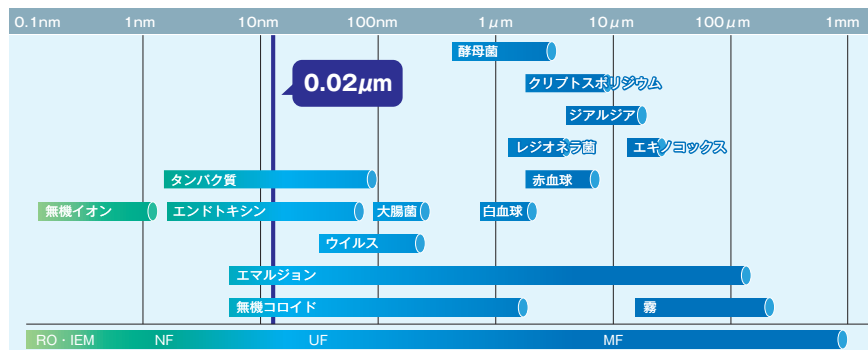




## 装置仕様

| 型式             |        |        | AZ-2         | AZ-4         | AZ-6         | AZ-8         |
|----------------|--------|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 標準処理水量※1       | (m³/日) |        | ～240         | ～480         | ～720         | ～960         |
| モジュール本数        | (本)    |        | 2            | 4            | 6            | 8            |
| ろ過方式           |        |        | 外圧全量ろ過方式     |              |              |              |
| 膜モジュール洗浄方式     |        |        | エア逆流方式       |              |              |              |
| 重量             | 装置重量   | (kg)   | 720          | 900          | 1,000        | 1,500        |
|                | 運転重量   | (kg)   | 800          | 1,100        | 1,400        | 2,000        |
| 概略設置<br>スペース※2 | (W) 幅  | (mm)   | 1,000(2,500) | 1,000(2,500) | 1,150(2,650) | 1,150(2,650) |
|                | (L) 奥行 | (mm)   | 2,350(3,850) | 2,900(4,400) | 3,350(4,850) | 4,000(5,500) |
|                | (H) 高さ | (mm)   | 2,100(3,600) | 2,100(3,600) | 2,100(3,600) | 2,100(3,600) |
| 排水量            |        | (m³/日) | 7            | 14           | 21           | 28           |

※1: 原水水质、設計条件(膜の薬品洗浄や交換頻度)などにより異なります。

※2: ( ) 内寸法はメンテナンススペースを含めた長さになります。

## 分離性能・透水性性能

MF膜とUF膜は浄水処理ではよく用いられ、MF膜では一定の大きさの濁質や細菌までしか分離できません。しかし、本膜ろ過装置の膜孔径は、 $0.02\mu\text{m}$ を有しており、UF膜に近い分離性能を有しています。

### 膜ろ過 装置の用途

- 簡易水道等のクリプトスポリジウム、ジアルジア、エキノコックス対策
- 温浴施設、クーリングタワー等の循環ろ過装置の濁質、細菌除去
- 飲料水の造水
- RO膜の前処理
- 災害時の緊急対策用浄水装置

## 導入事例

### 用途業種例

浄水場(簡易水道含)、学校、民間工場、公園、ホテル・旅館、病院、老人ホームなど



- 納入先: スキー場専用水道
- 水源: 河川表流水
- 処理規模(水量):  $150\text{m}^3/\text{日}$
- 膜モジュール本数: 4本



- 納入先: ホテル専用水道
- 水源: 湧水
- 処理環境(水量):  $342\text{m}^3/\text{日}$
- 膜モジュール本数: 6本