



株式会社 清水合金製作所

特別座談会

“極み”の進化

人口減少の加速により給水量や給水収益が減少傾向となる中、全国の事業体では老朽施設の更新や効率的な施設の再構築、口径のダウンサイジングなどさまざまな施策を検討、実施しながら不断の努力を行っている。一方でこうした状況は製品のニーズの多様化を伴うことから、水道界を支える民間企業にとってニーズへの対応がキーワードとなりつつある。こうした中、清水合金製作所では半世紀以上にわたり水道バルブを軸に常に安全な水を供給できる高品質な製品を提供しているとともに、近年はニーズから多種多様な新製品をお客さま目線でリリーズし、水道事業の持続に貢献している。同社が生み出す製品の強みとは何か。開発を支える社員による特別座談会から読み解く。

高品質のこだわり 多様なニーズに応える

近年、水道事業体を取り巻く環境が急速に変化しているため、製品に求められるニーズも多様化している。清水合金製作所では、こうした中、清水合金製作所における強みは、どの部分においても、品質の高さを追求し、お客さまのニーズに応えることにある。

増田 清水合金製作所は、おかげさまで本年創業70周年を迎えました。社是は「水道とともに生きる」で、水の取扱いに携わっている全国の水道事業体をはじめとするお客さまのさまざまな声を聞きながら、全国8カ所におきまして、小回りの利く営業活動を日々展開しています。

くよりも大きくなってしまっている。また、各製品構造の見直しや、各部品の見直しなど、コンパクトな形状で伸縮可能な構造を追求し、お客さまのニーズに合わせた製品を開発しています。

加えて、面間寸法や接続方法を従来と異なり、設置時の作業も従来品と同等の作業で行えるようにしています。操作性・止水性についても、伸縮し止水バルブを標準とし、実際の地震動を想定した繰返し曲げ試験を実施することで、性能を確保しています。

業界初の対応口径を実現

竹内 一枚であるにもかかわらず、フランジの形状を調整することで、異なる口径のフランジを接続することが可能になりました。また、フランジの形状を調整することで、異なる口径のフランジを接続することが可能になりました。

また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。

また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。

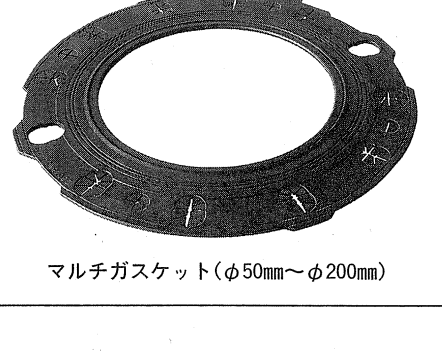
また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。

また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。

また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。

また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。

また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。



また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。

また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。

また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。

また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。

また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。

また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。

また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。

また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。

また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。

また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。

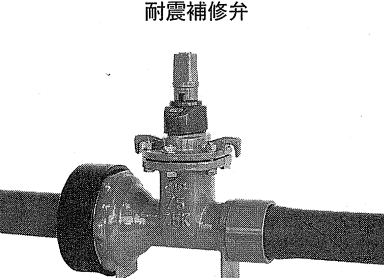
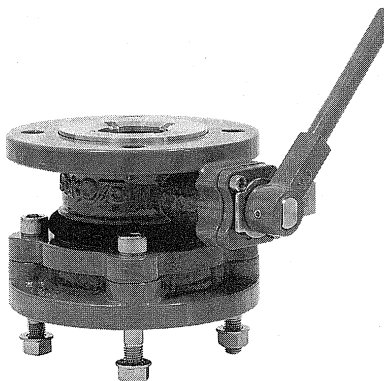
また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。

また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。

また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。

また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。

また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。



頼めば解決の清水合金へ

増田氏

増田氏

増田氏

増田氏

また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。

また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。

また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。

また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。

また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。

また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。

また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。また、業界初でも、社内でも試験片組立や、試験装置の改良などを行い、設計・製作の精度を高めています。