

# 超音波でスカム減容

## トーエネック 1時間で最大半減

【名古屋】トーエネックは、金属部品加工の廃液から発生する浮きかす（スカム）を超音波により減らす装置「スカム減容化装置」

写真」を発売した。価格は仕様で異なり処理能力毎時30リットルタイプが450万円（消費税抜き）程度から。特別な仕様にも対応する。切削や研削の油分を含む廃液は腐敗により水分などを含んでスポンジ状となったスカムが発生する。水分や細菌類、繊維質や油脂質などさまざまなものが混ざり、無害化がしにくい。同装置は自動制御による超音波の振動により、スカムと水分などの結合を破壊する。1時間の処理でスカムを最高で半分程度に減容し、産業廃棄物としての処理コストを節約できる。薬品を使わず、簡単に処理ができ、環境負荷も少ない。

