

工業用水や薬品の配管、屋外配管で
耐震化したいけど
使えるガスケットはないかな・・・



ステンレス鋼管とダクタイル鉄管の配管で
耐震化したいけど、腐食が心配・・・



そんなお悩みに応え、

耐震補強に最適、1枚であらゆるフランジに対応する
芯金入りガスケット **マルチガスケット** に

新ラインナップ

耐塩素性EPDMを採用し、耐候性・耐久性向上

マルチガスケットPlus

が登場



耐震化、配管の課題を**解決**します！



株式会社 **清水合金製作所**

耐震補強部材 **マルチガスケット** のすぐれた特長

- ①高い止水性、②GF・RF兼用、③1枚で7.5K~20Kの全フランジ対応
はそのままに、**耐候性・耐久性が向上**

1. ゴム素材に**耐塩素性EPDM**を採用、**屋外使用でも安心**

耐塩素性EPDMは、ソフトシール仕切弁の弁体などに使われる素材で、**耐候性、耐オゾン性、耐薬品性、耐老化性にすぐれた性能**を持っています。

■耐塩素性試験

JWWA B 120 付属書 D の弁体ゴムの耐塩素性試験※に対して、**規定の3倍以上の処理日数 90 日間で実施し、レベル1という高い耐塩素性を発揮**しています。

※塩素濃度: 200±10mg/L、pH 値: 6.5±0.5、処理日数: 28 日間 合格基準: 5 水準のレベル 3 以下
弊社ソフトシール仕切弁弁体使用の耐塩素性EPDMにて実施



■オゾン劣化試験

JIS K 6259-1 の静的オゾン劣化試験を実施。**亀裂が発生することなく、すぐれた耐候性を持つことを確認※**しています。

※オゾン濃度: 50±5pphm、試験時間: 24 時間、
評価: A 法 (亀裂状態観察法) にて確認



試験前

試験後

2. 異種金属接触腐食を防止、**絶縁ガスケット**として使える

耐塩素性EPDMは電気絶縁性を持ち、異種金属配管の腐食を防止する絶縁ガスケットとして、**工業用水道や塩素消毒を使用するライン、ステンレス鋼管と鋳鉄管との接続など、さまざまな配管仕様に対応**できます。注意: 腐食を防止する場合はボルト部の絶縁が必要です。

■配管時の絶縁抵抗値比較 フランジ短管に絶縁ブッシュを挿入、絶縁状態配管での絶縁抵抗値を確認。1MΩ以上で合格



マルチガスケット Plus

4000MΩ以上 絶縁性能あり



全面形ガスケット

0.053MΩ 絶縁性能なし

4000MΩ以上でO.F表示

キャンペーンカーでのデモンストレーションも実施いたしますので、営業担当までお気軽にお申し付けください。