

水溶性汚れ・水、油汚れに対して
最高峰の洗浄力を誇る
洗浄システムを
新たに導入!

水溶性加工油対応
エマルジョン
洗浄機

二槽式
 洗浄機



炭化水素系
 洗浄溶剤対応

トスクリーン

一槽式
 真空洗浄
 乾燥機



特徴 **1** **高洗浄性**

油性加工油、水性加工油、水、バフカス、切り粉、樹脂系汚れ等の様々な汚れに対して優れた除去効果を発揮します。

特徴 **2** **高乾燥性**

真空乾燥により速やかに乾燥し、製品にシミの発生や油分残りがありません。

特徴 **3** **安全性**

塩素系溶剤、代替フロン等 비해環境への影響が少なく、安全性の高い洗浄剤です。有機溶剤中毒予防規制やPRTR法の適要を受けません。

特徴 **4** **回収性**

汚れと蒸留分理が容易で、熱安全性が高く、回収性に優れている為、高い洗浄性をキープし続けます。

エマルジョン洗浄機の洗浄方法

Step.1

第一槽

エマルジョン
 洗浄槽



まず、第一槽にてエマルジョン化した溶剤でワークに付着した水溶性加工油やバフ粉などを除去します。

Step.2

第二槽

水切り槽



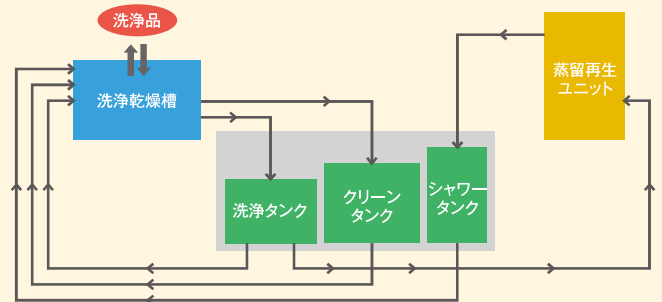
次に、第二槽の水置換槽にてワークに付着した水成分を分離し、槽下部に降下させます。

Step.3

製品にわずかに残った油性成分を、トスクリーン洗浄機で真空洗浄します。製品の細かい部分まで洗浄が可能になりシミやさびの発生がなく仕上げ、洗浄から乾燥までを一気に行います。

トスクリーン PCS3420
一槽式真空洗浄乾燥機とは

搬入 → 真空浸透(超音波・加熱)洗浄 + 真空シャワー → 真空乾燥 → 搬出



多種多様な部品を少量ずつ洗浄する場合や、高品質な洗浄品を求める場合に適しています。洗浄品投入後は、洗浄から乾燥まで自動で行います。また、蒸留再生ユニット標準装備で、98%以上の溶剤リサイクルを実現します。

抜群の洗浄性加温

溶剤加温(80℃程度)方式により、洗浄液の溶解力をより高めます。
 【真空+加温】の効果により抜群の洗浄力を実現。

金属の彫刻および マーキングに対応したレーザーマシン

Epilog FiberMark 24

Epilog の FiberMark 24 は、あらゆる種類の金属にエッチングやマーキングを施すことができるレーザー機器です。どのグラフィックソフトウェアプログラムからでも直接レーザーに出力できるため、ジョブのセットアップが簡単です。また、テーブル全体に置かれた複数のパーツに一度にエッチングを行うことができます。



- ほとんどの金属を直接彫刻します。
- ご要望にあった材質、チャージナンバー、イメージをエッチングします。

ステンレス精密部品の酸化防止のため

真空脱気包装で 製品の出荷が可能です。

■ 禁油処理・真空脱気包装

ガスバリア性の高い包材を使って、脱酸素材を併用しますと、無酸素状態となり保存効果がさらに倍増します。

※別途見積りになります。

真空脱気包装の利点

袋内の空気を抜く=脱気することでステンレス製品の生産工程・保管・輸送時の防塵・酸化防止に大きな効果を発揮し、環境負荷を最小限に抑えた高品質包装が出来ます。



特殊ねじ込み継手
(オスメスソケット)



特殊ねじ込み継手
(変換ソケット)



特殊ねじ込み継手
(ソケット)



有限会社 井筒製作所

〒550-0022 大阪府大阪市西区本田 4 丁目 1-11
TEL : 06-6583-0445 FAX : 06-6583-6202
<http://www.izutsu-ss.co.jp/>