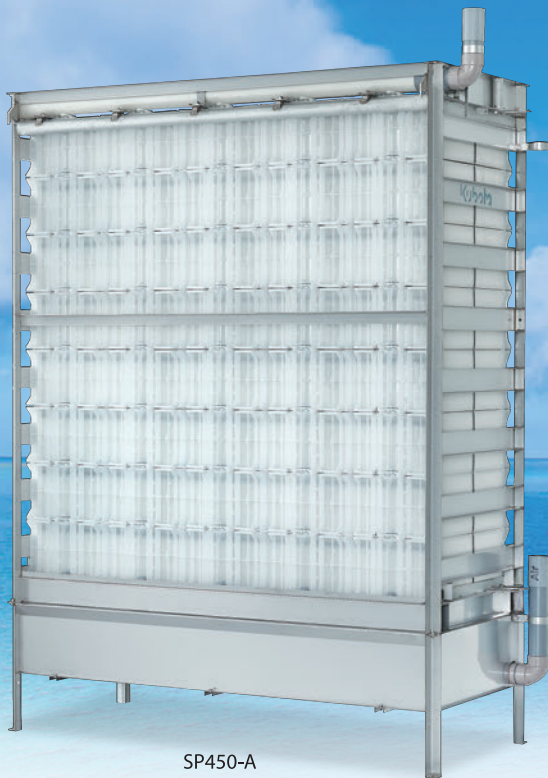


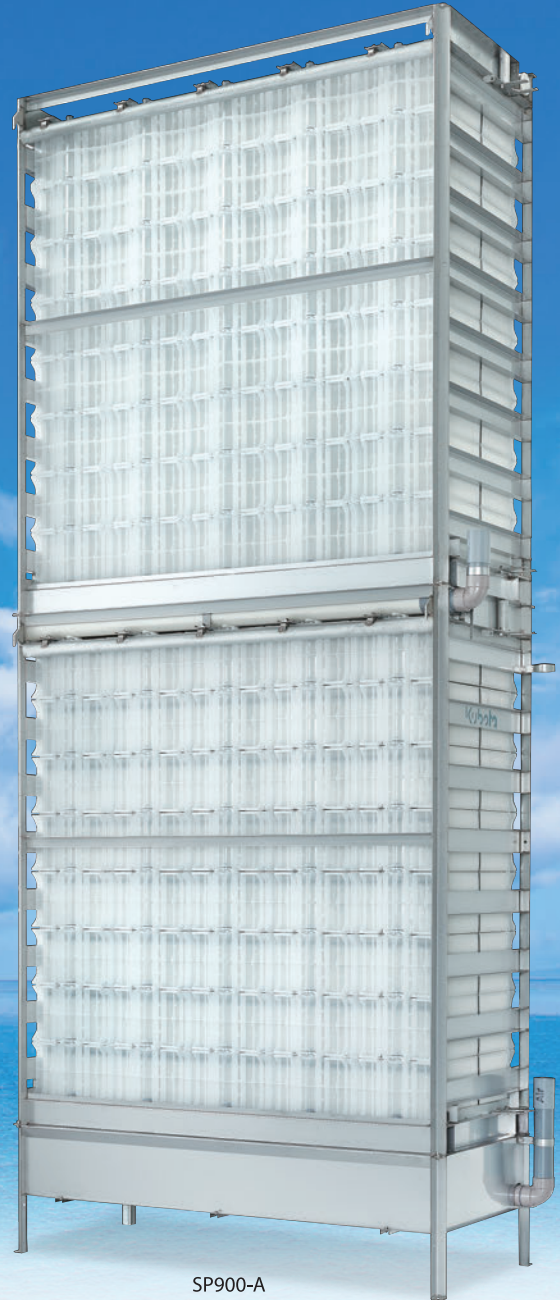
For Earth, For Life  
Kubota

液中膜<sup>®</sup>

SPシリーズ



SP450-A



SP900-A

大規模処理向けに  
ハンドリングの良さとコストパフォーマンスを追求!!

## SPシリーズの特徴

### シンプルな構造

膜モジュールを多段で積み、ユニット化しています。

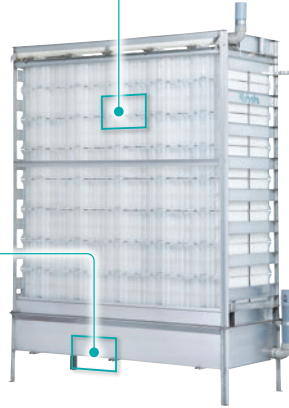
散気管洗浄が不要の、メンブレンディフューザーを使用しています。

膜まわりの配管がシンプルになりました。

(SP 10m<sup>2</sup>、SP-A 11.25m<sup>2</sup>)



