

# DOW CORNING TORAY HY-1100 Cleaner

## 特徴と長所

- シリコンオイル類、特に高重合シリコンオイルやアミノ変性シリコン、シリコンレジンの洗浄性に優れる
- 汚れの度合いや使用条件に応じて原液でも水で希釈しても使用可能
- 比較的中性の pH 値に基づいての腐食装置には期待できません
- 水系で VOC 規制を受けない
- 消防法、毒劇物取締法、労働安全衛生法、PRTR 法に非該当

シリコン含有製品製造用設備用洗浄剤

## 用途

- 化粧品・家庭用品製造設備の各種タンク、配管、容器、器具等主にシリコンを使用した後の実験器具や試験基材の洗浄

## 代表特性

出荷規格ではありません。本製品に対し規格を設定する場合は事前に弊社までご連絡ください。

試験方法	試験項目	単位	測定値
CTM 0176	外観		淡黄色透明液体
CTM 0001A	比重(25°C)		0.98
CTM 1025	pH (原液、25°C)		6.7
CTM 1025	水分含有量 (Wt %)	%	50

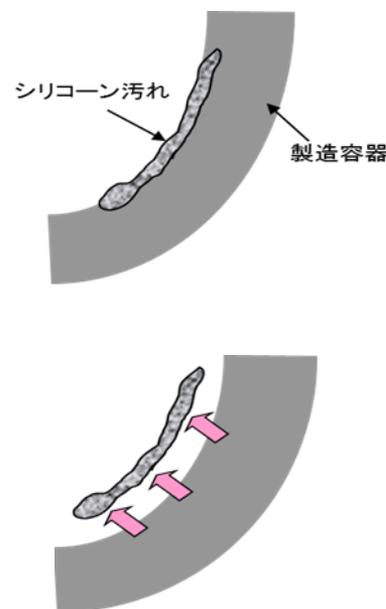
## 製品概要

DOW CORNING TORAY HY-1100 Cleaner は、化粧品、家庭用品等の製造設備用に開発された洗浄剤です。

特に従来洗浄が難しいとされていた高重合シリコンオイル、アミノ変性シリコンやシリコンレジンの洗浄剤として優れた効果を発揮します。

剥離洗浄という機構により、付着したシリコンを根こそぎ落とします。アルカリ、有機溶剤、界面活性剤などによる溶解や可溶化タイプの従来の洗剤とは概念が異なります。

図1: 剥離洗浄イメージ  
(DOW CORNING TORAY HY-1100 Cleaner)



## 図2: 洗浄性評価例

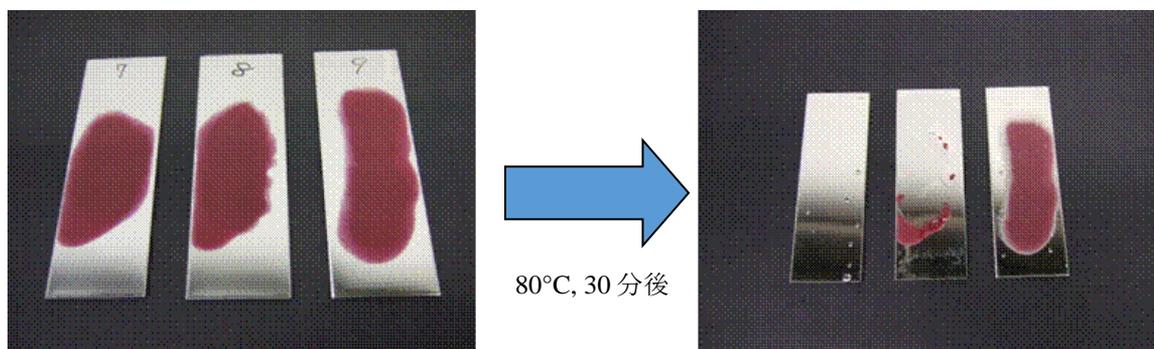
### 試験方法

被着体：SUS パネル（SUS304 鏡面仕上げ、25 mm x 75 mm x 2 mm）

比較洗浄剤 A：市場品 A (pH=5)

比較洗浄剤 B：市場品 B (pH=11)

汚れ：市場品「落ちない口紅」 0.1 g 塗布試験に用いたもの



使用した洗浄液は左から、DOW CORNING TORAY HY-1100 Cleaner、市場品 B、市場品 A

### 使用上の注意

使用に際し必要な安全情報は本データシートには記載されていません。ご使用前に、安全データシート(SDS)及び、パッケージ又はパッケージのラベルに表示されている注意書きをよく読んで、使用上の安全をはかって下さい。安全データシート(SDS)はウェブサイト、[dowcorning.co.jp](http://dowcorning.co.jp) にアクセスしてお求めいただけます。さらに、代理店または担当営業にご依頼いただいても結構です。

### 保証期間

冷暗所(5-30°C) 保管で未開封の場合、製造後 12 ヶ月。

### 包装単位

16 kg 石油缶、180 kg ドラム。

### 医療・医薬品用途への制限

本製品は、（ヘルスケア用途製品を除き、）一般工業用途向けに開発・製造されたものです。弊社製品は、医療または医薬用途向けに適合するものとして、試験されておりません。また、そのように表明されるものでもありません。

### 健康および環境に関する情報

弊社は、お客様の製品安全の必要性をサポートするために、広範囲におよぶプロダクト・スチュワードシップの組織やチームおよび各地域にて対応可能な製品安全並びに法令遵守のスペシャリストを有しております。

さらなる詳細な情報については、弊社のウェブサイト [dowcorning.co.jp](http://dowcorning.co.jp)、または弊社の担当営業までご連絡下さい。

### 限定保証について一よくお読みください

ここに掲載する情報(以下「本情報」という)は、弊社が誠意をもって提供するものであり、正確であると確信するものです。但し、弊社製品についての使用条件や使用方法は、弊社のコントロールの及ばぬところがございますので、本情報を弊社製品が、お客様の意図する最終用途において、安全で、有効で、十分に満足するものであることを保証するためのお客様における試験の代わりとしては、使用しないで下さい。ここでご紹介する使用方法、用途などは、いかなる特許をも侵害していないことを保証するものではありません。

弊社は、弊社製品が出荷の時点で有効な販売規格に適合していることを保証致します。この保証に違反した場合、お客様の救済方法は、当該製品の購入代金の返金または当該製品の交換により対応いたします。

適用法により許容される最大限の範囲において、弊社は特に、製品の特定目的への適合性または商品適格性について、明示または黙示の保証をするものではありません。

また、弊社は、いかなる付随的または派生的な損害について何ら責任を負いません。

### ご注意

弊社の都合により本資料の内容を変更することがあります。また、新製品、用途の開発によりカタログの改版を行なう場合がありますので随時ご請求ください。

東レ・ダウコーニング株式会社  
フリーダイヤル  
+0120-77-6278

*We help you invent the future.™*

[dowcorning.co.jp](http://dowcorning.co.jp)