

ワークを均一に研磨するため、研磨機に5kgのおもりを載せます。

Before

5kgのおもりを研磨機のワークの上に載せる作業を一日あたり数百回、手作業で実施。
一回の重量はそれほどでもないが、回数が多いことで疲労を感じていた。

After

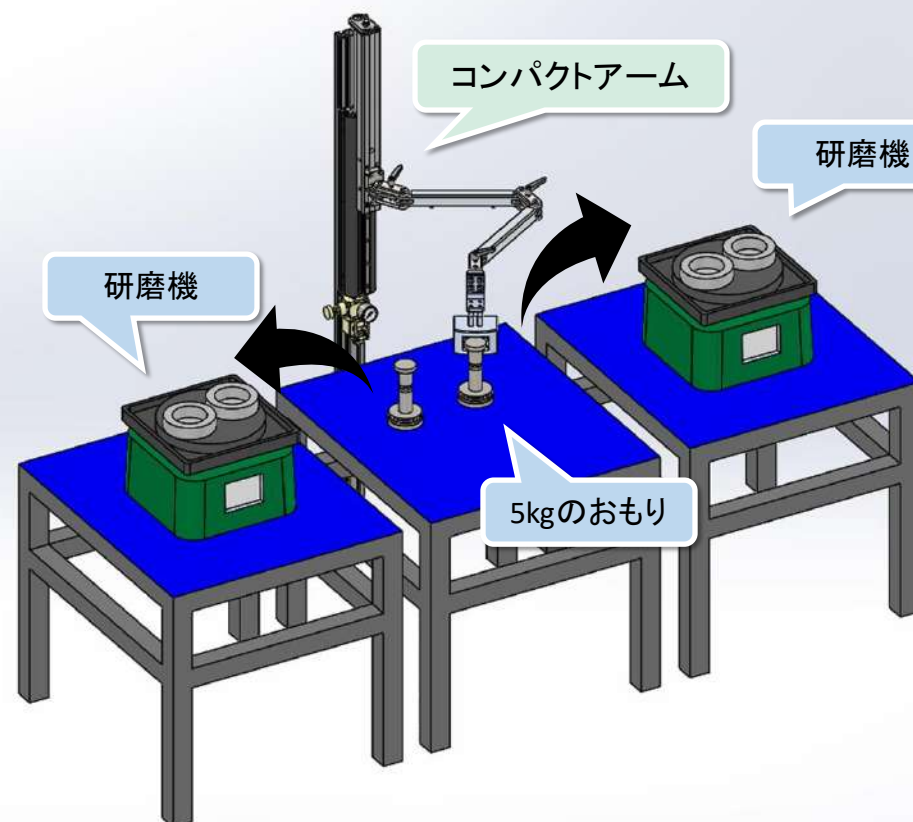
左右にある研磨機の中央にコンパクトアームを配置。
お客様で標準エア回路を改造し、おもり重量と治具のみの重量の圧力バランスを切り替えて運用。
疲労感の軽減を実現しました。

ワーク質量 5kg

使用頻度 数百回/日

軸構成 CAW-H-450

アタッチメント お客様自作治具



Point

回数が多いものは軽量でも重労働