

きれい! 無害化! 適法廃棄!

成分改質で瞬時に油を分解する  
マジックリキッド登場。

NEW



オイル分解酵素溶液 YUMIZU

ゆみず

Enzyme solution for oil decomposition

**油を扱う製造現場に朗報!! 油脂成分そのものを  
分子レベルの根本から改質し、無害・環境フリーへ。**

油分分解酵素剤「ゆみず」は、油を、環境に全く影響を及ぼさない液体へと改質する、夢のリキッドです。塩素、苛性ソーダ、硫酸などの危険なケミカルを使わないため、地球にも作業員にも優しく、クリーンな作業環境を常に維持できます。

また、適法廃棄を実現していますので、廃棄についても今まで業者に頼っていた手間やコストを一気に軽減することができます。





## ●酵素パワーとイオンの力「異次元多機能洗浄剤」

”ゆみず”は、独自のイオン技術により、瞬時に油を「有機物」に変化させます。分子ではなく電子の技術、および酵素パワーでイオン洗浄、油脂や汚れの分子構造を瞬間に分解します。

### 板金製品の脱脂処理

板金加工製品の脱脂処理で、有機溶剤であるシンナーやトルエンを使用している場合が多いですが、引火性もあり消防法上の第4類危険物で、乙種第4類危険物取扱者の資格が必要です。保管方法や取扱い方法を守らないと事故につながります。一方”ゆみず”は安心して、安全な脱脂処理を行うことができます。

### メッキの脱脂処理

メッキの脱脂処理の場合、十分な脱脂ができずと油脂や汚れが残り、密着不良となり、ムラが出たり、剥がれが発生し、製品不良につながります。超音波洗浄機を使用しても油分が残る場合があります。”ゆみず”は、こうした脱脂処理の問題を一気に解決します。

加工時に付着したオイルやグリースの除去



除去前



除去後

メッキ処理工程

脱脂

水洗

酸洗

水洗

メッキ処理

- ・酸、アルカリ電解
- ・浸漬
- ・超音波
- ・振動
- ・エアブロー
- ・スプレー

脱脂不良によるはがれ▶



## ●環境にやさしい次世代洗浄剤。

”ゆみず”により「有機物」に変化した油分は微生物により生分解されるので環境に大変やさしい洗浄剤です。また危険な塩素・苛性ソーダ・硫酸等のケミカルは一切使っておりませんので、取り扱う人と地球環境に害を与えません。



お気軽にお問い合わせください

発売元 **有限会社ティワイアソシエイツ**

〒243-0401 神奈川県海老名市東柏ヶ谷1-27-1-701

Tel.046-234-1905 Fax.046-235-2061

E-mail : user230154@aol.com