

<p><b>作品名</b></p>	<p>どっちに行きまSHOW</p>	<p><b>作品No</b></p>	<p>2807</p>
-------------------	--------------------	--------------------	-------------

**作品概要** 台車の固定輪を自在輪にし、狭い間でも入れ替えが出来る様にする台車

**改善前**

①部品置き台の下に入っているパレットを一度前に出し、  
②回転させ向きを変えて  
③回収している

パレットとボデーの隙間が狭く、運搬に時間がかかるのと、ボデーへの接触や手が挟まれる恐れがある。

キャリア

ボデーとの距離は 約10cm

エブライ

ボデーとの距離は 約3cm

**改善後**

①部品置き台の下に入っているパレットを一度前に出し、  
②そのままパレットを回収できるようにする。

パレットとボデーの隙間が確保でき、運搬時間短縮、安全に運搬できる。

キャリア

ボデーとの距離は 約30cm

エブライ

ボデーとの距離は 約23cm

**効果** 安全、作業性向上

**機構のポイント**

パレットにセットする際のストッパー

運搬、セット時に使用する取っ手

①レバーに荷重を掛け、レバーを下げる

②レバーを下げる事により、後ろに付いているイレクターが上がり、ハンマーロックが動作(可動)する

からくり台車の車輪が自在輪の為、自由に物が動かせる