



バン型車安全輸送ニュース

ドライバーの働き方改革(製品紹介)編

荷役作業に従事されている皆様へ

- ・多様な人材が安心して働きやすい環境を整えることは貨物自動車事業者にとって重要な責務です。
- ・近年の複雑多岐な輸送形態、荷姿の多様化や女性、高齢者ドライバーの増加、さらには働き方改善によりトラックの安全対策が求められています。
- ・荷役作業中の労働災害は「荷台への昇降時の転落」「作業中荷台からの転落」が約半数を占めています。
- ・バン型車には、安全な荷役作業ができるよう様々な安全装置が装備又はオプション設定されています。

バン型車安全装置の製品例紹介

5 コーナーLEDラインライト

LEDラインライト仕様 後部落下警告 赤色LED仕様 庫内後端LEDラインライト

2 サイドステップ

滑り止め付仕様 降雪地域仕様

4 リヤフレーム部グリップ

ノーマルタイプ ロングタイプ ヒンジ連結タイプ ドア取付タイプ

1 リヤステップ

黄色塗装仕様 降雪地域仕様

6 あおり開閉補助装置

7 回転式中柱

3 あおりステップ(格納式)

用途	製品名	製品の特徴
荷台昇降補助装置	1 リヤステップ	荷台への昇降性を容易にできる装置です。グリップと併用するとさらに『墜落・転落事故』の防止になります。
	2 サイドステップ	上面には『滑り止め防止』として縞板を使用したり、滑り止めテープを貼り付けるとさらに効果的です。また降雪地域では雪が積もりにくい網状にしたり上面に凹凸を付け滑りにくい構造のものもあります。
	3 あおりステップ(格納式)	あおりを開放し荷台への昇降時に引き出し、サイドから安全に昇降ができる装置です。運転時は、あおりに格納され積荷の邪魔になりません。踏板部の上面に凹凸があり、滑りにくい構造です。
	4 リヤフレーム部グリップ	ステップと併用し、3点支持による安定した昇降ができる補助装置です。グリップを長くしたり大型化することでドライバーの身長に関係なく使用することもできます。
作業環境改善装置	5 コーナーLEDラインライト	荷室内を均等に明るく照らし死角もなくなり、どこでも書類や荷物の確認ができ、作業性が向上します。また後方を赤色にし危険を警告することで『落下防止』やドア入口が明るく足元の安全確保もできます。
作業軽減補助装置	6 あおり開閉補助装置	側面のあおりに装着しバネの力で開閉時の操作力を軽減させる補助装置です。あおりの開閉力を軽減し少しの力で軽々と開閉操作が可能です。
	7 回転式中柱	側面のあおりを前後別々にまたは、前後一体開閉で作業負荷が軽減できます。中間柱の抜き差しが不要となりロックを解除すると一体開閉が可能で作業の簡略化が可能となります。

安全な荷役作業ができる装備で働きやすい環境をつくりましょう

女性・高齢者ドライバーにやさしい荷役省力化製品の紹介

荷台昇降補助装置 【リヤ格納式ステップ】

オフセット階段式格納 センター階段式格納 折りたたみ格納式



あおり取り付け



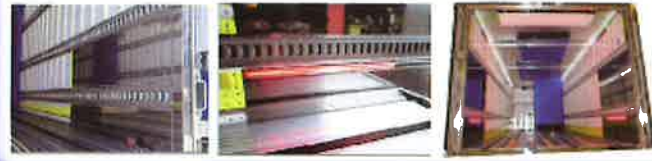
【サイドドア用格納式ステップ】

階段式格納 折りたたみ格納式



落下防止用警告装置 【後部警告LEDライト】

消灯時 点灯時



落下防止装置 【後部床滑り止め】

後部滑り止め貼りタイプ 滑り止め3列タイプ



作業軽減補助装置 【パレット搬送装置】

ローダータイプ 床コロコン埋め込み エアーロール



横移動付きエアーロール



【自動床搬送装置】

オートフロア



荷役省力装置 【後部テールゲート】

荷役作業姿勢 走行時 床下格納ゲート 走行時 背負いタイプ 走行時 垂直ゲート



【プラットフォーム安全装置】

脱着式落下防止柵



安全な荷役作業をするための注意事項！

- 1) **作業環境や内容に合わせた安全装備**
荷役作業を行なう場所の環境や作業内容に配慮した服装・ヘルメット及び防滑性のある靴などを着用する様にして安全装備で作業するようにしましょう。
- 2) **庫内の整理整頓で作業環境の改善**
日頃より庫内の整理整頓や床面の清掃をして作業環境の改善を心掛けて、つまづきや足を滑らしての転倒や転落する事故を未然に防ぐようにしましょう。
- 3) **荷台への昇降時の転落に注意**
リヤフレームに装備したグリップ(取手)を持ちながら、バンパーやステップに足を掛ける様にして昇降中は必ず手と足で3点支持を確保する様にしましょう。
- 4) **荷台上で作業する際には後退中の転落に注意**
荷台後端付近では背中を荷台の外側に向けて後ずさりしない様にしましょう。
※足元の安全確認がしづらくなり踏み外しによる転落事故の原因となります。
- 5) **あおりの開閉時には積荷の落下に注意**
あおりを開ける時は積荷に落下の危険がないことを確認し、あおりを閉める時は必ずロック装置で固定してあおりが開かないことを確認しましょう。また転落防止のため、あおり上での作業は避けましょう。

※装備品の取付けや使用方法は、架装メーカー発行の取扱い説明書又は、架装メーカーにお問い合わせください