

アメロイドセパレータ

# AS型

全自動型  
遠心分離機

開放清掃型  
遠心分離機



あらゆる液体から  
スラッジ除去



アメロイドの技術と製品は、御社のSDGsと  
カーボンニュートラルに貢献します。



アメロイドは持続可能な  
開発目標 (SDGs) を支援しています。

## 液体に入った 混入物を簡単に 分離

遠心分離機による混入物の回収は混入物が多量であるほど適しています。  
強力な遠心力であらゆる液体から混入物を除去します。

## 更液・ 更油周期の 延長

液体を清浄化し継続使用を可能にするため、更液の頻度が減少します。  
同時に廃液(油)量の削減に貢献します。

## 他の浄化 システムの 負荷軽減

前処理として遠心分離機を設置することでフィルターの目詰まりを大幅に解消し、負荷を軽減します。

## マンパワーの 低減

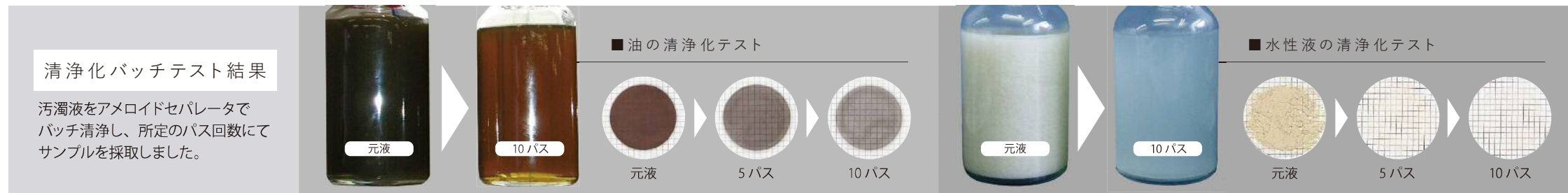
全自動タイプはタンクに溜まったスラッジを回収して自動排出するため掃除の手間をなくし、工数削減にお役立ちします。

## 液質の安定

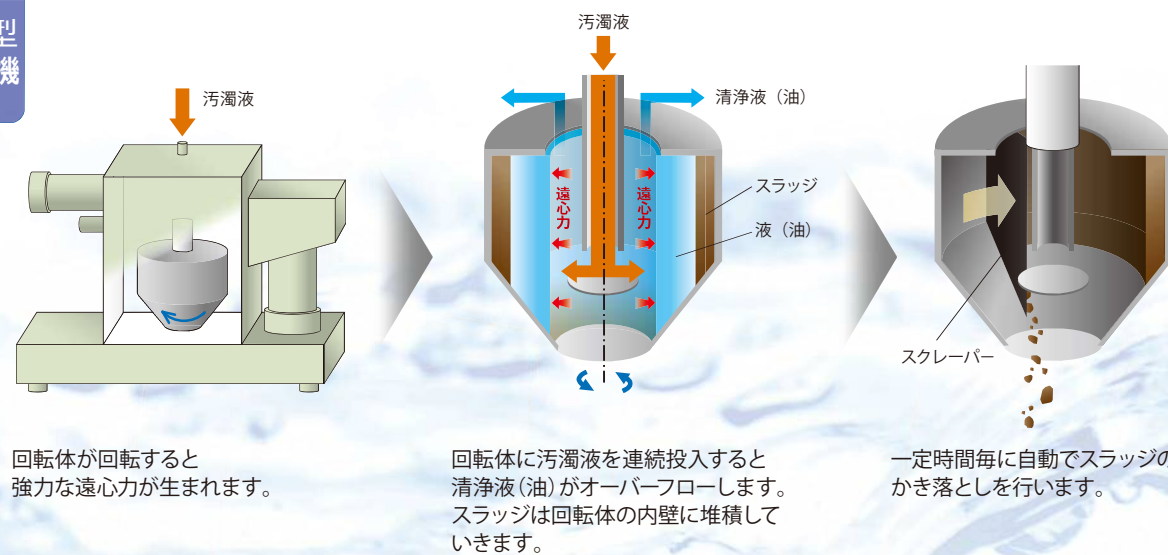
液体が汚れると、例えば砥石の消耗が早まったり、ワークの汚れが増加したりといった問題が発生します。  
液体の清浄化でも問題を解消し、コスト削減や品質向上に貢献します。

