

# アイドリングストップ車には… アイドリングストップ車用バッテリー

**Q** なぜアイドリングストップ車用バッテリーが必要なの？

**A** バッテリーの使用環境が過酷になっているからです。

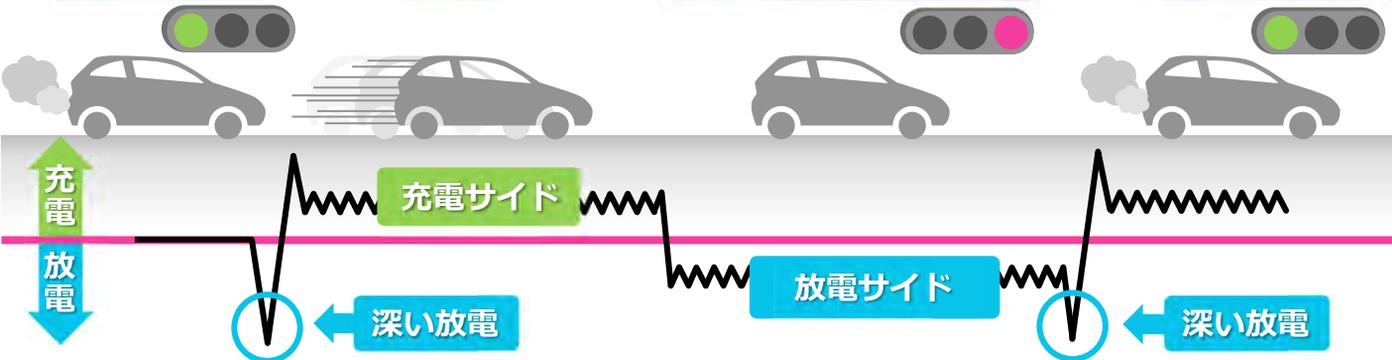
何回も繰り返す！

エンジン始動

走行中

停止中 (アイドリングストップ)

エンジン再始動



※充放電イメージ図

アイドリングストップ車は、**頻繁なエンジンのON/OFF**に加え、**停止中の電装品への電力供給**によって、従来の車よりもバッテリーへの負担が増えてきています。

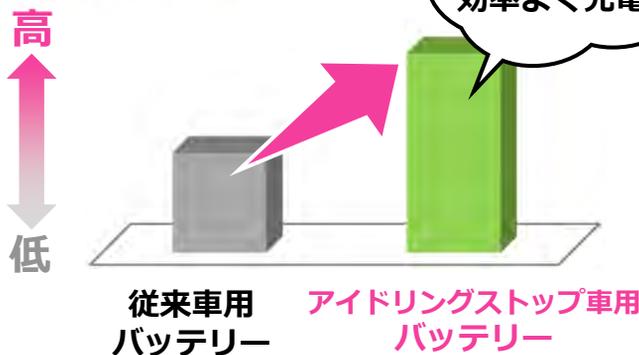
バッテリーは放電状態が苦手…

**Q** ふつうのバッテリーとなにが違うの？

**A** 充電受入性と耐久性に優れています。

充電受入性

短い時間で効率よく充電！



耐久性

※アイドリングストップ用途で使用了した場合



頻繁にエンジンのON/OFFを繰り返しても、効率よく充電を受け入れ、バッテリーの放電に対しても力強く働きます。

# Q アイドリングストップ車用 バッテリーの見分け方は？

# A

従来車用バッテリーと区別するため  
専用形式が規定されています。

## アイドリングストップ車用バッテリーの形式

(例)

※電池工業会規格 SBA S 0101(2014)より抜粋

# Q - 85



外形寸法の区分

性能ランク

端子の位置

JIS規格バッテリーの  
各寸法区分に該当します。

J	K	M	N
B17	B19	B20	B24
P	Q	S	T
D20	D23	D26	D31

QならD23サイズ！

JIS規格の  
バッテリーと同様  
の性能ランクを  
表します。

大きい程  
性能が高い！

Lタイプは表記なし。  
Rタイプのみ R と  
表記。

Lタイプ

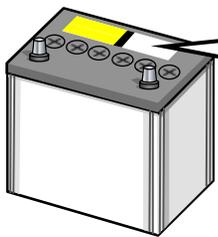


Rタイプ



## バッテリー本体の表示

※電池工業会規格 SBA S 0101(2014)より抜粋



### アイドリングストップ車用 FOR STOP & START

アイドリングストップ車用バッテリーの本体には  
上の表示がされています。(一例)

## その他の注意事項

- ① アイドリングストップ車に従来車用バッテリーを搭載すると「アイドリングストップしない」「バッテリーが短寿命になる」などのトラブルの原因となります。
- ② 一部の従来車にはアイドリングストップ車用バッテリーが搭載されている場合があります。
- ③ 宅配車・タクシー・バスなどの業務を目的に使用すると保証対象外となる場合があります。
- ④ バッテリー交換の際、車種によっては専用ツールでのセットアップが必要となる場合がありますので、交換前に車両販売店にご確認ください。