

社団法人 建設荷役車両安全技術協会 考案賞

H17 銀賞	考案の名称	ブレーキドラム脱着助っ人	支部名	愛知県支部
			会員名	トヨタL&F中部(株)

考案の動機

- ① ブレーキドラムの脱着は、ドラムを両手で抱え込み作業をしている。
- ② 3t以上のフォークリフトのドラムは重く(15kg以上)落下および腰痛の危険がある。

考案の内容

- ① ハブボルトを利用してブレーキドラムに位置固定板でホイール付きのステーを取り付ける。
- ② 固定板は車種別に用意した。
- ③ 前方への転倒防止のためストップバーを取り付けた。



ブレーキドラム脱着助っ人



ドラムに治具を取り付けた状態



脱着作業



ドラム、ベアリング点検作業