

2002 作品No. 重筋作業・作業姿勢の改善 区分

出品企業/事業所名	カワサキモータース株式会社/明石工場	
作品名	Kick The 箱 来る~	
作品の概要	<del>作品の概要</del> 部品を楽に取り出せる。	

## 改善前

(写真、イラスト、図など)

- 通箱内の部品が減ってくると(通箱が細長い)奥の方に陳列されている部品が取り ずらい。(腕を間口の奥まで入れる必要がある)
- 空箱返却レーンが、最下段なので、返却時の姿勢が悪くなる。(腰を痛める恐れが ある)

困りごと・改善の目的

## 楽な姿勢で、作業出来る環境つくり。

## 改善後

機構

□ てこ ☑ リンク ☑ 斜面(重力) ☑ 滑車・輪軸

□ カム ☑ 歯車 □ ゼネバストップ

✓ ベルト・ロープ・チェーン その他

動力源

中段

下段

- ☑ 重力 ☑ 人のカ □ 磁力 □ 弾性力 □ ゼンマイ □ 浮力 □ 自然のエネルギー
- □他動力 □電気・エアー □その他

(写真、イラスト、図など)

このレバーを踏むと

中断のレーンが前方

にスライドし、部品

が取出しやすくなる。



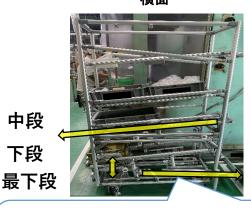


中段 下段

最下段

このレバーを踏むと下段の 通箱が最下段の空箱レーン に搬出される。

横面



通箱の動きは、黄色い矢印の通りで、部 品の取出しやすさと、空箱の搬出しやす さを兼ねてます。

	金額	時間	工数	
が田			約10H	
効果	安 全	環境	その他	
	楽な姿勢で部品を取る事が出来る。 (腰を屈めたりす必要がない)		見た目がおしゃれ。 他の参考になる。	
その他				