



株式会社アメロイド

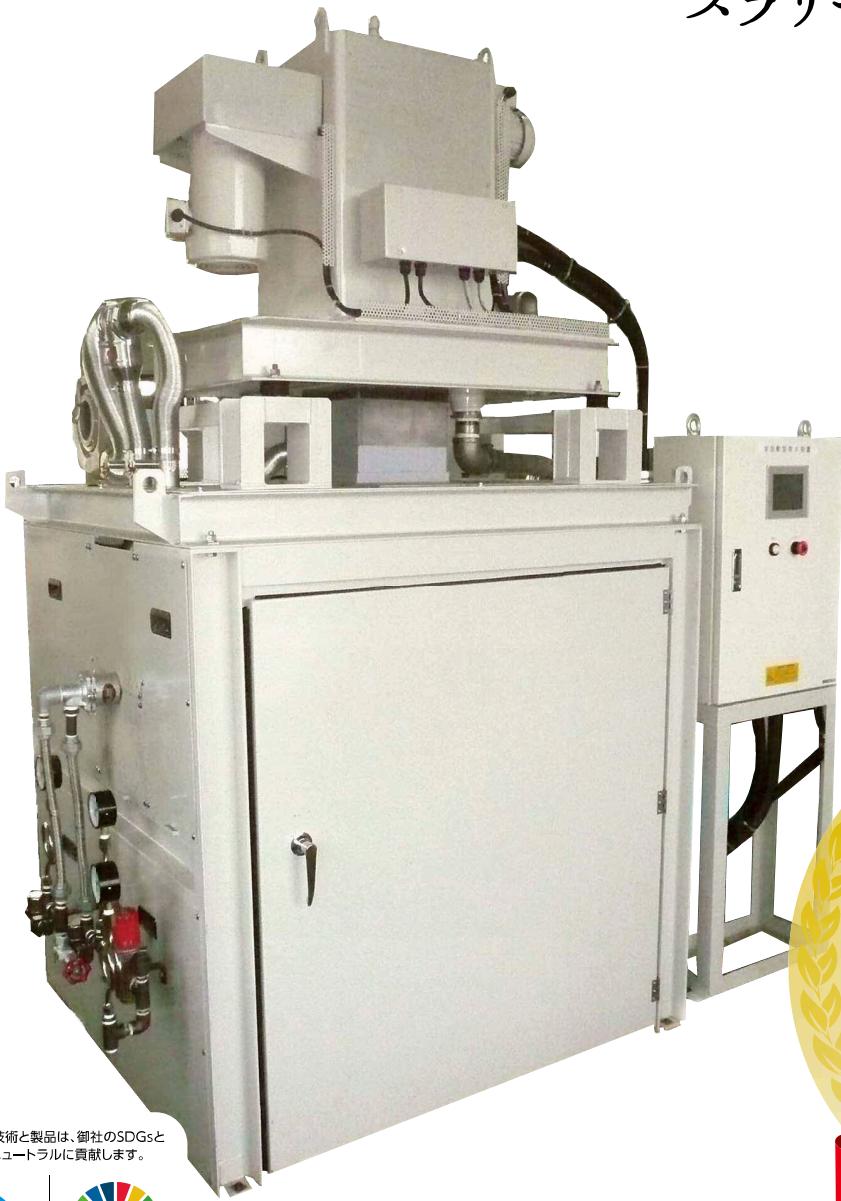
全自动スラリー回収脱水装置

# ドライセパレータ |

フィルタープレスに  
代わる新技術

特許取得済

スラリーがパウダーに！



