

報道関係者各位  
ニュースリリース

2026年2月17日  
株式会社理経

理経、人体や環境に有害とされる「永遠の化学物質」を吸着・除去  
「PFAS 吸着用イオン交換樹脂」の販売を開始

株式会社理経（本社：東京都新宿区、代表取締役社長 猪坂 哲、以下 理経）は、室町ケミカル株式会社（本社：福岡県大牟田市、代表取締役社長 青木 淳一、以下 室町ケミカル）が開発した「PFAS 吸着用イオン交換樹脂」を、PFAS が高濃度で検出される懸念のある企業や自治体などに向け、販売を開始したことを発表いたします。

【概要】

PFAS（ピーファス：有機フッ素化合物）は撥水・撥油性や耐熱性に優れ、調理器具、衣類、泡消火剤など、さまざまな用途で幅広く使用されている人工化学物質です。自然界で分解されにくく、環境中に残留しやすいため「永遠の化学物質」とも呼ばれています。飲料水などを通じて人体に蓄積されることで、発がん性や発達障害、免疫機能低下などの健康リスク、自然環境に影響を及ぼすことが指摘されています。

長年にわたりイオン交換樹脂を用いた液体処理の開発を行う室町ケミカルは、PFAS を高レベルで吸着・除去する「PFAS 吸着用イオン交換樹脂」を開発しました。本製品を充填したタンクに水を通すことで、水に含まれる PFAS を吸着・除去できます。健康リスクの低減、安全性の向上、浄水プロセスの効率化、海洋・土壌汚染の防止、生態・環境保全に貢献します。



PFAS 吸着用イオン交換樹脂

【製品特長】

■吸着性能に優れる

- ・規制対象の PFOS・PFOA・PFHxS を含めた長鎖 PFAS（※1）から短鎖 PFAS（※2）まで幅広い PFAS の吸着・除去に対応
- ・物理的、化学的な吸着により、一旦吸着した PFAS が遊離しにくい

■コストメリット

- ・活性炭に比べて単位体積当たりの吸着容量が大きい（5～10 倍）ため、使用量が抑えられ、長期間の使用が可能

※1 長鎖 PFAS：親水性が低く、雨や河川、地下水の影響を受けにくく、長期間残留し分解されずに存在し続ける

※2 短鎖 PFAS：親水性が高く、雨や河川、地下水の影響を受け拡散される

### 【市場背景】

近年、世界各国で PFAS の製造や使用などの規制が進められています。日本でも米軍基地周辺や工場地帯での水質汚染が報告されており、テレビ番組で報道特集が組まれるなど注目を集めています。2025 年には水道水の基準値が設定されるなど対策が本格化し、2026 年 4 月からは水道事業者に定期的な水質検査の実施、濃度が基準値を超えた場合は改善の義務付けが施行される予定です。しかし、PFAS は 1 万種類以上存在し、未規制の物質も多いため、今後の包括的な調査と規制強化が求められています。

### 【今後の展開】

PFAS が高濃度で検出される懸念のある企業や自治体に対し、処理対象や状況・条件に応じて最適なカスタマイズ提案を行っていきます。

### 【室町ケミカル株式会社について】

室町ケミカル株式会社は、医薬品・化学品を中心に幅広い事業を展開する福岡発の老舗メーカーです。創業は大正 6 年で、現在は医薬品 GMP や ISO9001 に基づく品質管理体制を強みに成長を続けています。

所在地：〒836-0895 福岡県大牟田市新勝立町 1 丁目 38 番 5

資本金：143 百万円 昭和 22 年 7 月（創立大正 6 年 1 月）

代表者：代表取締役社長 青木 淳一

設立：昭和 22 年 7 月（創立大正 6 年 1 月）

事業内容：医薬品の製造販売、イオン交換樹脂や水処理装置、尿素水、機能性接着剤などの化学品事業

URL：<https://www.muro-chem.co.jp/>

### 【株式会社理経について】

株式会社理経は、IT 及びエレクトロニクス業界のソリューションベンダーとして 1957 年に設立以来、システムからネットワーク、VR/AR コンテンツ、電子材料・電子機器までさまざまなソリューションを提供しています。国内外の最先端技術や先進的な製品を活用したソリューションを提案し、お客様の業務の効率化、収益の改善などビジネスの発展に寄与

します。

所在地 : 〒160-0023 東京都新宿区西新宿三丁目2番11号  
新宿三井ビルディング二号館  
資本金 : 34億2,691万円(2025年3月末日現在)  
代表者 : 代表取締役社長 猪坂 哲  
設立 : 1957年6月8日  
事業内容 : ・システムソリューション  
・ネットワークソリューション  
・電子部品及び機器  
URL : <https://www.rieki.co.jp>  
X : [https://x.com/rieki\\_pr](https://x.com/rieki_pr)

※記載されている製品名、社名は、各社の商標または登録商標である場合があります。

**【本件に関するお問い合わせ先】**

コンポーネントソリューション部 マテリアルグループ

TEL : 03-3345-2185 (ダイヤルイン)

E-mail : sales.ec2@rieki.co.jp

製品ページ URL : <https://www.rieki.co.jp/product/736/>

以上