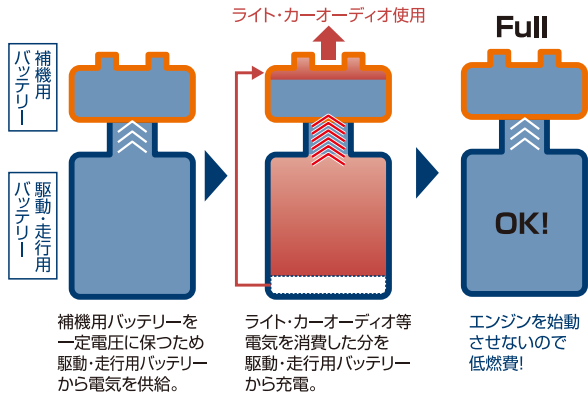


# バッテリー交換のタイミング!

最近、エンジンで走行している時間が長くなったと感じたことはありませんか?

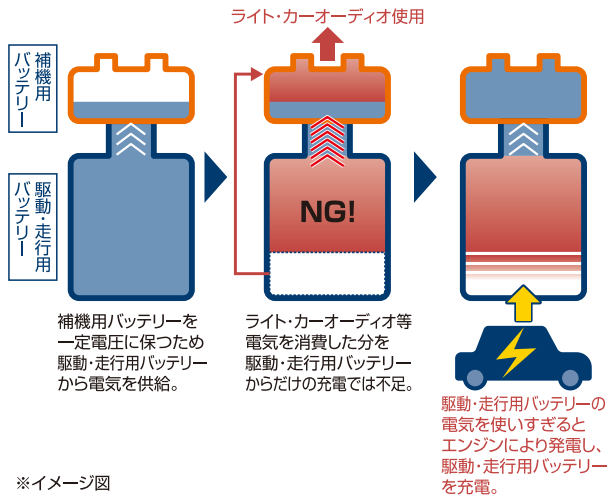
ハイブリッド車は、駆動・走行用バッテリーのみではなく補機用12Vバッテリーの電圧が低下しないようにエンジンによる発電をおこないバッテリーを充電します。

## 【正常な補機用バッテリー】



※イメージ図

## 【劣化した補機用バッテリー】



※イメージ図

補機用バッテリーが劣化するとエンジン稼働の時間が長くなり燃費の悪化につながります。

## ボッシュ 株式会社

オートモーティブ アフターマーケット事業部

〒150-8360

東京都渋谷区渋谷3-6-7

TEL. 03-5485-6060(代)

FAX. 03-5482-6155(代)

[www.bosch.co.jp/battery](http://www.bosch.co.jp/battery)



