



MyGs

개개인의 Goals

친환경 유체·센서 기기로

모두를 행복하게 한다.

펌프, 송풍기 등의 유체 기기와 역지반, 물 유량계 등의 센서 기기와 같은 요소부품의 개발과 양산유지를 실시합니다. 쉬지 않고 움직이는 부품이 멈추면 고객과 점검하는 분들께 막대한 피해가 발생합니다. 보다 길게 안전하게 사용할 수 있도록 자사 개발 시에는 내구성과 사용 환경에 적합한 설계를 고집하고 있습니다. 불량 발생했을 때는 고객을 직접 방문하여 원인을 밝혀내기도 합니다. 생각보다 어려운 환경에서 사용하는 경우도 많기 때문에 현장을 확인하는 경험을 소중하게 여기고 있습니다. 보일러에 사용하는 부품은 높은 압력이 가해지기 때문에 머리카락 한 올 정도의 좁은 틈새만으로도 성능에 큰 영향을 미칩니다. 이 때문에 부품은 마이크론 단위로 주문하며 가공 정밀도를 요구합니다. 개발 단계에서 주조*1·주조*2 등의 제조 방법이나 정밀도를 실현하기 위한 가공 방법을 제조공장과 함께 검토하고 있습니다. 다양한 제조·가공 방법을 숙지하고 있으며, 밀봉, 마모, 윤활 등에 관한 기술적인 상담을 받기도 합니다. 최근에는 친환경적인 제품 생산을 추진하고 있습니다. 펌프나 송풍기의 효율을 높이면 고객의 소비전력과 비용이 절감되는 결과로 이어지기도 합니다. 유체에 관한 지식을 사용하여 환경에 공헌하고, 모두가 웃을 수 있는 상품 개발을 지속하고 있습니다.



FLUID EQUIPMENT & SENSOR
TECHNICAL DEPARTMENT

*1 금속을 녹여서 성형하는 가공법 *2 금속을 두들겨서 성형하는 가공법

유체·센서기술부

TO YOU

앞으로도 부품의 수명을 늘리기 위해 노력하겠습니다.



지속 가능한 개발 목표(SDGs)는 2015년 9월 유엔정상회의에서 채택되어 2030년까지의 국제사회의 공통 목표입니다. 지속 가능한 세계를 실현하기 위한 17개의 골로 구성되어 있습니다.

