



全ト協発第402号（環）
平成30年10月24日

各都道府県トラック協会会長 殿

公益社団法人 全日本トラック協会
会 長 坂 本 克 己



テールゲートリフターに起因する労働災害防止対策の推進について

平素は当協会の業務運営に種々ご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

今般、厚生労働省労働基準局安全衛生部安全課長より「テールゲートリフターに起因する労働災害防止対策の推進について」（平成30年10月17日付け基安安発1017第2号）が発出され、荷役作業における操作等に関わる災害も多く発生しているテールゲートリフターについて、安全な使用方法を取りまとめた啓発リーフレットの周知を図るよう、依頼がありました。

つきましては、貴協会におかれましても本趣旨をご理解のうえ、傘下の会員事業者に対し、啓発リーフレットを活用し、広く周知を図ってくださいますようお願いいたします。

■ 参考 ■

リーフレット「テールゲートリフターを安全に使用するために2ステップで学ぶ6基本&11場面別ルール」（厚生労働省）

<https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000212478.html>

テールゲートリフター使用時における労働災害の特徴と対策（独立行政法人労働者健康安全機構労働安全衛生総合研究所サイト）

https://www.jniosh.go.jp/publication/mail_mag/2018/118-column-2.html

（本件に関する問い合わせ先）

公益社団法人 全日本トラック協会 交通・環境部 大西

電話：03-3354-1045 FAX：03-3354-1019



基安安発 1017 第 2 号
平成 30 年 10 月 17 日

公益社団法人全日本トラック協会会長 殿

厚生労働省労働基準局
安全衛生部安全課長

テールゲートリフターに起因する労働災害防止対策の推進について

平素より労働安全衛生行政の推進につきましましては、格段の御配慮を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、荷役作業における労働災害の防止を図るため、厚生労働省では平成 25 年 3 月に、陸運事業者はもとより、荷主・配送先等に対しても、それぞれ取り組むべき事項を具体的に示した「陸上貨物運送事業における荷役作業の安全対策ガイドライン」を策定し、関係者への周知、取組への一層の促進を図っているところです。

このうち、荷役用具・設備による労働災害の要因の多くを占めるロールボックスパレットについては、テールゲートリフターで積み卸しされることが多く、その操作等に関わる災害も多く発生しています。

今般、厚生労働省と独立行政法人労働者健康安全機構労働安全衛生総合研究所において、テールゲートリフターの安全な使用方法について、別添のとおりリーフレットを取りまとめました。

荷役作業中の災害が依然として後を絶たないところであり、貴団体におかれましても、テールゲートリフターを使用する貴団体傘下の関係事業者、労働者はもとより、荷役作業に関わるトラックドライバー等に対しても御周知いただき、より一層の安全対策の推進を図っていただきますよう、よろしく願い申し上げます。

(参考)

リーフレット「テールゲートリフターを安全に使用するために 2 ステップで学ぶ 6 基本&11 場面別ルール」

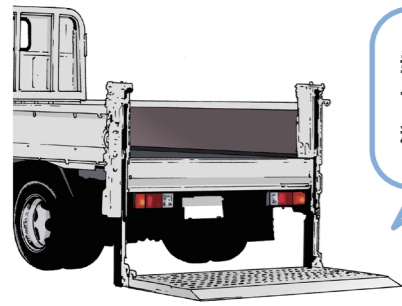
<https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000212478.html>

テールゲートリフター使用時における労働災害の特徴と対策(独立行政法人労働者健康安全機構労働安全衛生総合研究所サイト)

https://www.jniosh.go.jp/publication/mail_mag/2018/118-column-2.html

主なテールゲートリフターの種類

〈昇降タイプ〉



垂直に移動(昇降)するので不安定な積荷に適しています

垂直式



円弧を描くように移動(昇降)し、接地時に昇降板が傾く特性があります

チルト式

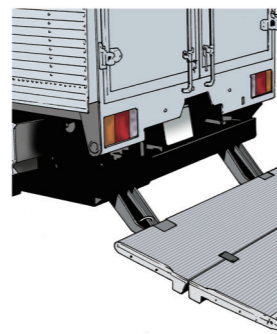
〈昇降板の格納タイプ〉



ロックを忘れずに使用しましょう

後部格納式

テールゲート(後部扉)に格納するタイプです。TGLを展開しないと扉の開閉ができません。



手で折りたたむ際はさまれに注意しましょう

床下格納式

荷台の床下に格納するタイプです。TGLに関係なく、扉を開閉できます。

テールゲートリフターを安全に使用するために

2 STEP で学ぶ

作業者必読!!

