



高温水で洗浄しながら同時に汚水を回収

コンベアラインベルト洗浄システム

# コンベアウォッシュバックⅢ

高温水を高圧吐出し汚水を強力吸引する、最新の洗浄システムです。

- 抜群の洗浄効果で、ベルトの凹凸に汚れを残しません。
- **高圧洗浄 + 強力吸引**で、作業時間の大幅な短縮が可能になります。
- **高温水 + 強力吸引**で、乾燥が劇的に早く、雑菌やカビの増殖を抑えます。
- 特殊なアタッチメントで、高圧洗浄機のような飛散や洗いまらがありません。
- 異物混入の一因となるブラシを使用しません。
- 界面活性剤を含まない強アルカリオン電解水ZKウォーターと併用することで洗浄力が向上し、すすぎ作業を大幅に短縮することが可能です。



温水濯ぎ洗い機 コンベアウォッシュバックⅢ



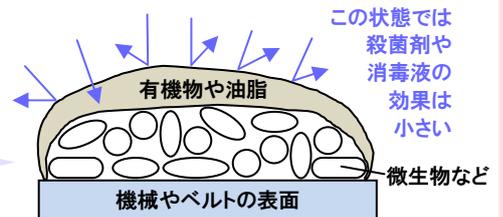
強アルカリオン電解水 ZKウォーター 生成機 ZKシリーズ

## バイオフィルムの洗浄

バイオフィルムとは？

- ◆ 食品工場の機械、器具やベルトコンベアなどの表面は、十分洗浄されていてなめらかに見えても、菌などの微生物にとっては栄養となる有機物がいっぱい。肉眼では見えなくても微細な凹凸もあるので快適な住処となっています。
- ◆ しかも汚染菌はわずかな有機物でも増殖し、層をなした状態で存在しています。
- ◆ このような状態を **バイオフィルム** と呼びます。通常はその表面が有機物や油脂などで覆われた状態で存在しています。

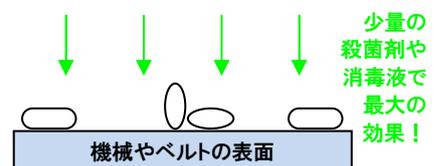
**1** バイオフィルムに有機物や油脂が覆いかぶさった状態での殺菌剤や消毒薬の噴霧は、十分な殺菌効果が期待できません。



**2** 機械・器具やベルトを **高温水で洗浄** することで有機物や油脂を洗い流すことが可能。さらに高温水効果によって汚染菌の除菌も行います。



**3** 覆いかぶさっていた有機物が除去され菌数も減少した状態になれば、少量の殺菌剤や消毒薬の噴霧でも十分な殺菌効果があります。



# コンベアウォッシュバックⅢ 現場事例

## ベルト表面



### 洗浄前のベルトの表面

- 表面にはどうしても汚れが付着してしまい、除去するのは大変。



### 洗浄を始めて約3分後

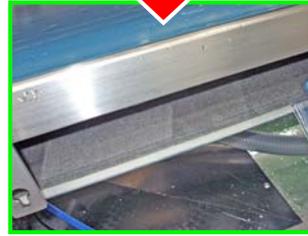
- こびりついた汚れを除去回収。
- 先に洗浄した右サイドはすでに乾き始めています。
- 仕上げにアルコールで殺菌消毒。
- 食品が直接触れるベルトの表面は汚れが残らないよう、特に念入りに。

## ベルト裏面



### ベルトの裏面を洗浄

- 専用ウインドを当てて**高温水を吐出、同時に連続吸引!**
- 作業者はただガンを握るだけ。



### 洗浄後…

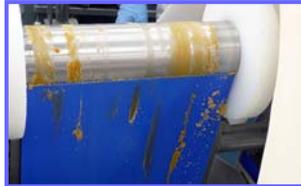
- 付着していた**汚れやカビ**は瞬時に除去されています。
- 汚れも水分も洗剤も、**残さず回収**されています。
- カビの発生を抑制します。

## ローラー



### ベルトを回転させるローラー▲

- ベルトとローラーの間に圧縮された汚れが固着。手作業で除去するのは大変です。



### ▲こんな状態のローラーも…

- ヘラを使い、手作業で除去していたステンレス製のローラーにこびりついた固着物も…



### 高温水で高圧洗浄・同時回収▲

- 樹脂(ゴム)製のローラーの表面には細かい凹凸が。
- 高温水で汚れを除去。菌の繁殖を防ぎます。



### ▲高温水で高圧洗浄・同時回収

- みるみるうちにキレイになっていきます。
- このローラーは約1分で洗浄。



### 洗浄開始から約2分後▲

- 固着物を除去回収。
- 乾きも早く、**カビの発生を抑制**します。



### ▲洗浄開始から約1分後

- あっという間に終了!
- ステンレスローラーはすでに乾き始めています。

## 主な仕様

仕様	型式	コンベアウォッシュバックⅢ
電源		100V 50/60Hz 2本取り
消費電流	電源コード1	12A
	電源コード2	15A
最高吐出温度		75°C
清水タンク容量		18L
回収タンク容量		14L
寸法	全長	815mm
	全幅	360mm
	全高	795mm
重量		31kg

備考: 性能の向上、改善のため上記仕様を予告なく変更することがございますので、あらかじめご了承ください。

## 巡回実演中!

ご指定の日時、場所で実演をお目かけます。  
もちろん無料です。  
お気軽にご用命ください。

コンベアなどの洗浄作業は、巻き込み事故などや対象機の故障につながる場合がありますので、洗浄対象機などの取扱説明書に従い洗浄作業を行ってください。

## ■販売店



## 蔵王産業株式会社

本社 / 〒135-0001 東京都江東区毛利 1-19-5  
TEL:03-5600-0325 FAX:03-5600-0518  
<https://www.zaohnet.co.jp>

### ■営業所の所在地および電話番号

札幌/0133-73-8411	横浜/045-866-2221	大阪/06-6971-8011
仙台/022-378-8840	長野/0268-64-6331	神戸/078-794-3101
宇都宮/0289-76-1831	新潟/025-286-1811	岡山/086-292-5191
水戸/029-243-2571	静岡/054-238-0671	広島/082-277-5821
船橋/047-434-0020	金沢/076-240-8311	高松/087-870-6721
川越/049-226-1130	名古屋/0568-31-6121	福岡/092-621-6415
東京/03-5600-0511	京都/075-594-6211	鹿児島/099-269-7021