



Automotive Energy Supply Corporation

2008年5月19日

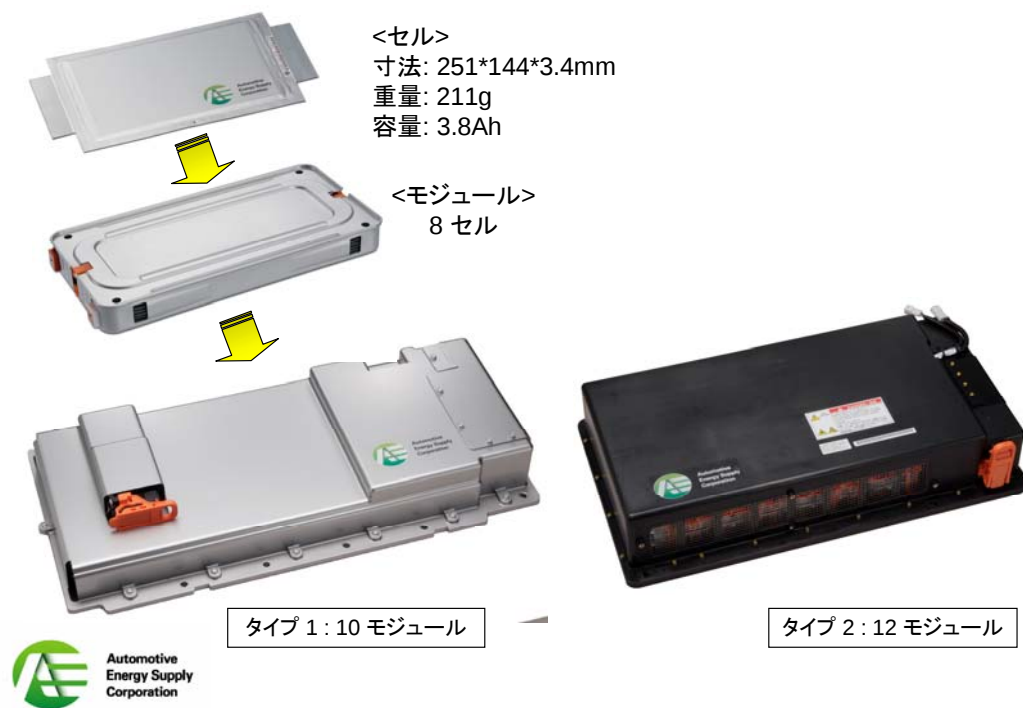
代表取締役社長 大塚政彦

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

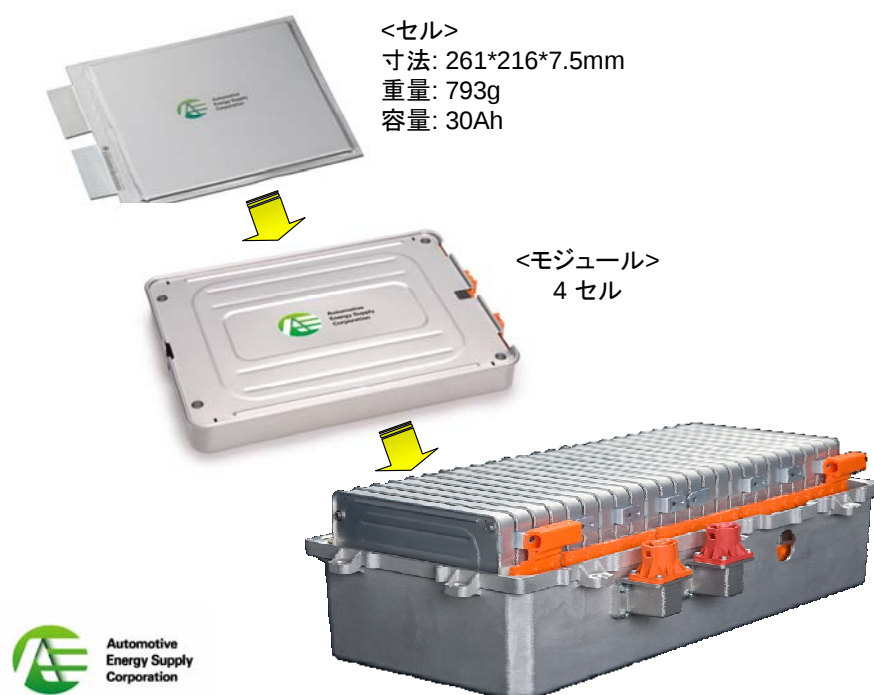
AESC 概要

	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

