

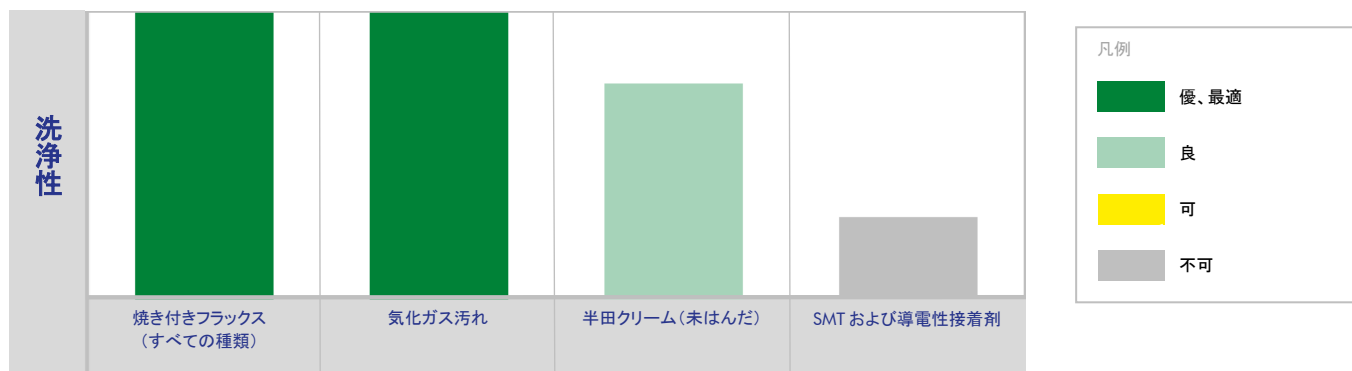
## VIGON® RC 303

リフロー炉・はんだ槽向け 手拭き用水系洗浄剤



VIGON® RC 303 はリフロー炉及びはんだ槽からあらゆる種類の焼き付いたフラックス残渣を除去するため専用設計されました。堆積固着したフラックスや基板からの発散物をしっかりと除去します。また、VIGON® RC 303 は VIGON® RC 101 の後継品として、より高い洗浄性や作業安全性を発揮します。

### アプリケーション



### 他洗浄剤と比較しての特徴

- 高い洗浄性とプロセスの信頼性
  - 洗浄性をより改良しました。
  - リフロー炉表面に残渣を残す成分を使用しておりません。
  - アルミ及びエポキシ表面に対する優れた材料適合性があります。
- 安全な成分構成
  - 引火点なし
  - 高作業安全性
  - 環境に優しい
  - 危険表示ラベルなし
  - 低臭気
- 設備を長期稼働停止することなく洗浄
  - 高度な成分配合による浸漬時間の短縮
  - 低温・中温表面(20~50 °C)に直接使用可能
  - フラックス回収装置の予備洗浄にも最適

### 製品の特徴および洗浄基準



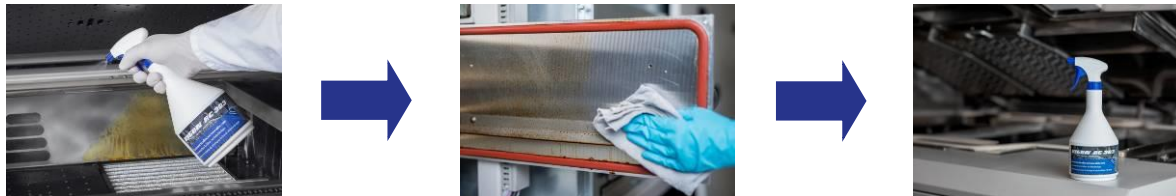
EU 基準 (RoHS 1, 2 & 3, WEEE)に 100%適合しております。



