



太陽とアオイ空  
緑とキレイな水

# SUMMIT FILTER

〈特許〉特殊洗浄機能付 全自動・高性能フィルター



Model AGF-60

<http://www.j-enviro.co.jp/>

日本エンバイロ工業株式会社  
JAPAN ENVIRO TIC INDUSTRY CO., LTD.

# 頂点を極めた 全自動フィルターです。

## JEIC SUMMIT FILTER



自動洗浄ろ過機のパイオニア、日本エンバイロ工業株式会社。  
長年にわたり培ってきた技術・経験とお客様目線のアイデアにより、  
特殊洗浄機能付“全自動サミットフィルター〈特許〉”を進化させてまいりました。  
作業者を必要としない全自動式、ろ布の特殊複合洗浄、先進の安全機構など、  
機能性と利便性を両立させた付加価値の高い製品です。

### 作業者を必要としない全自動式です。

ろ過→洗浄→ろ過のすべてを機械が自動的に行うため、作業者を必要としません。もちろんバルブの開閉やスイッチのON・OFFも自動的に行います。ろ布が目詰まりした場合も、目詰まり検知機構が感知し、自動的に洗浄します。

### 特殊ろ布洗浄〈特許〉方式を採用しました。

汚れたろ布の表面は、ろ材を回転させながら特殊複合洗浄を行う画期的な方式〈特許〉によってきれいに洗浄します。従来の製品にありがちな、人の手によるろ布の手洗い作業も必要ありません。

### 環境にやさしいフィルターです。

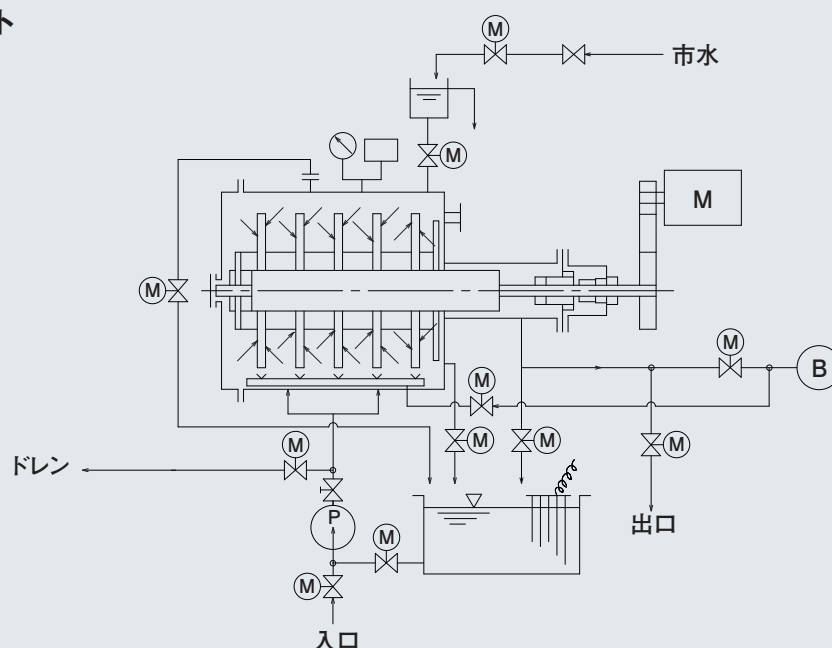
当社が開発した特殊ろ布を使用することにより、助剤（ケイソウ土）は必要ありません※。よって環境にもやさしく、ランニングコストも軽減されます。