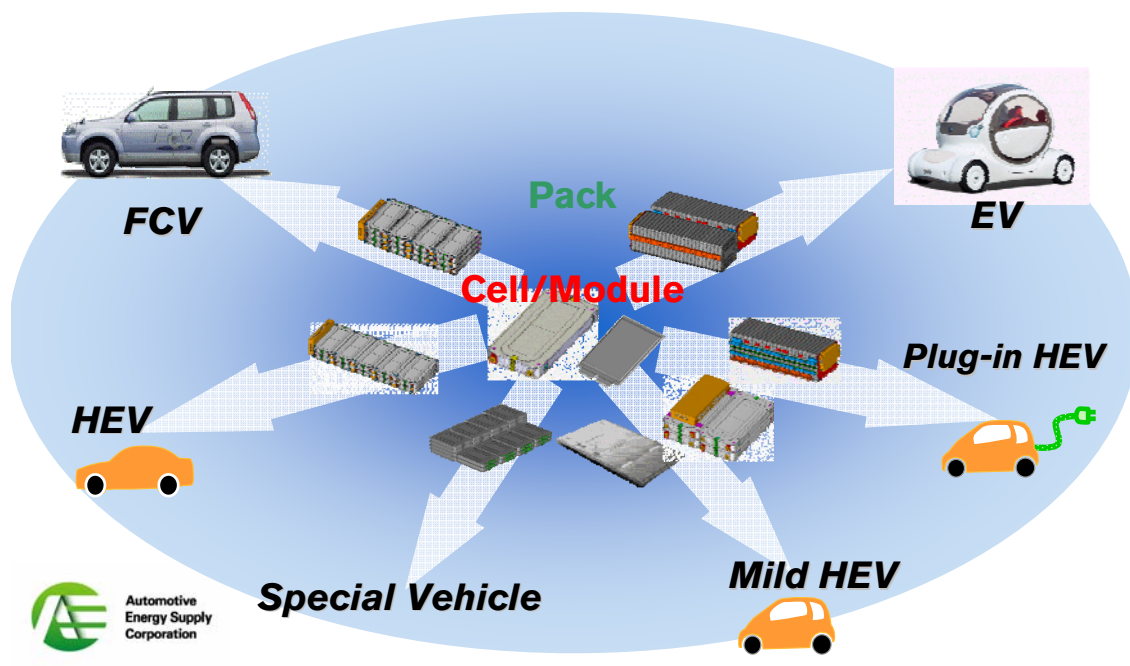
商品 - HEV



商品 - EV



商品 - 多様なアプリケーション



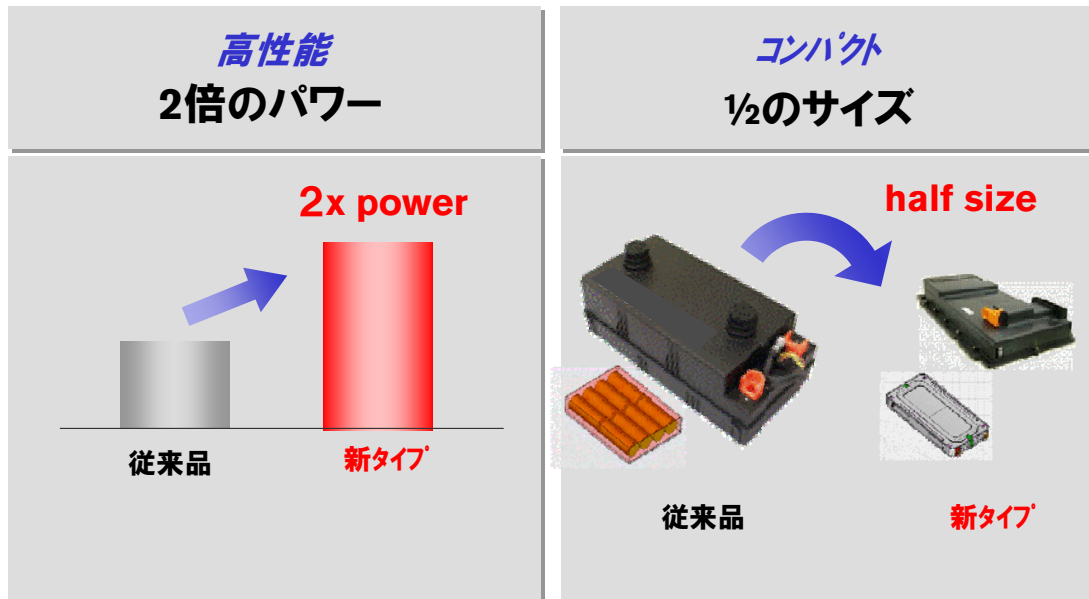
商品 - 強み

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

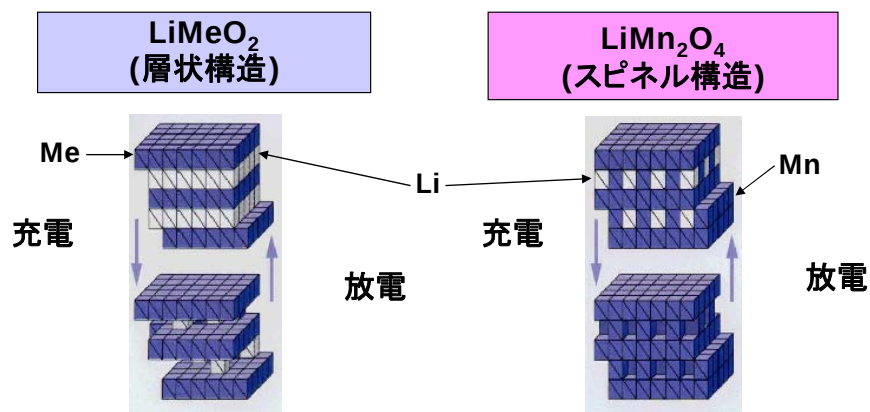
信頼性: 日産自動車での車載適合性確認実績

