

Drive@earth



MITSUBISHI MOTORS

電気自動車MINICAB MiEV TRUCKのご紹介

MINICAB
MiEV

ミニキャブ・ミーブトラック

Drive@earth



MITSUBISHI MOTORS

MiEV 1. 軽四輪トラックの特徴



トラック（平ボディ）

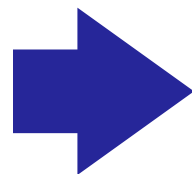


簡易保冷車
（架装）



特徴

- 取り回しが良い
- 価格が安い
- 維持費が安い

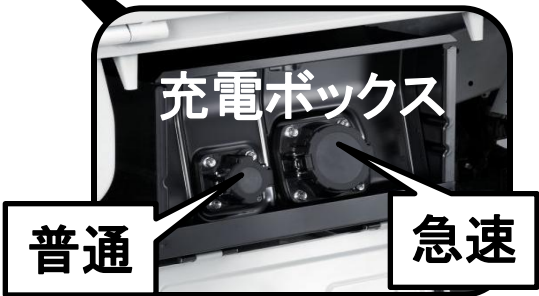
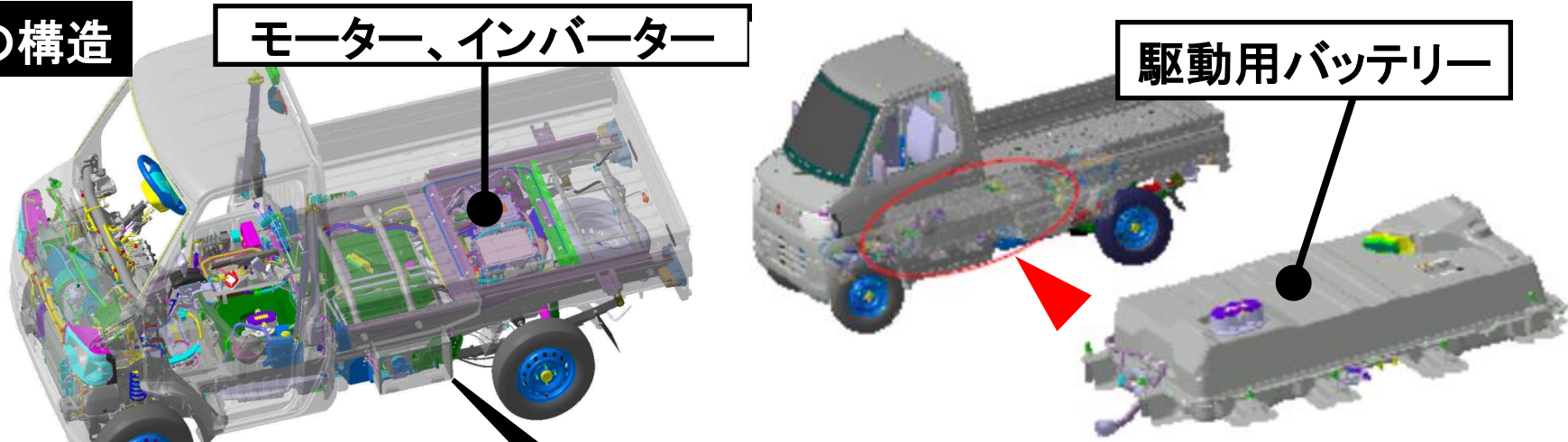


様々な産業
個人商店で活用

MiEV 2. 構造の違い (ガソリン車 vs 電気自動車)



EVの構造



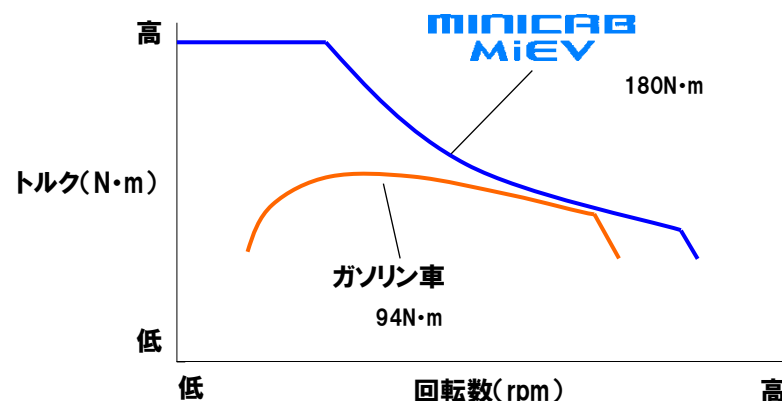
ガソリン車

電気自動車 (EV)

- エンジン ⇒ モーター
- ガソリンタンク ⇒ 駆動用バッテリー(10.5kWh)
- プロペラシャフト ⇒ 無し
- 4WD ⇒ トラクションコントロール付2WD
- 給油口 ⇒ 充電ボックス

