

作品No.	1603
区分	重筋作業・作業姿勢の改善

出品企業/事業所名	株式会社アーレスティ/製造本部
作品名	だいはっするー
作品の概要	作業者によって異なる適正な作業台高さへ簡単に調整

改善前 (写真、イラスト、図など)

作業台を使った作業で
作業者が交代すると、
それぞれの適切な高さでの
作業が出来ない状態

腰痛や疲労の原因となっている

困りごと・改善の目的	同じ作業台を異なる作業者が使用しても 作業者にあった作業高さへ簡単に調整出来るようにし、作業者の負荷を軽減したい
------------	---

改善後	機構	<input checked="" 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 type="checkbox"/> 電気・エア <input type="checkbox"/> その他

(写真、イラスト、図など)

高さ 350mm 調整可能

径の異なるパイプで
上下スライドする脚部

自在鉤と同じテコの力で
天板の偏り重量を支える

**天蓋と天板を一体化
作業板上下移動に合わせ
同じように高さ調整可能
吊工具も一緒に高さ変更**

**ガススプリングを使用
任意の高さへ簡単調整**

効果	金額	時間	工数
	作成費 43,000円	レバーを引ながらのワンアクション調整	作成2週間
	安全	環境	その他
	腰にやさしい適正な作業高さの確保	外部動力の使用無し	作業者の負荷軽減
その他	(水平展開の有無 など)		