

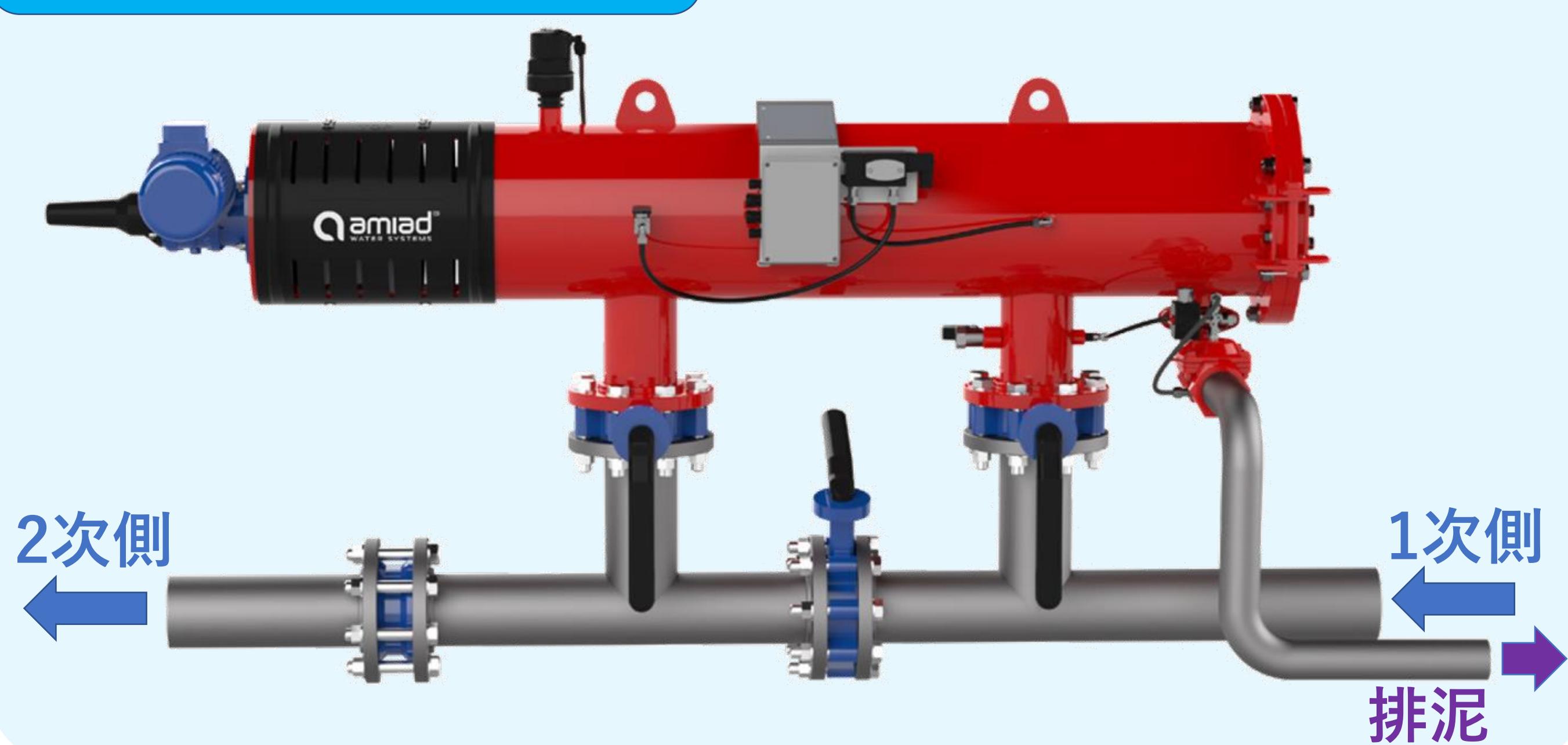
# 電動自動フィルターシステム SAF

1. 農業・工業・ゴルフ場などあらゆる分野の水処理に。
2. フラッシング(排泥)は差圧検知と設定時間で自動運転。
3. サクション方式でアオコや小さなゴミを素早くキャッチ。

