

銀 賞

『リーチフォークリフト軽がる、楽しく、簡単ジャッキ』

〔福島県支部〕 セフティ mio
遠藤 実

【考案の動機】

リーチフォークリフトの特定自主検査で、タイヤの回転状態の確認やタイヤ交換等を行う場合でのリフトアップ作業は低床のため使用出来るジャッキは少なく大変面倒な作業でした。そこで簡単にリフトアップ出来るジャッキを作業効率改善のために考案致しました。

【考案の内容】

『簡単ジャッキ』…機器スペック

重量 2 kg 全長900mm

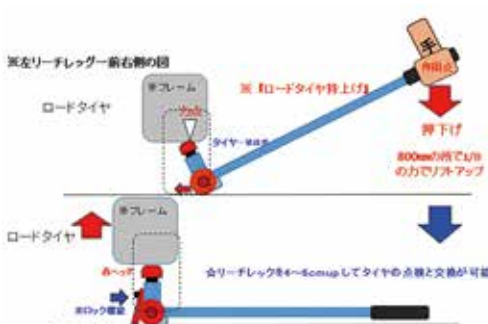
高さ80mm ～ 120mm 調節可



考案した治具の全景

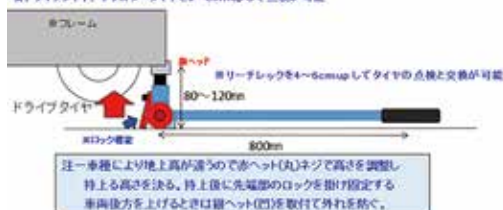


左ロードタイヤリフトアップ写真ノキス50mm程度up



※車体フレーム…後ろ側からの図

☆ドライブタイヤ、キャストタイヤを6～8cmupして点検が可能



注一車種により地上高が違ふので赤ヘッド(丸)ネジで高さを調整し
持上る高さを決る。持上後に先端部のロックを掛け固定する
車両後方を上げるときは黒ヘッド(四)ネジを付けて外れを防ぐ。

【考案の効果】

- ロードタイヤ、ドライブタイヤ、キャストタイヤの確認や交換作業が簡単にスムーズに出来ます。
- リフトアップ中にジャッキが外れないようにロック（外れ防止）機能が付いて安全に作業が出来ます。

※ロック機能で外れ防止で安全、タイヤ点検や交換作業の時間を 1/2 ～ 1/3 に低減