

作品名	どっちに行きまSHOW	作品No	2807
-----	-------------	------	------

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