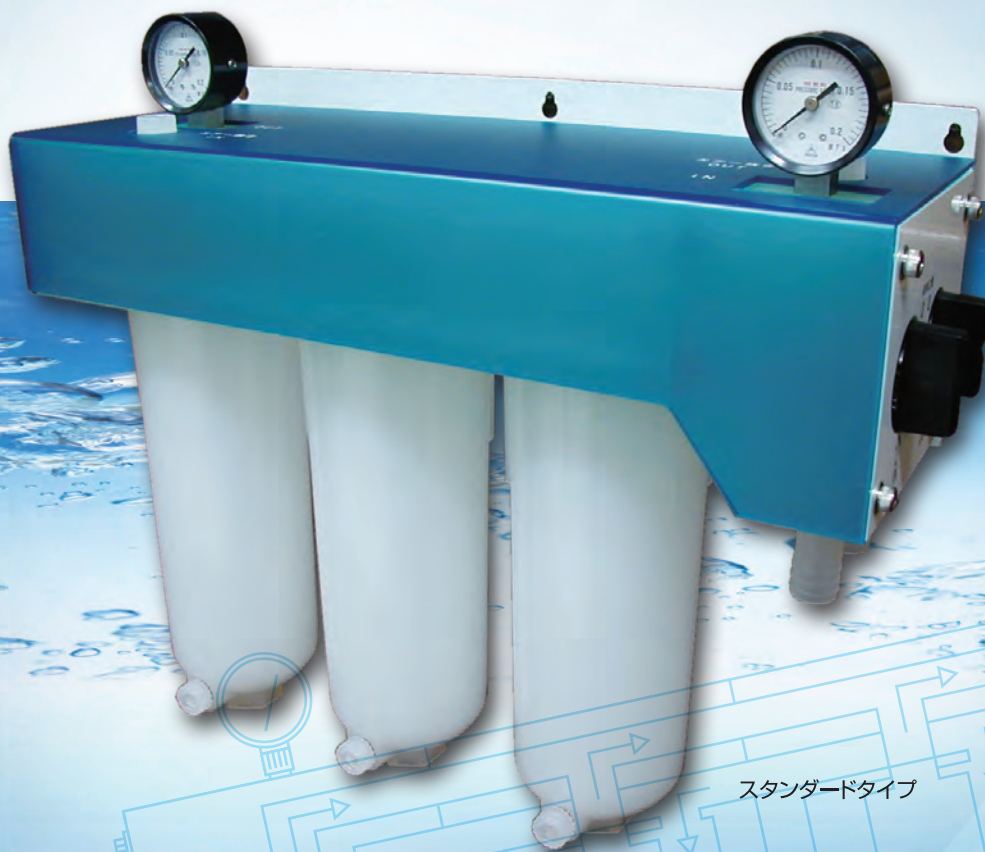


EK-Mシリーズ

微粒子除去フィルター



スタンダードタイプ

これまでの常識を打ち破るハウジング構造

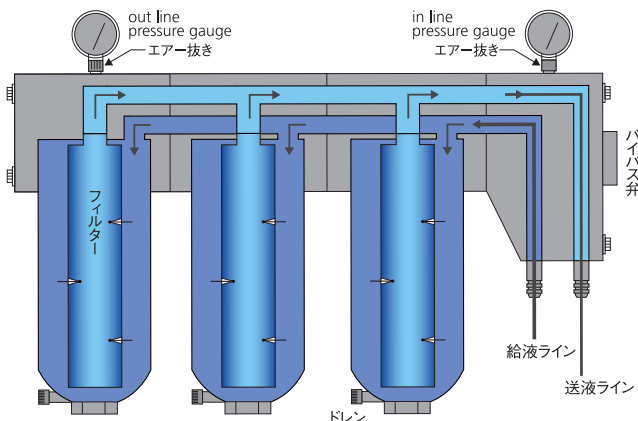
超精密濾過機能を有する画期的な膜素材

濾過寿命が長くなり経済性も大幅アップ

理想的な処理方式！ 無配管並列接続を可能にしたハウジング！

微ET[®]

■ユニットフロー図（スタンダードタイプ）



交換用フィルター

末端用微粒子除去フィルターもあります。

フィルター型式		KTM-327S
有効膜面積		2.7m ²
膜特性	膜素材	ポリエチレン
	分画特性	0.1μm
	最大差圧	0.2MPa
常用使用温度		45℃以下

独自の ハウジング 構造

加圧ポンプは不要

並列接続を可能にした独自のブロック構造と、外部配管を使用しないストレートマニホールド構造により、圧力損失を最小限に抑えました。

フィルターの増設が簡単

ブロック間をストレートコネクターで接続する事によって、必要に応じたフィルターの増設が可能になりました。

容易なメンテナンス

ユニットの出入口に無配管バイパス弁を使用する事でフィルターの交換、洗浄が容易になりました。また、処理水の滞留がなく、逆汚染の機会が極めて少なくなりました。

画期的な 膜素材

優れた濾過（吸着）性能

ポリエチレンの素材特性により、微粒子や有機物を効果的に除去します。また、透水性も高いため、低水圧のもとでも豊富な処理流量が得られます。濾過寿命が長続きし、処理コストも軽減されます。

クリーンな中空糸膜

ピュアなポリエチレンポリマーを原料として熔融紡糸法と延伸開孔法で製造しているため、溶剤や可塑剤を一切含まず、極めてクリーンで衛生的かつ安全な膜です。

優れた耐久性

機械的な強度が強く、屈曲疲労にも強い非常にタフな膜です。また、酸やアルカリに強く、耐放射線性にも優れており微生物にも侵されません。

■仕様

【スタンダードタイプ】

型式	EK-M100B	EK-M200B	EK-M300B	EK-M400B	EK-M500B
フィルター本数	1本	2本	3本	4本	5本
標準設計流量	5L/min	10L/min	15L/min	20L/min	25L/min
装置寸法 (架台含まず)	W(mm)	230	350	470	590
	D(mm)	150	150	150	150
	H(mm)	420	420	420	420

【耐熱仕様タイプ】

型式	EK-M200BH	EK-M400BH	EK-M600BH
標準流量	600L/Hr	1,200L/Hr	1,800L/Hr
フィルター本数	1本	2本	3本
接続口径	I.D19φ用 ホースニップル(IN-OUT共)		
外形寸法	W(mm)	165	
	D(mm)	370	520
	H(mm)	930	670
最大使用圧	0.2MPa(2kgf/cm ²)		
最大使用差圧	0.1MPa(1kgf/cm ²)		
初期差圧	0.04~0.06MPa(0.4~0.6kgf/cm ²)		
最高使用温度	90℃(95℃:熱水殺菌時30分程度使用圧力0.1MPa以下)		
常用使用温度	45℃以下		

※本製品は予告なしに変更する場合があります。

(耐熱仕様タイプ)



販売元

旭化成メディカル株式会社

東京都千代田区有楽町1-1-2 日比谷三井タワー 〒100-0006

TEL: 03-6699-3771

www.asahikasei-medical.co.jp