

アイドリングストップ車普及やHV車販売で バッテリー交換需要が高まる!

近年、自動車による排気ガス削減と車両の燃費改善のため、充電制御やアイドリングストップ(以下、ISS車)機能を搭載した省燃費車車両が急増しています。これらの車に搭載するバッテリーは**充電の頻度や時間が増える**ため、従来とは性能が異なる「高回生バッテリー」が搭載されています。そして今、これらのバッテリーが寿命や保証期限を迎え、次々と交換時期を迎えています。今後急増していく**充電制御車やISS車の入庫**に対して、搭載バッテリーの構造や性質、整備に必要な機器が必要となってきます。

高回生バッテリーは従来のテスターでは誤判定する



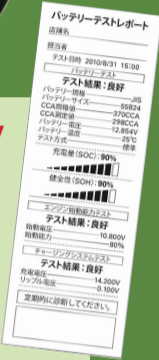
充電制御車やISS車は車両システムの特性上、バッテリーが普通より常に**放電状態**にあります。これによって電圧降下が生じたりCCA値が低く測定され、**バッテリーが健全であるにもかかわらず、テスターでは「要充電」や「要交換」と判定される**場合がありますから注意しなくてはなりません。



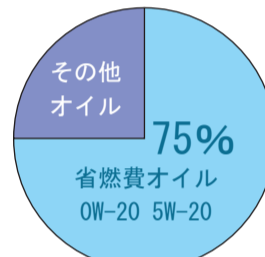
高回生バッテリーも正確測定!

各種バッテリーテスター
(上記商品向かって左から)

- ▲日立オートパーツ&サービス・HCK-601
- ▲GSユアサ・DBA-3
- ▲ボッシュ・BAT131



省燃費オイルの採用は着実に増えている!



「車に合ったオイルを」

現在、保有ベースの約8割近くの車が省燃費オイルの推奨車。省燃費オイル推奨車の燃費性能は、省燃費オイルを使用しなければ発揮できません。



▲省燃費オイル推奨車比率(2012・タクティ推定)

▲TOYOTA SN 0W-20/5W-20 NISSAN SN 0W-20 PROFIX SN 0W-20

OBD II Auto Door Lock オートドアロックシステム

- トヨタ車用 品番 SE-650
 - ホンダフィット車用 GE6・GE7系 品番 SE-651
- 希望小売価格¥9,800 税別



取付は簡単!OBDIIに差し込むだけでOK!

お子様や同乗者の転落防止やドア開閉時の事故、カージャック対策には走行中のドアロックが有効です。しかし、乗るたびにドアロックを掛けるのは面倒なことが多いようです。本製品は、そのような手動ドアロック・ロック解除を補助します。

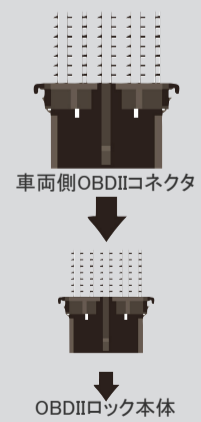
車種名	型式	年式
車速タイプA ※ドアオープン時にハザード点滅(5回)機能付き		
iQ	#GJ10系	2008(H20)年11月~
カローラ アクシオ	E16#系	2012(H24)年05月~
カローラ フィールダー	E16#G系	2012(H24)年05月~
スペイド	P14#系	2012(H24)年07月~
プリウス	ZVW3#系	2009(H21)年05月~
プリウスPHV	ZVW3#系	2012(H24)年01月~
プリウスα	ZVW4#系	2011(H23)年05月~
ポルテ	P141#系	2012(H24)年07月~
車速タイプB ※ドアオープン時にハザード点滅機能なし		
アクア	NHP10系	2011(H23)年12月~
ヴェッツ	P13#系	2010(H22)年12月~
新型オーリス	E18#H系	2012(H24)年08月~
パーキング解除タイプA		
ヴァンガード	A3#W系	2007(H19)年08月~
ヴェッツ	P9#系	2005(H17)年10月~2010(H22)年12月
ヴェクシー	ZRR7#G系	2007(H19)年06月~
カローラ アクシオ	E14#系	2005(H17)年10月~2012(H24)年05月
カローラ ルミオン	E15#N系	2007(H19)年10月~
ノア	ZRR7#G系	2007(H19)年06月~
ラクティス	P10#系	2005(H17)年10月~2010(H22)年11月
	P12#系	2010(H22)年11月~
パーキング解除タイプB ※ドアオープン時にハザード点滅(5回)機能なし		
カローラ フィールダー	E14#G系	2006(H18)年10月~2012(H24)年05月
パーキング解除タイプC ※キーOFF時に自動ドアロック解除		
ヴェッツ	P9#系	2005(H17)年02月~2010(H22)年12月

基本機能

【車速タイプ】
パーキングを解除し、ドライブで走行し始めてから車速が20km/hを超えた時点でドアがロックされます。停車し、キーをOFFにした時点でドアのロックが解除されます。

【パーキング解除タイプ】
パーキングを解除(シフトをP以外に入れる)するとドアがロックされます。停車し、ギアをパーキングに入れるとドアのロックが解除されます。

取付について



本製品はキーレスエントリー・スマートキー搭載車専用です。お取り付けの前に、上記適合表の車種・年式と合っているかご確認下さい。適合表に記載のないお車にお取り付け頂いた場合、製品の故障や車両故障の原因となります。また適合外のお車に頂いた場合、交換・返金などの保証は出来かねます。保証期間1年

オーディオ 1DIN USB
フロントAUX /USB/SD/MMC/MP3/ AM/FM/
ZO-812 新品特価品 限定数 ¥3,980(税込)

オーディオ 1DIN CD&USB
CD/フロントAUX /USB/SD/MP3/ AM/FM/
KA-7703 新品特価品 限定数 ¥4,980(税込)

DVD再生& CDオーディオ 2DIN
DVD/CD/MP3/USB/AUX/SD
DX-3000 新品特価品 限定数 ¥19,800(税込)

ETC ITS スポット DSRC
車載器のセットアップは当社へ!
ETC/DSRC車載器 セットアップ事業者/セットアップ店