ハイブリッド車補機専用バッテリー  
**ハイテックHV**  
Hightec HV



**BOSCH**

Invented for life



**BOSCH**

Invented for life

PM-HTHV-16  
1987JP3537000

# ハイテックHV

ハイブリッド車専用バッテリー



**安心の、業界最長製品保証。\***

\*2016年6月時点  
3年または8万キロのいずれか早期到達時までの、長期製品保証を設けています。

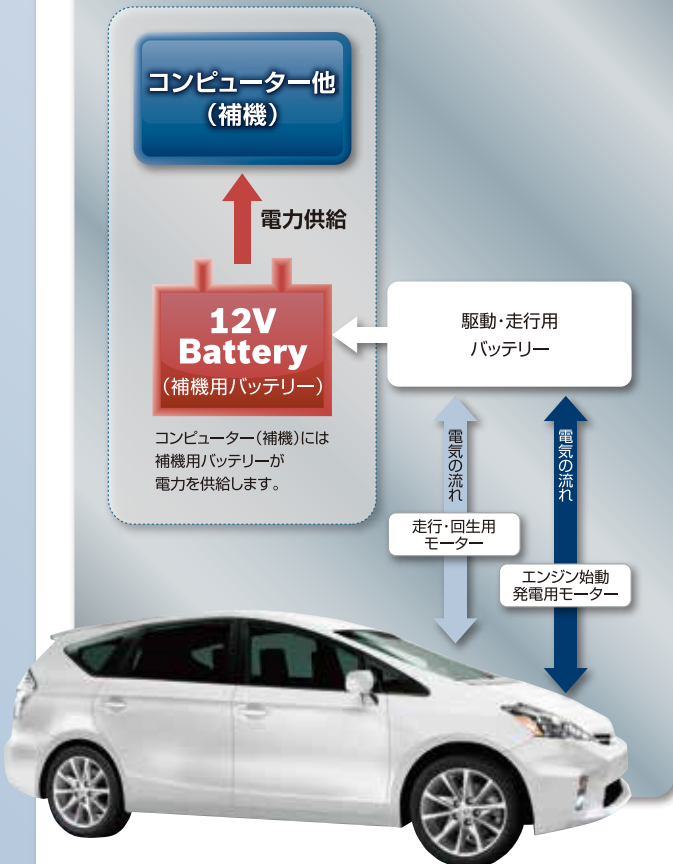
## 補機用バッテリー(12V) は、定期交換が必要です。



ハイブリッド車には、2つの  
バッテリーが装着されています。\*

ハイブリッド車には駆動・走行用バッテリーの他に、  
通常ガソリン車と同じ12Vの鉛蓄電池  
(補機用バッテリー)が装着されています。\*

### ハイブリッド車補機用バッテリーの役割イメージ図



### 補機用バッテリーの大切なポイント!

#### もう一つのバッテリーは、どんな役割なのでしょう?

コンピューターに電気を送り、  
ハイブリッドシステムを起動する際の電源として  
大変重要な役割を担っています。

#### 補機用バッテリーが上がることはないの?

通常の12Vのバッテリーと同じく、  
使っていれば劣化が進行し最後には寿命を迎えます。  
もし上がってしまうと、ハイブリッドシステムは起動せず、  
車両は走行できません。

#### バッテリー上がりの防止には点検が重要です

補機用バッテリーはガソリン車のように  
エンジン始動用として使用されず、  
電圧が低くてもシステム起動が可能のため、  
オーナーの中には劣化に気づかず、  
危険性を感じずに乗り続けている方も多いのです。  
いざという時のために、定期的な点検をおすすめします。

**保証：3年 または 8万km**

### 業界最高性能ランク\*

\*2016年6月時点

ポッシュ ハイテックHVバッテリーなら、  
ハイブリッド車専用設計だから、安心して装着できます。

#### ▶ とにかく、長持ち。

グラスマツセパレーターに電解液を吸着させることにより、  
通常のバッテリーに比べ、3倍の充放電が可能。

#### ▶ 安定感、バツグン。

電力消費の多い最新車両にも、安定した連続電力供給が可能。

#### ▶ まったく、手間がかかりません。

密閉構造のため、補水・液量チェックが不要の  
メンテナンスフリーです。

#### ▶ 優れた、回復力。

通常のバッテリーに比べ、バッテリーあがりの後も  
性能劣化することなく、充電後すばやく復活。



メーカー	車名	車両型式	エンジン	排気量	適合品番
トヨタ	アクア	DAA-NHP10	1NZFXE	1500	HTHV-S40B20R
		DAA-NHW20	1NZFXE	1500	HTHV-S40B20R
	プリウス [NHW2]	DAA-NHW20	1NZFXE	1500	Gタイプ HTHV-S50B24R
		ZA-NHW20	1NZFXE	1500	Gタイプ HTHV-S50B24R
トヨタ	プリウス [ZVW3]	DAA-ZVW30	2ZRFXE	1800	HDDナビゲーションシステム装備車 HTHV-S50B24R
		DAA-ZVW41W	2ZRFXE	1800	レザーパッケージ HTHV-S50B24R
	プリウスα [ZVW4]	DAA-ZVW40W	2ZRFXE	1800	HDDナビゲーションシステム装備車 HTHV-S40B20R
		DAA-ZVW41W	2ZRFXE	1800	HDDナビゲーションシステム装備車 HTHV-S50B24R
レクサス	カローラアクシオ	DAA-NKE165	1NZFXE	1500	HTHV-S40B20R
	カローラフィールダー	DAA-NKE165G	1NZFXE	1500	HTHV-S40B20R
レクサス	レクサスCT	DAA-ZWA10	2ZRFXE	1800	HTHV-S50B24R

注) 現車バッテリーサイズをご確認の上、お買い求めください。

※一部車両では、専用の補機用バッテリーを使用していない場合があります。