

## ドラム缶破碎機（株式会社神鋼環境ソリューション）

関連事業部門

エンジニアリング

対象となる領域

環境エネルギー

省エネ、工程省略

その他環境

ドラム缶に入った様々な廃棄物（廃油、廃塗料、廃液等）を密閉したまま破碎し、ミキサーで混練した後、ピストンポンプで焼却炉へ圧送するシステムです。多大な時間と労力を要した従来の手作業に比べ、安全かつ効率的にドラム缶の処理が可能です。

- 高い安全性
  - ・ドラム缶ごと密閉した状態で破碎するため、作業員が廃棄物に触れることなく安全に処理が可能です。
- 高い処理性能
  - ・破碎・混練・圧送の自動化により高い処理速度を実現しています。
- 高い効率性
  - ・取扱い困難な廃棄物の効率的な処理が可能となり、作業負荷の低減が可能です。

