

# グラト® Glat

Quick Cleaner

## ●主な成分

アルカリ土類金属化合物

特殊有機アミン化合物、高級カルボン酸等 5 成分からなる中和剤をベースに有機酸を混合したもの。

## ●使用上の注意

1. グラトクイッククリーナーは、錆止め剤ではありません。  
事後処理を施さないと、また錆が発生します。
2. 洗浄後は、グラトクイッククリーナーの成分が残らないように、水洗いしてください。
4. 人体や衣服に付着した場合は、早めに水洗いしてください。
5. 植物由来の酸性洗浄剤ですが、長時間の使用にはゴム手袋などを使用してください。
6. 長期保存しても変質・分離などありませんが、直射日光を避け、涼しい場所に保管してください。

## ●廃液処理について

1. 廃液の pH が 5 以上であれば、水等で 3 ~ 4 倍に薄めて廃棄してください。
2. 廃液の pH が 4 以下の場合は、苛性ソーダ 5 ~ 7% の水溶液を作り、  
廃液 2 : 溶液 1 で混合し廃棄してください。

# グラト® Glat

Quick Cleaner



株式会社ティーエムエフ

〒467-0806  
愛知県名古屋市瑞穂区瑞穂通 8-7  
ステイタスフジビル 4F  
TEL 052-746-1826  
FAX 052-746-1827  
<http://tmf-eco.com>



# 強力 × 安全

グラトクイッククリーナーは、pH1の強酸性洗浄剤です。

サビ落とし、モルタル分解、トイレの黄ばみ落としなど、他の酸性洗剤が得意とする作業に、高い効果を発揮します。

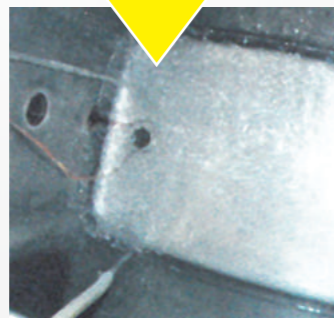
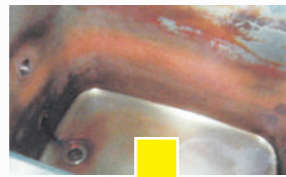
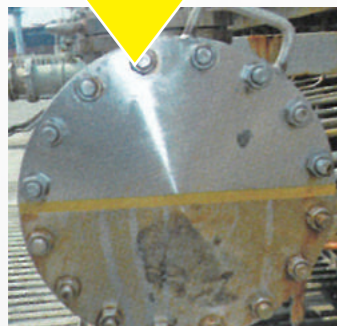
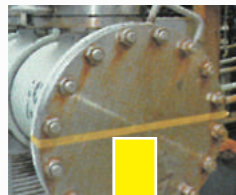
グラトクイッククリーナーは、既存の酸性洗剤と比較して、**非常に安全**です。

植物由来の酸を原料として開発しておりますので、金属表面の腐食や、塗料の剥離、ゴムを傷めるといったことはありません。

また、直接皮膚に触れても安全です。

「危険物」に該当しないため、誰にでも取り扱うことができます。

## ステンレスのサビ落とし



## 塗装面のサビ



## ポリバケツのモルタル汚れ



## 主な用途

錆、モルタル剥離  
錆、スケール除去  
ステンレスの洗浄  
プラスチック類成型品の洗浄  
DIY向け錆除去剤  
鉄錆、セメントモルタルの剥離  
部品の洗浄  
下地調整の除去  
機械のオーバーホール  
工具等の清掃  
ステンレス鋼の酸洗い  
船用エンジン及び熱交換器の清掃  
スプリング等の錆落とし  
工作機械の錆落とし  
ホイール等の錆落とし  
コンクリートミキサー車の清掃

タイル外壁の清掃  
農機具の錆落とし  
セメント付着物の除去  
クーラー、ボイラーの清掃  
水中ポンプのオーバーホール  
FRP漁船の清掃  
配管クリーニング  
水道パイプクリーニング  
金型の清掃用コンクリート表面のハダ荒らし  
大型ポンプの清掃  
機械、部品のクリーニング  
排水管内の清掃  
クーリングタワーの清掃  
デンプン工場の清掃  
発電プラントの清掃  
船舶の清掃



船舶のプロペラ、下半分が、  
グラトクイッククリーナー使用

## 作業効率

グラトクイッククリーナーを普段の清掃作業の際に使用することによって、清掃作業全体の時間短縮、工数の削減が可能です。

清掃時間の短縮は人件費のカットになるだけでなく、その時間を他の生産性のある業務に割り当てることができます。

さらに、グラトクイッククリーナーは汚れや錆の程度によって、希釈して使う事ができます。軽い錆やモルタルの付着などは、2~3倍に薄めてもしっかり効果があるため、非常に経済的です。また、使用後の廃液にも洗浄力は残っていますので、原液を少し足すことで洗浄力が戻ります。

## 使用方法

ポリ容器などに小分けして、1~3倍に水で薄めて使用してください。

金属容器は、酸と反応してしまう可能性があるため避けてください。

ハケはペンキ用のものなどを使用してください。

超音波振動など、他の機械的な洗浄の溶液としても使用可能です。

スプレーガンでの使用も可能です。