

プラントを「止めず」に 漏洩を「止める」エキスパート 富士ファーマナイト

富士ファーマナイトのご紹介（会社概要）

富士ファーマナイト株式会社は、富士電機工事株式会社（現・富士古河 E&C 株式会社）と FURMANITE WORLDWIDE INC.（現・Team Inc.）の合併会社として、1978 年に設立された「漏洩補修専門」の工事会社です。

プラント設備で漏洩などのトラブルが発生した場合、設備を止めて補修するのが一般的ですが、富士ファーマナイトなら「**プラント運転中にトラブルを解決する**」ことが可能です。

商号：	富士ファーマナイト株式会社（Fuji Furmanite Co.,Ltd.）
本社所在地：	〒211-0051 神奈川県川崎市中原区宮内 4 丁目 16 番 1 号
TEL：	044-948-8833
HP：	www.furmanite.co.jp/
株主：	富士古河 E & C 株式会社 100 %
建設業許可：	特定建設業（管工事業）

プラントを「止めず」に
漏洩を「止める」



Leak Seal

富士ファーマナイトといえば、「リークシール」

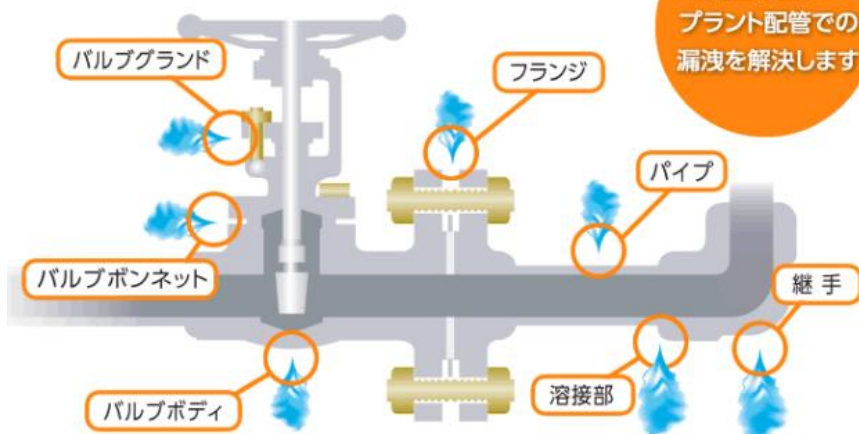
リークシールとは「漏れ止め」を意味します。当社では、プラント設備を構成するバルブ、フランジ、配管などからの漏洩（リーク）を「ファーマナイト工法」という、独自の技術を用いて封止する「リークシール」という補修技術をご提供しています。

この工法は、稼働状態で補修作業ができるため、プラントを停止する必要がありません！

使用するシール材（コンパウンド）は、流体・圧力・温度に合わせて適切なものを選定し、スチームだけでなく、空気、水、油、ガスや様々な化学物質にも対応。

ファーマナイト工法は英国ファーマナイト社（現米国）が開発した工法です。
富士ファーマナイト株式会社は
日本で唯一世界のファーマナイト社の直系会社です。

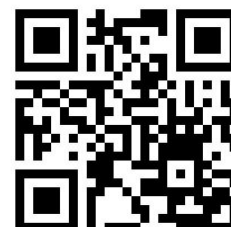
高温・高圧の
プラント配管での
漏洩を解決します



これまでのノウハウと実績を基に漏洩箇所や条件に合わせた最適な補修をご提案します。

例えば、バルブグランドの漏洩補修は即日補修完了できます。

バルブグランド補修の動画
はこちら▶



導入実績

24 時間 365 日稼働し、なかなか定修期間をとれないといった様々な産業分野において、プラントを「止めず」に漏洩を「止める」リークシールにメリットを感じていただいております。おかげさまで **1978 年創業以来、全国 55,000 件以上**のリークシール補修の実績があります。

主な導入先： 全国の石油精製、化学、電力、製鉄、食品、半導体、焼却場などのプラント



当社は国内有数の工業地域・工業地帯の近く
全国 6 ヶ所に営業所があるため、迅速に現場に駆け付けて対応いたします！

「リークシール」だけじゃない、富士ファーマナイト

富士ファーマナイトといえば「リークシール」と、認知していただくことも多いですが、当社では、漏洩補修以外の「**プラント運転中にトラブルを解決する**」補修技術も提供しています。

プラント設備を
「最長 20 年間」延命



Composite Repair

■ コンポジットリペア

「炭素繊維」と「エポキシ樹脂」のコンポジット（複合材）を積層する恒久補修。なんとなくの範囲にやみくもに補修材を塗布したり、巻き付けたりするのは異なる「ISO に準拠した強度計算」で設計した根拠のある予防保全をご提案。**（最長設計寿命：20 年）**
期待できる効果は、1）強度復元 2）漏れ止め 3）防食。

固着バルブ、分解整備しないで
開放できる



Furma Eez

■ ファーマイーズ

固着して操作不能になってしまったバルブを安全・低リスクで開放する補修。**（開放率：約 8 割）**
「バルブ・リリース・ツール（VRT）」をステムに取り付けて、振動を与えることで固着にアプローチします。VRT をステムに取り付けることができれば、種類・サイズ・圧力・流体に制限なく作業が可能です。

歪むデッキ板に追従する
漏れ止め



Tank Roof Repair

■ タンクルーフリペア

浮き屋根式タンクのデッキ板は、浮力によって浮かんでいる構造のため、風や歩行により歪みやすく、溶接線に亀裂が入りやすい箇所。富士ファーマナイトのタンクルーフリペアは、完全に硬化後も柔軟性を保てる特殊なシール材により、歪みに追従し長期間の漏れ止め効果をキープします。**（保証期間：1 年）**

お問い合わせ先

富士ファーマナイト株式会社 営業技術部 営業課（宮脇・石川）

Tel : 044-948-8833 Fax : 044-777-5810

E-mail: technical_support@furmanite.co.jp