

LOCTITE®

食品衛生法対応
接着剤掲載



食品・飲料工場向け
ロックタイト接着剤・補修剤ソリューション



ヘンケルは、安心して口にできる食品・飲料のために 食品衛生法対応※接着剤を提案します



※ ポジティブリスト新制度及び規格基準（厚生省告示第 370 号）

食品衛生法対応

食品・飲料に直接触れる機械の組み立てや設備のメンテナンスに

食品飲料加工用機械向け提案製品

- ねじゆるみ止め用接着剤 LOCTITE 2046
- はめ合い接着剤 LOCTITE 648



ポジティブリストとは？

食品用器具・容器包装において、原則使用を禁止した上で、使用を認める物質を定め、安全が担保された物のみ使用できる制度です。
食品に触れる可能性のある加工機械、器具についてはポジティブリスト制度に対応した接着剤の選定が必要となります。

食品衛生法等の一部を改正する法律（平成 30 年法律第 46 号）により、ポジティブリスト制度の対応および、これまでの食品・添加物等の規格基準（昭和 34 年厚生省告示第 370 号）の両方の確認を行う必要があります。

食品衛生法対応外

工場設備や倉庫の維持・メンテナンスに

ロックタイトメンテナンス製品

- 金属配管用シール剤
- 錆転換剤
- 滑り止めコート剤
- 床・コンクリート補修剤



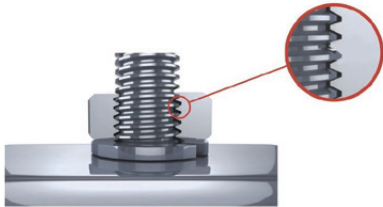
ロックタイト食品衛生法対応接着剤 食品・飲料機械の組み立てや設備のメンテナンスに

ねじゆるみ止め用接着剤 LOCTITE 2046

食品衛生法
対応

ねじ固定の課題

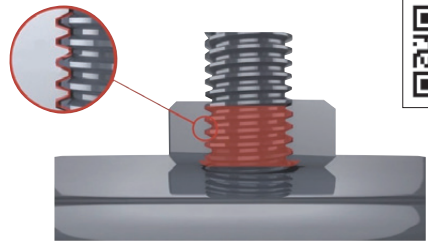
- ・ボルトがゆるんでいてヒヤツとしたことがある
- ・日常的な増し締め工程をなくしたい
- ・ダブルナット固定だと結構コストがかかる



スプリングワッシャーの固定では、
摩擦力が少し強まるが隙間が残る

ロックタイトねじゆるみ止め用接着剤で解決！

すきまを充填して、
ゆるみ防止、
錆防止！



FDA*にも対応
※ FDA 21 C.F.R. §175.300



製品の使い方は
こちら▶



はめ合い用接着剤 LOCTITE 648

食品衛生法
対応

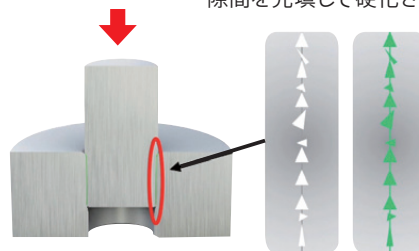
はめ合い固定の課題

- ・フレッティングコロージョンの発生
- ・摩耗による金属カスなどの異物発生
- ・バックラッシュが出来る



すきまを充填して、
強度 UP、
腐食防止！

はめ合い用接着剤は、金属間の
隙間を充填して硬化させます



採用例

食品攪拌機
製袋充填機

包餡機
食品用コンベア

食品用自動充填・計量機
ピロー包装機

ミキサー・ブレンダー
飲料・アルコール自動充填機



食品飲料工場・倉庫の補修に

食品・飲料工場でよく使用されている補修製品

- ・異物の原因を抑える …… ロックタイト金属配管シール剤
- ・虫などの侵入を無くす …… ロックタイト床・コンクリート補修剤
- ・錆の発生を抑える …… ロックタイト錆転換剤
- ・安全対策 …… ロックタイト滑り止めコート剤
- ・パイプや様々な補修に …… ロックタイト金属補修剤・パイプリペアキット
- ・接着剤・テープの接着性を理想的に …… ロックタイト接着剤・シール剤専用ディグリーザー
- ・NSF H1 対応製品 …… ロックタイトグリース、焼き付き防止潤滑剤、シリコンスプレー

