

目的	運用改善
事例内容	安全走行及びコスト削減
業種	路線バス会社(自社整備工場)

省エネのポイント!

- ・実車テスト実施。オイル分析にてオイル交換延長によるトータルコストダウン
- ・ギヤ鳴き抑制による安全走行の確保

◆お困りごと

1ヶ月に1度ギヤ鳴きが発生!
固着トラブルによる修繕費用1回40万円

➡ **ゲルコパワーギヤ(80W-90)を提案**

◆交換後

ギヤ鳴き発生なし
配車繰りが改善



- ・オイル交換延長(7ヶ月に1回→1年に1回)
- ・ギヤ鳴きの抑制



- ・作業効率 ギヤオイル**5ヶ月の延長**(車検時)
- ・修理費用 **▲400,000円の削減**

◆同業者の声

Tバス

採用前:ギヤトラブルが**平均1回/月**ペースで発生していた
採用後:「トラブルはほぼ削減出来て数百万円の**コスト削減**になったよ。このギヤオイルは**自信を持って売って欲しい!**」

O自動車

採用前:ギヤ鳴きが**約半数の車両**で発生していた
採用後:「ドライバーに秘密でオイル交換をしたのに、**シフトフィーリング向上**に気づいていたよ」
「**200,000km/年** 走っても特に問題ないよ」
「提案のとおり**粘度変化が少なく驚いた!**」

KHバス

採用前:走行距離が長いためオイル交換期間は**約3か月**。コスト削減の取組み策を探していた。
採用後:「オイル見直しで**約100万円/年**のコスト低減に繋がった。全面的に使っていくよ。」
「今は車検時交換OKなので、整備回数の削減に繋がっているよ」
「**シフトフィーリングが良くなった**と好評だよ」