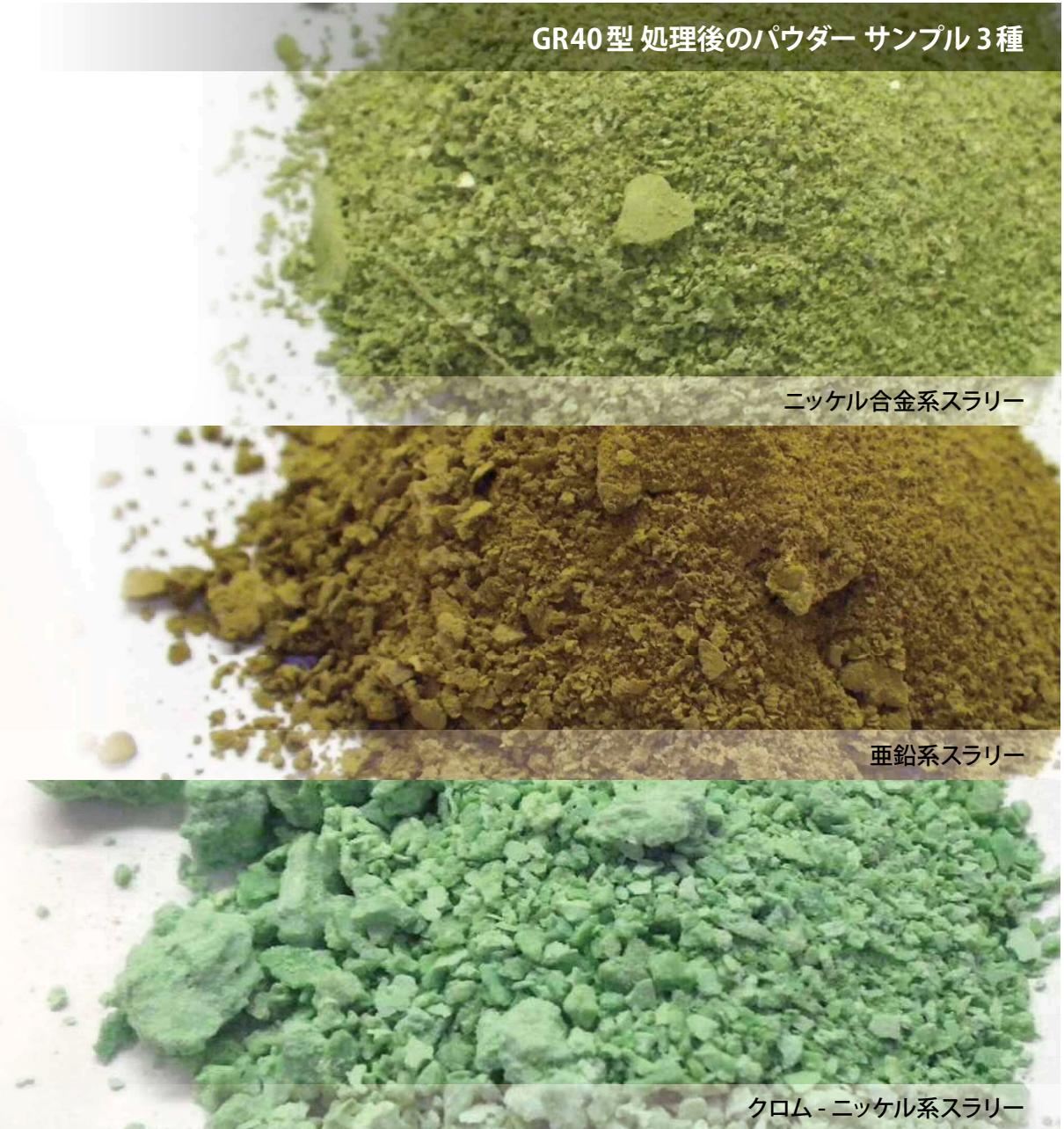
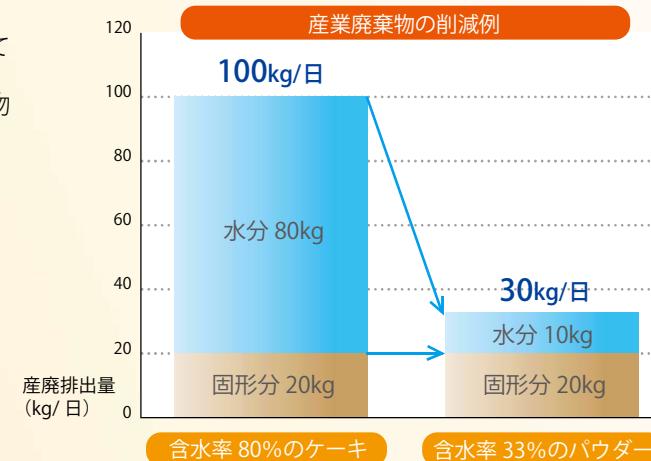
アメロイドの技術と製品は、御社のSDGsと  
カーボンニュートラルに貢献します。



