

# Sunhayato

グリース・オイル汚れの速乾性洗剤

## グリースクリーナー (GLシリーズ)

技術資料

2015年05月22日発行

REV.1.00

SG15003



**サンハヤト株式会社**

本社 〒170-0005 東京都豊島区南大塚3-40-1  
☎ 03-3984-7791 FAX. 03-3971-0535  
<http://www.sunhayato.co.jp>

### お願いとご注意

- ・ 本資料は、電子工作や電子回路、化学分野について一般的な知識をお持ちの方を対象にしています。
- ・ 本資料に掲載している内容は、お客様が用途に応じた適切な製品をご購入、ご使用していただくことを目的としています。その使用により当社及び第三者の知的財産権その他の権利に対する保証、または実施権の許諾を意味するものではありません。また、権利の侵害に関して当社は責任を負いません。
- ・ 記載されているデータは規格値ではありません。
- ・ 本品は、一般工業用途向けに開発されたものですので、医療用途・食品・化粧品など、安全面での配慮を必要とする用途へのご使用に際しては、貴社にて事前に当該用途での安全性をご試験、ご確認の上ご使用の可否をご判断ください。
- ・ 体内に埋植、注入する用途、または体内に一部が残留する恐れがある用途には、絶対に使用しないでください。
- ・ 本資料の一部、又は全部を当社の承諾なしで、いかなる形でも転載または複製されることは堅くお断りします。
- ・ 全ての情報は本資料発行時点のものであり、当社は予告なしに本資料に記載した内容を変更することがあります。
- ・ 本資料の内容は慎重に制作しておりますが、万一記述誤りによってお客様に損害が生じても当社はその責任を負いません。
- ・ 本資料に関してのお問い合わせ、その他お気づきの点がございましたら、当社までお問い合わせください。
- ・ 本資料に関する最新情報はサンハヤト株式会社ホームページ  
(<http://www.sunhayato.co.jp/>) に掲載しております。

## 目次

1	はじめに .....	3
1.1	概要 .....	3
1.2	特長 .....	3
2	特性データ .....	4
2.1	性状 .....	4
2.2	洗浄力 .....	4
2.3	樹脂影響性 .....	5
3	使用方法 .....	5
4	取扱い及び保管方法の注意 .....	6
4.1	取扱い上の注意 .....	6
4.2	保管方法の注意 .....	6

# 1 はじめに

## 1.1 概要

- ◆本製品は、グリースやオイル汚れの洗浄力に優れた炭化水素系の速乾性洗浄剤です。
- ◆メンテナンス時の古いグリースやオイル汚れの除去に効果を発揮します。
- ◆シリコングリースやシリコンオイルの除去にも最適です。

## 1.2 特長

### ◆優れた洗浄力

複数の炭化水素系溶剤を特殊配合することにより、優れた洗浄力を実現し、グリースやオイルなどのしつこい汚れを手早く溶解除去できます。  
シリコン系に対しても優れた洗浄力を有します。

