

小型ナットランナを使用して自動車用モータ部品を組み立てます。

## Before

ねじの締付トルク管理にナットランナを使用。  
従来はスプリングバランサを使用していたが、締付時に反力が大きく手首への負担と斜めにねじ込むことに課題を感じていた。

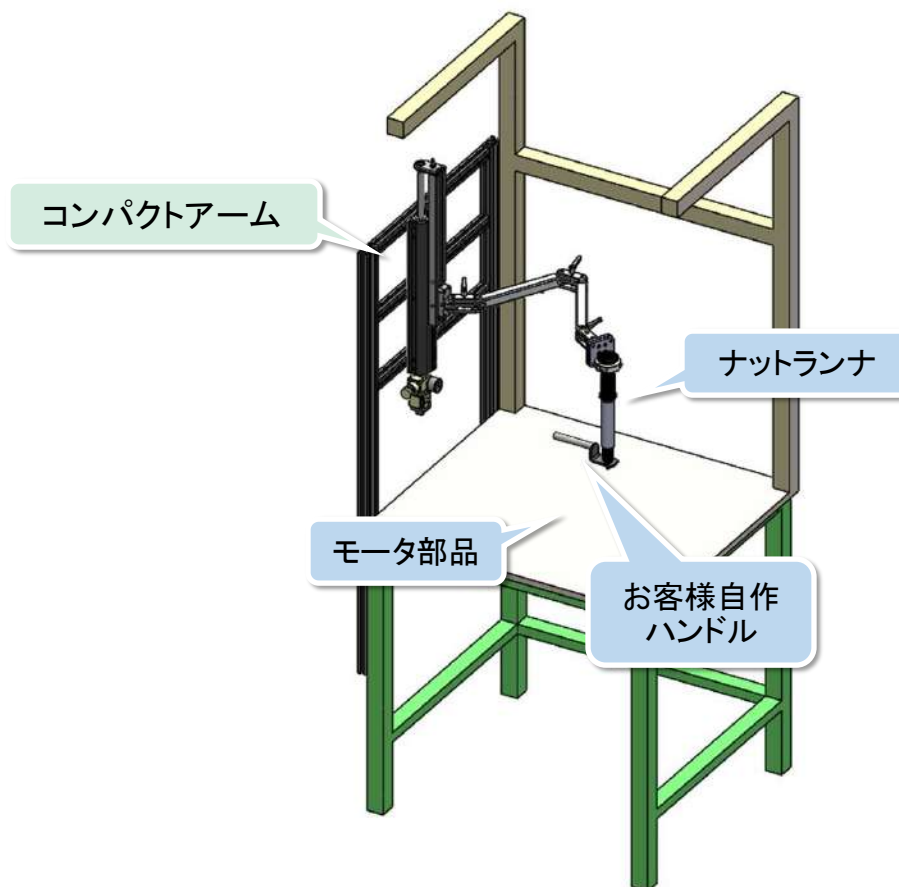
## After

コンパクトアームによる補助により、垂直動作でねじ込み不良低減。  
肩を上げて都度引き下げする作業もなくなり作業効率がアップした。  
ハンドルをお客様が自作し、反力・手首への負担を軽減。

ワーク質量 3kg

使用頻度 数十回/日

軸構成	CAW-L-300
アタッチメント	お客様自作治具



トルクサイズによっては反力を受けることが出来ない場合もありますので、ご注意願います。

## Point

ねじ込み不良・作業効率アップ