

水中ポンプの清掃作業

機械部品

ツール補助

ニードル
スケラ

CAW Series
Compact Arm

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

コンパクト
アーム

回転治具＋専用固定治具



※ニードルスケラ: ジェットタガネとも言い先端の硬鋼線ニードルを往復運動させたい正面の表面を叩き薄利作業を行う工具

水中ポンプ



Point

振動低減による改善

CKD