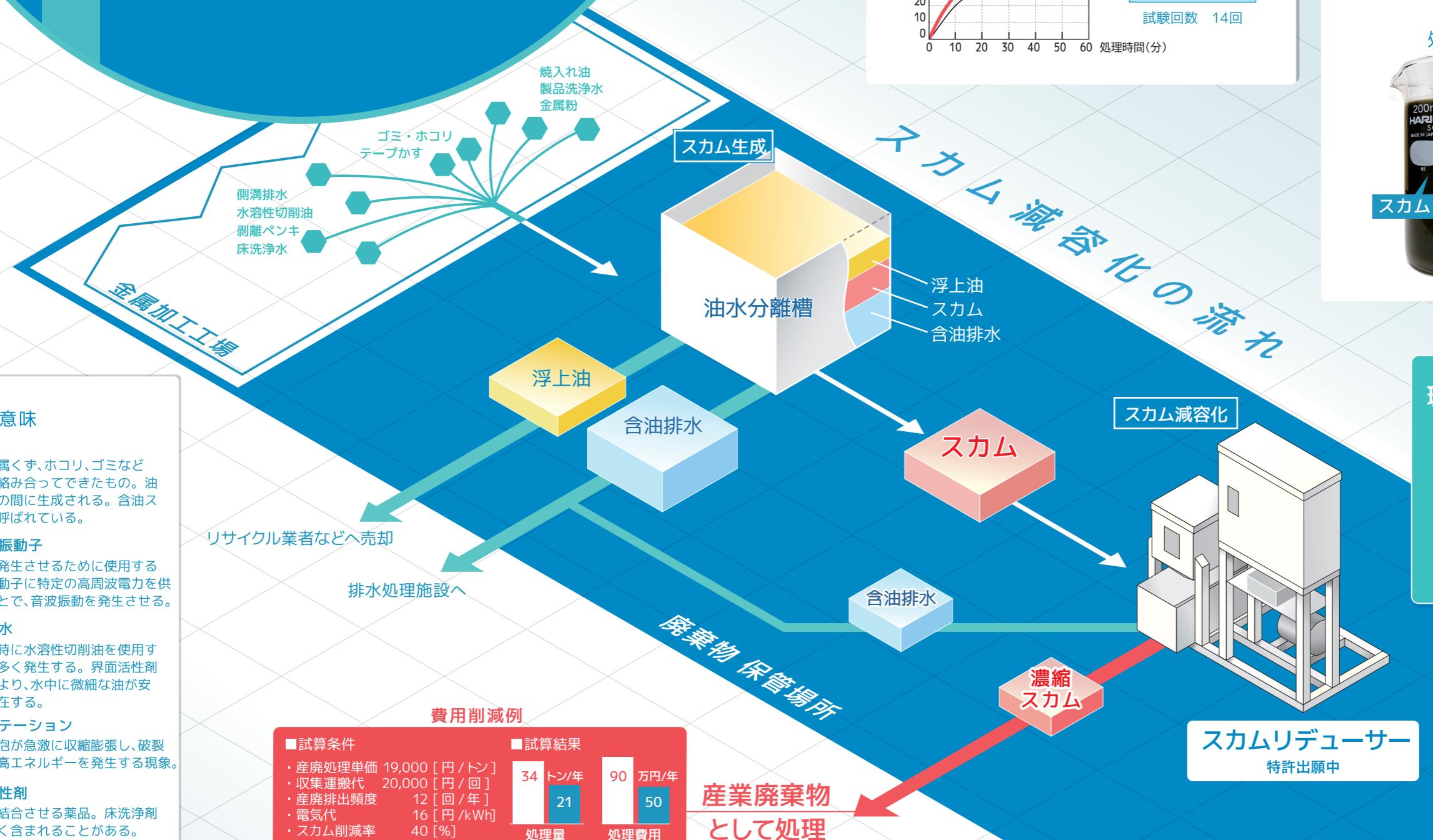


環境にやさしく産廃を削減

スカムリデューサー

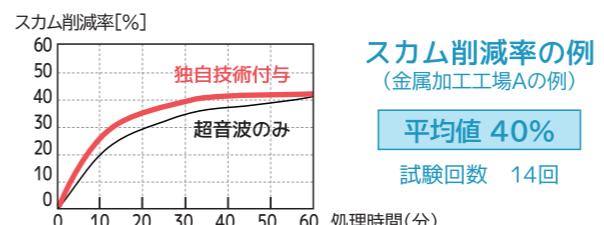
産廃を減らしてコスト削減!
薬品を使わずに環境にやさしい!
スカム減容化から分別回収まで自動処理!



