



熱交換器用循環水

アクアクーラント

熱交換器用除錆添加剤

サビクラッシュャー



製造元

有限会社



〒1170-0005 東京都豊島区南大塚 3-48-2 NCビル2F

TEL 03-3986-1578 FAX 03-3971-2613

<http://www.pacificchemical.com/>

販売代理店

熱交換器用循環水

アクアクーラント

印刷機の高速化を支える冷却ローラーシステムを「サビ」から守ります。

アクアクーラントは防錆剤です。水に添加することにより、その水に浸漬した金属は錆びません。金属は酸素と反応することにより、酸化します。アクアクーラントはこの酸化反応を完全に抑制することにより、金属表面を守ります。一方、アクアクーラントの成分は酸素と反応しませんので、効果が長期間(3年間以上)持続します。

● 圧倒的な防錆性能

アクアクーラントに接触している金属面には一切サビが発生しません。異種金属間の電位差による腐食も皆無です。他社防錆剤に比べ、性能が全く違います。

● 環境性

アクアクーラントは環境に優しい製品です。危険物、毒物、劇物を一切含みません。廃液処理にかかるコストも大幅に削減いたします。

● 使いやすい

アクアクーラントは、濃縮液を水道水、工業用水、井戸水等で10倍程度に希釈して使用します。低温下～高温下での使用に対応します。

用途

- 印刷機の冷却ローラーシステム(高速印刷/振りローラー、水なし平版/振りローラー、オフ輪/振りローラー・チルローラー)、フォーム印刷、恒温装置循環液
- 射出成型分野/金型温度調整機循環液/保存金型の防錆液
- プリント基板分野/恒温装置循環液
- 金属加工/防錆液

※密閉系温度調整システムの循環液全て対応可

● ロングライフ

3年以上のメンテナンスフリー環境

循環系のメンテナンスフリー環境をつくるために、循環液として「アクアクーラント」のご使用をお勧めします。

アクアクーラントは3年間の効力を保証いたします。また残渣の蓄積もありません。さらに長寿命によりメンテナンスコストを大幅に削減します。一般的なロングライフクーラント等と比較しても圧倒的に長寿命です。

一般的な防錆剤は、投入後徐々に成分を消化し、6~12ヶ月で効力を失います。さらに、水中の酸素と反応した成分は残渣として液中に蓄積されて行きます。

使用上の注意

- 循環装置を停止したとき、循環装置と印刷機の位置高低差等での印刷機配管に空気が流入する構造の場合、そのことによるサビの防止はできません。循環装置を停止時にアクアクーラントが印刷機配管内にとどまれるような改善をお願いいたします。
- サビが発生した状態でアクアクーラントを使用しますと、サビの成長は停止しますが、サビの剥離作用はありません。
- 工業用薬品です、取扱いに際しては製品安全データシート(MSDS)をお読み下さい。

従来の防錆剤で生じるトラブル

ローラーが錆びて、温度調節が困難に。印刷品質の悪化。ローラー交換が必要。

半年や一年毎に印刷機を停止させる清掃作業が必要で、管理が煩雑。

サビの発生を完全に抑制できない。異臭が発生する。

究極のエコ循環水“アクアクーラント”で問題を完全に解決！



サビの除去には

熱交換器用除錆添加剤

サビクラッシャー

配管・機械へのダメージを抑えつつ「サビ」「油」を除錆・溶解します！

新しい発想から生まれた印刷機/温度制御循環系の定期保守用・防錆添加剤です。印刷機の素材は「鉄」です。空気や水に溶けた酸素との化学反応が「サビ」(腐食)を作ります。温度制御循環系は絶えず「サビ」による問題を抱えています。安全に、ゆっくりと機器の金属表面を傷めずに「サビ」を溶解・除錆します。定期保守の洗浄作業が簡素化され、確実な除錆が可能となります。

新開発液の洗浄力によりサビ・油分のみを確実に除去

金属表面を傷めずにゆっくりと「サビ」を溶解・除錆します

定期保守の洗浄作業が簡素化され、確実な除錆が可能です

ph7の中性なので、取り扱いが安全で、環境にも優しいです

ph7
中性タイプ