

1人乗り電気自動車

SWALLOW EV

全天候型 ・ リチウムイオンバッテリー搭載



この車両は、平成24年度静岡県
の助成事業により誕生しました。

開発コンセプトは、

- 1、全天候型1人乗りEV！
- 2、1充電走行距離80km以上！
- 3、訪問型営業車両向けで広いラゲッジスペース！

~~~ 諸元表 ~~~

寸法・定員・重量	
全長(mm)	2,485
全幅(mm)	1,290
全高(mm)	1,520
ホイールベース(mm)	1,670
乗車定員(名)	1
車両重量(kg)	500
車両総重量(kg)	555
モーター	
種類	永久磁石型電動機
定格出力	0.59kw
入力電圧	DC72V
ブレーキ	
形式	(F)ディスク、(R)ドラム

コントローラー	
形式	PWM制御
入力電圧	DC72V
バッテリー	
リチウムイオンバッテリー	3V、100Ah × 24(72V)
”	3V、60Ah × 4(12V)
充電器	
設置形式	車載型
充電方式	定電流定電圧方式
交流入力電源	AC100V 50・60Hz
充電時間	10～14時間
性能	
最高速度(km/h)	60
1充電走行距離(km)	80

※この他にBMS(Battery Management System)、インパネ+ECUも弊社開発品を搭載しています。



有限会社 山本電機製作所

TEL: 055-934-1366 FAX: 055-932-4628

e-mail: yamamoto-elec@master.email.ne.jp