

努力賞

フォーク付替え作業ツール

[静岡県支部]

トヨタL&F静岡株式会社 藤枝営業所
サービス課 鈴木 龍弥

【考案の動機】

* レンタルフォークリフト等のフォーク付け替え作業の際、

- ・ フォーク置場から必要なフォークを取出し難い。
- ・ 必要なフォークのみを手作業で手前に少し引出す際、重くて、指をフォークの間に挟む危険有り。
- ・ 手作業でフォークの付け替えは重労働（腰痛の原因になる）。
- ・ 付け替えるフォークが倒れて、作業者に接触受傷するなどの重大災害（労災）の発生リスク有り。

以上の事を改善する為に考案した。

【考案の内容】

* 製作したフォーク付け替え作業ツール

- ・ サヤフォークにフォークアッパーフックを掛けられるブラケットを溶接作製
- ・ サヤフォークは廃材利用



【考案の効果】

- ・ 置場からフォークを取り出す際、直接の手作業が無くなり、安全になった。
- ・ フォーク置場の棚を立体収納に出来、最小スペースで保管が可能となった。