

清水合金製作所

連載シリーズ③

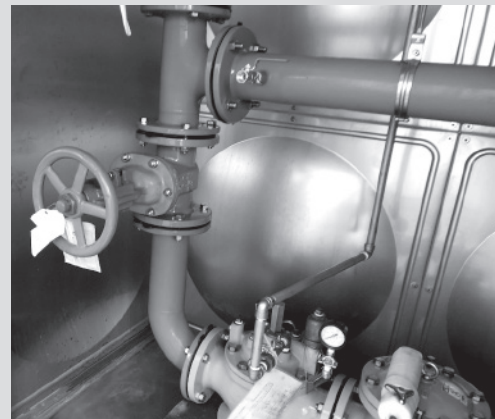
営業マン
数珠つなぎ

東京営業所
主任 藪本 征典 氏



イチオン
製品

マルチガスケット



圧力やフランジの形状に左右されずに設置可能

フランジ接合部の漏水防ぐ
使い勝手の良さも高評価

続いては藪本征典・東京営業所主任。2017年3月に入社し、今年で4年目を迎える若手営業マンだ。群馬県および神奈川県内の水道事業体や管材商社で営業活動を展開している。

近年、客先からの引き合いが強いと感じるイチオン製品が『マルチガスケット』だ。空気弁や消火栓などの縦配管のフランジ接合部に挟むガスケットを耐震補強仕様として改良した。藪本主任は「地震時に高い止水性を保持できることと、マルチ、という製品名通り、あらゆるフランジに対応できるオールマイティさと高い施工性が大きな魅力です」とセールスポイントを簡潔に整理する。

マルチガスケットはステンレス製の芯金をゴム材でライニングしている。「配管の曲げ応力による破損に耐えるとともに、管内部に高圧がかかった場合でも芯金によってゴム材は外に逃げず、シール面の面圧が上がるセルフシール構造で止水性を保ちます」と仕組みを説明。この特長が客先から高く評価された。

「営業活動の甲斐もあり、数多くの水道事業体に採用頂きました。事例を2つ紹介しますと、GX形ダクタイル鉄管と水道配水用ポリエチレン管で管路の耐震化に取り組む事業体では、縦配管のフランジ接合部を耐震補強したいとお考えでした。直管のフランジ付きT字管と補修弁の間に設置されている短管の両端にマルチガスケットを挟むことで、接合方式を変更することなく、大地震を想定した漏水防止策を講じることができると満足頂きました。今年度から本格採用頂いている別の事業体も同様の目的で、フランジ付きT字管、キャップ式補修弁、短管、消火栓の順に接合されている縦配管のうち、短管部分を耐震補強されています」と語る。

マルチガスケットは、あらゆる設置環境に対応できる点も大きな魅力だ。GFおよびRF形の全ての組み合わせに対応できるとともに、独自のボルト穴形状で7.5K、10K、16Kのいずれにも対応する。



客先との信頼関係ベースに拡販目指す

「こうした利点は、被災時、漏水対応で現場に駆けつける場面や、備蓄品を確保する際に特に効果的、効率的です」とし、「先に紹介した水道事業体では、圧力兼用である点も高く評価いただきました。フランジの形状はGF-GF、GF-RF、RF-RFの3パターン、圧力3パターン

で、組み合わせは計9パターンになりますが、条件に合わないガスケットを現場に持ち込む可能性を排除できるとともに、多品種のガスケットを備蓄しないで済む利点を気に入っていたதாக、備蓄資材としても購入頂きました」と笑顔を見せる。

さらには、施工性を高める工夫も施されている。ガスケット面にはGF溝の内周部分に嵌まり込む環状の突起を設け、簡単にセンター合わせができるほか、本管の仕切弁など水平配管で使用するには、各圧力に対応したペロを摘まみ、垂直に挿入することでボルトの穴位置を合わせることができる。

「優れた機能性とともに、使い勝手の良さも追求した製品です。現場で日々苦勞されているお客様が1人でも多く本製品を知り、事業課題の克服に役立て喜んでいただきたいという思いを強く持っています。そのためにも引き続き、お客様との信頼関係を大切にしながら日々の業務に取り組みたいです」と張り切っている。

宮島教授のコメント



マルチガスケットは剛柔併せ持つ画期的な製品である。ステンレス製芯金にゴムライニングすることにより、管内部の高圧に対してゴム部で高い止水性を保つとともに、配管に曲げが発生した時にはステンレス製芯金で変形を抑えるという、二刀流の製品とも言え、高く評価できる。さらに、独自のボルト穴形状を開発したことにより、1枚であらゆるフランジに対応可能で、多種類のガスケットを準備しなくてよいということになり、災害時の即時対応や事前の備蓄において極めて優れているといえる。さらに施工性を高める工夫も施されており、痒い所に手が届く製品といえる。