

# 第29回 からくり改善<sup>®</sup>くふう展2024



作品 No	6509			三菱自動車工業株式会社 岡崎製作所	
作品名	O・H・Y (オイル・補充する・ヤツ)				
狙い	オイル補充時の待機時間の低減				
からくり	動力	重力	機構	リンク機構・滑車・重り	
作品概要	人による給油から、自重により自動でオイルを定量補充行える				

改善前 ※必要に応じて写真、図を使用して下さい

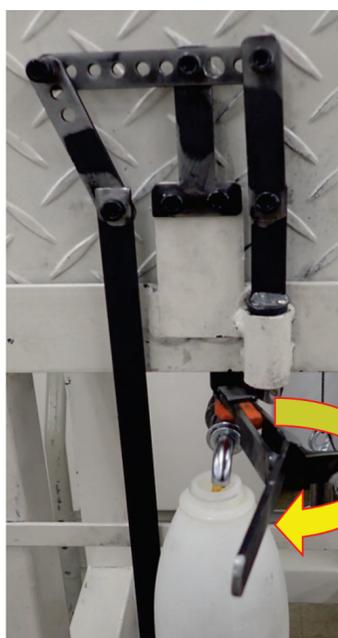
作業者が保管容器から漏斗を使用しオイルの補充を行っていた。



改善後 ※必要に応じて写真、図を使用して下さい



補充機にオイルセット



レバー解除



自動でオイル補充



およそ400ml迄補充

アピールポイント ウエイトのバランスだけで定量補充が行える

改善効果 補充の際の待機時間の低減