

作品No.	1803
区分	作業効率改善

出品企業/事業所名	鴻池運輸株式会社 技術革新部
作品名	養生材固定クリップ
作品の概要	パレット済み製品の間挟む、荷崩れ防止用緩衝材を一時的に固定する

**改善前** (写真、イラスト、図など)

製品配送時、荷崩れ防止のため緩衝材とコンパネを挟む必要

隙間が僅かであるため、緩衝材が乗らない

緩衝材が落下し

緩衝材 コンパネ

困りごと・改善の目的	パレットと製品の間が僅かな場合、緩衝材が落下してしまうため、緩衝材を保持し作業効率を向上させる。また、作業者が緩衝材を手で支える事による、手挟みの危険を排除する。
------------	---

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

(写真、イラスト、図など)

**緩衝材を落下させないために、一時的に保持するクリップを製作！！**

特製クリップ

クリップで緩衝材を保持

次のパレットを載せる

緩衝材をパレットの高さで保持する事で、パレットと製品の間が僅かな場合でも、緩衝材を容易

効果	金額	時間	工数
	製作費:4万円	—	—
	安全	環境	その他
	緩衝材を手で支える事による手挟みのリスク排除	—	—
その他	(水平展開の有無 など)		