

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 **シーリングカートリッジ ナット用治具**

【困り事/問題点/着眼点】
緩める・締めるときのトルクが大きいナットを簡単に回せるようにする

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】



- ・トルクが大きくてパワーが足りない(86N・m)
- ・ナットが薄いためスパナが滑りやすい
- ・足元が不安定→力が入らない

【改善後】



- ・樹脂部分がサポート→下から押さえつける必要が無い
- ・持ち手を長くしたことで小さい力で緩めることができる