※用途によっては、助剤を入れ、プレコートする機種もございます。

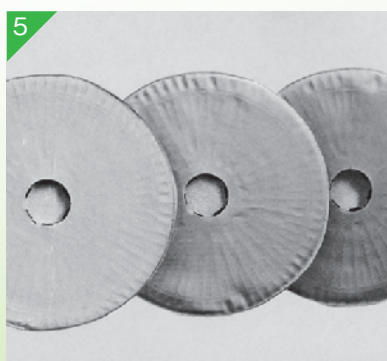
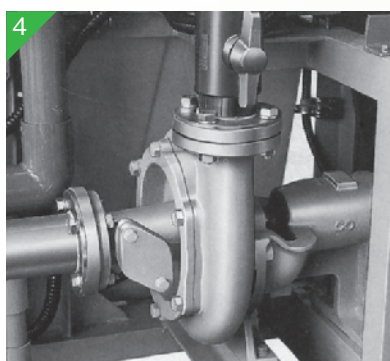
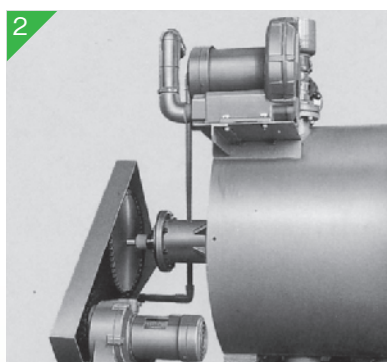
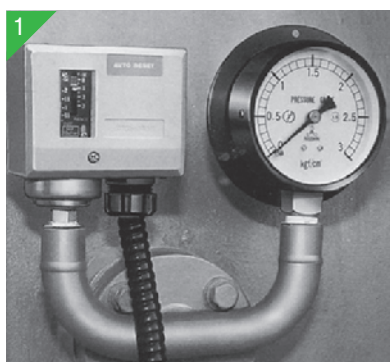
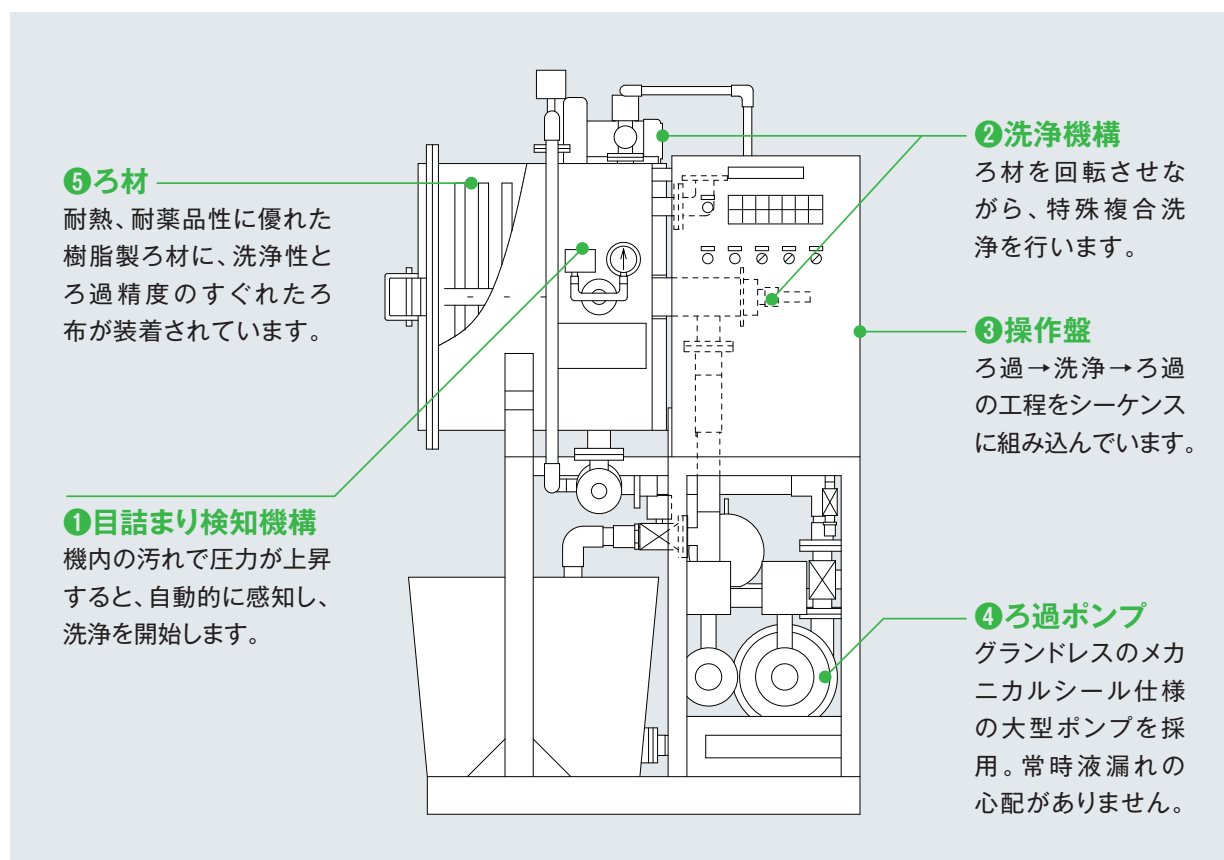
### 安心して無人運転ができる安全機構付です。

