



テクニカル・メッセージ

プロペラシャフトの確実な定期点検実施のお願い

プロペラシャフトの適切な定期点検や給脂のメンテナンスが行われないと、ガタの発生やプロペラシャフトが脱落し、路上故障や重大な故障の原因となる場合があります。
安全に運行していただくため、確実な定期点検整備の実施をお願い致します。

■ 対象車両

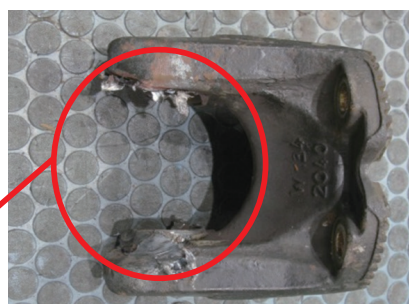
トラック・バス全車

■ プロペラシャフト 各部のメンテナンス不足による損傷状況

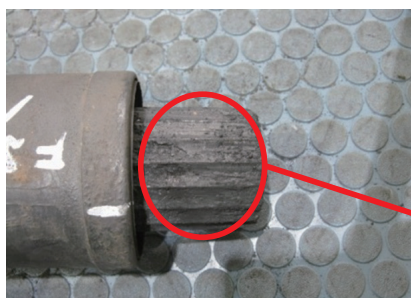
- ◆ ユニバーサルジョイント部(走行距離17万km 給脂メンテナンス不足の車両)
《ジョイント部の摺動不良による損傷》



損傷箇所



- ◆ スプラインヨーク部(走行距離16万km 給脂メンテナンス不足の車両)
《スプライン部の異常摩耗》



異常摩耗



- ◆ センターベアリング部(走行距離42万km 定期点検及び給脂メンテナンス不足の車両)
《センターベアリングラバー部の損傷》 《センターベアリンググリスの劣化》



亀裂



グリスの乳化

次頁のメンテナンス時期を参照し、正しいメンテナンスの実施をお願いします。

日野自動車

■ 点検及び給脂のメンテナンス時期一覧

下記メンテナンス時期を参照に、車両に合った時期で定期的にメンテナンスを行ってください。

		ユニバーサルジョイント部 (※)		スプラインヨーク部 (※)		センターベアリング部		
		給脂時期	ガタ点検	給脂時期	ガタ点検	給脂時期	ガタ点検	目視点検
車 型	小型トラック	4,000km ごと または 1月ごと	12 月ごと	4,000km ごと または 1月ごと	12 月ごと	4,000km ごと または 1月ごと	12 月ごと	12 月ごと
	中型トラック	4,000km ごと	12 月ごと	4,000km ごと	12 月ごと	4,000km ごと	12 月ごと	12 月ごと
	大型トラック	5,000km ごと	12 月ごと	5,000km ごと	12 月ごと	5,000km ごと	12 月ごと	12 月ごと
	小型バス	4,000km ごと	12 月ごと	4,000km ごと	12 月ごと	未搭載		
	中型バス (レインボーⅡ)	5,000km ごと または 1月ごと	12 月ごと	5,000km ごと または 1月ごと	12 月ごと	未搭載		
	中型バス (上記車種以外)	4,000km ごと	12 月ごと	4,000km ごと	12 月ごと	4,000km ごと	12 月ごと	12 月ごと
	大型観光バス	5,000km ごと	12 月ごと	5,000km ごと	12 月ごと	未搭載		
	大型路線バス	5,000km ごと または 1月ごと	12 月ごと	5,000km ごと または 1月ごと	12 月ごと	未搭載		

※ 後軸間プロペラシャフト搭載車は前側プロペラシャフトと併せ忘れずに点検整備を実施してください。

■ 給脂箇所及び給脂方法について

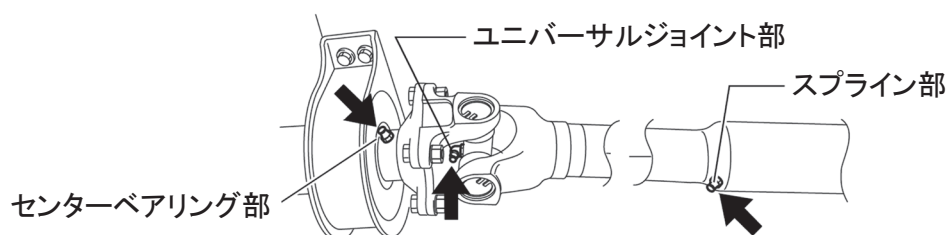
各ニップル部にリチューム系ベアリンググリースを使用し、給脂してください。

※グリース種類・・・日野純正ブルーリボンベアリンググリース

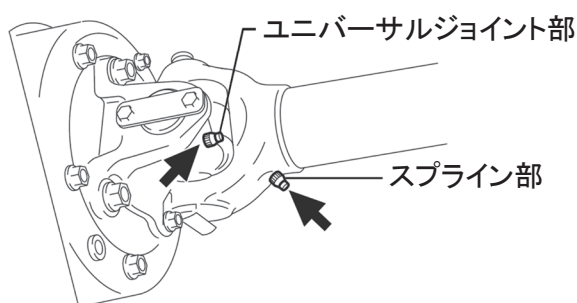
注 意

- ・ 給脂はグリースニップル及び塗布部位の泥やほこりを取ってから行ってください。
- ・ 給脂は古いグリスが全て排出されるまで行ってください。
(ユニバーサルジョイント部においては、軸部4箇所から古いグリスが排出された事を確認してください)
- ・ 給脂後あふれ出たグリースは必ず拭き取ってください。

