

作品名

スライド台車

改善前

①



写真・図示(Picture) 写真・図示(Picture and/or Illustration)

現状・不具合内容

【現状】

①下段の荷は取り出しにくい

【問題点】

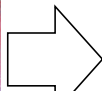
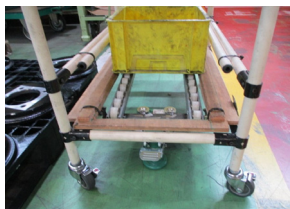
- ①しゃがみ作業になる
- ②手を伸ばし作業姿勢悪い

着眼点

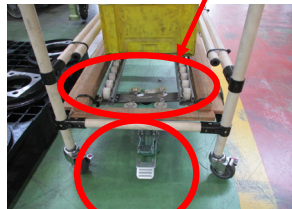
容易に荷を取り出せないか

改善後

①



③



②



④



対策内容

【改善後】

～外す～

- ①運搬状態
- ②ハンマーロックをする
- ③同時にローラーが上がる
- 【荷がローラーの上になる・軽く動く】
- ④荷が軽く動く

【改善のポイント】

ハンマーロックと同時にローラーが上がる

【1動作で可能】

腰曲げしゃがみ作業が無くなる

分類	アシスト	搬送	反転・昇降	切り出し・整列	台車	位置決め	供給	組付け	分類	塗布
動力源	重量	スプリング	人	エア	電気	その他				
機構	ラック&ピニオン	ラチェット	カム・テコ	スライド	おもり	ワイヤー	レバー	傾斜	バランス	ダルマ落し
	ドラム回転	滑車	スプリング	リンク・クランク	ゼネバ	ベルト	歯車	その他		