

LOCTITE Health & Safety Products

ロックタイト

ヘルス アンド セーフティ

H & S 対応製品カタログ



LOCTITE の信頼と性能はそのままに 作業者への安全性を向上

一つでも GHS マークの表示が少ない製品を導入することは、
化学物質管理者がリスクアセスメントをスムーズに行うための第一歩です。

ロックタイトの H&S (ヘルス & セーフティ) 対応製品は、常に業界最高の
パフォーマンスと信頼性を保ちつつ、GHS マークの表示を削減した製品です。

労働衛生上の安全基準を満たした人体や環境への影響に配慮したロックタイト製品を使用することで、
化学物質管理者の業務負担を減らし、また、職場の労働安全性を高めることができます。



LOCTITE 2400 の塗布例

労働安全衛生法の改正

2023 年 4 月 1 日に労働安全衛生法が改正・施行され、リスクアセスメント実施の義務の対象となる物質（リスクアセスメント対象物）に関する事業者の義務が強化されました。改正後のリスクアセスメント対象物質は国が GHS 分類済みの約 2900 物質であり、今後も引き続き危険性・有害性が確認される物質が追加されていく予定です。

また、皮膚等障害化学物質等への直接接触の防止に関しても、2023 年 4 月 1 日施行時に努力義務、2024 年 4 月 1 日施行時には義務となりました。

その他にも、リスクアセスメントに基づく健康診断の実施・記録作成、化学物質管理者・保護具着用責任者の選任義務化、雇入れ時等教育の拡充等が追加されています。

出典：厚生労働省ホームページ

労働安全衛生法の新たな化学物質 規制 労働安全衛生法施行令の一部を改正する政令等の概要
<https://www.mhlw.go.jp/content/11300000/000987253.pdf>



課題

リスクアセスメントは作業者の安全を守るための義務であり重要です。

ただし、事業者側へのリスクアセスメント要件が厳しくなることで、化学物質管理者の責任や業務負担が増加傾向にあります。これらは、事業者にとっての新たな課題となっています。

ヘンケルのサステナビリティへの取り組み

ヘンケルのサステナビリティの取り組みは、今年度もまた外部の独立格付け機関によってその進歩を認められました。なかでも ESG (環境・社会・ガバナンス) 格付け機関の EcoVadis 社からは、評価対象の上位 5% の企業に与えられる「ゴールドメダル」を授与されています。^{※1}

また、PCF (プロダクト カーボン フットプリント) をほぼすべての製品について提供しています。そのほとんどの製品においてサプライヤーからの 1 次データを取得、自社で独自開発したアプリ (HEART) を用いて算出しています。本カタログに掲載している 5 製品も PCF に関する情報提供が可能となっています。ご希望の場合は弊社担当営業までお問い合わせください。

※1 ヘンケルプレスリリース (2025 年 3 月 18 日発行) ヘンケル、サステナビリティレポート 2024 を発表



ロックタイト H & S 対応製品一覧



ねじゆるみ止め用接着剤

LOCTITE 2400

中強度、取り外し可能なねじゆるみ止め用接着剤です。ギアボックス、ポンプ、モーター、コンベア、工具等、振動によるねじのゆるみ止めの防止やシールに最適です。NSF S6 認証製品です。

NSF S6
認証

製品の使い方は
こちら ▶



ねじゆるみ止め用接着剤

LOCTITE 2700

高強度、取り外し不可のねじゆるみ止め用接着剤です。取り外す必要のないねじにご使用いただけます。NSF S6 認証製品です。

NSF S6
認証

製品の使い方は
こちら ▶



金属配管用シール剤

LOCTITE 5400

中強度、取り外し可能な一般ねじ込み金属配管用のシール剤です。金属配管、ステンレス配管、エア配管、その他金属配管にご使用いただけます。

製品の使い方は
こちら ▶



はめ合い用接着剤

LOCTITE 6300

高強度、取り外し不可のはめ合い固定用です。耐熱タイプです。ベアリング、シャフト、シリンダー、ポンプインペラの固定に最適です。



硬化促進剤

LOCTITE 7240

無溶剤、エアレススプレータイプの嫌気性接着剤用アクチベーター（硬化促進剤）です。硬化速度を速めたい場合、10 度以下の低温下や、部品の隙間が大きい時にご使用ください。

