

出品企業/事業所名	サントリープロダクツ(株) 神奈川綾瀬工場
作品名	コネクティングシリンダー保持用治具

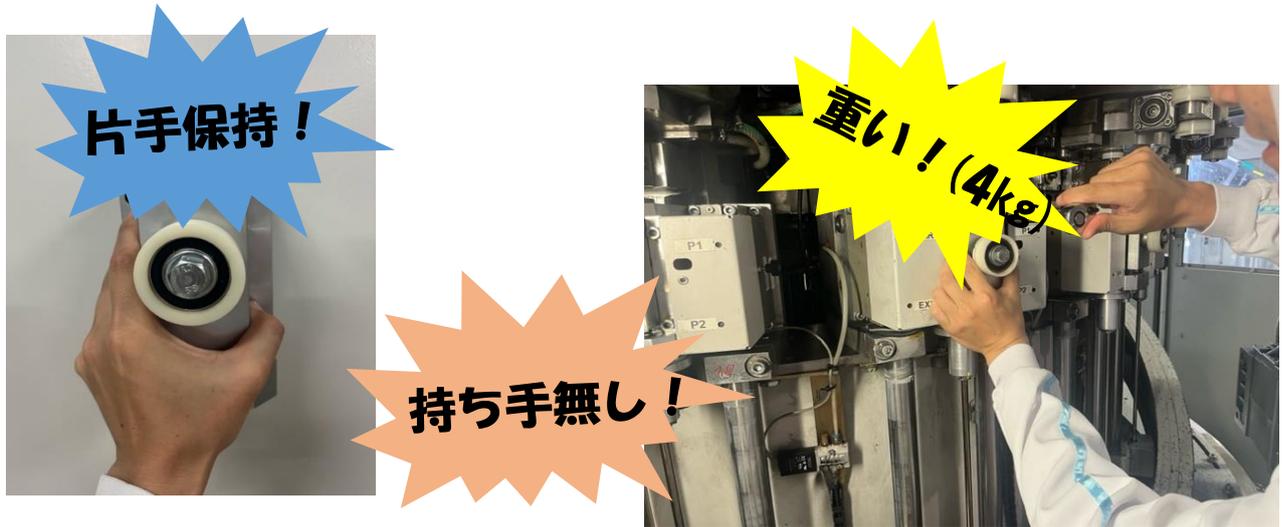
【困り事/問題点/着眼点】

持ち手の無い重量部品を簡単に保持できる専用治具を作成

困り事の区分	重筋作業・作業姿勢の改善	【改善効果】
動力源	人	【作業改善】 作業時間短縮・作業姿勢改善
伝達機構	てこ	

【改善前】

コネクティングピストンは4点のネジ固定のため、取り付け時は片手でパーツを保持する必要があるが、パーツ重量が重く、且つ、持ち手がないので腕の疲労+落としてしまう危険性あり



【改善後】

3Dプリンターにて、持ち手のついた専用治具を作成。ベアリング用支柱を下から救い上げ、左右を抱えこむことで片手で安定してパーツを保持できるようになった!

