内外不織布材質	PE/PET		
バインダー材質	低融点ポリエステル		
エンドキャップ	発泡ポリエチレン		
使用温度	40℃以下		