

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

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

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

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)		