

独自のガスケット形状で優れた効果

漏れ防止の決定版『シールワッシャー』

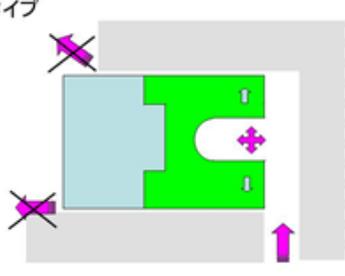


弊社の「高機能商品ラインナップ」にボルト・ナット締結部からの漏れ止め『シールワッシャー』があります。

同品は販売開始以来、長きにわたりその漏れ止めの機能性、組付け時の作業性、そして、経済性を高い次元でバランスさせた製品特性が、多くのユーザー様の共感を得てロングセラーヒットを継続中です。今回はそんなシールワッシャーの優位性を決定付ける、独自のガスケット形状に注目してみましょう！

密封原理・ボルトへの使用

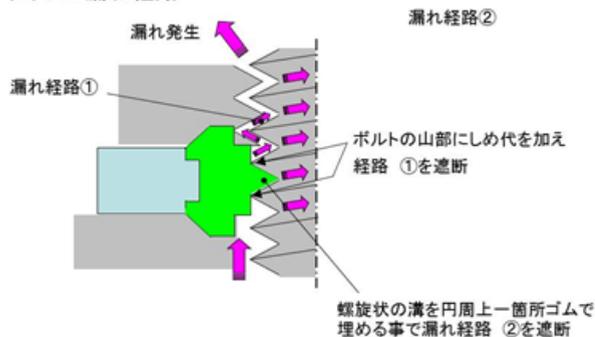
- ・Wタイプ
- ・W-S1タイプ



内圧によりセルフシールを行う。利点:劣化によりゴム弾性を失っても、密封性が得られる。

密封原理・ナットへの使用

- ・ナットの漏れ経路



◆ボルト部使用タイプのガスケット構造

独自のリップ(唇)形状でパッキン内部を密閉し、内圧が発生することで外部からの水や空気、オイルなどの漏れを防ぐ(セルフシール機能)。また劣化によりゴム弾性を失っても内圧によりガスケットの密封性は保たれる。

◆ナット部使用タイプのガスケット構造

ボルト部使用タイプと比べて形状は大きく異なる。パッキン先端部はボルトのねじ谷部分を螺旋状に埋めることで効果的に漏れが遮断できる。

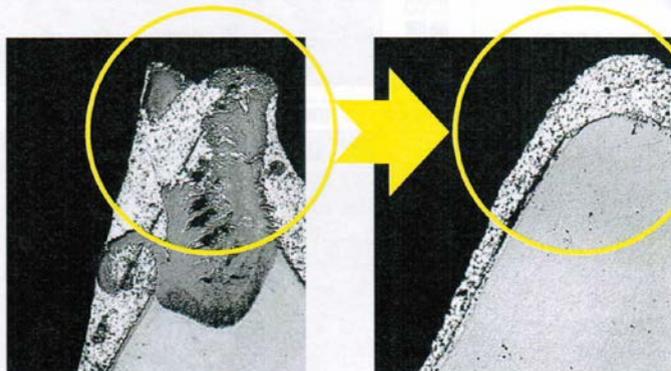
材質やサイズの汎用ラインナップ、締付トルクは弊社ホームページにも掲載しています。使用箇所圧力や温度の環境対応については弊社営業部へお問合せください。

・テーパネジ+シールテープ巻きの漏れ止め対策を継続している
 ・銅ワッシャーを使用している
 といったシールワッシャー未体験ユーザーの皆様ぜひとも『シールワッシャー』をご検討ください。よろしくどうぞ!!

「漏れ止め」の“こだわり”

シールワッシャーはその名の通り、【Seal(密封)+washer(座金)】であり、ワッシャー本来の『面圧を小さくする機能』に『密封の機械要素』を兼ね備えた部品です。機械設計上、簡素化(組立工数を減らす)や標準化(組立作業者の技能差で品質優劣が出ない)は、製造コストに影響する重要な検討事項です。上図形状による優秀な漏れ止め機能に加え、(裏表がないため取付け時に誤組みがない)、(誰が組付けても仕上りは均一で美しい)といった利点は、同コストの低減に役立つものとして自信を持ってオススメいたします! また仕様によってはサンプルもご用意できますので、この機会に是非ともご検討をお願いします。タイムズ編集員

アルミニウム55%含有により溶融亜鉛めっき以上の耐食性能 Galvali55. (ガルバリ55)



従来技術

ガルバリ55

従来の技術において溶融亜鉛めっきに55%アルミを含有させた場合、ねじ山等のめっき界面において爆発的な反応が発生していたが、ガルバリ55では独自技術により界面の合金が均一に形成される。ガルバリ55は従来非常に困難だったねじ等の締結物への55%アルミ亜鉛合金めっきを可能にした画期的な処理であり、特殊溶融フラックスとめっき条件の最適化により**良好な外観と優れた耐食性**を実現している。

『ガルバリ55』は溶融亜鉛めっき(ドブめっき)の耐食性向上を目的にアルミニウムを55%添加した55%Al-Znめっきです。アルミと亜鉛の複合腐食生成物が高耐食性と、亜鉛が自ら溶け出し鉄を錆から守る犠牲防食作用により、非常に優れた耐食性を発揮します。その耐食性能は溶融亜鉛めっき(ドブめっき)の10~20倍！道路、建築、鉄道、電力、化学プラント等によるねじの塩害や融雪剤並びに酸性雨対策として最適な表面処理技術、対策となります。

この度弊社では『ガルバリ55』の加工取扱いをはじめました。ご興味のあるユーザー様、ぜひご連絡をお待ちしております。

※『ガルバリ55』は国土交通省新技術情報提供システム『NETIS』に登録(登録No, KK-100076-A)、大阪府より環境に配慮した技術として『ゴールドエコテック』にも選定されています。

「旨いもん探訪記」



今回はこれまでとちょっと趣向を変え、

【東大阪の旨いもんスイーツ編】

でお送りしたいと思います。ご紹介するのは弊社最寄り鉄道駅の1つ、近鉄奈良線八戸ノ里駅よりすぐの『ケーキとチョコレートの店ファミリーユ』さんの

【ショコラグビースペシャル】です！！

弊社のある東大阪市はたくさんの中企業が集まった

「モノづくりのまち」として全国的に有名である一方、

東大阪市花園ラグビー場を中心としたラグビーの町としても広く知られています。同店はパリで修業されたオーナーが本場の味を再現され、地元でも人気の高いお店になります。

ラグビーボール、ラグビージャージを象った1口サイズのチョコレートはキャラメル、バニラの2種類の味が楽しめる贅沢な逸品です。またパッケージには東大阪市のマスコットキャラクターのトライくんが躍動、帰省や遠方への手みやげにもぴったりです。

そして何ととっても今年は9月からラグビーワールドカップ2019日本大会があり、東大阪市花園ラグビー場でも海外チーム同士の4試合が開催されるとのこと。にわかラグビーファンの私は日本代表のテレビ観戦が予想されますが、その活躍を中心にいまからとても楽しみにしています。