

金賞

ブレーキドラム脱着治具

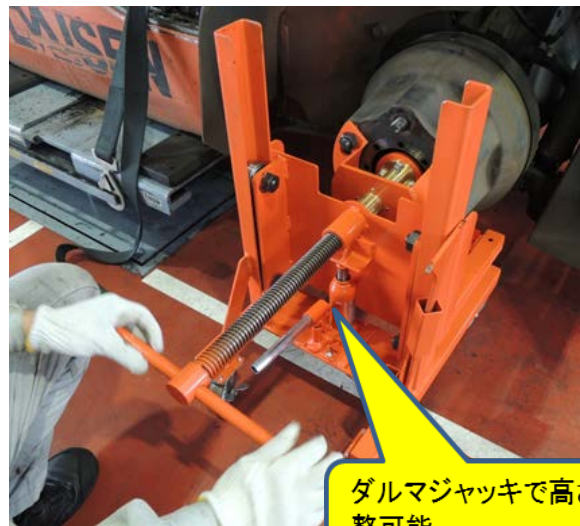
[大阪府支部]

トヨタL&F近畿株式会社 本社 メンテナンス部
和田 芳松

【考案の動機】

ドラム脱着時に「指詰め受傷」のヒヤリハットが散見されたことは、ドラムの重量化が進み、作業者の負担が大きく危険な作業となっている事が背景にあった。これを改善する為に、ドラム取外しから取付作業までの間、ドラムを全く手で持たないで実施出来る事を狙って考案した。

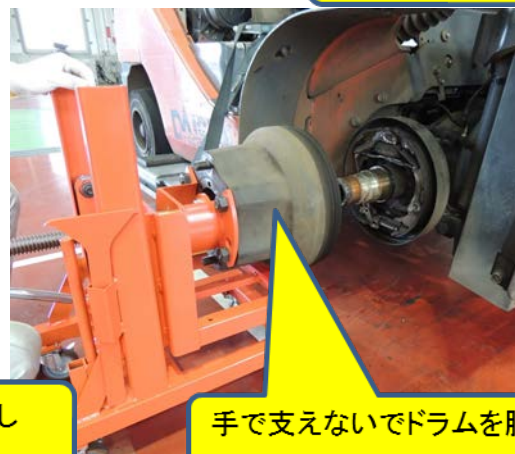
【考案の内容】



ダルマジヤッキで高さ調整可能



ねじ送りでドラム抜き出し



手で支えないでドラムを脱着可能

【考案の効果】

- ・作業姿勢の安定化、技術力に左右されない作業手順の画一化が出来た。
- ・指詰め危険ゼロ、腰痛ゼロ、重量負担ゼロに貢献した。