## オフライン 清浄方式で 簡単に設置

設備のフローを変更せずに簡単に設置できるオフライン方式を推奨しております。



### 全自動型 遠心分離機



### 全自動型が自動排出したスラッジ



### 開放清掃型 遠心分離機

## 回転体清掃は簡単で短時間

固まった固形分は扱いやすく、回転体清掃は5分程度で完了します。廃液油は発生しません。



### 開放清掃型で捕捉したスラッジ



## カスタマイズ

■ お客様のご要望に合わせてカスタマイズが可能です。

ステンレス仕様

移送ポンプ付き

架台高さ変更

制御システム設計

消泡対応

操作盤別置き

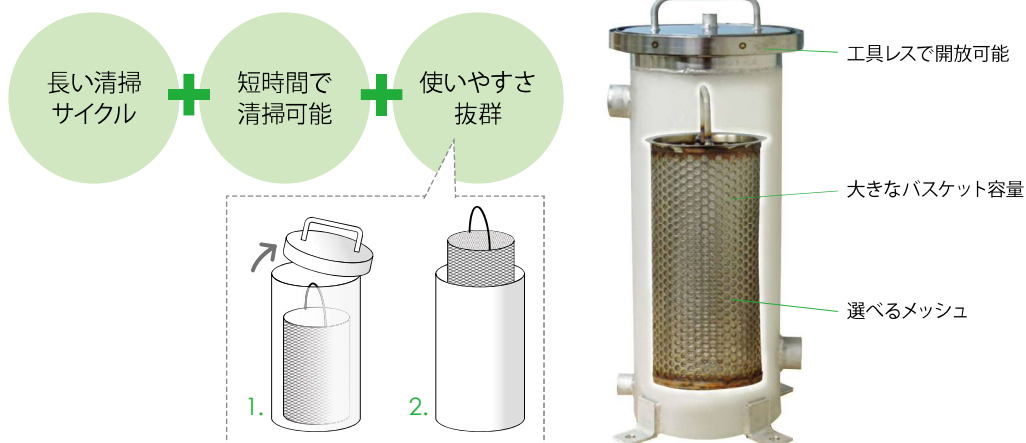
ライン用タンク設計

スラッジ乾燥機付き

## オプション

大型サクシヨンストレーナー

### スラッジコレクター



## LINE UP | ラインナップ

| 型式                              | AS-H1             |
|---------------------------------|-------------------|
| スラッジ処理方式                        | 開放清掃式（手動型）        |
| 最大処理流量 *1                       | 50L/min           |
| 主モータ動力                          | 1.5kW             |
| 最大遠心力（最大回転数 min <sup>-1</sup> ） | 1200G(2840)       |
| 寸法 (mm) *2                      | 1124x739x1086 (H) |
| 概算重量 (kg)                       | 約 300kg           |
| 電源                              | AC200V 3φ         |
| 装備品                             | 架台、供給ポンプ、操作盤      |

| 型式                              |       | AS-S2                 | AS-S4              |
|---------------------------------|-------|-----------------------|--------------------|
| スラッジ処理方法                        |       | 自動清掃式（全自動型）           |                    |
| 最大処理流量 *1                       |       | 60L/min               | 200L/min           |
| 電動機                             | 主モータ  | 2.2kW                 | 5.5kW              |
|                                 | ギヤモータ | 0.2kW                 | 0.4kW              |
| 最大遠心力（最大回転数 min <sup>-1</sup> ） |       | 1400G(3000)           | 1200G(2300)        |
| 寸法 (mm) *2                      |       | 1775x800x2242 (H)     | 2142x1070x2530 (H) |
| 概算重量 (kg)                       |       | 約 700kg               | 約 1300kg           |
| 電源                              |       | AC200V 3φ             |                    |
| 供給エア                            |       | 0.3MPa 以上             |                    |
| 装備品                             |       | 架台、供給ポンプ、操作盤、スラッジ BOX |                    |

\*1 最大処理流量は清水時の最大流量です。処理する液体の粘度や分離性によって、処理流量が少なくなることがあります。

\*2 寸法は操作盤、スラッジコレクタ、供給ポンプ、返送ポンプ付きです。

\*3 メンテナンス時、上部に開放代が必要になります。

\*4 本製品は全てアメロイドにて設計・製造しており、ご希望に沿った仕様にカスタマイズできます。



- 本 社 〒231-0028 神奈川県横浜市中区翁町 1-6-12  
TEL.045-681-5968 FAX.045-681-5999  
<https://www.ameroid.co.jp>
- 東 京 支 店 〒276-0025 千葉県八千代市勝田台南 3-6-5 A-1F  
TEL.047-409-6130 FAX.047-409-6140
- 名 古 屋 支 店 〒448-0011 愛知県刈谷市築地町 2-7-7  
TEL.0566-28-7170 FAX.0566-28-7180
- 神 戸 支 店 〒675-0104 兵庫県加古川市平岡町土山 753-14  
TEL.079-427-1361 FAX.079-427-1368
- 福 山 支 店 〒729-0114 広島県福山市柳津町 4-5-23  
TEL.084-933-2457 FAX.084-939-7725
- 福 岡 支 店 〒810-0001 福岡県福岡市中央区天神 2-3-10-719  
TEL.092-517-3715 FAX.092-518-1354