


作品No.	2402
区分	重筋作業・作業姿勢の改善

出品企業/事業所名	ジヤトコ株式会社
作品名	ちよい押しだらあ〜
作品の概要	少しの力で搬送と投入できる装置

改善前 (写真、イラスト、図など)




約13kgの箱を高い位置に手搬送している


困りごと・改善の目的	重たい箱を高い位置に載せる作業が大変
------------	--------------------

改善後	機構	<input type="checkbox"/> てこ <input checked="" type="checkbox"/> リンク <input checked="" type="checkbox"/> 斜面(重力) <input checked="" type="checkbox"/> 滑車・輪軸 <input type="checkbox"/> カム <input type="checkbox"/> 歯車 <input type="checkbox"/> ゼネバストップ <input type="checkbox"/> ベルト・ロープ・チェーン <input type="checkbox"/> その他	動力源	<input checked="" type="checkbox"/> 重力 <input checked="" type="checkbox"/> 人の力 <input type="checkbox"/> 磁力 <input type="checkbox"/> 弾性力 <input type="checkbox"/> ゼンマイ <input type="checkbox"/> 浮力 <input type="checkbox"/> 自然のエネルギー <input type="checkbox"/> 他動力 <input type="checkbox"/> 電気・エア <input type="checkbox"/> その他

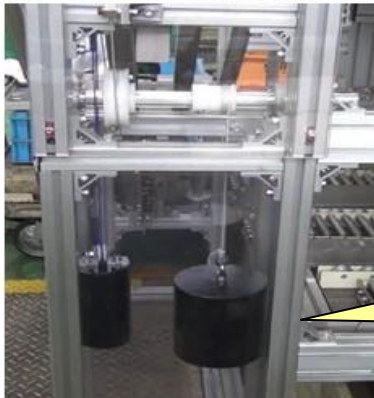
(写真、イラスト、図など)



レバー操作で箱が軽い力で上昇する



レバーを離したらロックが掛かり落下防止



動滑車と重りで上昇時にアシストする。

効果	金額	時間	工数
	350万円/月	なし	なし
	安全	環境	その他
	重筋作業の軽減、安全性向上	なし	なし
その他	水平展開 あり		