

エンジンオイルに「サンダーライト」添加前・後の排気ガス測定 トヨタセンチュリー



福島トヨタ郡山富久山店



オイル・エレメント交換前の排気ガス測定①



オイル・エレメント交換前の排気ガス測定②



排気ガス数値
CO 0.27%vol HC 262ppmvol



オイル・エレメント交換作業開始



古いオイルを抜き、エレメント交換

エンジンオイルに「サンダーライト」添加前・後の排気ガス測定 トヨタセンチュリー



トヨタ指定オイル8ℓを入れる



サンダーライト 80cc~100cc添加
※新油8ℓに対し初回1%



サンダーライト次回 2回目以降の継続投入の場合
0.3~0.5%



ピットの外でアイドリング



アイドリング20分計測



アイドリング20分後、再び排気ガス測定

エンジンオイルに「サンダーライト」添加前・後の排気ガス測定 トヨタセンチュリー



サンダーオイル添加後、排気ガス測定開始



排気ガス数値
CO 0.13%vol HC 224ppmvol

納品請求書 TOYOTA

発行日 1131年 3月24日
 車種 41 91523 1
 販売店 トヨタ自動車(株)
 9 郡山富久山店
 郡山市富久山町久保田
 字大塚南前173
 024-941-3300
 車台 G2656-0003260
 型式 175936 エンジン10Z 発行所 同郡貴客

ご請求金額 ¥0

作業内容・使用部品

作業内容・使用部品	数量	部材・消耗	計
*排気ガス測定結果			
車両入庫時排気ガス測定			0
CO 0.27% HC 262ppm			
オイル、エレメント交換後サンダーライト100cc			100
注入			
20分アイドリング後排気ガス測定			0
CO 0.13% HC 224ppm			
*** 小計 ***			0
*** 整備代金合計 ***			0

福島トヨタ自動車株式会社

サンダーライト添加前・添加後

CO 0.27%vol ⇒ 0.13%vol = 52%削減

HC 262ppmvol ⇒ 224ppmvol = 15%削減

作業内容・使用部品

作業内容・使用部品	数量
*排気ガス測定結果	
車両入庫時排気ガス測定	
CO 0.27% HC 262ppm	
オイル、エレメント交換後サンダーライト100cc	
注入	
20分アイドリング後排気ガス測定	
CO 0.13% HC 224ppm	
*** 小計 ***	
*** 整備代金合計 ***	

福島トヨタ郡山富久山店 発行
排気ガス測定結果