

努力賞**ギヤケースキャリアー**

[山形県支部] ロジスネクスト東北株式会社
山形支店 佐藤 康弘

【考案の動機】

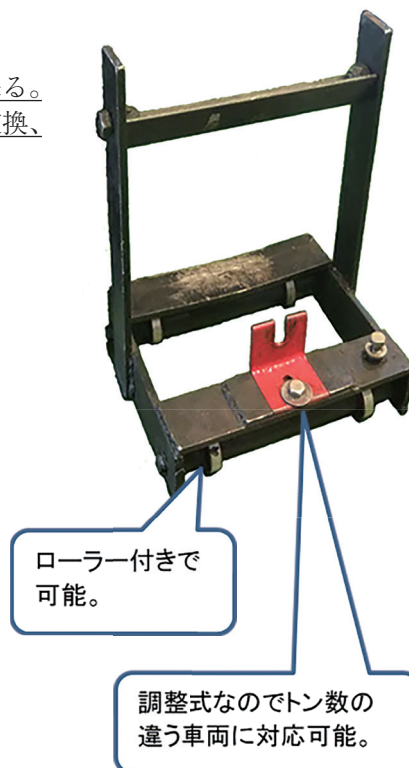
リーチ式フォークリフトのドライブユニットオーバーホール作業は、車体からドライブユニットを取外し、ギヤケースを分解するが、形状が複雑で安定が悪く非常に重たい為、ボルト・ナットの取外しや作業工程による移動時などの持ち運びに、身体の負担や危険度が高かった。

このような状況を改善する為、考案した。

【考案の内容】

鋼材を使用して直立保持出来る「ギヤケースキャリアー」を作製した。

- ・下部にローラーが付いているので手で押して移動可能。
- ・フォークリフトでも、もちろん移動可能。
- ・調整式なので、トン数の違う車両にも対応出来る。
- ・ギヤケースキャリアーに載せたまま、オイル交換、O/H作業可能。

作製したギヤケースキャリアー**ギヤケースキャリアーを使用時の作業****【考案の効果】**

1. 作業性が向上し、ドライブユニット脱着でのオーバーホール作業の時間が短縮出来た。
2. 安定した状態で保持出来るので、転倒による挟まれが防止でき、安全性が向上した。
3. 整備中の移動時に、クレーンを使用しないで、手押しでも可能となった。