

地域	群馬県高崎市	認定日	平成28年2月3日	3-27-257
事業分類	運輸・物流	テーマ分類	その他	

事業名： 車載可能小型電動リフトとワンボックスバンを活用した小型重量物搬送サービスの事業化

○事業概要(新規性、市場性等)

- 本事業では、ワンボックスバンに積載可能な荷揚げ／荷下ろし用のコンパクトな「車載可能電動リフト」の開発による小型重量物搬送サービスのモデル事業開発を行う。
- 通常、複合機や精密計測器、ネットワークサーバーなど重量物かつ高額な品物の配送は、パワーゲートと呼ばれる昇降機を装備したトラックが使用される。パワーゲート装着のトラックを操縦するためには中型免許が必要となるため、人材の確保が難しいといった課題があった。更にはビルの地下搬入口など大型トラックの駐車が困難な場面も発生している。
- そこで、本リフトを開発することにより、それらの品物の配送をワンボックスバンで対応可能、かつ少人数で配送することが可能となり、作業者の負担軽減、人材採用難への対策、車両の小型化、運送料の低減といった効果が期待できる。

連携体の構成

統括・販売

(有)エム・オー・サービス
(群馬県高崎市)

- ・事業統括、運送サービス開発
- ・小型リフト開発取り纏め
- ・小型リフトのレンタル／販売
- ・貨物運送業の免許、運送設備、人材、顧客

リフト設計・販売・保守

群馬電装㈱
(群馬県高崎市)

- ・小型リフトの設計、監修
- ・小型リフトの販売／保守サポート
- ・自動車の検査機器、メンテナンス技術、知識

事業推進体制

技術支援

群馬県産業技術センター

設計支援

機械設計会社

金融支援

群馬銀行・東和銀行

支援予定メニュー

- ① 補助金
- ② 特許料減免

荷物と一緒にワンボックスバンに搭載できる小型電動リフト

- ・配送先にフォークリフトがなくても降ろすことができる。
- ・パワーゲート付トラックがなくても、簡易なワンボックスバンで配送可能。
- ・一人で配送することも可能。

両面・単面パレット使用可能

