

作品No.	2701
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	楽々台車 ECO
作品の概要	部品運搬時の作業者の負担を減らすためにツールバルンサーの力を利用したアシスト機能付きの台車

改善前 (写真、イラスト、図など)

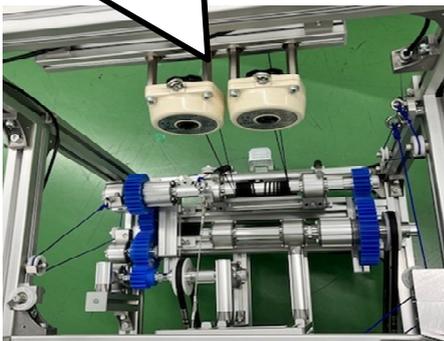


困りごと・改善の目的	重量物積載時、運搬台車の初動が重く作業者への負担が掛かっていた
------------	---------------------------------

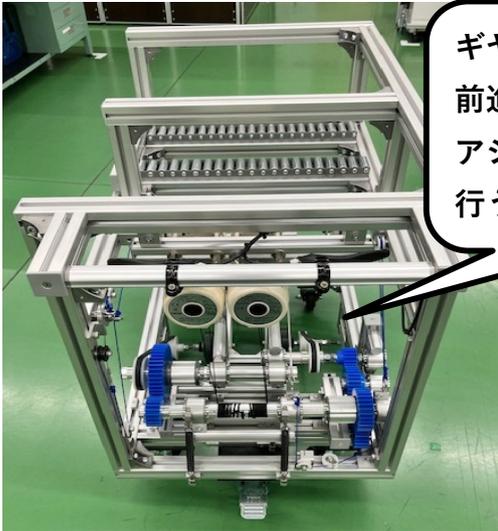
改善後	機構	<input checked="" type="checkbox"/> てこ <input type="checkbox"/> リンク <input type="checkbox"/> 斜面(重力) <input type="checkbox"/> 滑車・輪軸 <input type="checkbox"/> カム <input checked="" type="checkbox"/> 歯車 <input type="checkbox"/> ゼネバストップ <input checked="" type="checkbox"/> ベルト・ロープ・チェーン <input type="checkbox"/>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

ツールバルンサーの巻き取り力で初動アシスト



ギヤを切り替えることで前進時の巻き取りとアシストの制御を行うようにした



	金額	時間	工数
効果	7.0千円/年	無し	無し
	安全	環境	その他
	無し	無し	無し
その他	無し		