## 水中ポンプの清掃作業

機械部品

ツール補助



水中ポンプをニードルスケラ(※)を使用して、 清掃します。

## Before

工具を手持ちで作業していたが、振動が 大きいので半日で作業者を交代させなけ ればいけなく、調整が大変。また作業者 が定着できない。

## After

コンパクトアームによる助力で、重さが キャンセルでき、負担軽減。

また工具の振動が軽減でき、作業者から の苦情も削減。

回転する治具を使用することで、作業ス ピードも落とさずに作業ができた。

ワーク質量

2kg

使用頻度

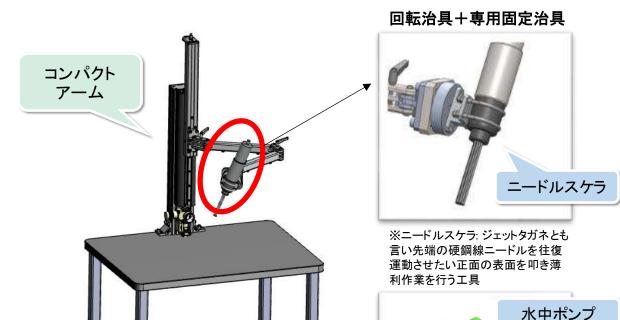
8時間/日

軸構成

CAW-L-300

アタッチメント

特注治具







振動低減による改善

