



STOP! 車輪脱落

大型トラックのタイヤ脱落事故急増！

走行中に大型トラックのタイヤが外れ歩行者や車両に衝突すると大惨事になります。タイヤ交換などホイール脱着時は作業手順を間違えないよう、また**交換後は増し締めを行いましょう。**「全日本トラック協会」より引用

車輪脱落を防ぐ4つのポイント

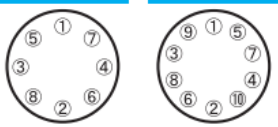
確実な締め付け

締め付け方式には、球面座で締め付ける JIS 方式と、平面座で締め付ける ISO 方式があります。規定の締め付けトルクで確実に締め付けます。



締め付け順序

8本ボルトの場合 10本ボルトの場合



増し締めの実施

締め付け後は初期なじみによってホイール・ナットの締め付け力が低下します。50～100 km 走行後を目安に増し締めを行います。



JIS 方式(球面座)ダブルタイヤの場合

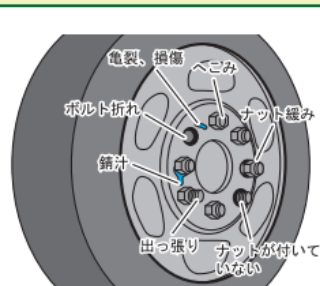
①アウター・ナットを締め付けます。②インナー・ナットを締め付けます。③アウター・ナットを締め付けます。



この図は、右側に装着したタイヤの例です。

日常の点検

一日一回、運行の前に、ディスク・ホイールの取付状態について、ホイール・ナットの緩み等がないかを点検ハンマなどを使用して点検します。



ホイールの履き替え

スチールホイール、アルミホイールの履き替えには、それぞれ適合するホイール・ボルト、ナットの使用が必要です。必ず確認してください。

ホイール・ボルト	インナー・ナット	アウター・ナット
JIS 方式(球面座) 6穴・8穴		
ホイール	スチールからアルミに履き替え	アルミからスチールに履き替え
フロント	アルミ用のナットに交換(※)	スチール用のナットに交換(※)
リア(ダブルタイヤ)	ホイール・ボルト、インナー・ナットをアルミ用に交換	ホイール・ボルト、インナー・ナットをスチール用に交換
※日野車は、ナットに加え、それぞれ専用のホイール・ボルトに交換します。		
ISO 方式/新・ISO 方式(平面座) 8穴・10穴		
ホイール	スチールからアルミに履き替え	アルミからスチールに履き替え
フロント	ホイール・ボルトをアルミ用に交換	ホイール・ボルトをスチール用に交換
リア	ホイール・ナットは共用品	ホイール・ナットは共用品

対策をするには！

連結式ナット回転指示インジケータ

目視でゆるみ確認

正常

変形

ボルトプロテクトスプレー

ボルトナット専用軸力安定剤



トルクレンチ

規定の締め付けトルクで確実に！



YUZEN
AUTO PARTS

株式会社 友善商事

自動車部品・用品・総合商社

事業内容：トラック・トレーラー部品・用品・機械工具販売
ケルヒャー正規代理店・安全自動車正規販売店
JOST 正規販売店・エアドック正規代理店

KARCHER

JOST

SAFARI

ANZEN

AirDog

住所

TEL

FAX

本社

石巻市湊字大門崎135-3

0225-93-0660

0225-94-5643

古川営業所

大崎市古川荒谷字本町東77

0229-25-5436

0229-25-5437

仙台営業所

仙台市宮城野区中野3-1-7 C棟

022-353-7891

022-353-7892

気仙沼出張所

気仙沼市松川前160-1

0226-48-5277

0226-48-5278

ムニカルサポート部門

石巻市伊原津1-2-15

0225-24-6768

0225-23-8450

YUZEN イチオシ情報



1967年創業
株式会社

空研

パワートルクセッター

決算特別キャンペーン 2022/2/1～3/31



大型車ホイールの締め忘れ防止

- ・光の点滅で締め付け順をサポート
- ・孔数を選択するだけで作業開始
- ・次に締め付けるナットをランプが点滅してお知らせ

キャンペーン詳細は
こちら



PTS-800ESL-R



PTS-800E



PTS-800EX-L



※2月15日(火)～17日(木)
の3日間メーカーと同行いた
します。ご覧になりたい方は
当社までご連絡ください。

★キャンペーン 特典★

通常別売品の JIS 反力受け (ソケット付)、ISO 反力受け (ソケット付)、ピッチ可変式反力受けのどれか 1 個サービス!

1 ★JIS
(6・8 穴用)
反力受け



21・41 コビ

2 ★ISO
(8・10 穴用)
反力受け



33 Hex.

3

★ピッチ可変式
反力受け
(JIS 5・6 穴用)



TRUSCO トラスコ中山の置き工具

プロツール(工業用副資材)を工場や建築現場の敷地内に常備し
3つの**ゼロ**を実現します!

- ①常備品の管理・・管理コスト**ゼロ**
- ②都度発注している商品・・納期**ゼロ**
- ③不必要な発注・・ムダ買い**ゼロ**

～ご利用までの流れ～

お客様と打合せ ➡ お客様に合わせた
商品選定 ➡ 棚搬入・商品陳列 ➡
ご利用開始

※ご希望の商品を無償で在庫できます。
ご興味のある方はご連絡ください。

詳細はこちら

