

出品企業/事業所名	サントリープロダクツ(株) 木曽川工場
作品名	パレット脱線防止

【困り事/問題点/着眼点】

パレット脱線防止の為に板を差し込んでいたが、
人の手を介させないことで板の挿し忘れ・板の散乱を無くす

困り事の区分	現場の危険を排除する改善	【改善効果】
動力源	自然エネルギー	【安全】 低姿勢による腰痛リスク低減
伝達機構	てこ	【その他】 板の散乱0化

【改善前】



<板の機能>

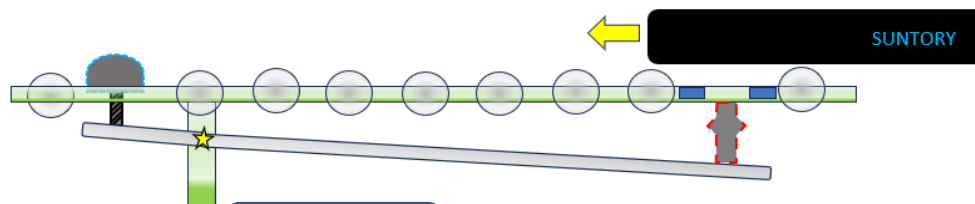
パレットがレールから外れて落ちないように板を挿し込んでいる

<問題点>

人の手で差し込む必要がある

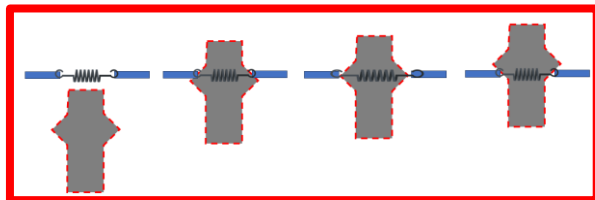
【改善後】

機能OFF



作用点部

機能ON



【アピールポイント】

板をさす⇒PLが動くからくりの動きだけ

