

作品名

# ストレッチバランス

改善前

【現状】

フロア専用吊り治具



工具箱吊り治具



【問題】

専用治具にてフロア一吊り上げ搭載



現状・不具合内容

【現状】

フロア搭載治具が専用治具の為、工具箱・フロア搭載作業時に治具の交換が発生。

【問題点】

- ・フロア搭載専用治具が重い(手持ちで運ぶ)
- ・フロア搭載後に治具を交換し置き場に戻す
- ・各治具の置き場が離れている為ムダな歩行が発生

着眼点

一体式治具の作成による専用治具の汎用化

改善後

【一体式治具】

フロア一吊り治具装着前



【吊り上げ状態】



フロア一吊り治具装着後



対策内容

【改善後】

フロア一吊り治具を新規作成。  
工具箱吊り治具との汎用性を持たせることで、1つの治具で工具箱とフロアを搭載できる

【改善のポイント】

- ・治具の交換不要
- ・工具箱搭載時も邪魔にならない

分類	アシスト	搬送	反転・昇降	切り出し・整列	台車	位置決め	供給	組付け	分類	塗布
動力源	重量	スプリング	人	エア	電気	その他				
機構	ラック&ピニオン	ラチェット	カム・テコ	スライド	おもり	ワイヤー	レバー	傾斜	バランス	ダルマ落し
	ドラム回転	滑車	スプリング	リンク・クランク	ゼネバ	ベルト	歯車	その他		