食品衛生法
対応外

水道配管のシール



工場に使用する水道配管の
シールテープのちぎれが
異物となる…



シールテープは
ちぎれが発生し、
コンタミになる…

空隙を充填して
漏れを防ぐ！



25A 以下…1 山開けてネジ方向に 3 山半周塗布
32A 以上…1 山開けて、3 山以上全周に塗布



ロックタイトにお任せください！
ロックタイト金属配管シール剤
LOCTITE 5651、LOCTITE575 は
飲料水配管に使用可能です！



■ロックタイト液状配管シール剤は異物の原因になりません

■上水道規格に対応

温水：5651 ※アクチベーター 7649 併用
常温水：5651、575



安全対策



工場の床が水で濡れているので滑る
雨の日にフォークリフトがスリップする
滑り止めテープは耐久性が低い

ロックタイト滑り止めコート剤に
お任せください！



- コンクリート、金属、木材など
下地を選ばず使用可能
- 高い耐候性、接着力
- はがれた場合も上塗りによる
補修が可能
- 使用箇所により使い分けがで
きる4色展開



床やコンクリートの補修



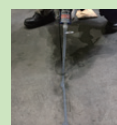
倉庫の床がひび割れてしまい不衛生
工場内のコンクリートが割れてしまった
コンクリート階段が欠けてしまった

**ロックタイト床・コンクリート
補修剤**にお任せください！



LOCTITE PC 6231 クラックフィラー SL

- 自己平滑性を有する
- クラックなど小さな穴の補修
- 硬化時間 90 分
- 圧縮強度 67N/mm³



LOCTITE PC 9410 マグナコンリート (FGM)

- 2 液性 即硬化性
- 高い化学薬品耐性
- 木材、ガラス、スチールにも
- 圧縮強度 17 ～ 21N/mm³



食品に触れるような箇所には使用しないでください

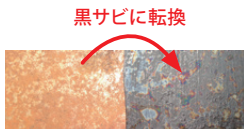
食品飲料工場・倉庫の補修に

サビ対策



設備の一部でサビが広がってきている
外階段がサビが発生して強度が心配
錆びている箇所に塗料を塗りたい

**LOCTITE SF 7625
エクステンドに
お任せください！**



塗布前 塗布後

- 金属表面のサビの進行を止めて金属面を保護
- プラスと処理などが不要で使いが簡単
- 塗料の下塗り防錆剤



配管・継ぎ手からの漏れを緊急補修



パイプからの漏れが原因でラインが止まる
復旧までの時間を短縮したい

**LOCTITE
パイプリペアキットに
お任せください！**

■ 使用方法



- 漏れ・割れが発生しているパイプ・継ぎ手類の補修と補強
- 耐圧 18.5 MPa
- 水があればすぐに使用可能



金属補修



設備の固定、パテ盛をしたい

**LOCTITE EA 3463
メタルマジックスチールに
お任せください！**

■ 使用方法



- こねるだけで、接着・穴埋めができる
即効性のスティック状エポキシ補修剤
- 硬化時間 (25℃) 10 分
- LOCTITE 499 との併用で油漏れ箇所などの超速補修も可能



