



## Automotive Energy Supply Corporation

2008年5月19日

代表取締役社長 大塚政彦

<http://www.eco-aesc.com>

### AESC 概要

	2007	2008
会社設立登記日	2007年4月19日	
操業開始	2007年4月	
総資本	4億9000万円 資本金:2億4500万円 同準備金:同額	29億9000万円 資本金:14億9500万円 同準備金:同額
出資比率	日産: 50.0% NEC: 42.5% NECTーキン: 7.5%	日産: 51% NEC: 42% NECTーキン: 7%
取締役数	6	7
機能	事業計画 営業	企画管理 営業 開発 生産 品質保証
従業員数	20	80

## 商品 - HEV



<セル>  
寸法: 251\*144\*3.4mm  
重量: 211g  
容量: 3.8Ah



<モジュール>  
8 セル



タイプ 1: 10 モジュール



タイプ 2: 12 モジュール



Automotive  
Energy Supply  
Corporation

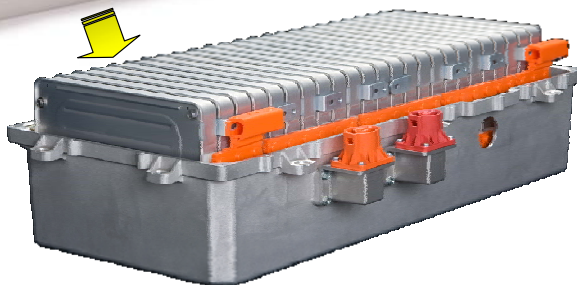
## 商品 - EV



<セル>  
寸法: 261\*216\*7.5mm  
重量: 793g  
容量: 30Ah

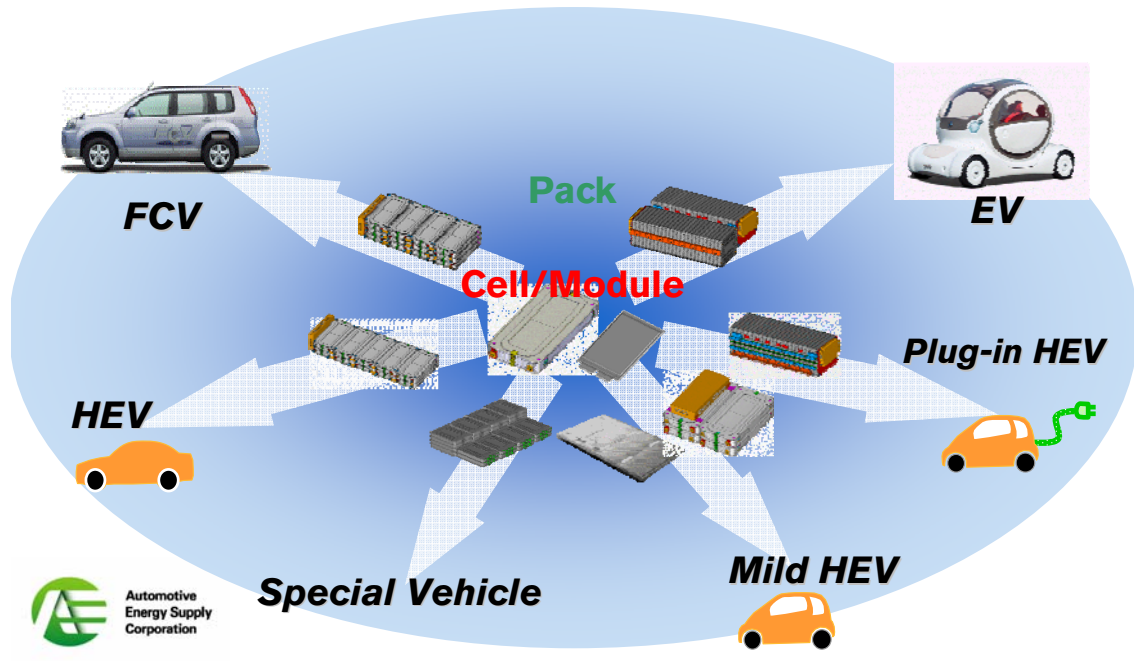


<モジュール>  
4 セル



Automotive  
Energy Supply  
Corporation

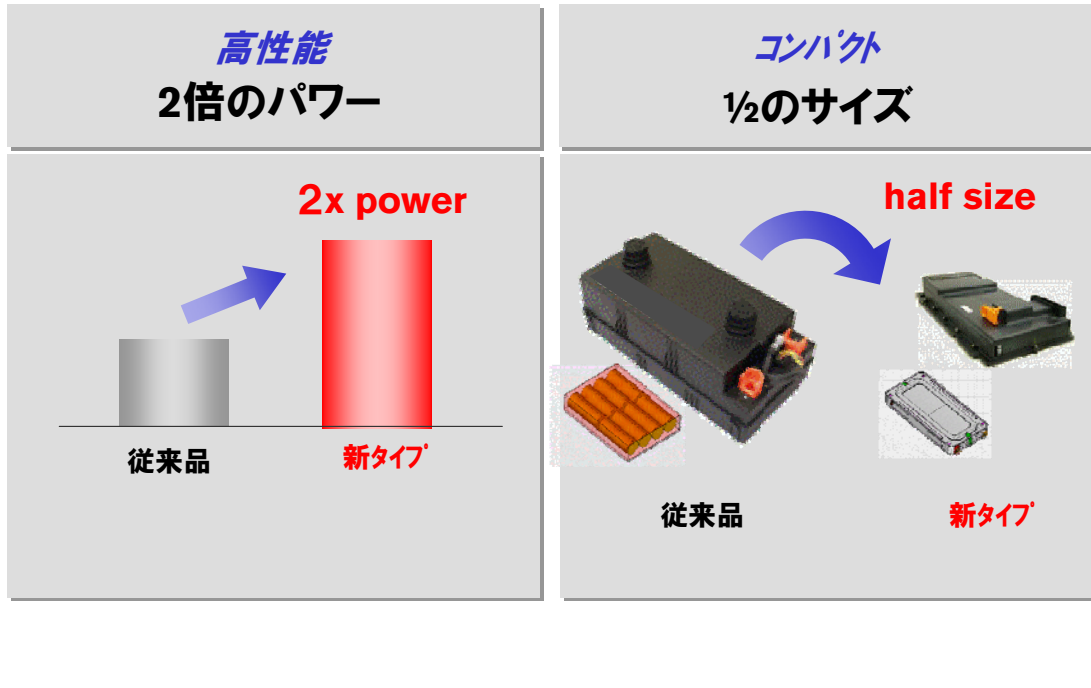