### ◆環境性

塩素系や芳香族系溶剤を含まず、有機溶剤中毒予防規則やPRTR法に非該当ですので、安心して使用できます。

### ◆低臭気

刺激臭が無く、低臭気なので作業環境も良好です。

### ◆樹脂影響性

樹脂に対する影響性が極めて小さく、ほとんどの素材を傷めません。

## 2 特性データ

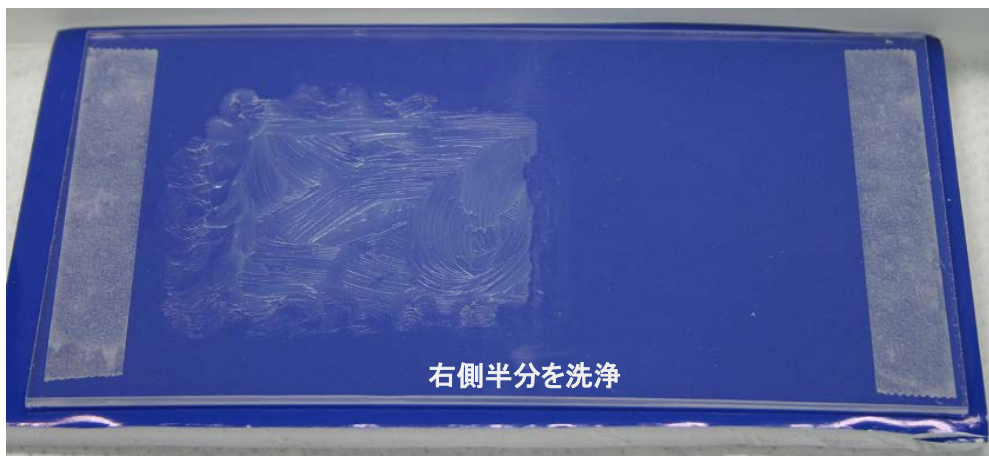
### 2.1 性状

項目	性能
成分	炭化水素
外観	無色透明液体
臭気	わずかな特異臭
比重 (20℃)	0.69
引火点	-20℃以下 (イソヘキサン)

### 2.2 洗浄性

実際に合成油グリース、放熱用シリコーンの洗浄力を確認した。

合成油グリースの洗浄性



放熱用シリコーンの洗浄性



### 2.3 樹脂影響性

試験ビンに本液を50ml取り、各樹脂片を室温で一定時間浸漬後、樹脂片の外観と質量変化を観察した。(N数=3)

樹脂の種類	1時間浸漬	24時間浸漬
アクリル樹脂	○	○
ABS樹脂	○	○
ポリカーボネート樹脂	○	○
ポリスチレン樹脂	×	×
ポリエチレン樹脂	○	△
PET樹脂	○	○
エポキシ樹脂	○	○

○：影響なし △：若干影響あり ×：影響あり

注) ポリエチレンに対しては、スプレータイプや拭き取りによる洗浄では影響ないが、長時間の浸漬では影響を及ぼす可能性があります。

## 3 使用方法

- ①余分なグリース汚れなどは予め乾いたウエス等で拭き取って下さい。
- ②エアゾールタイプの場合は、付属のパイプを噴射口にしっかり差し込み、汚れ部分と周辺に吹きかけて下さい。仕上げに対象部品を斜めにして、上の方から洗い流すようにたっぷりと吹きかけて下さい。
- ③原液タイプの場合は、浸漬またはウエス等にしみ込ませ、汚れを拭き取って下さい。
- ④汚れがひどい時は、ブラシなどを併用するとより効果的です。

## 4 取扱い及び保管方法の注意

### 4.1 取扱い上の注意

- ①引火性液体ですので、熱、火花、裸火、高温のような着火源から遠ざけて下さい。
- ②作業中や乾燥中は、充分換気を行なって下さい。
- ③蒸気を吸入したり、眼や皮膚に接触したりしないように充分注意して下さい。
- ④眼や皮膚に付着した場合、炎症をおこす恐れがありますので、使用するときは必要に応じて保護具を使用して下さい。
- ⑤素材の性質や経時劣化により、一部のプラスチック・塗装・ゴム・印刷面などは、破損や変質する恐れがありますので注意して下さい。
- ⑥他の液体や物質と混ぜないで下さい。
- ⑦用途以外には使用しないで下さい。
- ⑧人体や動植物には使用しないで下さい。
- ⑨ご使用に際しては、取扱い説明書、製品安全データシートを熟読の上、お取り扱いくださるようお願いいたします。MSDSはサンハヤト株式会社ホームページ (<http://www.sunhayato.co.jp/>) からダウンロードできます。

### 4.2 保管方法の注意

- ①ご使用後は換気の良い冷暗所に保管して下さい。
- ②残余廃棄物は、専門の産業廃棄物処理業者に委託するなどして処理して下さい。

---

**グリースクリーナー GL シリーズ  
技術資料**

**発行日** 2015 年 05 月 22 日      **Rev1.00**

**発行** サンハヤト株式会社 化学製品開発部

**住所** 〒174-0056 東京都板橋区志村 3 丁目 31 番 20 号

**©2015 Sunhayato Corp. All rights reserved. Printed in Japan.**

**SG15003**

---