《大型トラック給脂箇所（例）》



《大型バス給脂箇所（例）》

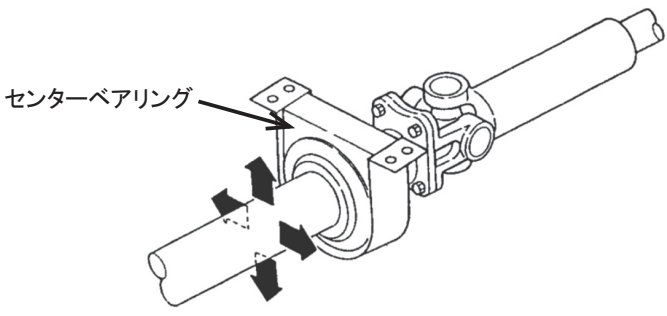
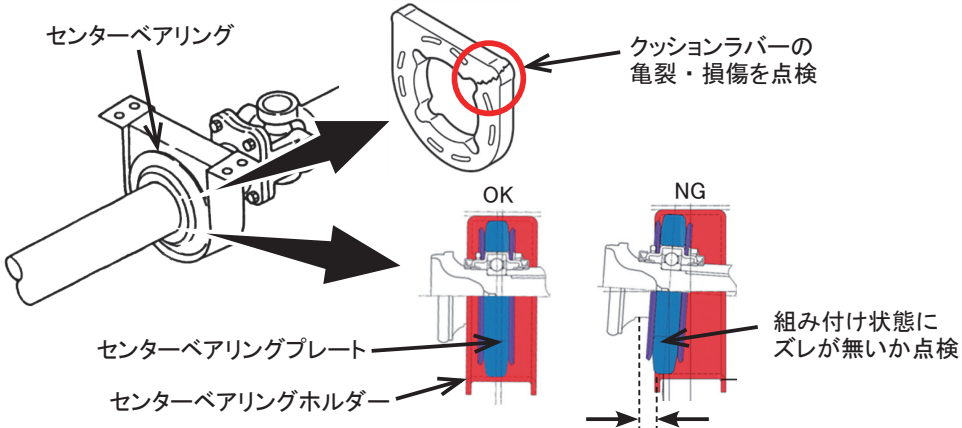
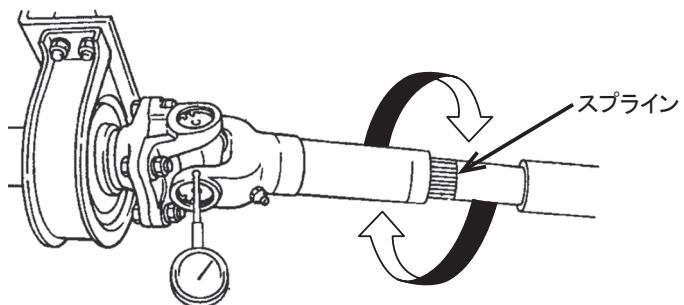
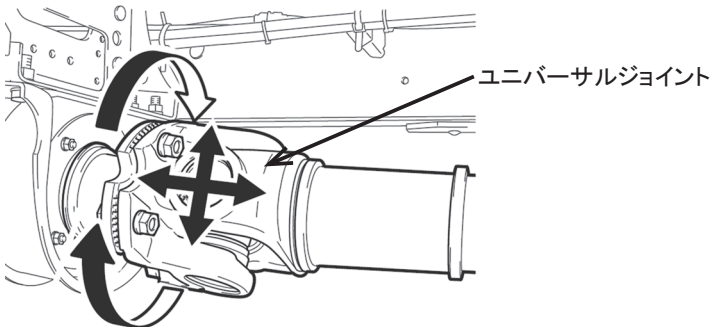


生産時期や車型により給脂箇所・給脂方法が異なる場合があります。

各車両の詳細については、車両に搭載されている取扱説明書をご確認ください。

■ 点検方法について

各点検箇所を、ガタ点検または目視点検にて異常が無いか確認してください。

点検箇所	点検方法	点検部位詳細
センター ベアリング部	ガタ点検	 センターベアリング センターベアリング付近を上下・左右手で動かしガタを点検
	目視点検	 センターベアリング クッションラバーの亀裂・損傷を点検 OK NG センターベアリングプレート センターベアリングホルダー 組み付け状態にズレが無いか点検
スプライン ヨーク部	ガタ点検	 スプライン スプライン部を回転方向に手で動かし、ガタを点検
ユニバーサル ジョイント部	ガタ点検	 ユニバーサルジョイント プロペラシャフトを回転方向・上下・左右に動かし、ガタを点検