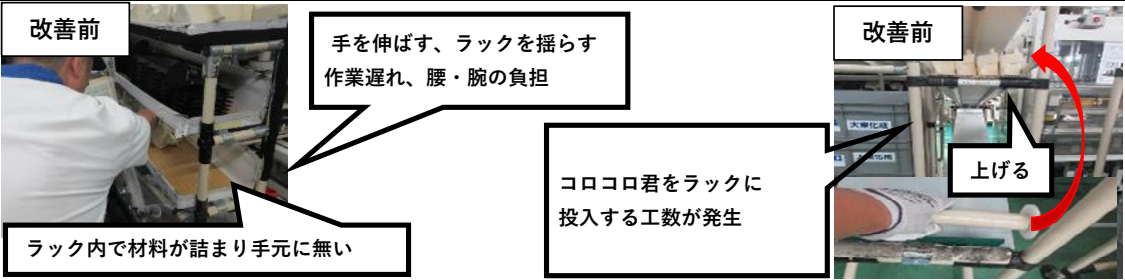
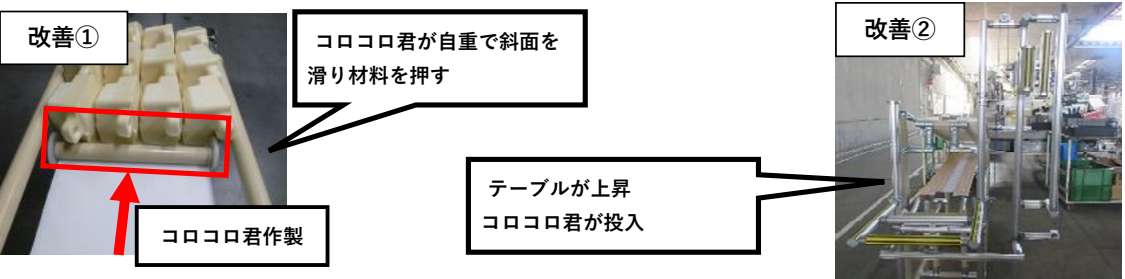
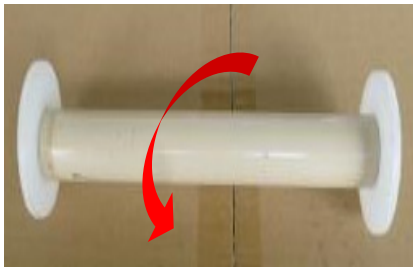


作品名	コロコロ君	作品No	2902
作品概要	供給ラックの斜面を利用して材料を供給する		
現状の 困りごと	 <p>改善前</p> <p>手を伸ばす、ラックを揺らす 作業遅れ、腰・腕の負担</p> <p>ラック内で材料が詰まり手元に無い</p> <p>コロコロ君をラックに 投入する工数が発生</p> <p>改善前</p> <p>上げる</p>		
困りごと の解決	 <p>改善①</p> <p>コロコロ君が自重で斜面を 滑り材料を押し</p> <p>コロコロ君作製</p> <p>テーブルが上昇 コロコロ君が投入</p> <p>改善②</p>		
効果	作業効率・作業姿勢の改善		
機構のポイント			



コロコロ君の重量で回転スピードを調整。



側面のガイドで位置ずれを防止



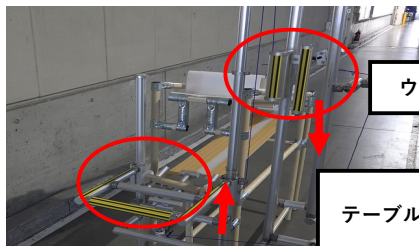
コロコロ君が戻る  
隙間あり



コロコロ君が  
テーブルストッパーを押し

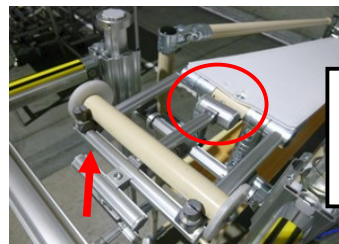


テーブルロックが解除



ウエイト下降

テーブルに乗ったコロコロ君が上昇



てこの原理  
テーブルが傾く