

銀 賞

ブレーキドラムアシスト治具

[東京都支部] トヨタ L & F 東京(株)
サービス部 狩野 貴徳

【考案の動機】

年次検査時のブレーキドラム脱着後のホイールベアリングのグリスアップやシール交換でドラムを運搬・反転させる必要があり、ドラムが円形のために安定して持てる部分が少なく、運搬時の落下やドラム反転時に床面とドラムに指を挟む等の危険がありました。

そこで、ドラムの摩擦面に引っ掛けることができる治具を製作しました。既存のハブナットに装着するアシストグリップと併用することで、ドラムの運搬・反転作業を安全に実施することができます。

【考案の内容】



【考案の効果】

ブレーキドラム運搬・反転時に床面とドラムに指を挟むリスクが減り、災害防止に役立っています。また、2点でドラムを持つことができるため力が入りやすく、膝や腰への負担が軽減できました。