

モビリティワークスの電動カート



LSV-4

公道を走行できる電動カート!

公共交通不足地域の救世主

脱炭素時代の
新しい移動手段

経済的な予算で
事業化が可能な新しい車

低速で手軽に
移動できる小さな
公共の乗り物



株式会社モビリティワークス
〒194-0021 東京都町田市中町1-4-2
町田新産業創造センター218号

TEL.050-3557-7734



<http://www.mobilityworks.co.jp/>



国土交通省の環境政策 グリーンスローモビリティに準拠

充実した装備と高い走破性能を持つ「モビリティワークス」の電動カート

LSV-4



環境省では脱炭素社会を目指し、交通モデル構築事業において二酸化炭素の排出抑制をするグリーンスローモビリティの車両に対し補助金を交付する公募を実施し、申請された車両について審査した結果、令和2年度はモビリティワークスの電動カート「LSV-4」が認可を受けました。

仕様			
モデル	LSV-4	1充電走行距離	60km
バッテリー	8V 170Ah 6 PCS	最小回転半径	<=4.5m
モーター	直流48V 4Kw	ブレーキレンジ	<=4.5m
コントローラ	カーティス製	登降性能	20度
充電器	48V 18A AC85からAC270V	車両サイズ	3140×1350×1935mm
充電方式	オンボード(車載)	最大積載量	480kg
バッテリー	鉛バッテリー	総重量	880kg
アクセラレータ	インダクタンスタイプ 0-5v	シャーシ	スチール(防錆)
サスペンション 前/後	ダブルウィッシュボーン/リーフ	ホイールベース	2420mm
ステアリング	ラック&ピニオン	地上高	120mm
ブレーキ	油圧ドラムブレーキ	トレッド フロント/リア	930mm/980mm
パーキングブレーキ	機械式手引ブレーキ	タイヤ	250/50-10
乗車定員	4名	駆動方式	リア駆動

POINT

- 電動カート界で異次元の軽いハンドリング
- 細い路地でもスイスイ走れるコンパクトボディ
- メリットの多い軽自動車登録
- 乗り降りラクラクな低床設計
- 座り心地の良い上質なシート
- 欧州テイストのスタイリッシュなボディ



充実の安全装備 (標準装備)



シートベルト
前席は2点留め、後席は腰の部分への負担が少なく、上半身の保護能力の高い3点留めの巻取り式シートベルトを採用。



ハンド式サイドブレーキ
ブレーキはかけ忘れのないハンドブレーキを採用。作動時はモーターへの電力供給をカットするので停車時の急発進を抑制。



前面ガラス
一般の乗用車と同等の、割れても砕け散らない危険性が低い強化ガラス製のフロントガラスを装備。

オプション

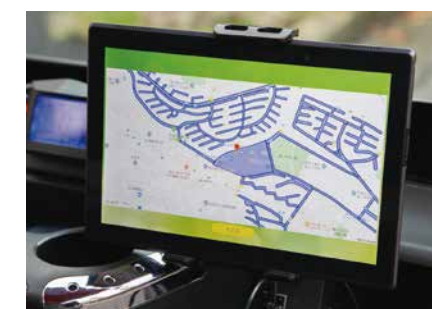


エンクロージャー
車両の両側のエンクロージャー(覆い)は防雨、防風効果を持ち、乗客を風雨から守り、悪天候時も快適性を維持。



ドライブレコーダー
前後にドライブレコーダーを装備。万が一の交通事故の記録や運転中に起きた事故を鮮明な映像で保存が可能。

e-Lead 特許出願番号(特願2018-222285) (オプション)



GPS運行管理システム
衛星位置情報を用いた運行管理システムを採用。指定エリア外への誤入を抑制し、人為的ミスを防止。