

作品名：あべこべ・スプレー

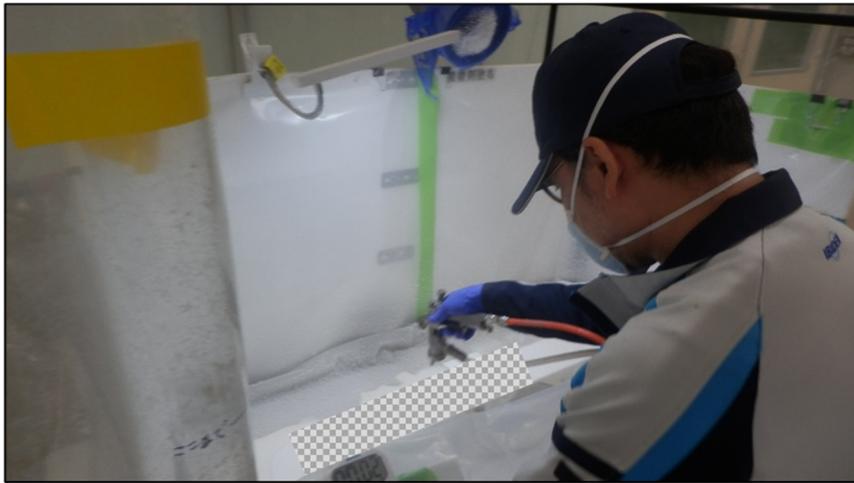
作品概要

スプレーガンでの接着剤塗布作業時に、テーブルを可動式にする事により、動作距離を短縮

活動前

■ 作業内容

スプレーガンを使用し、製品へ接着剤を塗布する。



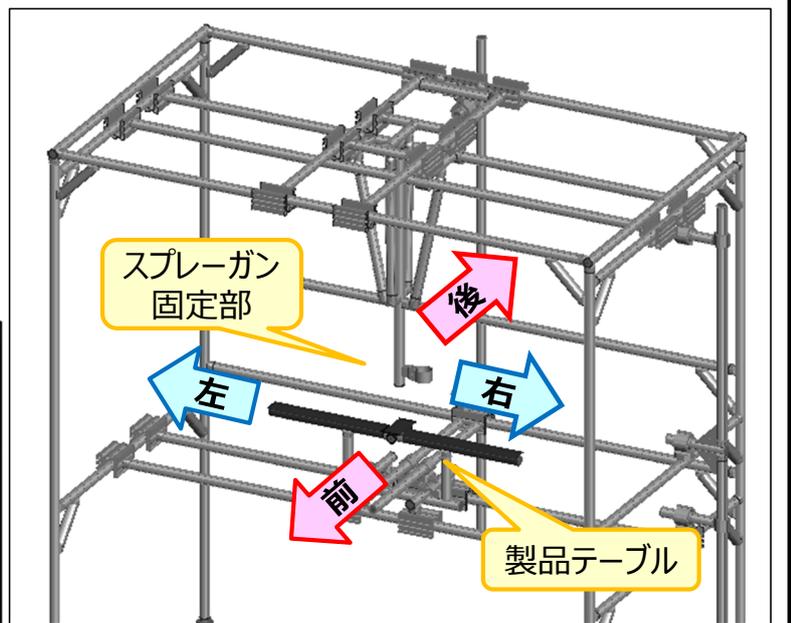
《作業者からの声 or 問題点》

- 1.13秒かけて製品に塗布する為、**スプレーガンを動かす距離が長い**
- 2.空中でスプレーガンを保持する為、**人によって高さや角度がバラつく**
- 3.空中でスプレーガンを保持する為、**連続で作業をすると腕に疲労が溜まる**

着眼点！：誰でも楽に安定した作業が出来る様にならないか

改善後

- スプレーガンを上から吊るして固定するヤグラを作製した。
- スプレーガン固定部と製品テーブルをリンク機構で接続させる事により、それぞれが逆の方向に動く。



活動成果

- 動作距離が短くなり、楽に安定した作業が可能になった
- スプレーガンを固定する事により、腕の疲労が軽減された