接着面の洗浄・前処理



接着剤やテープが油や汚れでうまくくっつかない

**ロックタイト専用
ディグリーザーにお任せください！**

ロックタイト接着剤専用 ディグリーザー LOCTITE SF 7063

- 洗浄力に優れ、様々な油を洗浄し
ロックタイト接着剤の接着性低下を予防
- 有効成分メチラール配合により水
溶性オイル、グリコール系オイルに
も高い洗浄性



NSF H1 グレードメンテナンス製品



LOCTITE LB 8014
フードグレードアンチシーズ



LOCTITE LB 8034
機械用グリース



LOCTITE LB 8021
フードグレードシリコンスプレー

食品に触れるような箇所には使用しないでください

カテゴリー	IDH 番号	製品名	容量	改正食品衛生法対応	NSF H1 対応	備考（その他認証）
ねじゆるみ止め用接着剤	2801863	2046	12ml 2 個セット	○	—	1 セット (LOCTITE 2046 12ml 1 本／プランジャー 1 本／ミックスノズル 3 本) FDA 21 C.F.R. § 175.300 認証
	1197606	2046 用ノズル	10 本入り	—	—	
はめ合い用接着剤	236606	648	50ml	○	—	
	235294	648	250ml	○	—	
嫌気性接着剤用硬化促進剤	209715	SF 7649	4.5 オンス スプレー	—	—	NSF ANSI 61/NON-FOOD COMPOUNDS 対応
金属配管用シール剤	378274	5651	250ml	—	—	水質基準に対応
	378276	575	50ml	—	—	水質基準に対応／250ml もラインナップ
シリコンシール剤	193999	SI 595	300ml カートリッジ	—	—	NSF ANSI 51 対応／受注発注品
滑り止めコート剤 (2 液高耐久タイプ)	1624641	PC 6315 ZV (黒)	3.3L	—	—	PC6315 ZV/PC6261 HDP を施工する前に 施工箇所を SF7063 を使用して洗浄してく ださい。 施工箇所がコンクリートや木材、タイルな どの多孔質面の場合は PC7641 プライマー シーラーを事前に施工ください。
	1400349	PC 6315 ZV (黒)	2kg キット	—	—	
	1716378	PC 6315 ZV (灰)	3.3L	—	—	
	1400018	PC 6315 ZV (灰)	2kg キット	—	—	
	2158386	PC 6315 ZV (緑)	3.3L	—	—	
	2158385	PC 6315 ZV (黄)	3.3L	—	—	
滑り止めコート剤 (1 液タイプ)	1602679	PC 6261 HDP (黒)	3.6L	—	—	腐食しやすい金属面には PC7643 メタルプ ライマーを事前に施工ください。
	1602121	PC 6261 HDP (灰)	3.6L	—	—	
	2153764	PC 6261 HDP (緑)	3.6L	—	—	
	2153857	PC 6261 HDP (黄)	3.6L	—	—	
滑り止めコート剤用プライマー	1624642	PC 7643 メタルプライマー	3.6L	—	—	
	1617851	PC 7641 プライマーシーラー	3.6L	—	—	
滑り止めコート剤用塗布キット	1347526	塗布キット	1 キット	—	—	攪拌棒、ローラー2種、ローラーハンドルのセットです。
床補修剤 (クラック補修用)	1291113	PC 6231 クラックフィラー SL	243g カートリッジ	—	—	専用ガンと専用ノズルが必要です。
床補修剤 (即硬化)	235572	PC 9410 マグナクリート FGM	5.5kg	—	—	夏用硬化抑制剤、冬用硬化促進剤があります。
錆転換剤	2344218	SF 7625 エクステンド	290g スプレー	—	—	
配管補修キット	209818	パイブリペアキット (50mm テープ)	1 キット	—	—	
	269078	パイブリペアキット (100mm テープ)	1 キット	—	—	
スティック状金属補修パテ	396913	EA 3463 メタルマジックスチール	50g スティック	—	—	NSF ANSI 61 対応
	366935	EA 3463 メタルマジックスチール	113g スティック	—	—	
ジェル状瞬間接着剤	267786	499	20g	—	—	
接着剤専用ディグリーザー	2098749	SF 7063	400ml スプレー	—	—	
焼き付き防止潤滑剤	1167237	LB 8014	8 オンス	—	○	
機械用グリース	457456	LB 8034	3 オンス	—	○	
	457457	LB 8034	400g	—	○	
シリコンスプレー	2101262	LB 8021	400ml スプレー	—	○	

記載されている商品の仕様およびデザインは、2021 年 9 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。

C114-2109A (All)

※無断転載・転用を禁止します。(写真・文章)

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.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。