アメロイドは持続可能な  
開発目標(SDGs)を支援しています。

# GR40型の導入で 産業廃棄物量が70%減

GR40型はスラリーを含水率40%以下のパウダーにして排出します。フィルタープレスの排出ケーキと産業廃棄物の量を比較すると右のグラフの例では70%も減少。産廃費用を削減できます。



## スラリーを含水率40%以下のパウダーに

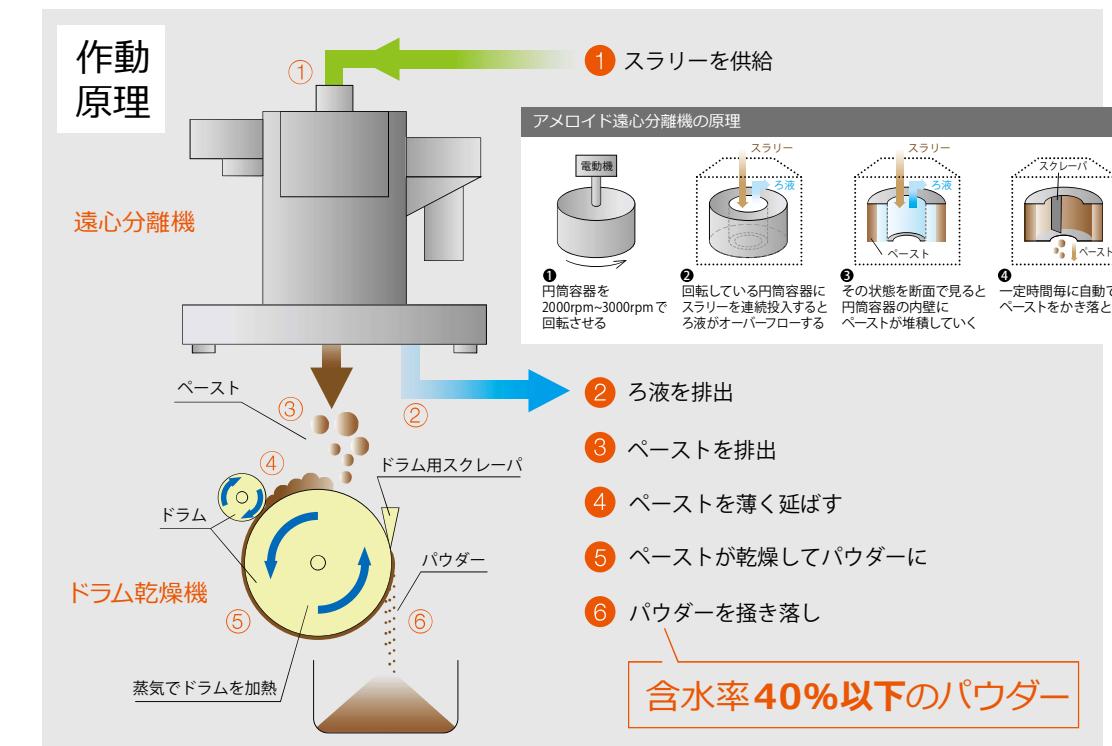
廃水中のスラリーは遠心分離機によって柔らかいペースト状になりますので、パンにバターを塗るようドラム乾燥機の表面に薄く延ばすことができ、少ない熱量で短時間にパウダー状に乾燥することができます。遠心分離機とドラム乾燥機の組合せだからこそ、スラリーのパウダー化が実現しました。パウダーは、フィルタープレスから排出されるプレート状のケーキと比較すると、重量、体積ともに大幅に減少します。それによって運搬、保管が容易になり、廃棄物量が減ることから廃棄コストの削減に貢献します。

