

You've just got it you've been looking for !!!

イオン交換樹脂回収システム

世界特許申請済

resintech[®] monobloc

**イオン交換樹脂を
エアーで攪拌し
効率よく使用する。**

レジンタンクにエアーを通すことにより、
レジンに攪拌して性能を安定させます。



●resintech[®] はタンクにレジンを充填してお客様にお届け致します。
機械にジョイントするだけで、すぐに稼働させることができます。

- ❶ お客様の省力化を進め、作業の効率を高めます。
- ❷ 使用後のレジンタンクを回収し、洗浄の処理を行った後、再度レジン进行充填してお届け致します。
- ❸ レジンタンクは、貸与してリサイクル使用されます。

特 徴

**イオン交換樹脂の交換、
廃棄処理の合理化**

➡ 当社にて交換、洗浄致します。

機械稼働率の UP

➡ 数分間の取付けをするだけで使用できます。

イオン交換樹脂のロングライフ
(* 別売の専用エアーホースにて行う。)

➡ エアーによりイオン交換樹脂を攪拌し樹脂を
効率よく使用できます。



SPECIFICATION

Model No.	Spec.
R-20	20ℓ入り

resintech[®] のシステム



We challenge Ecology & Recycle!!

イオン交換樹脂回収・再生システム



● Eco Line は使用済みイオン交換樹脂を再生して使用する環境にやさしいイオン交換樹脂回収・再生システムです。

- 1 弊社販売のレジンテックを回収した際の、イオン交換樹脂を再生処理し Eco Line として販売致します。
- 2 再生を行うことによって、『産廃の低減』『資源の再利用』を実現、環境にやさしい製品をご提供できます。
- 3 エコライン（再生イオン交換樹脂）は、従来のレジンテック（未使用イオン交換樹脂）と比べて安価で提供することができ、お客様のコスト面でも貢献できます。

特徴

産廃の削減

➤ 廃棄処分していたイオン交換樹脂を再生することで産廃を 50% 削減します。

資源の再利用

➤ 再生処理を行うことにより地球資源の節約に貢献します。

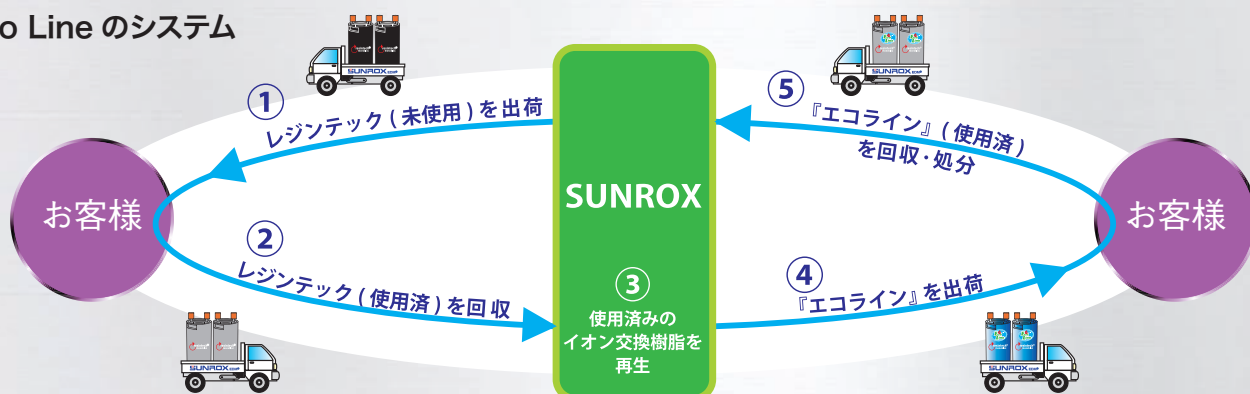
コストメリットの提供

➤ 未使用樹脂と比べて安価で販売できるため、お客様へのコストメリットをご提供できます。

SPECIFICATION

Model No.	Spec.
R-20 Eco Line	20ℓ入り

Eco Line のシステム



※ 1 レジンテックのご注文 1 回に対して、エコラインを 1 回ご注文いただけます。

※ 2 品質安定のため、イオン交換樹脂のリサイクルは 1 回しか行いません。

ワイヤー放電加工機用 防錆システム



SPECIFICATION

Model No.	Spec.
RUS-10	10ℓ 入り
RUS-20	20ℓ 入り

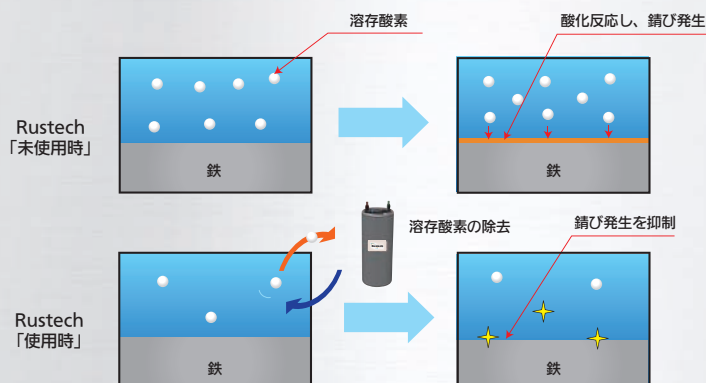
●水槽内の水を改質し、錆の発生を抑制します。

特 徴

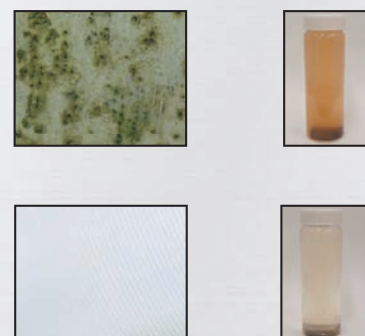
- 環境負荷** ➔ 防錆剤を使用しない為、排水が環境へ負荷を与えません。
- コスト** ➔ 既存の配管を流用しポンプ等の新設の必要はありません。
消耗品への負担が無く、トータルコストに貢献します。
- 管 理** ➔ 希釈の手間／濃度管理が不要です。
ON/OFF バルブで防錆したいワークのみに切替が可能です。
- 交 換** ➔ カプラ脱着式により、交換が簡単です。

防錆原理・効果検証

水に溶け込んだ「溶存酸素」を取り除き、酸化反応（錆び）を抑制。



NAK 浸漬時間＝約 150h
(下記写真は社内試験結果)



注記 ①防錆添加剤との併用は、自己責任にてお願いします。
②使用環境により、ライフにバラつきが生じます。
③ライフ判断はワークへの錆び発生状況によりご判断ください。

④水槽からワークを取り出すと、防錆効果は失われます。
⑤ポンプに負荷を与える可能性があります、修理等の補償は対応致しません。
⑥鉄系材料でも物性により、防錆効果が薄い場合があります。
(非鉄金属へは効果がありません)