

リークシールって何？

リークシールって何？

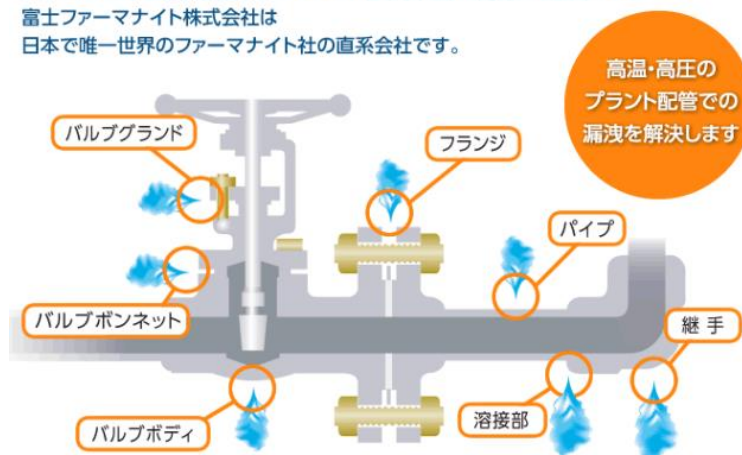
リークシールとは「漏れ止め」を意味します。

富士ファーマナイトでは、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【リークシールサービス】をご提供しています。

この工法はオンラインの状態での補修作業ができるので、プラントを停止する必要がありません！

当社の【リークシールサービス】は、熱源や動力源および製品製造過程における各種流体（スチーム、空気、水、油、ガス、化学物質）に対応しており、様々な漏洩トラブルに幅広くご利用いただいています。

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。

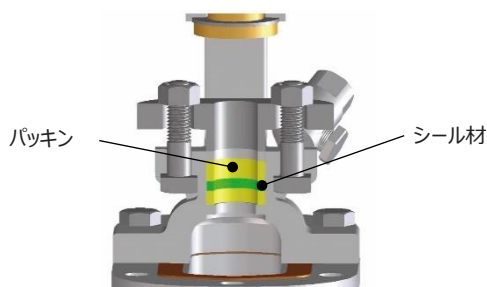


リークシールの原理 「ファーマナイト工法」

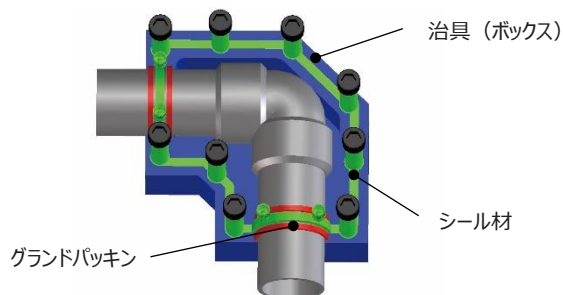
リークシールは、1920年にクレイ・ファーマン氏が航海中に船舶を停止することなく、蒸気漏れを補修する技術「ファーマナイト工法」を開発したことに始まります。

その原理とは、プラント設備を継続運転した状態で、漏洩箇所の外側にシール材（コンパウンド）を油圧ポンプで充填し、シール材が新しいガスケット層の働きをすることで漏れを止める、というものです。

充填する空間がある場合（例 バルブグランドからの漏洩など）は、パッキンの収納空間へシール材を充填します。充填する空間がない場合（例 配管のピンポールなど）は、配管の健全部に二重管構造の治具（ボックス）を取り付けることで、シール材を充填する空間を確保します。



シール材を充填する空間がある場合



シール材を充填する空間がない場合

富士ファーマナイトは、創業以来40年間、国内リークシール約55,000件の補修実績を重ね、
今では業界トップクラスの技術をご提供させていただいています。

お問い合わせ先

富士ファーマナイト株式会社 www.furmanite.co.jp

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

E-mail: technical_support@furmanite.co.jp