

地域	神奈川県川崎市	認定日	平成19年7月19日	3 - 19 - 093
事業分類	製造(電気・情報機器)	テーマ分類	IT	

## 事業名: ホームクリーニングICチップ管理システムの事業化

### 事業概要(新規性、市場性等)

- ホームクリーニング業では取次店と工場の間で受注情報・生産情報等の総合的な管理が行われておらず、処理量オーバーによる納期遅れ、商品の紛失、労務費の増大等の問題が発生している。また商品を一点ずつ管理する手法が確立されていないため、工程管理の水準が低い、紛失品の捜索に多大な労力を要する、他店舗への誤配送が多発する等の問題がある。
- 本連携体による「ICフィールド」システムはこれらの問題を解決するものである。新たに開発した耐洗・耐熱機能を持つICタグを使用した管理システムを導入することにより全店舗と工場を一体化し、納期管理・生産状況のリアルタイム検索、商品の確実な追跡を行うことが可能となる。また、店舗から工場、顧客までの工程を総合的に管理し、生産性の向上、顧客満足度の向上を目指すものである。
- ホームクリーニング工場管理システム、店舗内RFID運用システム、ICタグ形状につき特許を申請中である。

### 事業推進体制

### 連携体の構成

#### 金融支援

横浜信用金庫



#### プロジェクト統括

コア企業: (株)トーカイコンベア  
(神奈川県川崎市)

- ・クリーニング工場管理システムの知見
- ・全国クリーニング業への販売網
- ・制御コンベアの施工
- ・工場内機械レイアウト設計

#### クリーニング店舗開発

(株)共生社

(兵庫県尼崎市)

- ・クリーニング店舗向けPOSレジの開発・販売
- ・全国クリーニング業への販売網
- ・クリーニング用タグの製造

#### ソフトウェア・RFIDタグ製作

大西電気(株)  
(京都府京都市)

- ・RFIDタグ製作
- ・工場管理ソフトの製作

#### RFIDリーダー・ライタ製作

(株)ミネルバ

(高知県香南市)

- ・RFIDリーダー・ライタ製作
- ・通信データ管理のノウハウ

### 支援予定メニュー

補助金  
信用保証  
低利融資



クリーニングタックとICタグ



商品データをラベル印字

## 連携のきっかけ、特徴

- ・本連携事業はクリーニング工場のトローリーコンベアメーカーとして30年の業歴を持つ(株)トーカイコンベアをコア企業に、POSレジ販売を中心としたクリーニング店舗開発を得意とする(株)共生社、リードライト端末開発企業である(株)ミネルバ、RFIDタグおよび工場管理ソフト開発企業である大西電気(株)の4社により行われる。システムの企画及び施工はコア企業が担当する。販売ルートはコア企業の代理店経由及び(株)共生社の直販である。
- ・コア企業と(株)共生社は古くからの取引関係である。両社は、今回の新事業計画を協力して進めていく中で、性能の良いRFIDを探し求めていたところ、大西電気(株)および(株)ミネルバの2社から、RFIDシステムの提案を受けた。コア企業側がクリーニング用ICタグに求められる性能を要求すると、大西電気(株)及び(株)ミネルバはこれに応じ、耐水性等の要求を満たすICタグを開発した。これが今日の連携体へと発展した。

## コア企業の会社概要

企業名・代表者	株式会社トーカイコンベア 代表取締役 金岡 乗雄	
所在地	神奈川県川崎市川崎区池田1-12-1	
創業	昭和52年4月	
資本金・従業員数	1000万円	10名
業種	クリーニング機器製造販売	
TEL	044-246-6766	
FAX	044-246-7203	
ホームページ	<a href="http://www.tokai-c.co.jp">http://www.tokai-c.co.jp</a>	
e-mail	info@tokai-c.co.jp	

## PR等その他の情報

- ・2008年全国クリーニング展示会(開催予定地 東京ビックサイト)にて出展予定
- ・リネンサプライ、ユニフォームレンタル、アパレル、等の産業へのシステム対応も検討予定