



取締役生産本部長 堤博之氏

使用者側に立つ製品

堤博之 10月19~21日の3日間、清水合金製作所が名古屋のポートメッセなごで3年ぶりの実会場となる水道展が開催される。清水合金製作所では、使用者の立場からのモノづくりをモットーとして製品開発に努めており、今回のブースでも新製品、従来製品の機能拡充品等を展示する。その中から5点の製品を取り上げ、開発の着眼点や苦労した点等について座談会を開いた。

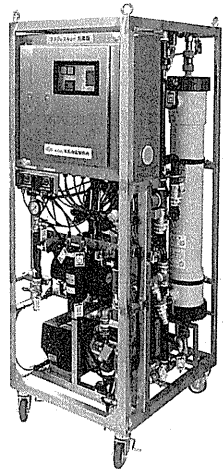
■マルチガスケットPLUS

堤 続いて、フランジ部を金属化・耐腐化するマルチガスケットのゴム素材に耐久性を向上させた「マルチガスケットPLUS」について紹介をお願いします。

■電気絶縁性付

堤 続いて、フランジ部を金属化・耐腐化するマルチガスケットのゴム素材に耐久性を向上させた「マルチガスケットPLUS」について紹介をお願いします。

堤 続いて、フランジ部を金属化・耐腐化するマルチガスケットのゴム素材に耐久性を向上させた「マルチガスケットPLUS」について紹介をお願いします。



電解次亜生成装置は「アクアレスキュー」への組み込みも可能

電解次亜生成装置

現地で消毒液生成



技術本部技術課長代理 濱野 治男氏

清水合金製作所 社員座談会 名古屋水道展 5点のイチオシ製品

ユーザーの課題解決へ



技術本部開発設計課 竹内 僚佑氏

マルチガスケットPLUS 電気絶縁性等を付加

竹内 水道用補修弁に伸縮部を有するマルチガスケットPLUSは、従来のマルチガスケットよりも伸縮性が大きく、フランジの呼び径を拡大し、従来の呼び径よりも50~60%の拡大が可能となります。また、電気絶縁性を付加し、高圧電圧が掛かっても漏れ防止が可能です。

堤 水道用補修弁に伸縮部を有するマルチガスケットPLUSは、従来のマルチガスケットよりも伸縮性が大きく、フランジの呼び径を拡大し、従来の呼び径よりも50~60%の拡大が可能となります。

堤 水道用補修弁に伸縮部を有するマルチガスケットPLUSは、従来のマルチガスケットよりも伸縮性が大きく、フランジの呼び径を拡大し、従来の呼び径よりも50~60%の拡大が可能となります。

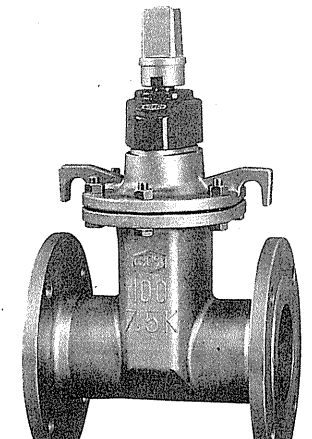


技術本部開発設計部長 小谷 久人氏

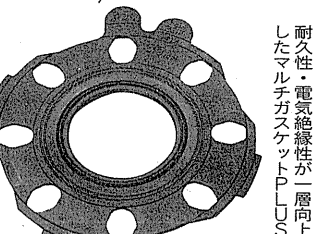
一層の軽量化を実現

次世代サブソフト

小谷 水道用補修弁の軽量化を実現するために、従来品からの軽量化等を実現した次世代サブソフトを開発しました。これにより、製品の重量を大幅に削減し、設置・メンテナンスが容易になりました。



従来品からの軽量化等を実現した次世代サブソフト



耐久性・電気絶縁性が一層向上したマルチガスケットPLUSは、高圧電圧が掛かっても漏れ防止が可能です。また、伸縮性を付加し、フランジの呼び径を拡大し、従来の呼び径よりも50~60%の拡大が可能となります。

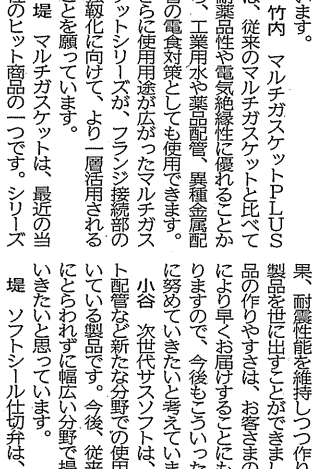


技術本部開発設計課長 呉竹 賢二氏

耐震補修弁(呼び径100) 呼び径を100まで拡充

ラクエア口金内蔵型逆流防止機能付 内部に逆止機能を組み込み

呉竹 耐震補修弁の呼び径を100まで拡充し、高圧電圧が掛かっても漏れ防止が可能です。また、伸縮性を付加し、フランジの呼び径を拡大し、従来の呼び径よりも50~60%の拡大が可能となります。



従来品からの軽量化等を実現した次世代サブソフト

一層の軽量化を実現

次世代サブソフト

小谷 水道用補修弁の軽量化を実現するために、従来品からの軽量化等を実現した次世代サブソフトを開発しました。これにより、製品の重量を大幅に削減し、設置・メンテナンスが容易になりました。

堤 水道用補修弁に伸縮部を有するマルチガスケットPLUSは、従来のマルチガスケットよりも伸縮性が大きく、フランジの呼び径を拡大し、従来の呼び径よりも50~60%の拡大が可能となります。

堤 水道用補修弁に伸縮部を有するマルチガスケットPLUSは、従来のマルチガスケットよりも伸縮性が大きく、フランジの呼び径を拡大し、従来の呼び径よりも50~60%の拡大が可能となります。

堤 水道用補修弁に伸縮部を有するマルチガスケットPLUSは、従来のマルチガスケットよりも伸縮性が大きく、フランジの呼び径を拡大し、従来の呼び径よりも50~60%の拡大が可能となります。

堤 水道用補修弁に伸縮部を有するマルチガスケットPLUSは、従来のマルチガスケットよりも伸縮性が大きく、フランジの呼び径を拡大し、従来の呼び径よりも50~60%の拡大が可能となります。

堤 水道用補修弁に伸縮部を有するマルチガスケットPLUSは、従来のマルチガスケットよりも伸縮性が大きく、フランジの呼び径を拡大し、従来の呼び径よりも50~60%の拡大が可能となります。

堤 水道用補修弁に伸縮部を有するマルチガスケットPLUSは、従来のマルチガスケットよりも伸縮性が大きく、フランジの呼び径を拡大し、従来の呼び径よりも50~60%の拡大が可能となります。

清水合金製作所では、ユーザーの課題解決を最優先とし、最新の技術とノウハウを駆使して、高品質な製品を開発しています。今後も、ユーザーのニーズに応じた製品を開発し、水道事業の発展に貢献してまいります。