

蒸気用ガスケット事例

荒れや傷があるフランジ面への取付



工場が建設から半世紀ほど経ち、貫流ボイラーから送っている蒸気バルブ配管フランジ等の老朽化により荒れや傷があるフランジが多く、工場停止時間等を考慮するとフランジ修正時間が限られているため新品バルブ交換等でグラファイトシートガスケットや渦巻きガスケットに取り換えてもまたすぐ漏れが発生するという状況に担当者は大変お困りでした。

2016年11月以降FISHBONE®ガスケットを約3年間で1,500枚以上取替の結果、ガスケットの取替回数が激減し取替工賃や蒸気吹き出しによるボイラー停止等が大幅に削減でき大変お喜びいただいています。現在は蒸気ラインの他、熱媒油や可塑剤等のラインにも波及し工場全体で大きなコスト削減となっています。

国名：日本

工場：ゴム会社 S工場

温度：120℃～300℃

内圧：1.0MPa～2.0MPa

ボルト：SS～S45C M12～M24

サイズ：JIS10K、20K15A～100A

