

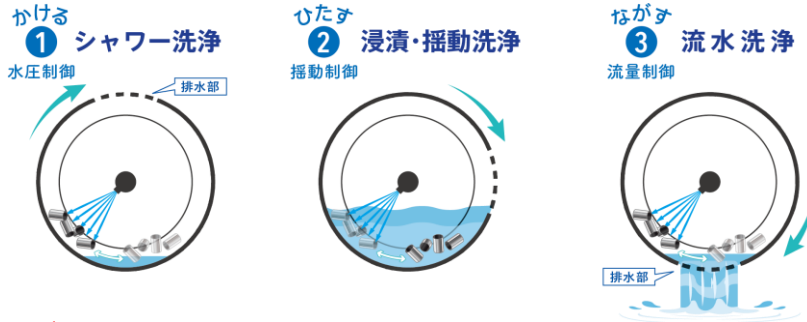
水で洗う

TripleWash 部品洗浄機



脱炭素・VOC排出抑制へ水で洗う洗浄機

✓それは、当社独自の洗浄技術トリプルウォッシュでワークを脱脂洗浄します。ゴム部品はコンタミ除去します。



当社洗浄機導入の効果

- 水だけで洗浄できます。
- インラインによる洗浄と乾燥の全自動化ができます。
- タクトタイムの早い洗浄に対応します。
- 円筒部品の穴内部の洗浄ができます。

協働ロボットによる洗浄工程の自動化

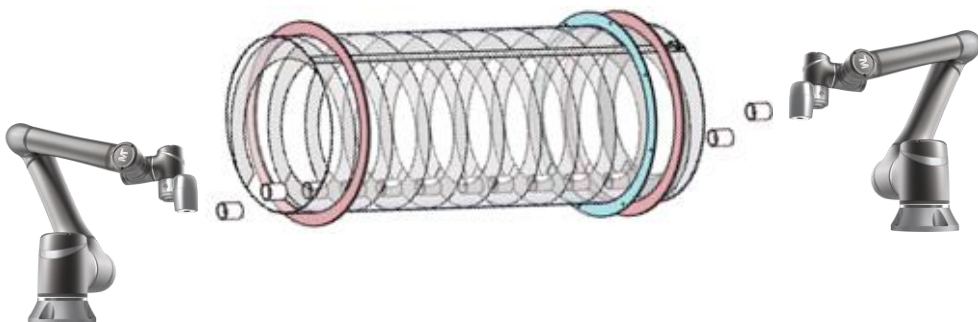
✓ドラム搬送によるインライン化と協働ロボットによる投入、払出を自動化

TECHMAN ROBOT(テックマンロボット)の正規代理店であるSSI株式会社様に協力いただき、協働ロボットで洗浄の自動化をします。

ワーク払出

ドラムワーク搬送

ワーク投入



インラインスパイラル洗浄機 Stylish Type



HPW-Sシリーズ

インラインスパイラル洗浄機 仕様

| テクニカルデータ | HPW-S32 | HPW-S42 |
|------------|-------------------------|-------------------------|
| 洗浄 / 搬送方式 | トリプルウォッシュ / スパイラル搬送 | トリプルウォッシュ / スパイラル搬送 |
| 機長 | 2596mm | 2596mm |
| 幅 | 1200mm | 1200mm |
| 高さ | 1340mm (ミストコレクタ、表示灯含まず) | 1340mm (ミストコレクタ、表示灯含まず) |
| ドラム径 | φ315mm L1000mm | φ400mm L1000mm |
| 洗浄タンク容量 | 120L | 120L |
| 洗浄タンクヒータ | 6kW×2 | 6kW×2 |
| 乾燥ヒータ | 8kW | 8kW |
| 洗浄機ドラム、槽材質 | SUS304 | SUS304 |
| 重量 | 300kg | 300kg |
| 電源 | AC200V 3φ 50/60Hz | AC200V 3φ 50/60Hz |

※HPW-S32とS42の違いはドラム径のみです。S32：φ315mm、S42：φ400mm

| オプション | HPW-S32 | HPW-S42 |
|----------------------|--------------|--------------|
| 濯ぎシャワー、タンク | ○ | ○ |
| ミストコレクター | ○ | ○ |
| 油水分離機 (浮上油のみ) | ○ | ○ |
| 表示灯 | ○ | ○ |
| ペンダント操作盤 | ○ | ○ |
| 自動カバー | ○ | ○ |
| iPad、iPhone (リモート表示) | ○ | ○ |
| 部品供給機 | ホッパ または コンベア | ホッパ または コンベア |

Q&A

Q：水だけで洗浄できますか？

A：はい、たいいていの洗浄部品の脱脂が可能です。まずは洗浄テストさせてください。

Q：水は市水ですか？

A：RO(逆浸透)膜を通した機能水(純水)を使います。

Q：トリプルウォッシュとはどのような洗浄方法ですか？

A：洗浄ドラムが1回転するたびにシャワー、浸漬・揺動、流水洗浄を行います。超音波振動による洗浄とは違います。

Q：標準販売ですか？

A：いいえ、お客様の洗浄部品により、カスタマイズ対応しております。

Q：洗浄剤は使用できますか？

A：原則、水のみでの洗浄になります。

Q：液の交換は必要ですか？

A：必要とされる清浄度によって変わってきますが、1ヶ月程度で全量交換されるお客様が多いようです(洗浄部品の汚れ具合により液の交換時期は変わります)。

Q：交換後の液の処分はどのようにになりますか？

A：産業廃棄物として処分下さい。

Q：被洗浄物にキズは付きませんか？

A：細かいキズが付く場合があります。洗浄テストにてご確認くださいませ。



2024洗浄総合展にご来場ください。

【URL】 <https://biz.nikkan.co.jp/eve/senixo/>

■リアル会場

会 期：2024年9月18日(水)～9月20日(金) 10:00～17:00

会 場：東京ビッグサイト 東4ホール

小間番号：W-23

2024 洗浄総合展

PAN-EXHIBITION FOR WASH AND CLEAN 2024

W 洗浄が拓く、モノづくり日本。

お問合せ先

株式会社平出精密
〒394-0004 長野県岡谷市神明町4-5-4
洗浄機事業部
TEL:(0266)78-3788 FAX:(0266)78-3770
E-mail: s-info@hiraide.co.jp



洗浄機HP

リアル会期：2024年9月18日(水)～20日(金)

会場：東京ビッグサイト 東ホール

オンライン会期：2024年9月11日(水)～27日(金)

主催：(公社)日本洗浄技能開発協会 日本産業洗浄協議会 日刊工業新聞社