

遠心脱油機

# WF 型

高速回転で三相分離

固形物

水

油



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。

# ＼ そのお悩み ＼ 遠心脱油機 WF 型が解決します



## エマルションを分離

浮上油はもとよりエマルションも確実に分離します。



## 微細な固形物を分離

強力な遠心力が固形分粒子（ミクロンレベル）を液体から分離します。



### ✓ 洗浄液から

油  
を除去

- 洗浄力を維持
- 製品の油付着を解消

固形物  
を除去

- 洗浄ノズルの詰り防止
- 製品のゴミ付着を解消

洗浄不良の解消  
洗浄液の寿命延長

### ✓ 水溶性クーラントから

油  
を除去

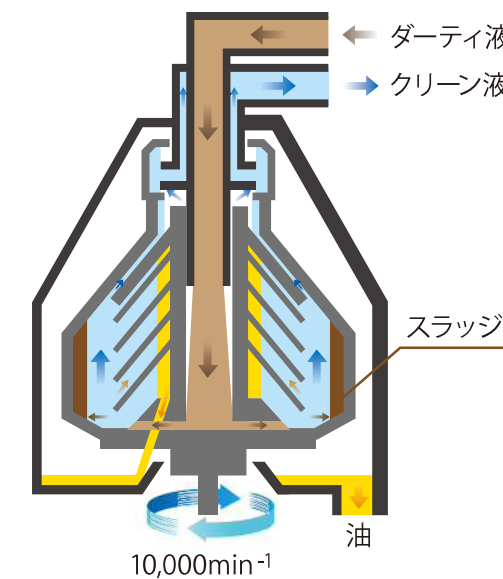
- バクテリア発生を防止
- 腐敗を防止
- クーラントの性能維持

固形物  
を除去

- 製品のキズ防止
- 製品のゴミ付着を解消
- クーラントの性能維持

加工不良の解消  
刃具・砥石の寿命延長  
水溶性クーラントの寿命延長

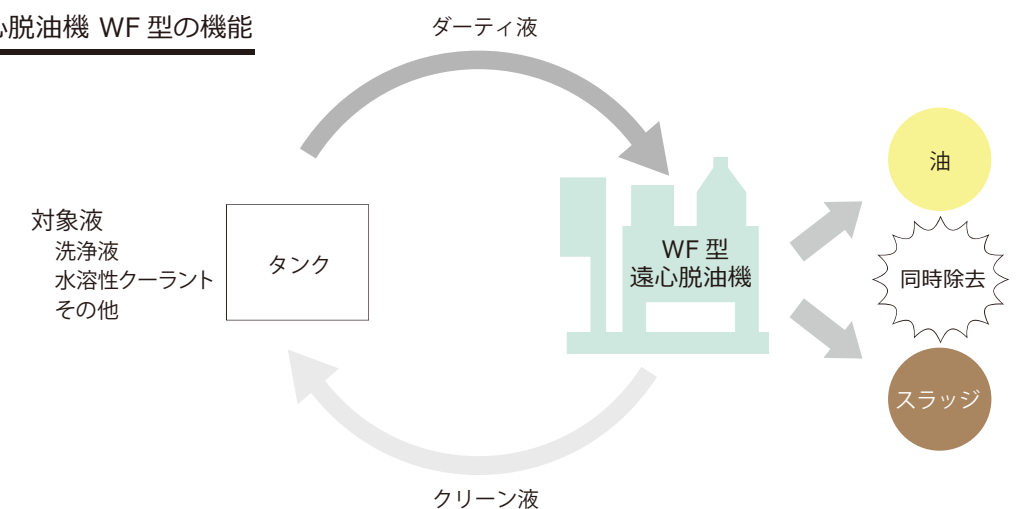
### 遠心力による三相分離の原理図



毎分 10,000 回転で高速回転するボウルにダークティ液が入るとその強烈な遠心力で水・油・スラッジに分かれます。

比重の軽い液体（油）は内側に集まり油出口から自動排出され、  
比重の重い液体（水）はクリーン液として出てきます。  
最も比重の重い固体（スラッジ）は回転体内に溜まっていきます。

### 遠心脱油機 WF 型の機能



## 遠心脱油機 WF 型の 特長

### 1 油・水・固形物の三相分離が可能

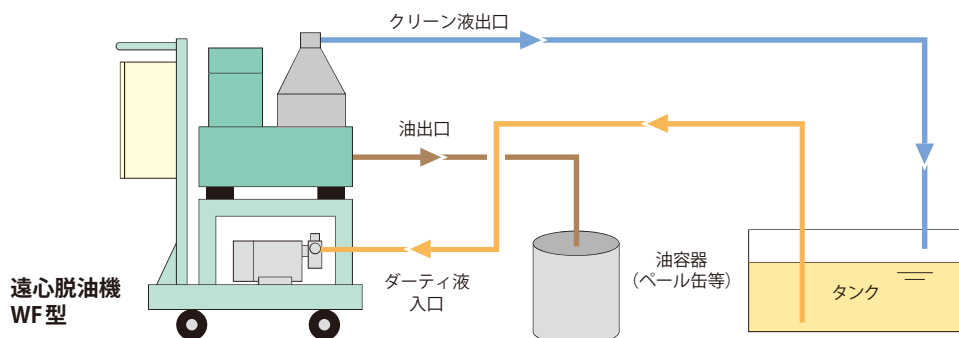
高速回転による強力な遠心力で、どんなに汚れた液体でも油・水・固形物の三相に分離します。油は自動排出、固形物は回転体に捕捉、キレイな水のみをタンクに戻せます。

### 2 コンパクト設計

供給ポンプや操作盤など必要な機器がコンパクトにユニット化されています。キャスター付で持ち運び簡単。タンクにホースをつないで電源を入れれば稼動できるので大変扱いやすい装置です。

### 3 低ランニングコスト

フィルタなどの消耗品を使いませんので低ランニングコストです。



## 大型サクショントレーナー スラッジコレクター

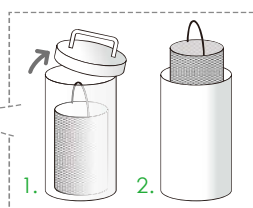
長い清掃  
サイクル



短時間で  
清掃可能



使いやすさ  
抜群



工具レスで  
開放可能

大きなバスケット  
容量

選べるメッシュ



## LINE UP ラインナップ

型式		WF-2K
適正処理流量 (最大処理流量)※1		～ 10L/min (10L/min)
動力	主モータ	1.1kW
	ポンプ	0.2kW
最大遠心力		～ 10000G
寸法	幅	770mm
	奥行	1070mm
	高さ	1190mm
	上部開放代	(高さ+240mm)
概算重量		200kg
電源		AC200V 3φ
装備品		架台、供給ポンプ、制御盤

※1 処理する液体と油の分離性や捕捉対象の夾雑物の粒子径によって処理流量が変わります。

## OPTION 浮上油・スカム回収 フロートサクション

抜群の浮上油回収力

液面高さの変動に強い

万能タイプ

省スペース  
タイプ

浅水深  
タイプ

ローコスト  
タイプ



設備にあわせてお選びいただけます



- 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