SIN、SVHC リストに従い、高懸念物質は一切使用しておりません。

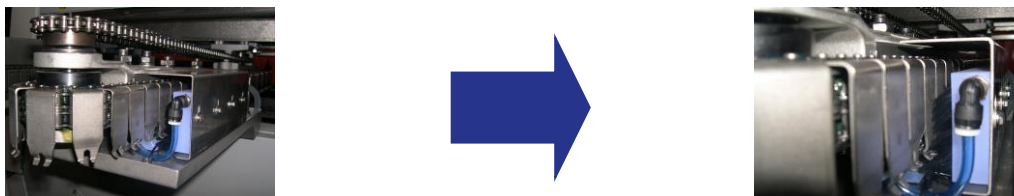
## 使用例

### 1) リフロー炉・はんだ槽の手洗浄



1. 低温・中温表面へ直接吹きかけます。(1L容器の場合)
2. 約5～10分間放置します。
3. 布やペーパータオルで表面を拭き取ってください。
4. 自然乾燥させます。

### 2) はんだ槽のコンペアー爪自動洗浄



1. はんだ槽の液タンクへVIGON® RC 303を注ぎます。
2. はんだ槽の自動ブラッシング装置によりコンペアー爪を洗浄します。
3. 自然乾燥させます。

## テストセンター 選択肢が豊富な装置、洗浄液、分析機器



装置テストセンター



分析センター

装置テストセンターへお越しいただき、国際的に最先端の洗浄設備にて生産現場と同等条件のもと、ワーク洗浄をお試ください。

- ・洗浄機のご紹介とゼストロンのプロセスエンジニアがサポートする条件下でワークを洗浄することができます。
- ・比較性と結果の透明性のために、洗浄結果を確認することができます (ROSE、オプションで IR、IC、SEM / EDX など)。
- ・推奨される洗浄機の組み合わせの詳細なプロセスパラメーターを含むプロセス保証を受け取ることができます。

無料洗浄テストをご希望の方や、洗浄試験のご相談は、ゼストロンまでご連絡ください。

電話 0467-53-8658 または [infojapan@zestron.com](mailto:infojapan@zestron.com)

ヴァーチャルツアーはこちらをご覧ください。 <https://www.zestron.com/jp/technical-support/technical-center/technical-centers.html>

## 技術データ

|         |                        |                 |
|---------|------------------------|-----------------|
| 比重      | (g/ccm) at 20°C        | 1.01            |
| 表面張力    | (mN/m) at 25°C         | 31.8            |
| 沸点範囲    | °C                     | >99°C           |
| 引火点     | °C                     | なし              |
| pH 値    | 10g/l H <sub>2</sub> O | 10.1            |
| 蒸気圧     | (mbar) at 20°C         | 約 22            |
| 洗浄温度    | °C                     | 20-50°C         |
| 溶解度     |                        | 水と可溶            |
| 適用濃度    |                        | 希釈品はそのままご使用ください |
| HMIS 情報 | 健康障害-引火性-反応性           | 0 - 0 - 0       |

## 環境、健康、及び安全に関する規制

- 水系で生分解性です。
- ハロゲンフリーの製品であり、環境に配慮しております。
- 取扱いに関する注意事項は、SDSをご参照下さい。
- この製品は非危険物であり、EU 規格による特別なラベル表示は必要ありません。

## 荷姿および保管

|           |   |
|-----------|---|
| 1 Liter   | ✓ |
| 5 Liter   | ✓ |
| 25 Liter  | ✓ |
| 200 Liter | ✓ |

- そのままお使いいただけます。
- 5~30°C の範囲で元の容器に入れて保管してください。
- 製品寿命は工場で密閉された容器にて未開封状態で 5 年です。



## より詳しい製品情報

- **材料適合性**  
ご使用される前に、材料適合性資料をご確認ください。
- **MPC®テクノロジー**  
MPC®テクノロジーの詳細情報に関する技術資料を別途ご用意しております。
- **安全データシート**

## オプション製品

### Pressure Sprayer:

- リフロー炉やはんだ槽への洗浄剤吹き付け簡単かつ迅速に行えます。
- 数秒で大きな面積にスプレーすることができます。
- 容量: 1 リットル
- 型番: 6991-0000