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 m²

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)

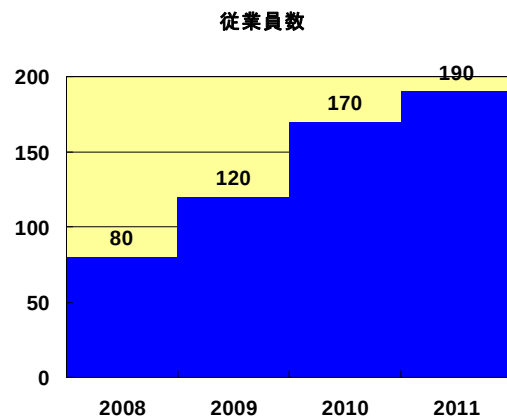
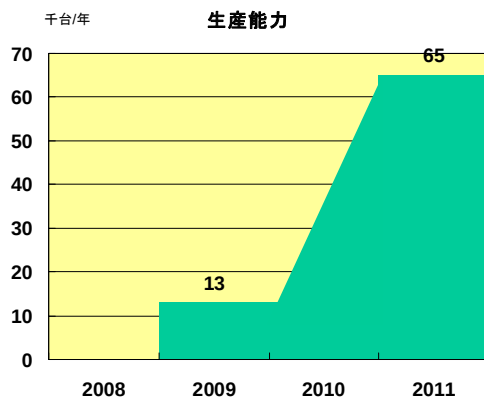
生産設備投資： 114 , 開発設備投資： 5, 土地・建物賃借料： 15



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>