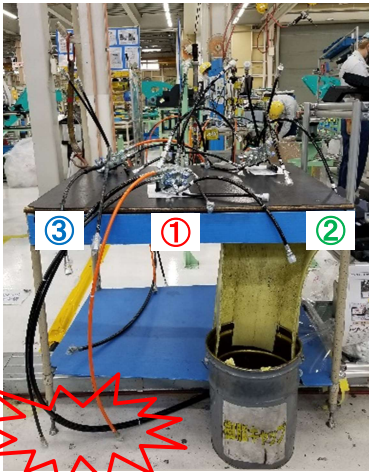


《作品No.2212》		困りごと区分
作品名	Hanabiら大回転	作業効率改善（作業のやりづらさ）
企業名/事業所名	コベルコ建機（株）大垣事業所	キーワード
製作費/製作時間	100千円/60時間	投入・回数・払出し
効果	119千円・0.4分短縮	動力源
その他	（水平展開の有無など）	重力
		力の伝達機構
		斜面（重力）

現場の困りごと

・部品払い出し時並び替えが発生していた並び替え間違いにより異品組付けも発生

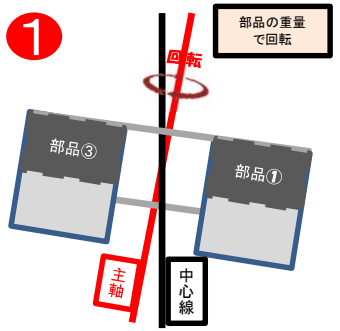
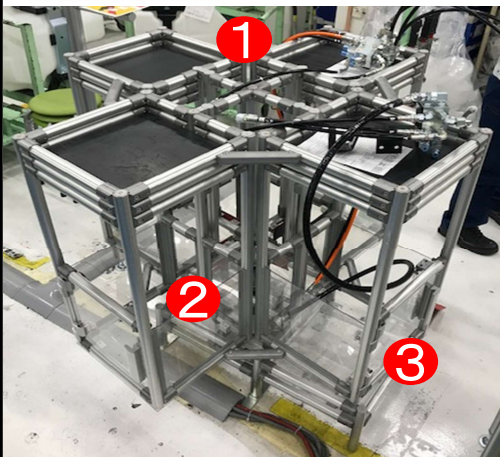
改善前



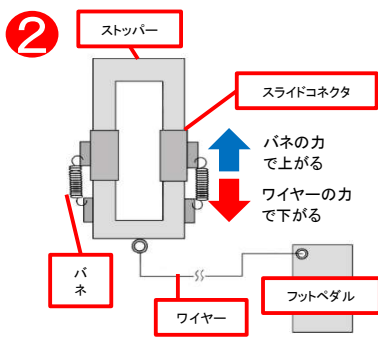
問題点

- ・部品払い出しの際入れ替えが必要
- ①の部品置き場の部品を使用→
- ②の仕掛け置き場の部品を①の部品置き場へ→
- ③の仕掛け置き場の部品を②の部品置き場へ→
- 新規部品を③の仕掛けへ払出す
- ・ホースが床に這ってしまっているのがコンタミネーションの可能性があった
※コンタミネーションとは・・・作動油の中に異物(ゴミ、鉄粉等)が混入してしまうこと
- ・払い出しの際受け取りの際で誤って部品を組付けてしまう可能性があった

改善後



主軸が、中心線に対して角度がつけてある



黄色レバーを押し引きすることで
主軸の角度調整可能
回転可能重量1kg～