

銀賞

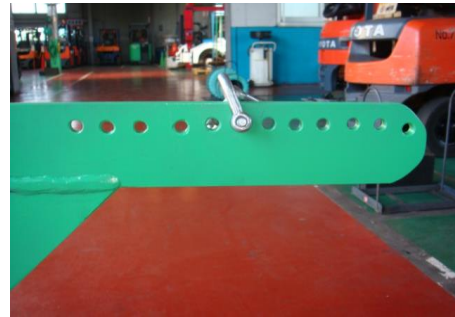
タイヤ脱着治具(ドラムキャッチャー)

[愛知県支部] トヨタ L&F 中部株式会社 知多営業所所
前田 達浩 亀岡 大貴 鈴木 祐哉

【考案の動機】

- ① フォークリフト大型車のノーパンクタイヤ(50~100kg)や、ブレーキドラムは脱着時、部品が重くて大変。
- ② 作業中、手の指を挟んだり腰痛などケガが心配。

【考案の内容】



タイヤに応じたバランスを取る為、
取付けを12個加工



ドラムを吊る治具を作成！



タイヤを脱着する時はこれを
付ける



ドラムを吊るときはアタッチメントを換えこの様な使い方をする
危険も無く作業ができる！



【考案の効果】

- ・重量物を治具を使い持ち上げることが出来、腰痛のリスクが減り、疲労低減になった。
- ・手の指を挟む心配がなくなり安全に作業出来る。