

<主要諸元>

車 両 メ ー カ ー	トヨタ車体株式会社
ベ ー ス 車 両	コムス/B・COM
車 両 重 量	約415kg
種 別	第一種原動機付自転車(ミニカー)
全 長	2,400mm
全 幅	1,095mm
全 高	1,465mm
燃 料 の 種 類	電気
最 高 速 度	約60km/h
1 充 電 走 行 距 離	市街地走行50km程度
道路交通法上の扱い	自動車扱いになります。2段階右折やヘルメット着用の義務はありません。原付バイク同様、駐車禁止罰則対象車になります。1人乗りです。2人乗り行為は違反だけでなく危険を伴う為絶対に行わないで下さい。
運転に必要な免許	普通免許が必要です。
道路の何処を走れるか	車道(高速道路、自動車専用道路は除く)
車 検 は 必 要 か	不要です。
車庫証明は必要か	不要です。
保 険 は	自賠責保険:1年 7,280円 任意保険:通常の任意自動車保険を付保します。
税 金 は	ミニカーの区分に入るので年額2,500円かかります。
バッテリーについて	EV専用の密閉型バッテリーを装備。 動力用にはメインバッテリー(12V×6個)、補機バッテリー(12V×1個) 充電方法:家庭用のAC100Vで充電できます。 標準充電時間:約5h程度(充電中に13A使用します。) 基本寿命:1日の走行距離により異なりますが、ご使用から2年前後で初期性能の80%程度まで蓄電能力が低下します。 (温度環境、充電の仕方、放電の深さ、充放電の休止期間の保管の仕方が変わります。)
登 坂 能 力	12度(普通の坂道なら問題なく走ります。但し坂道の走行時には速度が落ちます。)
電 気 料 金	0から満充電までおよそ80円程度(電気契約や充電状況により異なります。)

小型電気自動車みずほ号のご紹介を致します。

平成23年12月現在寄贈先			
場所	寄贈台数	場所	寄贈台数
青森	1台	滋賀	2台
岩手	1台	福井	1台
宮城	2台	京都	2台
福島	1台	奈良	2台
東京	25台	兵庫	6台
神奈川	6台	大阪	9台
千葉	3台	広島	2台
埼玉	2台	山口	1台
栃木	1台	徳島	3台
茨城	4台	高知	2台
新潟	1台	福岡	2台
長野	1台	佐賀	1台
静岡	1台	長崎	2台
愛知	2台	宮崎	2台
岐阜	2台	合計	90台



<ご使用上の注意点>

- ・電気自動車の為、走行中は車両から音がでません。普通車と同様クラクション機能はついておりますが、自転車用のベル等を取り付け、通行人に車の存在をアピールするユーザー様もおります。
- ・エアコンは付いておりませんので、フロントガラスが曇る場合は雑巾等で拭いてください。
- ・冬場はバッテリーの活性が下がりますので、走行距離が短くなります。
- ・雪道の走行は、あまり向いておりません。車幅が狭い為、積雪時、道路のわだちには、はまってしまうことがあります。

<ご導入団体の使用状況>

- ・ご高齢者へのお弁当配達。
- ・会報の配布
- ・配食利用者の集金
- ・配食先の調査(一人暮らしの老人への挨拶訪問)
- ・食事材料の買出し。

<ご導入後の感想>

- ・「団体の玄関に置いてあるので通る人が立ち止まってみていく。信号待ちのときいい車ですねと声を掛けられる。」
- ・「新聞で紹介されたこともあり、目立つデザインなので街中でよく声を掛けられる。コミュニケーションが広がった。」
- ・「宅配している家庭の近所からお弁当の注文や質問を受けることが多くなった。」
- ・「町内のお祭りで展示した。団体のステッカーが貼ってあるので活動のPRになる。」
- ・「地域の人に声を掛けられ、環境にやさしい電気自動車である事が団体のイメージアップになっている。」
- ・「団体の活動を知っている人からみずほグループ様との関わりを質問された。地域のボランティアの輪を拡げたいと思っている。」