

地域	京都府京都市	認定日	平成27年2月2日	5-26-190
事業分類	サービス(運輸・物流)	テーマ分類	その他	

事業名: IBC搭載車による独自のオイル配送事業「IBCローリーサービス」の開発・販売

○事業概要(新規性、市場性等)

- ・本事業はリターンブル方式のIBC(Intermediate Bulk Container)タンクと給油装置を搭載した「IBCローリー車」により、エンジンオイルや機械作動油等を顧客負担をかけず顧客のオイルタンクまで配送するワンストップ販売サービスの開発・販売事業である。
- ・1リットル単位でオイルを販売する本事業は、ドラム缶・ペール缶の取替・搬送が不要で顧客の作業負担の軽減、リーズナブルなトータルコストを実現する。機械作動油の交換では廃油吸引と給油を一緒に行い、交換作業時間の短縮による顧客の生産性の向上に寄与する。オプションの残量検知システムによりオイル交換の自動発注も可能となり、顧客の事務負担軽減にも貢献する。

事業推進体制

電動ポンプ開発・製造
 (株)富永製作所

IBCタンク・ポンプ周辺機器製造
 アクアシステム(株)

残量検知システム開発・製造
 ベインワークス(株)

工業用オイル供給
 日本サン石油(株)

支援予定メニュー

- ①補助金
- ②低利融資
- ③信用保証
- ④特許料減免

連携体の構成

事業統括・営業・サービス提供

コア企業:(株)FUKUDA
 (京都府京都市)
 ・事業統括
 ・ビジネスモデル開発・企画
 ・オイル営業・配送

配送車両の開発・製造

(株)三輪タイヤ
 (京都府京都市)
 ・配送車両の電源システムの開発・製造
 ・配送用カスタム特装車両の設計・製造

事業支援

京都商工会議所
 中小企業経営支援センター

IBCタンク搭載車の特徴と顧客メリット

電源システム



エンジン直結型発動機
 床下搭載蓄電システム

- ・エンジンを停止して
 オイル交換作業可能



オイルタンク(オプション)

IBCタンク

給油装置

- ・給・廃油可能なポンプにより
 ワンストップサービスが可能

顧客メリット

- ①1L単位での給油可能
- ②作業時間短縮・負担軽減・低価格オイル提供
- ③自動発注による事務負担軽減(残量検知システムを導入した場合)