製品特性表

製品名	LOCTITE 2400	LOCTITE 2700	LOCTITE 5400	LOCTITE 6300	LOCTITE SF 7240
IDH 番号	1947402	1948763	1953597	1949014	333369
容量	50ml	50ml	50ml	50ml	90ml
使用箇所	ねじゆるみ止め	ねじゆるみ止め	配管シール剤	はめ合い固定	嫌気性接着剤用
強度	中強度	高強度	中強度	高強度	—
色	青	緑	黄	緑	青緑
粘度 (mPa・s)	3,000	500	27,000	350	10 ~ 20
蛍光性	○	○	○	○	—
チキン性	○	×	○	×	—
破壊トルク／せん断強度 (N/mm ²)	25 ※1	37 ※1	19 ※2	15 ※3	—
使用温度の目安 (℃)	- 55 ~ 150	- 55 ~ 150	- 55 ~ 150	- 55 ~ 175	—
WNSF S6 認証	○	○	—	—	—
GHS マーク表記※4	無	無	無	⚠	⚠

※ 1 M10 銅ボルト・ナットを使用し、ISO 10964 に基づき試験した破壊／脱出トルクの代表値を示す。

※ 2 M10 銅ボルト・ナットを使用し、ISO 10964 に基づき試験した破壊トルクの代表値を示す。

※ 3 銅ピン・カラーを使用し、ISO 10123 に基づき試験したせん断強度の代表値を示す。

※ 4 2025 年 4 月現在

関連製品

脱脂・洗浄剤



LOCTITE SF 7063 ディグリーザー

ロックタイト接着剤を使用する前に接着面を処理することで理想的な接着性が得られます。洗浄力に優れ、様々な油を洗浄し、接着性・シール性低下を予防します。

IDH 番号：2098749 容量：400ml



▲特長・使用方法

プラスチック・塗装面への影響性

ABS	塩化ビニル	PBT	ナイロン	PP	PE	ポリカ	塗装面*
○	○	○	○	○	○	△	△

○：影響なし △：クラック発生の可能性 *塗装の種類により影響有。

事前に適合可否をご確認下さい。

※ H&S 非対象製品です。

塗布システム

ロックタイトでは、経済的・迅速・正確・仕上がりよく塗布するための、特別に設計した塗布装置を提供しています。

ハンドディスペンサー

イーザーハンドポンプ

組み立ての必要が無く簡単に使用でき、50ml・250ml ボトルのどちらにも対応。トリガーを1回引くだけで接着剤を定量で滴下でき、塗布困難な袋穴や上向きでも確実に塗布・安定した塗布が可能です。

IDH 番号：2564842

嫌気性



ハンドポンプ

50mL と 250mL の嫌気性接着剤の容器に直接取り付け、レバーを引くことにより一定量塗布でき、調整ねじにより塗布量が調整できます。エアや電源なしで簡単に使用できます。

IDH 番号:608966 (50ml ボトル用)

IDH 番号:88631 (250ml ボトル用)

嫌気性



塗布機

PU20 ペリスタルテックディスペンサー

接着剤容器から滴下およびビード状に塗布するポンプです。流量を回転数・スピードで制御でき、温度や粘度の変化を受けにくく正確に塗布できます。

IDH 番号：2874547

嫌気性

瞬間



ニードル

各種ニードルも取り揃えております。詳細はお問い合わせください。



ヘンケルジャパン株式会社

〒235-0017 横浜市磯子区新磯子町27-7

TEL：045 (758) 1800

www.henkel-adhesives.com/jp

接着に関する技術的なお問い合わせは

☎ 045-758-1820

Webmaster.LJapan@henkel.com

本製品をご使用になる前に下記事項をご承諾下さい。

1. 本製品のご使用にあたっては、用途・目的に適合するか否かを必ずご使用になられる方ご自身で検討いただき、最終判断をして下さい。
2. 本製品の取り扱いに関しては、ご使用になる前にご使用になられる方ご自身が十分に検討し、安全にご使用下さい。
3. 本書に記載されている事項は現時点での最終情報であり、予告無く改定することがあります。
4. 弊社の管理の及ばない製造物、施工物の不具合に関する損害補償は致し兼ねます。

記載されている商品の仕様およびデザインは、2025年5月現在のもので、改良のため予告なく変更する場合がありますので予めご了承ください。

C138-2505A (AI)

※無断転載・転用を禁止します。(写真・文章)