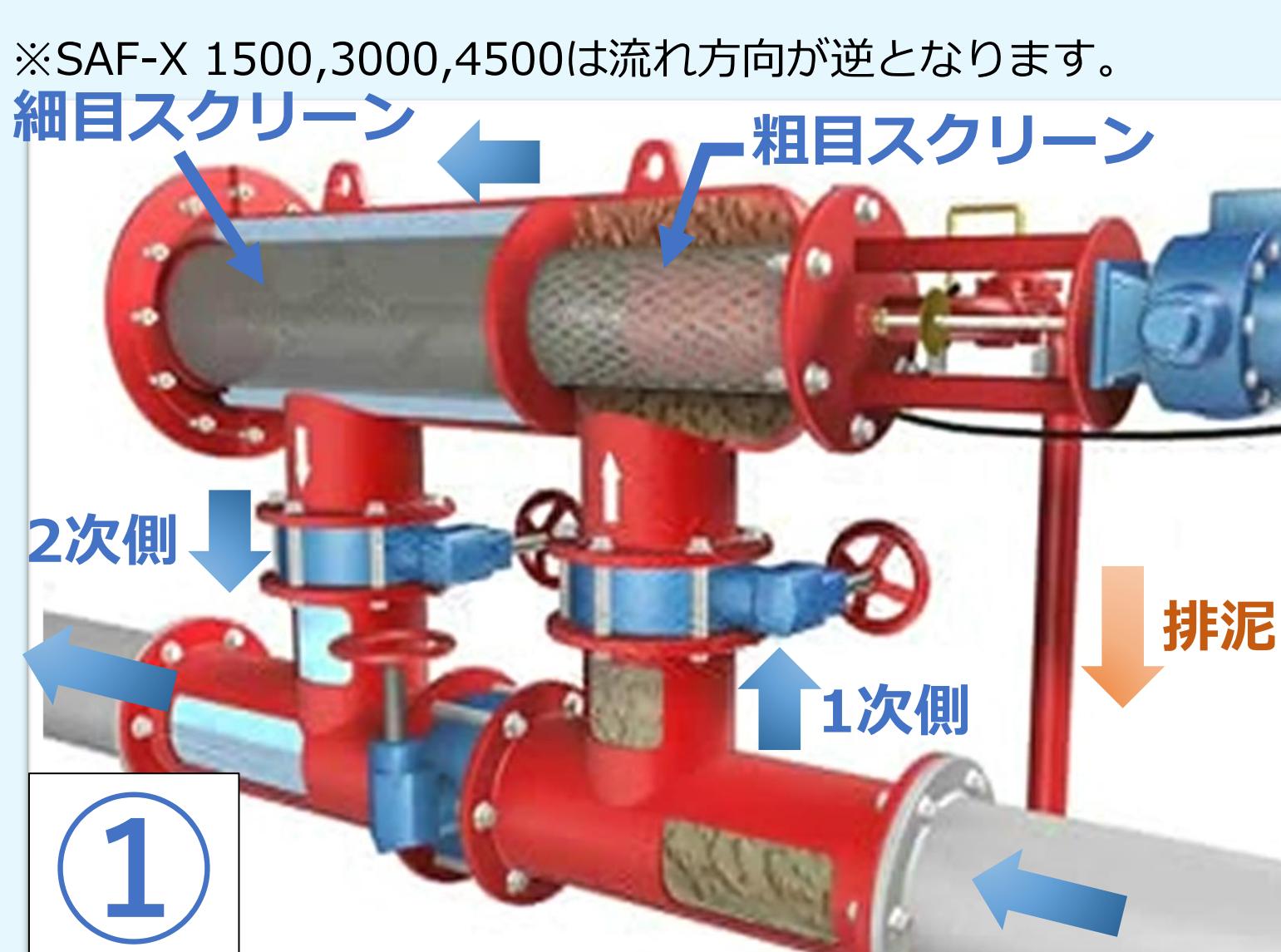
## 製品外観



## 標準設置例



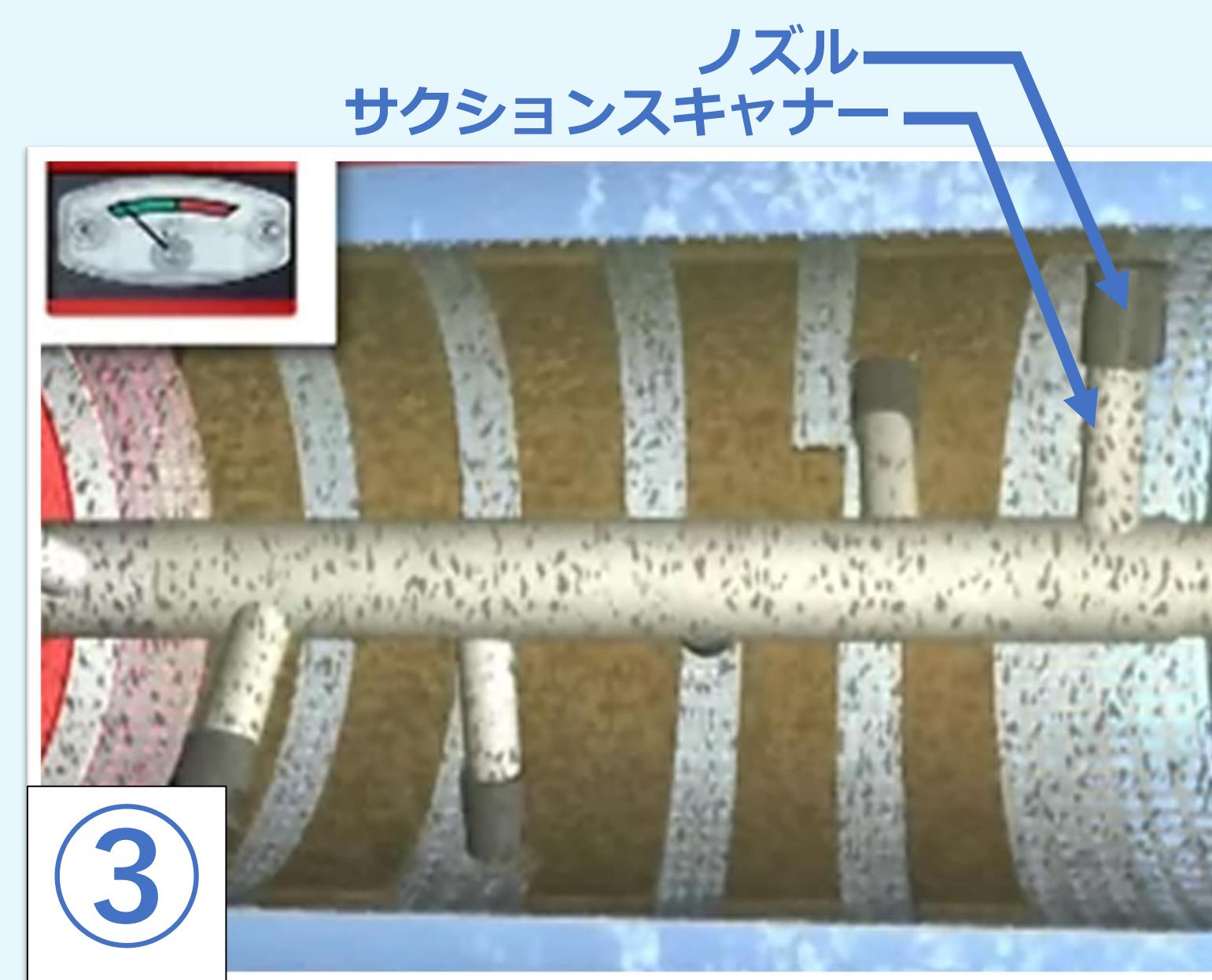
## 作動概要



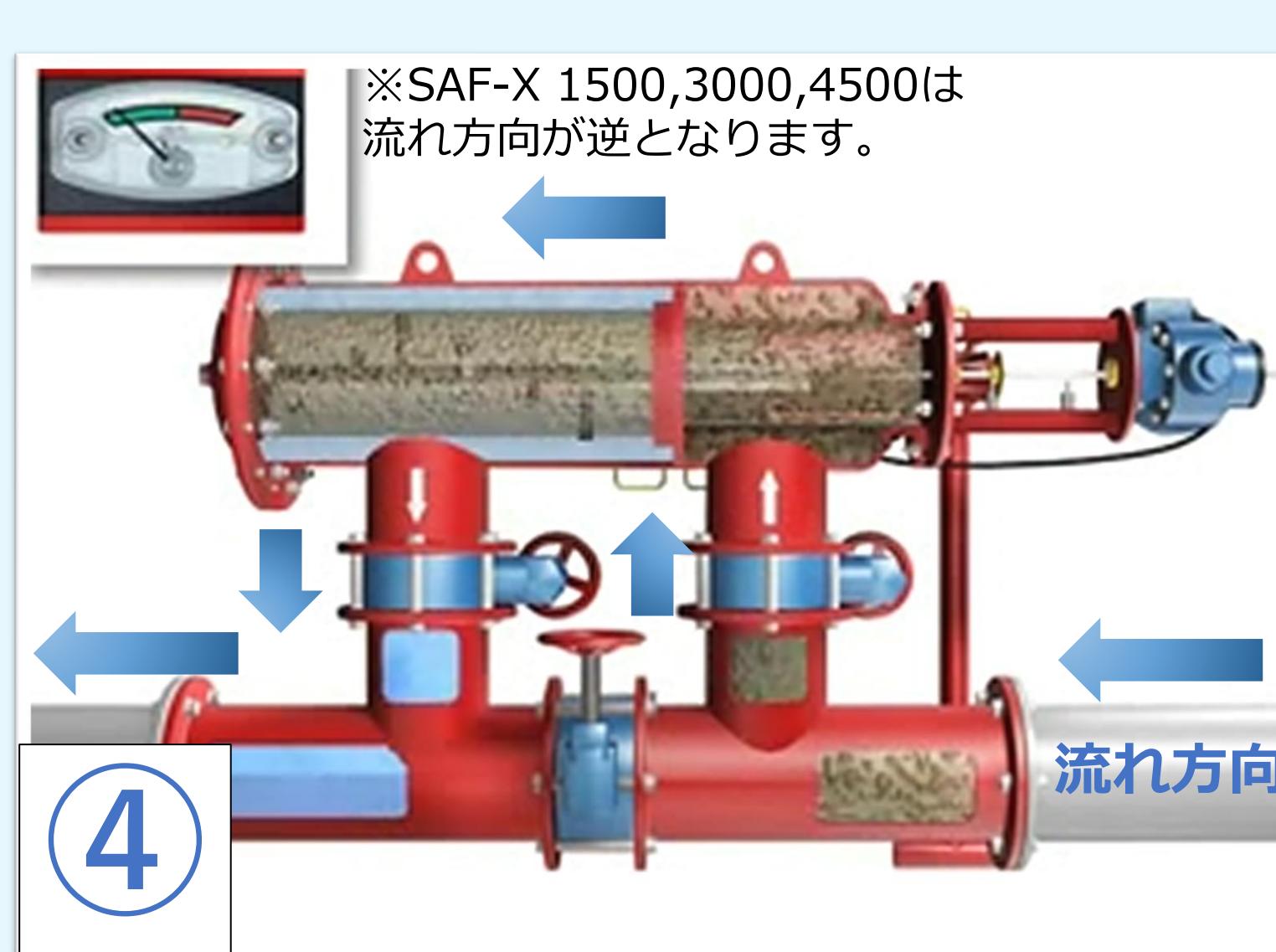
※SAF-X 1500,3000,4500は流れ方向が逆となります。  
細目スクリーンにゴミが溜まってきます。  
ゴミの蓄積が多くなると1次側と2次側の差圧が大きくなります。



差圧が大きくなったことを検知して制御盤から自動洗浄開始の信号が出ます。  
排泥弁が開き、フィルター内の水が排泥されます。



サクションスキャナー内が負圧になってノズルからエレメントに付着したゴミを吸い上げます。吸い出したゴミは排泥バルブから排出します。サクションスキャナーは回転しながら前進・後退を繰り返します。