6 基本 & 11 場面別ルール

! 重篤な災害につながるおそれがある
「作業者や荷が倒れる・転落する」事故が多発



テールゲートリフター (TGL) 使用時の労働災害に注意しましょう。TGL 使用時における労働災害のタイプ (図) を労働安全衛生総合研究所が分析したところ、「作業者あるいは荷が倒れたり、転落する」災害が全体の65%を占めることがわかりました。とりわけロールボックスパレット(カゴ車)は TGL でよく取扱われていますが、重たく倒れやすいこともあり下敷き等の重篤な災害に十分な注意が必要です。また、全体の約 20% を占める「昇降板と荷台との間に足などがはさまれる」災害にも注意が必要です。本リーフレットでは、主にロールボックスパレットを運搬する場合の TGL 使用時の安全作業ポイントについて 2 ステップで学ぶ「基本ルール」と「使用場面別ルール」を紹介します。

〈参考〉ヨーロッパのテールゲートリフター

安全柵

ヨーロッパのテールゲートリフター (Taillift) には、転落防止のために、安全柵を装備したものがあります。



①



②



③

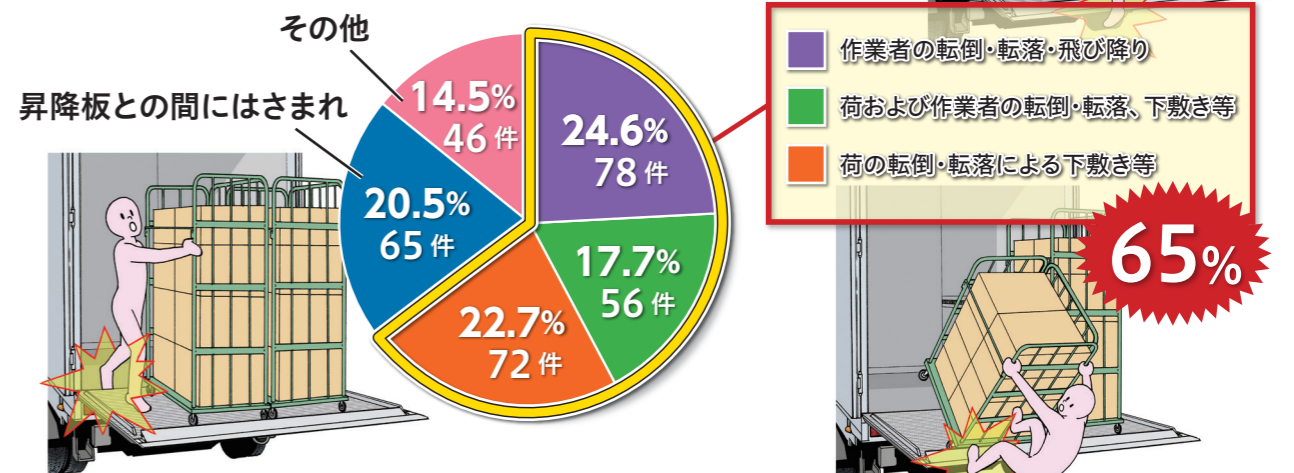


柵は折りたたみが可能です。柵を立てないと作業できないので安全です

写真提供: B Å R Cargolift, ETMA (European Taillift Manufacturers Association)

図 テールゲートリフター起因災害のタイプ

(平成22年・23年の休業4日以上の労働災害データから無作為に約1/4を抽出したものを対象としています。)



厚生労働省・都道府県労働局・労働基準監督署



独立行政法人労働者健康安全機構 労働安全衛生総合研究所

(H30.4)

STEP

1

テールゲートリフターを安全に取扱うための約束です。

作業の安全のため!! 守るべき基本ルール6

あなたはルールを守っていますか？ チェックしてみましょう

1 平坦な場所で使用する

CHECK!!

2 積載重量を遵守し、昇降板の中央部に荷を配置する

CHECK!!

3 昇降板・キャスターそれぞれのストッパーを使用する

CHECK!!