メンブレンディフューザー  
散気状況



### シンプルな集水方法

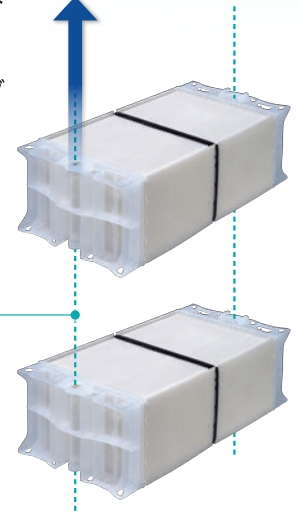
膜モジュールどうしを、また、膜モジュールと集水管をジョイントで結合し、処理水を集水します。

弊社従来品で使用しているチューブは不要です。

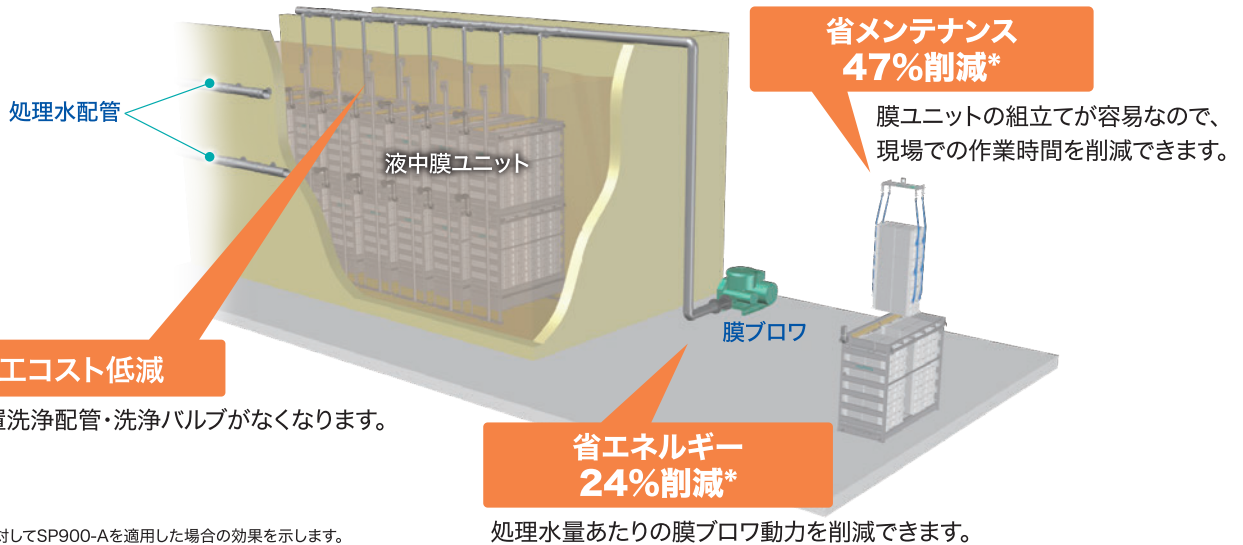
処理水



ジョイント



## SPシリーズのメリット



省メンテナンス  
47%削減\*

膜ユニットの組立てが容易なので、現場での作業時間を削減できます。

施工コスト低減

散気装置洗浄配管・洗浄バルブがなくなります。

省エネルギー  
24%削減\*

処理水量あたりの膜ブロワ動力を削減できます。

\*当社製品RW400に対してSP900-Aを適用した場合の効果を示します。

## 製品仕様

型式	膜面積	外形寸法			必要最低水深	乾燥質量
		幅	長さ	高さ		
SP200 / SP225-A	200 m <sup>2</sup> / 225 m <sup>2</sup>	944 mm	2,186 mm	1,877 mm	2.3 m	550 kg / 590 kg
SP300 / SP337-A	300 m <sup>2</sup> / 337.5 m <sup>2</sup>	944 mm	2,186 mm	2,401 mm	2.8 m	730 kg / 790 kg
SP400 / SP450-A	400 m <sup>2</sup> / 450 m <sup>2</sup>	944 mm	2,186 mm	2,923 mm	3.3 m	910 kg / 990 kg
SP600 / SP675-A	600 m <sup>2</sup> / 675 m <sup>2</sup>	944 mm	2,186 mm	4,213 mm	4.6 m	1,390 kg / 1,510 kg
SP800 / SP900-A	800 m <sup>2</sup> / 900 m <sup>2</sup>	944 mm	2,186 mm	5,257 mm	5.7 m	1,750 kg / 1,910 kg

# 株式会社クボタ

- 本カタログの製品イラスト及び写真は、酸洗い仕様(オプション)です。
- 製品の仕様および外観は、改良などのため予告無く変更することがあります。
- 「液中膜®」は、株式会社クボタの登録商標です。

《膜システム部》

<https://www.kubota.co.jp/product/membrane/>

東京本社

〒104-8307  
東京都中央区京橋2丁目1番3号  
TEL 03(3245)3773

本社  
阪神事務所

〒661-8567  
兵庫県尼崎市浜1丁目1番1号  
TEL 06(6470)5140