バルブの故障、液面異常やモーター異常など、異常が発生した場合には自動停止して、異常箇所を表示する安全機構付。安心して無人運転ができます。

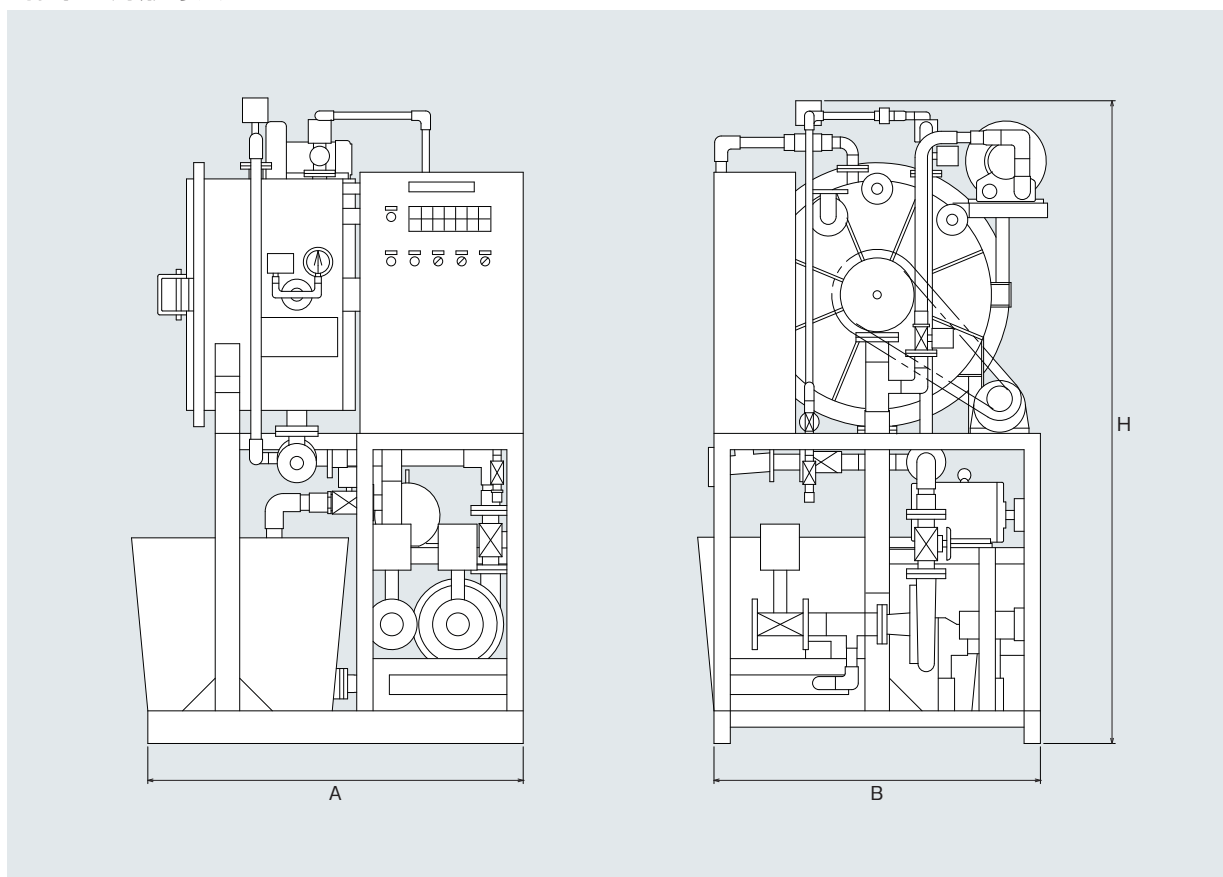
## フローシート



# SUMMIT FILTER 機構要部



## 標準型外形寸法



## 標準型の主な仕様

| 仕様<br>型式       | ろ過能力<br>(ℓ/h) | 適用槽<br>(標準) | 円板ろ材<br>(枚) | ろ過面積<br>(㎡) | モートル<br>(kW) | 寸法<br>幅(A)×奥行(B)×高さ(H)mm | 配管口径<br>出入口 | 機械重量<br>(kg) |
|----------------|---------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------------------|-------------|--------------|
| AGF-35 A<br>L  | ～13,000       | 3,500ℓ以下    | 5           | 約 3.0       | 1.5          | 920×1,000×2,020          | 40A         | 550          |
| AGF-60 A<br>L  | ～20,000       | 5,000ℓ以下    | 8           | 約 4.5       | 2.2          | 1,150×1,100×2,070        | 50A         | 600          |
| AGF-100 A<br>L | ～30,000       | 8,000ℓ以下    | 13          | 約 7.5       | 2.2          | 1,350×1,200×2,100        | 50A         | 680          |
| AGF-150 A<br>L | ～40,000       | 12,000ℓ以下   | 19          | 約11.0       | 3.7          | 1,650×1,200×2,170        | 65A         | 750          |

- 詳細な寸法および仕様につきましては、弊社係員におたずね下さい。
- 性能、外観などは製品改良のため、予告なく変更する場合があります。

助剤プレコート型も  
製作しています。



太陽とアオイ空—緑とキレイな水

日本エンバイロ工業株式会社

☐ 本 社 〒464-0836 名古屋市中種区菊坂町3-4-1 Gハウス2階 TEL.052-763-0441(代) FAX.052-763-0461  
☐ 東京支店 東京事務所 〒111-0042 東京都台東区寿 2-1-3 鈴喜ビル 4 階 TEL.03-3845-5771(代) FAX.03-3845-5772  
☐ 小山事務所 〒329-0201 栃 木 県 小 山 市 栗 宮 1 - 2 - 3 3 TEL.0285-22-2331(代) FAX.0285-22-1251  
☐ 大阪支店 〒537-0023 大 阪 市 東 成 区 玉 津 1 - 1 - 1 7 TEL.06-6974-5771(代) FAX.06-6974-5772  
☐ 名古屋支店 〒482-0014 愛 知 県 岩 倉 市 大 山 寺 町 神 田 2 5 TEL.0587-38-0331(代) FAX.0587-37-3118  
☐ 工 場 〒482-0014 愛 知 県 岩 倉 市 大 山 寺 町 神 田 2 5 TEL.0587-37-3221(代) FAX.0587-37-3223

<http://www.j-enviro.co.jp/>