



이 아름다운 바다를

다음 세대로.

# MyGs

## 개개인의 Goals



SHIP MACHINERY  
TECHNICAL DEPARTMENT

선박용 기술총괄부는 선박용 보일러와 조수 장치, 소각로 등의 선박용 기기를 개발하고 있습니다. 일본 국내에 조선소가 있는 지역을 중심으로, 해외에도 많은 거점을 보유하고 있습니다. 고객의 상세한 요구에 부응하며 50년 가까이 실적과 신뢰를 쌓았습니다. 최근에는 선박업계에서도 환경 보호를 위한 규제가 진행되고 있습니다. 그런 가운데 개발과 공급을 추진하고 있는 것이 밸러스트 수처리 장치와 RO 막식 조수 장치입니다. 밸러스트 수처리 장치는 선박의 균형을 유지하기 위하여 선박에 저장한 물(밸러스트수)을 살균하는 장치입니다. 선박은 전 세계 도처에 항수와 배수를 반복하는데 지역 고유의 수생생물과 병원체가 국제적으로 이동함으로써 생태계에 악영향을 미치고 있습니다. RO막식 조수 장치는 선내에서 필요로 하는 순도 높은 물을 공급하는 장치입니다. 선박 업계에서도 배출 가스 규제 적용이 진행되었는데 대응책의 하나로 탈질 장치를 탑재하는 선박이 증가하고 있습니다. 이때 필요한 요소수를 조합하기 위하여 순도 높은 물을 사용합니다. 전 세계의 해양 환경을 지키는 것이 사람들의 건강을 지키는 것으로 이어집니다. 우리의 업무를 통해 이 아름다운 바다를 다음 세대로 물려줄 수 있다면 아주 멋진 것 같습니다.

선박용 기술총괄부

TO YOU

전 세계의 바다를 대상으로 해양환경 보전에 공헌합니다.