航続可能距離

駆動用バッテリー総電力量	10.5kWh
カタログ値 JC08モード 一充電走行距離 (空調OFF、積載貨物無し)	110km



【実際の航続可能距離の目安】※1	空荷	フル積載時 (+350kg)
市街地走行(空調OFF)	約80km	約70km
冷房時 (MAX)	約65km	約55km
暖房時 (MAX)	約40km	約35km

【参考】 軽商用ユース平均走行距離※2 25km/日

※1: 駆動用バッテリーが新品の場合の目安です。

※2: 一般社団法人 日本自動車工業会「2010年度 小型・軽トラック市場動向調査」

MiEV 4. 経済性(ランニングコスト)

経済性

電気代はガソリン代と比べて、3分の1以上
ガソリン車と比べて、ランニングコスト軽減。

長く乗るほどお得。

走行距離	ミニキャブトラック (ガソリン) 16,8km/L※	ミニキャブミーブ トラック 120Wh/km※	差額
1,000km	10,080円	3,068円	7,012円
10,000km	100,800円	30,680円	70,120円
50,000km	504,000円	153,400円	350,600円

※JC08モード走行時

【ご参考】

ガソリン代(全国平均):168円 (’14年6月30日現在)

電気料金:25,57円/1kWh

●家庭用電力契約:九州電力 従量電灯

●上記は一例であり、電気会社、使用時間帯、月当たりの使用量等により、変動致します。

● 自社・自宅では普通充電、遠距離移動には急速充電

一充電走行距離		110km(JC08モード)
充電時間 ※1	普通	AC200V:約4.5時間(満充電) AC100V:約14時間(満充電)
	急速※2	約15分(80%充電)
主なメーカーオプション		<ul style="list-style-type: none"> ・急速充電器機能 ・寒冷地仕様(運転席シートヒーター等) ・助手席エアバック
主なディーラーオプション		・AC100V充電ケーブル(10A/5m)

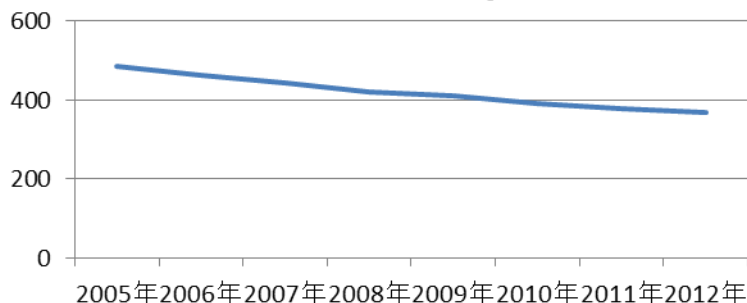
※1 駆動用バッテリー残量計が1目盛になってからの充電時間

※2 急速充電器の出力が50kWの場合

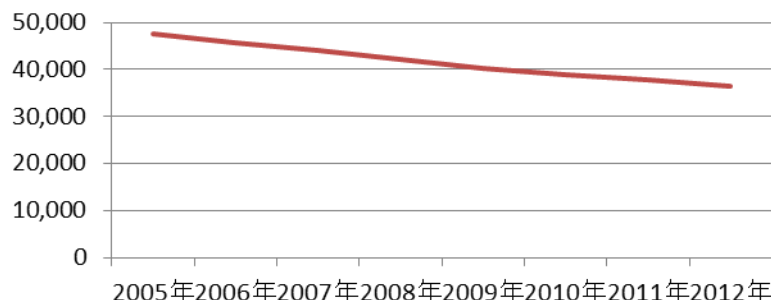
【ご参考】 ガソリンスタンドの推移(2013年7月調べ)

	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	増減 ('05年対比率)
佐賀県	485	464	443	421	410	391	379	370	▲23.8%
全国	47,584	45,792	44,057	42,090	40,357	38,777	37,743	36,349	▲23.7%

佐賀県 — 佐賀県



全国 — 全国



MiEV 6. 車両価格と補助金

MINICAB MiEV <トラック>



VX-SE(10.5kWh)
(QC付)

車両本体価格(税抜)	¥1,819,524
車両本体価格 (税込)	¥1,965,085
リサイクル料金	¥8,100
自賠責保険料 ※1	¥27,240
補助金(上限) ※2	▲ ¥310,000
車両本体支払い総計	¥1,690,425

※1 消費税8%、自賠責保険料(25ヶ月)、取得税・重量税は免税

※2 経産省クリーンエネルギー自動車等導入促進対策費補助金上減額

●MiEV Power Boxの特徴

- ・100Vコンセントで最大1500Wまで取り出せる
- ・外出時や非常時における電力配給が行える
- ・一般家庭の約1日分の電力消費量に相当



『MiEV power BOX』主要諸元

メーカー希望小売価格	154,080円（消費税8%込）
外形寸法(凸部含まず)	395mm×334mm×194mm
接続ケーブル長	1.7m
重量	11.5kg (本体9.5kg、ケーブル部2kg)
出力電圧	AC100V
最大出力	1500W
出力端子(AC100Vコンセント)	1個



Drive@earth



MITSUBISHI MOTORS