



環境にやさしい流体・センサ機器で、
みんなを笑顔に。

MyGs

ひとりひとりの、Goals



ポンプ、送風機などの流体機器や、逆止弁、水流量計などのセンサ機器といった要素部品の開発・量産維持を行っています。常に動き続ける部品が停止するとお客様やメンテナンスの方々に多大なご迷惑がかかります。

より長く、より安全に使用していただくために、耐久性や使用環境に適した設計ができるよう、自社開発にこだわっています。

不具合が起きたときは、直接お客さま先に訪問し原因を追求することもあります。

想定より厳しい環境で使われていることも多く、現場を見ることを大切にしています。

ボイラで使用される部品は高い圧力で使用されるため、髪の毛1本程度のわずかな隙間でも性能に大きく影響します。だから部品には、ミクロンオーダーでの加工精度を要求しています。開発段階から、鋳造^{*1}・鍛造^{*2}などの製造方法や精度を実現するための加工方法を製造工場と検討しています。このため多様な製造・加工方法を熟知しており、シール、摩耗、潤滑等に関する技術相談を受けることもあります。

近年は環境にやさしいものづくりを進めています。

ポンプや送風機の効率を高めることで、お客様の消費電力低減やコストダウンにつながることもあります。

流体の知識を使って環境に貢献し、みんなが笑顔になる商品開発を行っていきたいです。

FLUID EQUIPMENT & SENSOR
TECHNICAL DEPARTMENT

*1 金属を溶かして成型する加工法 *2 金属を叩いて成型する加工法

流体・センサ技術部

TO YOU

今後も部品の長寿命化に努めていきます。