差圧が設定値より小さくなると排泥弁が閉じ、サクションスキャナーは自動で停止します。  
通常ろ過が始まります。

## 導入実績



問い合わせ先：株式会社 イーエス・ウォーターネット

TEL : 042-355-7701

E-mail : mail@es-waternet.co.jp

# サンドフィルターシステム

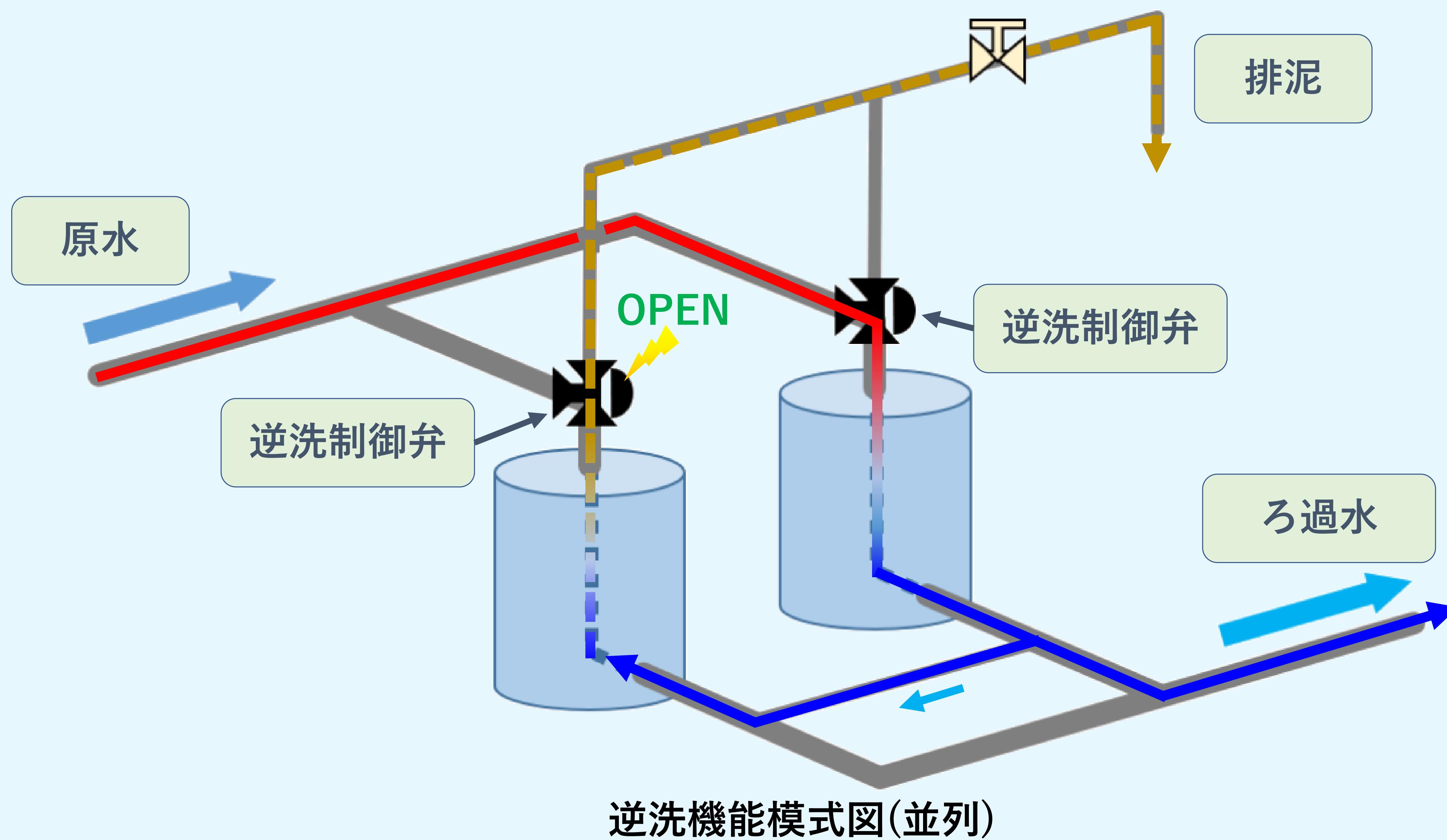
1. 水中の泥・砂・藻などの浮遊粒子をろ過します。

2. 水質改善による収穫品質向上に。  
鉄分やマンガン分も除去できます。

※鉄分除去には、適切な材選定と前処理(次亜塩素酸ナトリウム処理または曝気処理等)が必要になります。ご相談ください。

3. かん水機材の目詰まり防止に。

4. 自動逆洗機能により、ろ過性能の維持が容易です。



## 導入実績



石川県 河北潟西部揚水機場



沖縄県 北大東村 幕外地区

問い合わせ先：株式会社 イーエス・ウォーターネット

TEL : 042-355-7701

E-mail : mail@es-waternet.co.jp