## 消耗品がありません

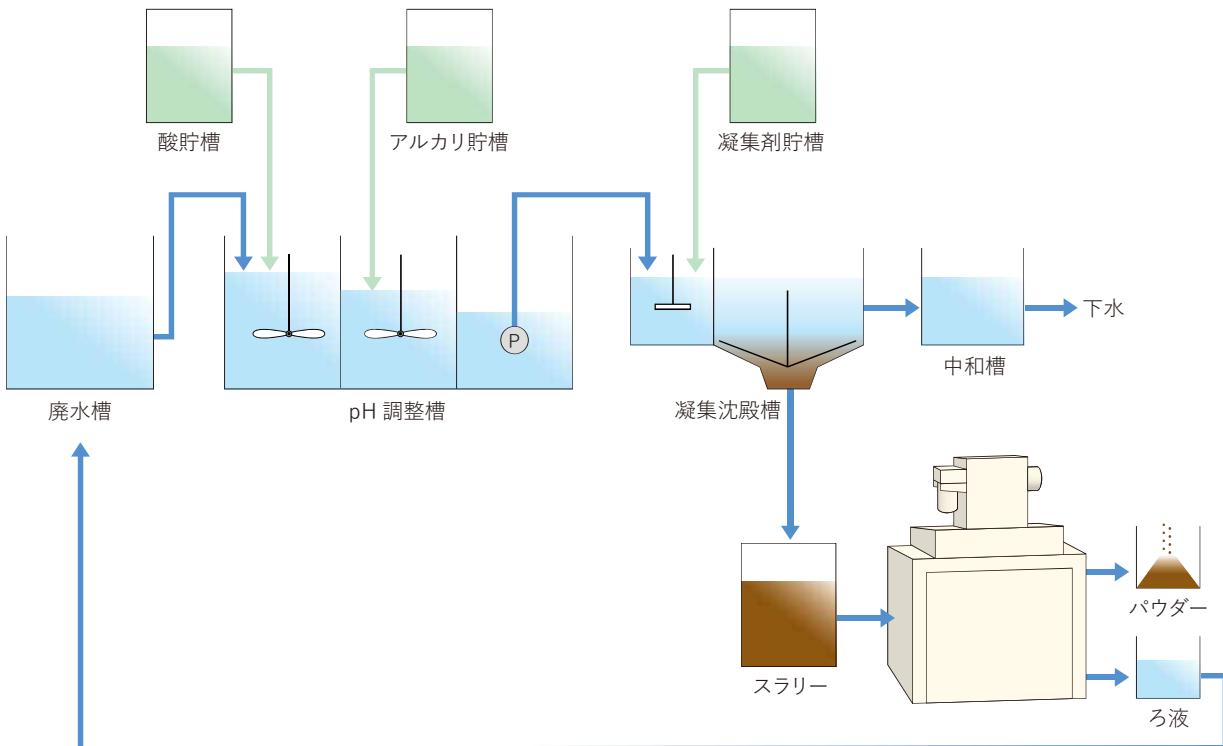
ろ布を使いませんので目詰まりの心配が無く、カス落し作業やろ布の交換も不要になり、手が掛かりません。

## 全自动運転が可能

操作盤の起動ボタンを押すだけで全自动運転を開始し、安定してパウダーを排出します。また、デイリータイマー機能により就業時間に合わせた自動起動、自動停止が可能です。



## ■処理フロー



## LINE UP | ラインナップ

型式	GR40-S2	GR40-S4
寸法 <sup>*1</sup>	幅	1720mm
	奥行	1200mm
	高さ	1860mm
	上部開放代	(高さ+330mm)
概算重量	1.2t	4t
消費電力	11.4kVA	17.5kVA
電源	AC200V 3φ	
エア圧力	0.5MPa 以上	
蒸気圧力	0.2MPa	
標準付属品	供給ポンプ、一時受けタンク、スクラバー	

\*1 パウダー受箱なしの時の寸法であり、別置のポンプ、制御盤は含みません。  
お客様の設置スペースに合わせてエンジニアリングいたします。



- 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