## 商品 - 多様なアプリケーション



## 商品 - 強み

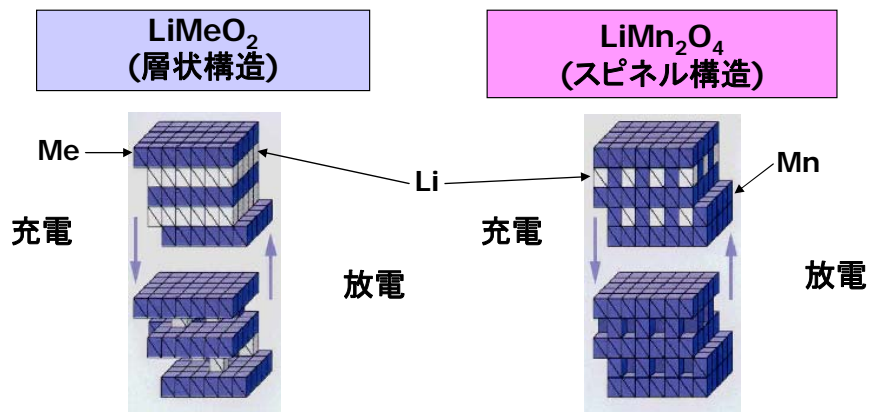
- 安全性:** マンガン正極
- コスト:** マンガン正極  
ラミネート構造
- 信頼性:** 日産自動車での車載適合性確認実績

## 強み - 容量・大きさ



## 強み - 安全性

過充電状態でも結晶構造が安定しているマンガンスピネル



## 生産 - 場所・投資規模

場所： 神奈川県座間市

面積： 10,000 m<sup>2</sup>

製品： HEV・EV用 セル ~ モジュール ~ パック

立上げ時期： 2009年春

投資規模： 134 億円 ( 2008 ~ 2010 )

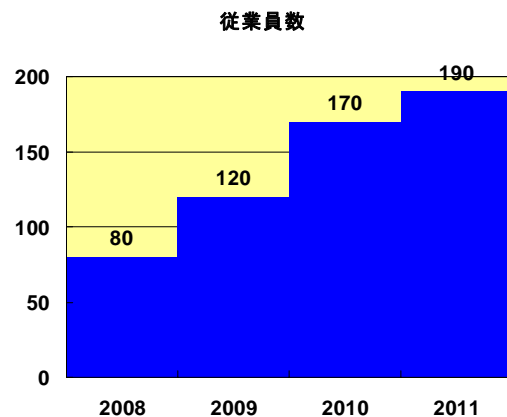
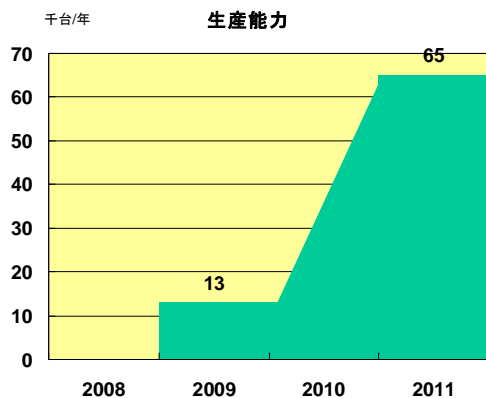
生産設備投資：114，開発設備投資：5，土地・建物賃借料：15



## 生産 - 能力・従業員数

生産能力： 13,000台分相当 (2009), 65,000台分相当 (2011)

従業員数： 190人 (2011)



## ビジョン・ミッション

---

### 人々のエコライフを豊かに

私たちAESCは、独自性に溢れ、  
革新的なリチウムイオン電池とそのサービスを創造し、  
世界中のお客様に提供します。



世界の自動車用リチウムイオン電池会社の  
リーダーを目指します。



**Automotive Energy Supply Corporation**

<http://www.eco-aesc.com>