スカムリデューサーの特徴

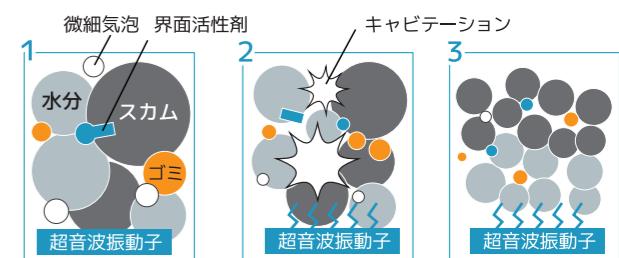
- 短時間処理**: 従来手法よりも短時間で処理します。
- 自動運転**: シーケンス制御で、全て自動処理します。
- 処理費用削減**: 産廃の処理費用を削減します。

- 高い分離性能**: 独自の超音波照射方法で、高い分離性能を発揮します。
特許出願中
- 環境にやさしい**: 薬品を使わないで、環境に負荷をかけません。



濃縮・減容化の仕組み

- スカムに超音波を当てる。
- キャビテーションにより微細細胞が破裂し、高エネルギーが発生、スカムと水分やゴミとの結合を破壊する。
- 比重差により水分が下方に沈み、スカムは濃縮・減容化される。



環境にやさしい処理方法です

薬品を使わずに処理するので、環境への負荷が少ない方式です。処理が速く、自動運転なので省力化に貢献します。



快適以上を、世の中へ。

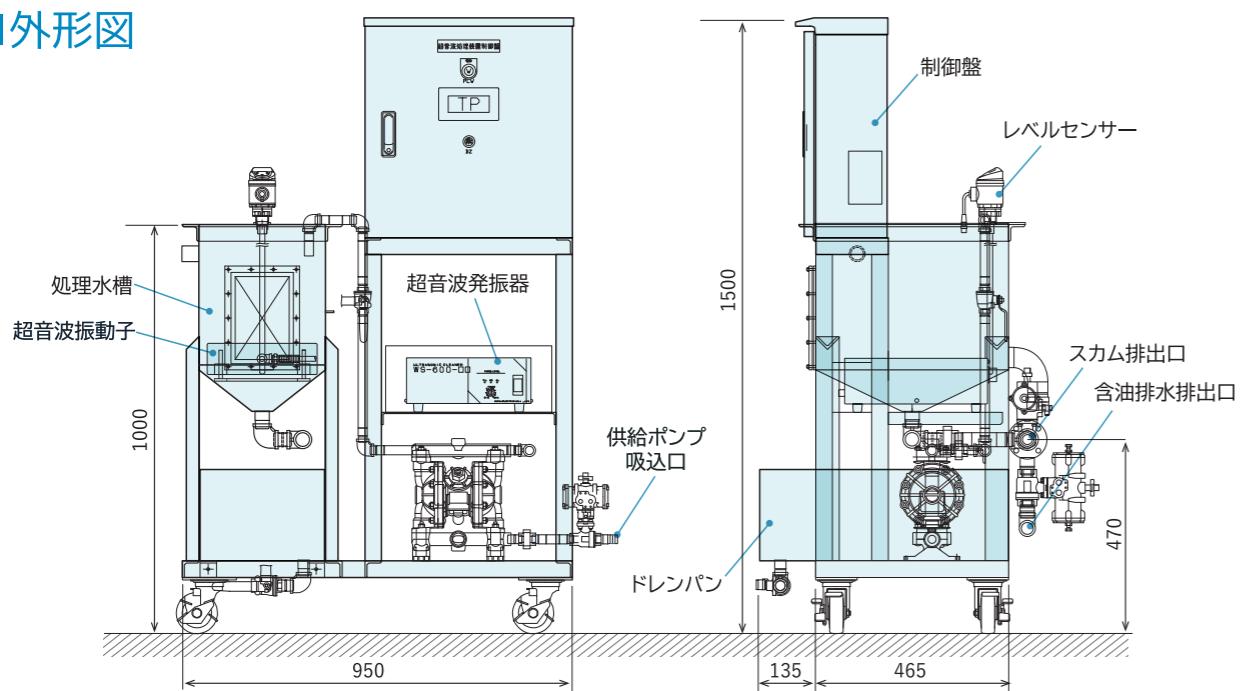


■スカムリデューサー導入の流れ



※サンプル必要量は100L～200Lです。
※サンプル試験は無料、水質分析は実費が必要です。

■外形図



■装置概要

項目	仕様	
超音波振動子	投込み式振動子	
超音波発振器	周波数：40kHz出力 600W	
処理水槽	素材：SUS304 容量：40L（処理有効容量 30L）	装置概要是、標準仕様です。 標準仕様以外も、お困りの 内容に合わせて対応します。 まずは気軽にご相談ください！
制御盤	タッチパネル表示・操作、シーケンス制御有り	
配管・部品	配管材質：SUS304 バルブ：エア複作動式電磁弁	
ポンプ	ダイヤフラムポンプ、流量：10L/min以上	
装置電源	単相：200V	マスコットキャラクター つながるん

お問い合わせ先

快適以上を、世の中へ。
TOENEC トーエンック

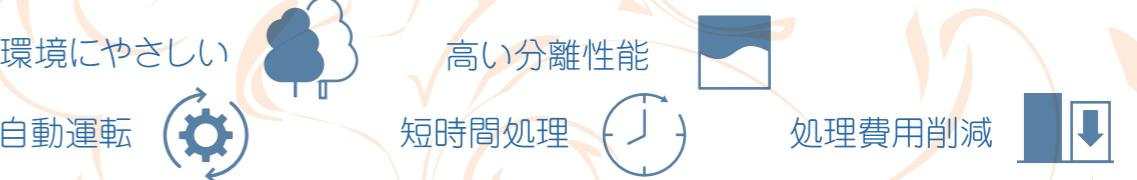
<https://www.toenec.co.jp/>

技術研究開発部 〒457-0819 愛知県名古屋市南区滝春町1-79

TEL: **052-619-1707** mail :rd-info@toenec.co.jp

スカムリデューサー

金属加工工場含油スカム減容化装置



環境にやさしい産廃削減装置

