

認定番号 H28-02

創エネ・再生可能エネ

省エネ

省資源・再資源

リユース

リサイクル

長寿命

その他

# 人と地球環境にやさしい赤サビ除去剤「フランススコサビトル」

## 赤サビ除去剤 フランススコサビトル

### 株式会社 京マシナリー

本製品は、食品添加物成分で製造しており、安全で安心して使用できる赤サビ除去剤です。液性は弱酸性(pH4)のため、素材を傷めにくいという特性があります。「お客様の思いをカタチに」をテーマに開発し、用途に応じて使い分けができる液体タイプとジェルタイプの2種類があります。



### 長寿命化、コスト削減に貢献

本製品を使用することで腐食により廃棄される製品を再生できます。再利用することにより、環境に優しいだけでなく、製品の長寿命化につながり、コスト削減にも大きく貢献できます。

### 細かい隙間のサビ取りには「液体タイプ」

液体タイプは細かい隙間のサビ取りや、まとめてサビ取りを行う場合に適しています。数時間～1日、対象物を浸漬後に浮き上がった赤サビを、ウエス等で拭き取ることできれいに除去します。使用後の液は水道水で3倍程度に薄め、一般排水することが可能な環境に配慮した製品です。

### ピンポイントでのサビ取りには「ジェルタイプ」

ジェルタイプは液に浸けられない物やピンポイントな箇所へのサビ取りを行う場合に適しています。粘度にこだわり製造しているため、側面や裏面に塗布しても液ダレを起こさずジェルを保持します。半透明色のジェルが赤サビを吸収すると黄変するので、サビ除去完了のサインになるという特徴もあります。使用後のジェルは、燃やせるゴミとして廃棄できます。

### エコ・トピックス

弊社主要顧客先では、酸系の薬液にて処理する装置を取り扱うことから、工場に錆び工具が山積みでした。錆び工具は塩酸に浸けて錆び除去作業が行われており、作業員への危険性の懸念や強酸が故に素材が傷み、再利用が難しい状況でした。これをなんとか解決したいという思いから安全で安心して使用出来る食品添加物に着目し、人と環境に優しく、リユースを可能とする本製品を開発しました。

### 株式会社 京マシナリー

所在地/〒611-0033  
京都府宇治市大久保町西ノ端1-25-1  
TEL/0774-45-6355  
FAX/0774-46-8265  
URL/www.kyom.jp  
E-mail/kyomachi@kyom.jp