



# Super Emulsion Breaker

## 地球環境に貢献する エース技研のSEB

SEBは含油性エマルジョン液の分離、再利用化および減量化を目的に開発された地球環境に優しいスパイラル膜式油水分離装置です。



含油性エマルジョン液の

水質保持に

親水処理を施したSEBは、水分透過性に優れています。さらに膜表面を濃縮含油液が通過する

自洗効果によって長時間の連続運転が可能となりました。

また、流量低下時の繰り返し薬剤洗浄にも十分な耐久性を持っています。

濃縮に

分離に

再利用に

### 適応する液種類

- 洗浄液
- クーラント液
- 離型油
- コンプレッサードレン
- 機械加工液
- 切削油



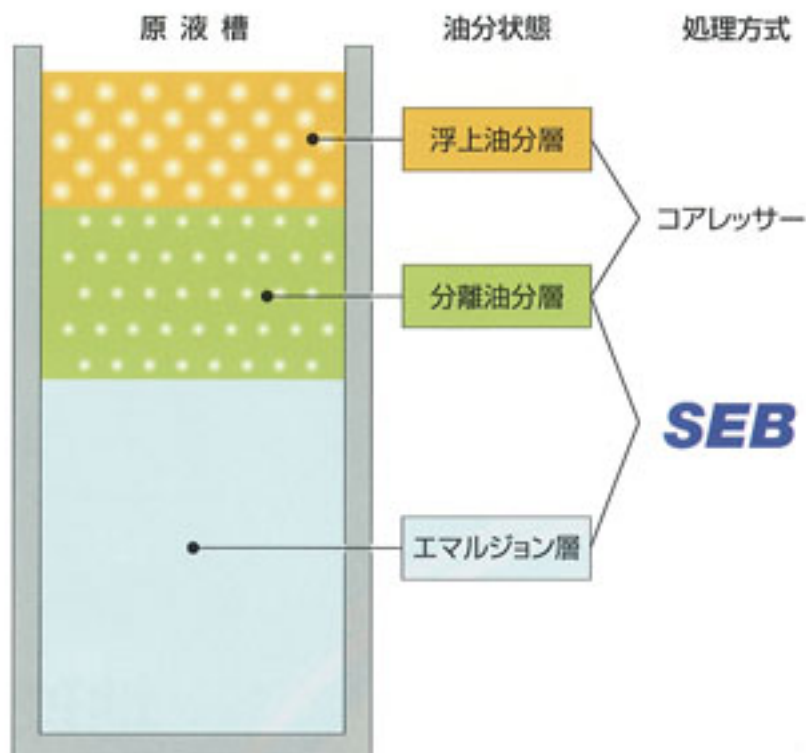
モデル：SEB-4040-1-A

## ■分離性能 (T社洗浄液例)

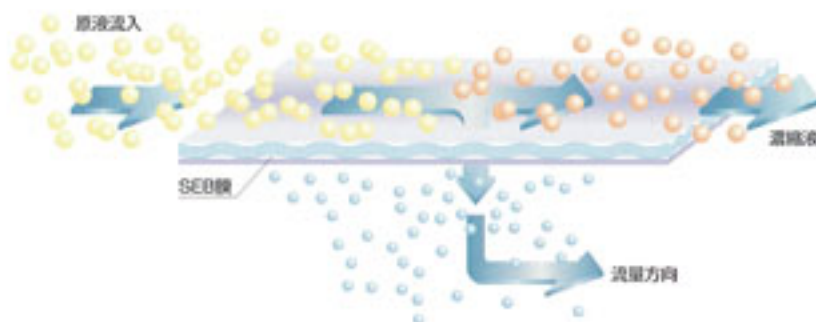
	単位	原液	透過液
外観		エマルジョン	無色 透明
導電率	μs/cm	1,500	840
nヘキサン抽出物質	ppm	7,800	57
BOD	ppm	14,000	6,100
COD	ppm	23,000	15,000



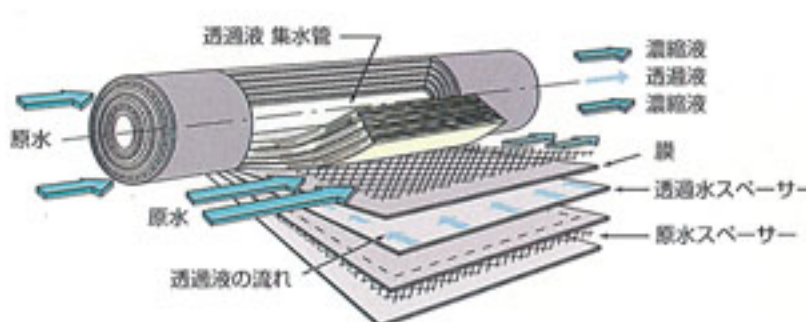
## ■油水分離処理方式



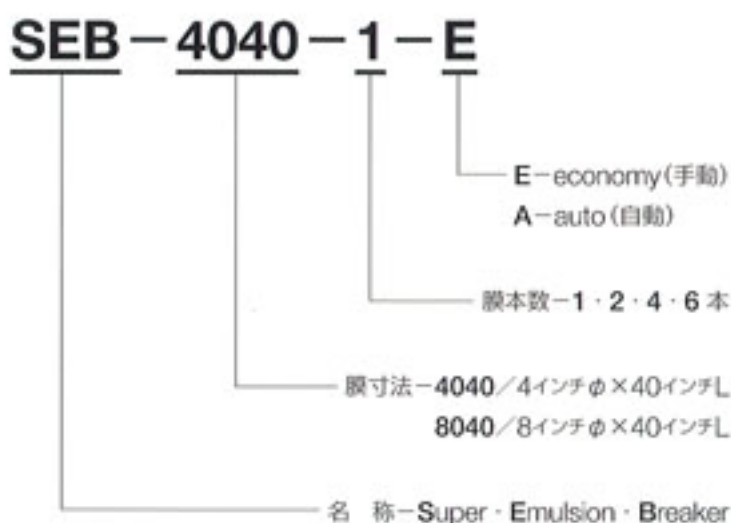
## ■SEB膜透過イメージ



## ■SEB膜構造及び機能



## ■SEB型式説明



## ■SEB膜仕様

呼称	4040	8040
外形寸法	4インチφ×40インチL	8インチφ×40インチL
有効膜面積	5.36m <sup>2</sup>	26.9m <sup>2</sup>
運転温度	25°C / 標準 ~ 60°C / 最高	
運転圧力	0.1~0.3MPa	
P H	2 ~ 10	
型式	スパイラル型モジュール	
材質	親水性PAN or PVDF	
分画分子量	30,000 ~ 1,000,000	

※透過液流量は水の場合です。原液種類によっては透過流量の変動があります。

代理店名



各種フィルター及ハウジング設計製作  
純水・RO・UF装置、用廃水処理

**エース技研株式会社**

〒259-1135 神奈川県伊勢原市岡崎6498-1  
TEL 0463-97-4130  
FAX 0463-97-4140  
URL <http://www.acegiken.co.jp>