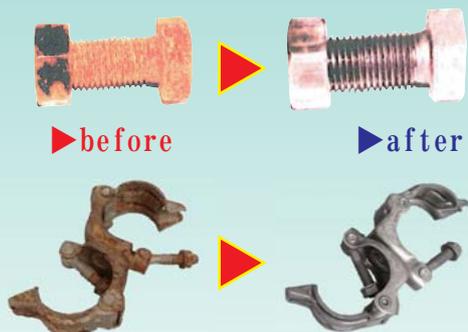


錆取り・防錆剤【ラストスーパー】

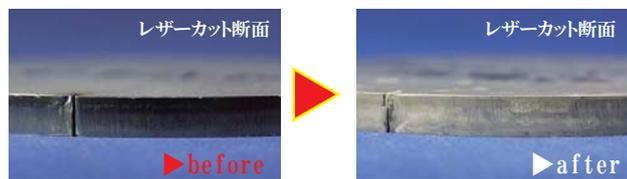
ラストスーパーは食品添加物を主成分とする環境にやさしい液剤でありながら、錆に関する様々な問題に対し細やかに対応、解決する非常に優れた商品です。

★部材もリサイクルで経費削減！

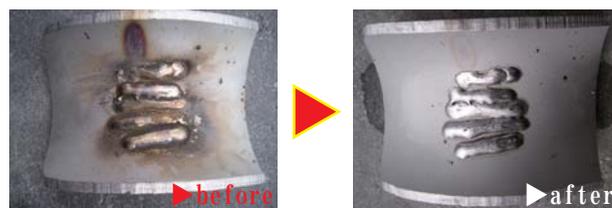


漬ける！吹き付ける！だけで 《脱脂・錆取り・防錆》3つの効果！！

★レーザーカット面、溶接焼けの酸化被膜、黒皮 除去もこの通り！



酸化被膜除去



溶接焼け除去



黒皮除去

商品ラインナップ

- Cタイプ・・・浸漬タイプ（主に化成処理用として、希釈、pH・比重管理のみで再利用可能）
- Pタイプ・・・塗布タイプ（原液のまま構築物に、刷毛塗り、ローラー塗り）
- Fタイプ・・・発泡タイプ（専用発泡機で泡状にして吹き付け）

必要な管理はpH・比重管理だけ！ 原液の補充、希釈で何度でも再利用可能！！

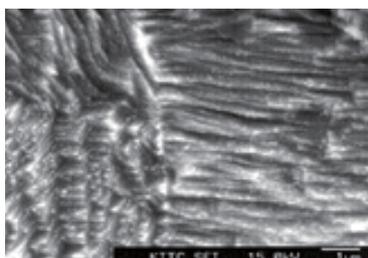
ラストスイーパーの主な特徴

① 錆除去と同時に防錆効果発揮

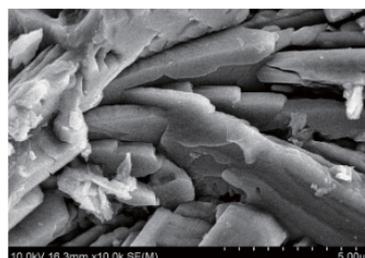
- ・ 錆除去した金属表面の後処理は、薬剤を拭き取るか、水洗い（リンス）するだけです。
- ・ 処理した金属は、表面にリン酸鉄被膜（鉄に使用した場合）を形成。長期にわたり防錆効果を発揮します。

化成処理の比較

（ラストスイーパー
リン酸鉄処理）



（従来の防錆処理
リン酸亜鉛処理）



② 塗料、メッキの密着性抜群

- ・ 処理面は脱脂され、塗料、メッキの密着性が高まりますので**直接塗装**できます。
- ・ 上記写真にあるようにラストスイーパーは結晶が細かいため塗膜付着性が極めて高くなります。

③ 酸化スケール、クロカワ等を簡単に除去

④ 主成分が「食品添加物」であるため安全で体にやさしい

⑤ ゼロエネルギー無公害

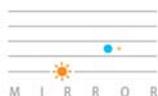
- ・ 化学反応だけでエネルギーゼロ。ショットブラストやケレン不要で公害が発生しません。

⑥ 処理工程の短縮、設備費の削減

- ・ 脱脂、錆取り、防錆効果を1液で実施できるため、使用する薬剤の種類が少なくなり、処理工程および処理装置を減らすことが可能となり、イニシャルコスト及びランニングコストの削減が可能です。（イニシャルコストは50%程度ダウン、ランニングコストは従来比30%程度ダウン）
- ・ 錆びた金属やコンクリート等が付着した金属を薬液に浸漬するか塗布するだけで錆やコンクリートを除去することが可能なので簡易設備での処理が可能です。

⑦ 廃液処理不要

- ・ 処理後の液は不純物を濾過（清浄度管理）することで再利用可能。（クローズド処理が可能）
- ・ 廃液処分が必要な場合は処分に石灰を添加し中和（pH6～8）して排水してください。



販売元：株式会社 ミラー
東京都中央区京橋1-14-9依田忠ビル9F
Tel：03-6383-3324
Fax：03-6264-4839
製造元：株式会社 ワールドグリーンテック