

**コア企業：札幌ボデー工業株式会社 (札幌市：自動車車体・附随車製造業)**  
**連携企業等：株式会社マルチウェーブ、株式会社あきば商会**

事業計画の概要：

**中小運送事業者向け高付加価値輸送管理システムの開発・販売**

1. 運送業界においては、きめ細かな温度管理、セキュリティ確保等の高度化かつ多様化する荷主のニーズへの対応とともに、効率的な運行計画の立案、経済的な運転に資する車輛情報の把握といったコスト削減、事故防止及び事故発生に係る検証等への対応が一層求められており、車輛位置等の運行情報を管理するシステム、デジタルタコグラフ、カメラによる動画情報を管理するドライブレコーダー等が各々開発されている。しかしながら荷主のニーズに対応した輸送管理システムの導入は特注による機能の追加を要することが多く、保有台数の少ない中小規模の運送事業者にとってはコスト高となる。
2. 札幌ボデー工業(株)は、既存事業の貨物自動車の車体架装を通じ、主な顧客である中小規模の運送事業者が、荷主のニーズに対応した運送サービス提供に資する低価格な車輛運行管理システムを求めていることに着目、平成15年から運送事業者向け車両運行管理システムを主に北海道内にて販売している。運送業界を取り巻く環境が一層厳しさを増す中、荷主に対する信頼性の向上を可能とし、より一層のコスト削減に資するための多様な運行情報を提供できる新たなシステムの開発を行う。
3. 本事業では、市場のニーズに対応すべく、既存の運行管理システム機能に加え、デジタルタコグラフ、ドライブレコーダーの機能を包含した高機能な運行管理システムの開発、販売を行う。高機能化に当たっては、必要な拡張機能を選択する事が可能なシステム構成とすることにより中小規模の運送事業者が低コストで導入可能なものとする。
4. コア企業の札幌ボデー工業(株)が商品の企画、ソフトウェアやシステムの開発、及び主に北海道内での販売、保守サービスを行い、連携体の(株)マルチウェーブは電気回路の設計、機器の部品製造を担当、(株)あきば商会は機器の組立て及び主に関東圏での販売、保守サービスを担う。

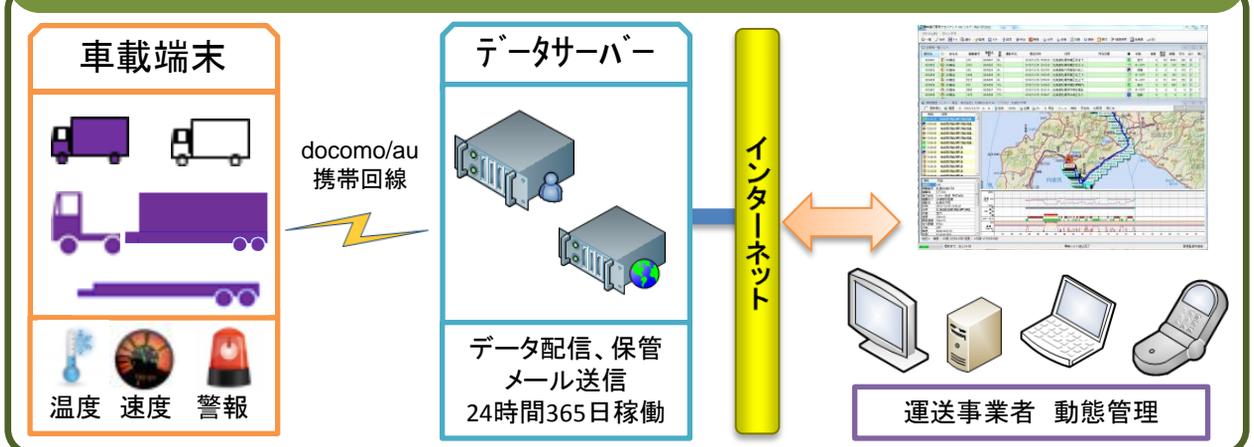
【標準機能】

時間・距離・速度管理／国土交通省認定のデジタルコ／音声ガイダンス／加速度センサー／画像圧縮機能／液晶モニター／デジタル・アナログ入力／車両情報管理・分析用標準ソフト／等

【オプション機能】

GPS／リアルタイム管理／カメラユニット／セキュリティ管理／配送指示端末／赤外線リモコンユニット／動画出力／アルコール検知／管理・分析ソフトの機能追加／等

運送事業者の業容に合わせて機能をカスタマイズした輸送管理システム



## 連携モデル

商品開発、販売・保守(北海道内)

### コア企業: 札幌ボデー工業(株) / 札幌市

- ・商品企画
- ・ソフトウェア、システムの開発
- ・販売、保守サービス(北海道内)

回路設計・部品製造

### (株)マルチウェーブ / 東京都

- ・電気回路の設計
- ・機器の基盤回路、部品の製造

組立、販売・保守(主に関東圏)

### (株)あきば商会 / 東京都

- ・機器の組立
- ・販売(主に関東圏)
- ・保守サービス(体制整備を含む)

市場

高度な温度管理・セキュリティ管理等の高付加価値輸送を指向する中小運送事業者

## 連携効果

- ・札幌ボデー工業(株)が保有する中小運送事業者のニーズ情報、運行管理システムに関する開発技術・販売ノウハウ
- ・(株)マルチウェーブの車載機器に関する電気回路設計技術
- ・(株)あきば商会が保有するISO9001工場(デジタコの国交省認定要件)、自動車用品関連の取引先

## 新事業

多岐な機能をユニット化、標準機能と様々なオプション機能を組み合わせ、高度な温度管理、セキュリティ管理等を必要とする中小の運送事業者に対して販売。

## 市場性

- ・冷蔵冷凍食品、機密文書、医薬品、高価格製品等の高付加価値輸送に対するニーズ
- ・トラブル発生時への即応性の強化に対するニーズ
- ・事故防止や事故後の検証に対するニーズ
- ・国土交通省認定のデジタコ搭載に対するニーズ

## 支援メニュー

【支援金融機関】北洋銀行

【活用(予定)支援メニュー】①補助金 ②政府系金融機関の低利融資 ③信用保証の特例

## コア企業の会社概要

企業名・代表者	札幌ボデー工業株式会社 代表取締役社長 堀田 彰	
所在地	札幌市西区発寒15条13丁目4番60号	
創立	昭和54年4月	
資本金・従業員数	3,500万円	70名
T E L / F A X	011-662-2511	011-662-4342
e - m a i l	master@sapporo-body.co.jp	
U R L	http://www.sapporo-body.co.jp/Home.html	