

## Press Release

2025年1月21日

世界最大級の新エネルギー総合展にてロックタイトの最新ソリューションを公開  
ヘンケルジャパン、

### H<sub>2</sub> & FC EXPO【春】～第23回[国際]水素・燃料電池展～に出展

ドイツの化学・消費財メーカー ヘンケルの日本法人ヘンケルジャパン株式会社(本社:東京都品川区 代表取締役社長:浅岡 聖二)のジェネラルマニュファクチャリング&メンテナンス事業部は 2025年2月19日(水)～21日(金)東京ビッグサイト(東京国際展示場)にて開催される第23回 SMART ENERGY WEEK【春】内「H<sub>2</sub> & FC EXPO【春】～第23回[国際]水素・燃料電池展～」に出展します。LOCTITE(ロックタイト)の革新的な水素対応配管用シール剤ソリューションを紹介、塗布実演も行います。

#### 展示製品・技術



ロックタイト水素対応金属配管用シール剤は、水素ガス漏れに対する安全で信頼性の高いシールを確保しながら、シール溶接やコーン&スレッド継手などの他のシール方法の複雑さとコストを回避します。水素環境の課題に耐えるように設計されており、100%水素ガスまでの混合物に対するKIWA GASTEC QA AR 214の性能要件※を満たしています。

#### ・安全性と信頼性

水素ガス漏れをなくし安全性を高め、長期にわたる信頼性の高い機器性能を保証するよう処方しています。

#### ・互換性

すべての金属に使用でき、水素による悪影響はありません。

#### ・システム効率

漏れや振動による緩みを防ぎ、全体的なシステム効率を高めながら、メンテナンスの必要性和運用停止時間を削減します。

※ 認定は一部の国で利用可能です。

LOCTITE TECHNOMELT BONDERITE TEROSON AQUENCE

Ceresit



### ■ LOCTITE 567

白色の高粘度ペースト状嫌気性金属配管用シーリング剤。低圧即シールを実現します。金属ねじ配管と継手をシールし固定しますが、簡単に分解できます。NPT パイプねじに最適です。

### ■ LOCTITE 577

黄色、高粘度ペースト状嫌気性金属配管用シーリング剤。低圧即シールを実現します。金属ねじ配管と継手をシールして固定しますが、簡単に分解できます。BSPT および NPT パイプねじに最適です。

### ■ LOCTITE 638

高いせん断強度を持つ、緑色の中粘度嫌気性接着剤／シーリング剤。通常はシャフト上のベアリングを保持するために使用しますが、高圧および／または過酷な条件下での配管のシールおよび固定用途にも最適です。BSPT および NPT パイプねじに最適です。



展示製品・技術の詳細は[こちら](#)をご参照ください。

## ヘンケルジャパン 展示概要

### ■ ヘンケルジャパンプース番号

E2-5 (東 1 ホール)



## 展示会概要

名称: 第 23 回 SMART ENERGY WEEK【春】

<https://www.wsew.jp/spring/ja-jp/about.html>

H<sub>2</sub> & FC EXPO【春】～第 23 回 [国際] 水素・燃料電池展～

<https://www.wsew.jp/hub/ja-jp/about/fc.html>

会場: 東京ビッグサイト(東京国際展示場)

<https://www.bigsight.jp/visitor/access/>

会期: 2025 年 2 月 19 日(水)～21 日(金) 10:00 ～ 17:00

入場には事前の来場者登録が必要です。来場者登録は[こちら](#)。

主催: RX Japan 株式会社

概要: SMART ENERGY WEEK 春とは、7 つの構成展から成る世界最大級の新エネルギー総合展です。H<sub>2</sub> & FC EXPO 水素燃料電池展は、水素・燃料電池の研究開発、製造に必要なあらゆる技術、部品・材料、装置、燃料電池システムが出展。世界中から本分野の専門家が来場する国際展です。

### ヘンケルについて

ヘンケルはブランド、イノベーション、テクノロジーにより、産業およびコンシューマー向け事業において世界中の市場をリードしています。アドヒーズテクノロジーズ(接着技術)事業部門は接着剤、シーリング剤、機能性コーティング剤市場のグローバルリーダーとなっています。コンシューマーブランド事業部門は特にランドリー&ホームケアやヘアの分野において、世界中の市場やカテゴリーをリードする地位を維持しています。ヘンケルには 3 つの強力なブランド、LOCTITE(ロックタイト)、Persil(パーシル)、Schwarzkopf(シュワルツコフ)があります。2023 年度の売上高は 215 億ユーロを超え、営業利益はおおよそ 26 億ユーロでした。ヘンケルの優先株は、ドイツ株式指数 DAX のリストに入っております。ヘンケルには長いサステナビリティの歴史があり、具体的な目標を掲げた明確なサステナビリティ戦略を推し進めます。1876 年に創業したヘンケルは現在、世界に約 48,000 名の社員を擁し、多様なチームが強固な企業文化、共通の価値観とヘンケルの社員をひとつにまとめる共通基盤である企業目的「Pioneers at heart for the good of generations」の元に結束しています。さらなる情報は[こちら www.henkel.com](http://www.henkel.com) をご覧ください。

ヘンケルジャパンウェブサイト: [www.henkel.co.jp](http://www.henkel.co.jp)

ヘンケルジャパン接着技術事業部門ウェブサイト: [www.henkel-adhesives.com/jp](http://www.henkel-adhesives.com/jp)

ヘンケルジャパンフェイスブックページ: [www.facebook.com/HenkelJapan](https://www.facebook.com/HenkelJapan)

ヘンケルジャパン接着技術事業部門 YouTube: [www.youtube.com/HenkelJapanAdhesiveTechnologies](https://www.youtube.com/HenkelJapanAdhesiveTechnologies)

－本件に関するお問合せ先－

ヘンケルジャパン株式会社 接着技術事業部門

マーケティングコミュニケーション 担当: 清 晴世

TEL: 080-4132-3400 e-mail: [haruyo.sei@henkel.com](mailto:haruyo.sei@henkel.com)