

# 次世代の水性洗浄剤

# マックバブルクリーナー

水を原料としたマックバブルクリーナーは、活性化した水にメタ珪酸ナトリウムを溶解させた製品で、界面活性剤等を全く含まないので、人体に無害です。環境性、省エネ、低成本等を実現しました。



## 特長

- 超微粒子の気泡の力で、頑固な汚れも剥離洗浄します。
- 苛性ソーダ等に匹敵する脱脂力を有しています。
- 泡立ち、臭いは全く発生いたしません。
- 洗浄後は抗菌・抗カビ効果もあります。
- 油水分離性が良く、油脂類は水面に浮上します。
- 長期間の防錆力を有しています。
- 各種金属(鉄、非鉄)類、合金類、ゴム、樹脂を侵しません。
- 洗浄後のシミの発生はありません。
- 洗浄液は再利用もできます。
- 浮上油を回収しますと、簡単に排水できます。
- 洗浄液の管理は、水素イオン(pH)濃度の測定だけです。

## ●マックバブルクリーナーによる洗浄試験



## ●エンジン部品洗浄テスト



MAC  
BUBBLE  
CLEANER

## 水性洗浄剤

# マックバブルクリーナー

### ■使用法

- 1 機械的洗浄……………温水気泡洗浄、浸漫洗浄、スプレー洗浄いずれも可。
- 2 使用温度……………50～60°Cで洗浄力を発揮します。
- 3 希釀倍率……………原液～300倍。洗浄物により変わります。
- 4 洗浄時間……………洗浄物により変わりますが、1～5分です。

### ■用途

分 野	洗 浸 対 象	用 途	希釀倍率
機 械	機械加工部品(鉄、非鉄)	脱脂、研磨	10～50
船 舶	エンジン部品、甲板、隔壁、ビルジ	脱脂、脱力一ボン	20～50
自 動 車	樹脂加工部品、金属加工部品	脱脂、脱力一ボン	10～50
レストラン	グリスフィルター、食器、床、インテリア	油分、汚れ除去	300～
ホ テ ル	グリスフィルター、床、カーペット、インテリア	油分、ワックス除去	100～
家 庭	換気扇、洗濯、浴槽、インテリア	油分、汚れ除去	300～

### ■特性

- 形状・外観……………無色透明液体
- 臭気……………無
- pH……………13.0以上
- 比重(25°C)……………1.05
- 引火点……………無
- 重金属……………検出せず
- リン、ヒ素……………検出せず
- BOC……………1,000mg/kg以下
- CODMn……………1,000mg/kg以下

### ■成分

メタ珪酸ナトリウム、水

### ■荷姿

バックインボックス(20リットル入り)

### ■代理店

#### 販売元

**Mac** マックテクニカルシステムズ株式会社

〒103-0023

東京都中央区日本橋本町3丁目1-6 日本橋永谷ビル6F

[TEL] 03-3242-3367 [FAX] 03-3242-3368

[ホームページ] <http://www.macts.co.jp>