4 周辺の安全を確保し、三角コーン等を配置する

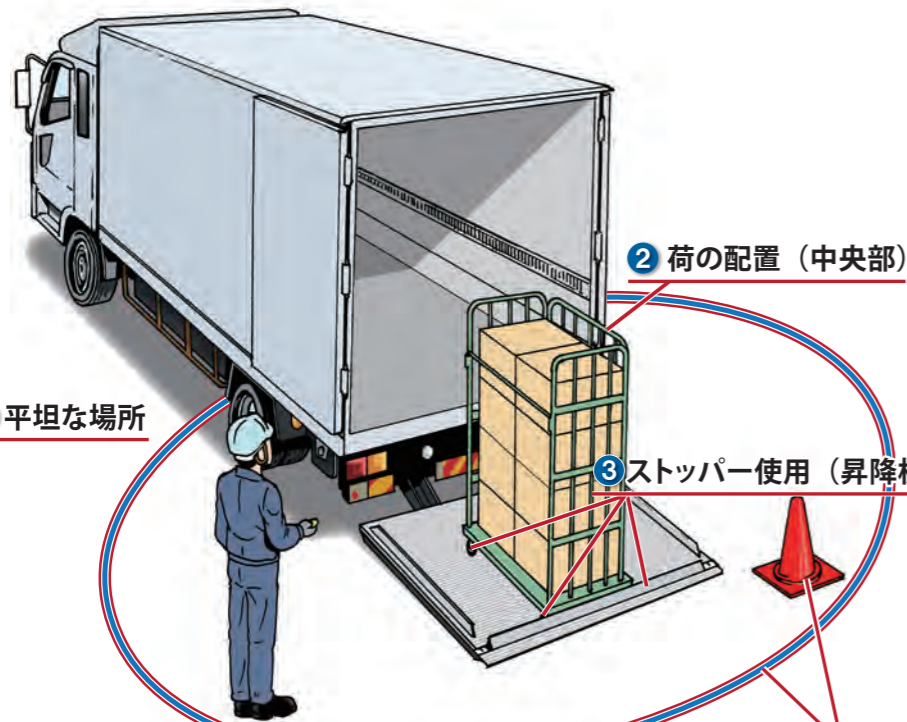
CHECK!!

5 作業にふさわしい装備をする

CHECK!!

6 始業前点検・定期点検を実施する
(点検事項は各社取扱説明書を参照)

CHECK!!



続いて
STEP 2

STEP

2

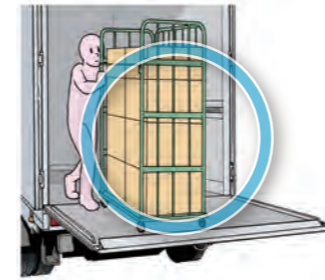
テールゲートリフターの状況に応じた約束です。

ロールボックスパレット(カゴ車)取扱いを例にした

使用場面別ルール11

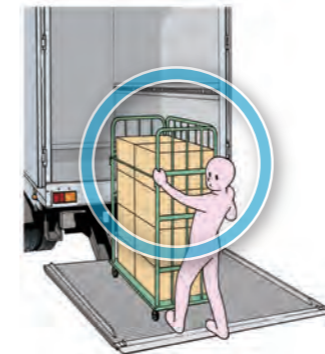
あなたはルールを守っていますか？ チェックしてみましょう

荷台の高さにある時



地面を背にして後退り

地面に接地している時



ストッパーを踏みながら運搬

昇降・展開・格納している時
(動作中)



乗ったまま移動(昇降)

① 地面を背にして後退りしない

CHECK!!

② 昇降板上で作業できるスペースを確保する

CHECK!!

③ 昇降板は揺れやすいので慎重に移動する

CHECK!!

④ 昇降板等の傾きによる荷の動き出しに注意する
(荷が動き出したら無理に支えない!)

CHECK!!

⑤ 昇降板のストッパーを踏みながら運搬しない

CHECK!!

⑥ 昇降板の先端部と地面の段差に注意する

CHECK!!

⑦ 作業者は原則として昇降板に乗ったまま
移動(昇降)しない

CHECK!!

⑧ 移動する時は昇降板を地面と荷台の中間
で止めて、ステップとして昇り降りする

CHECK!!

⑨ 昇降板から荷がはみ出さないようにする

CHECK!!

⑩ 昇降板から少し離れた横に立ち
昇降板の周辺から目を離さない

CHECK!!

⑪ 動作中の昇降板には触らない、近寄らない

CHECK!!

★詳細については各社取扱説明書を参照して下さい。