

分解整備せずに固着バルブを開放!!

【ファーマイズサービス】 — 実績紹介 —

ファーマイズとは

富士ファーマナイトでは、イギリスのファーマナイト社が開発した「バルブ・リリース・ツール (VRT)」をバルブのステムに取付けて固着部分に振動を与えることで、固着を開放することができる【ファーマイズサービス】を提供しています。従来の固着バルブ対策で起こるトラブルやデメリットを解決できます。

ファーマイズのメリット

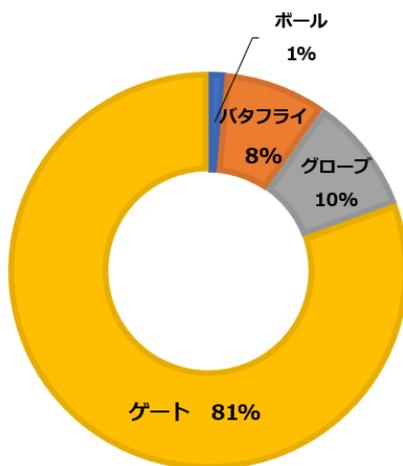
分解の必要がなく
設備の稼働中に
補修が可能

バルブに無理な力
をあたえないので
低リスク

バルブの種類・
流体・圧力・温度
に制限なし

施工実績のデータ

2017年の補修サービス導入開始以来、国内の施工実績が72件。ファーマイズは、バルブの種類・流体・圧力に制限がありません！具体的なデータをご紹介します。

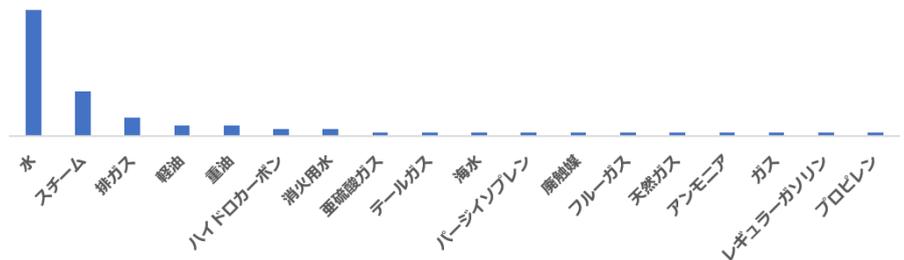


1. バルブの種類

バルブごとの施工実績の内訳は左のグラフのとおりです。最も多いのはゲート弁で全体の8割を占めています。続いてグローブ弁、バタフライ弁と続き、施工実績が少ないのはボール弁です。

2. 流体

流体で一番多いのは水ですが、スチーム、排ガス、軽油、重油をはじめ、様々な流体での施工実績があります。詳細は下の棒グラフのとおりです。



開放実績についてのまとめ

これまでファーマイズでは8割近くの固着弁の開放に成功しています。

ゲート弁は開放成功率が高く、なかでも大口径を得意としています。最高圧力は13.6MPa。温度は～760℃、サイズ～24B (600A) の開放実績があり、流体も、水、スチームだけでなく、排ガス、軽油、亜硫酸ガスなど様々です。

ファーマイズで開放成功した固着バルブは、いずれも分解整備をせず、設備の稼働中に作業を実施。その多くは4時間～5時間の作業時間で開放に至り、最長でも2日程度の作業で完了します。

分解整備をする前や、バルブ更新にかかるコストや工期などでお困りの際、ファーマイズをぜひ一度ご検討ください！

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