

報道関係各位

平成 21 年 2 月 25 日
日本エアーテック株式会社
ソーバル株式会社

**日本エアーテックとソーバルが、RFID 機能付きクリーンエアースystem機器の共同開発を実施
培養作業時の検体取り違い防止と作業効率の向上**

日本エアーテック株式会社(本社:東京都台東区 代表取締役会長 平沢紘介)とソーバル株式会社(本社:大田区下丸子 代表取締役社長 推津順一)は、RFID 機能付きクリーンエアースystem機器の共同開発を実施し、このたび試作品の開発に成功いたしました。

日本エアーテック株式会社のクリーンベンチに RFID 機能を組み込み、データベースと連携することにより、シャーレや培養カプセルなどの状況を容易に把握することが可能となりました。クリーンベンチとは、無塵・無菌のスペースが必要とされる作業で用いられ、主に局所的なクリーンルームとして病院、検査施設などで使われているクリーンエアースystem機器です。

今回、共同開発したクリーンベンチの作業台には、ソーバルの RFID アンテナが組み込まれており、作業台におかれた IC タグ付きの容器を個品識別することで、人的ミスによる検体の取り違いを防ぎます。さらに、50 個以上の容器の一括読み取りが可能で、従来ナンバリングやバーコードで行っていた管理工数が大幅に軽減され、作業の効率化が可能となります。

今後は、安全キャビネットなどの培養関連装置に RFID 機能の付加など、医療品、精密機器の管理用途で使われるクリーンエアースystem機器について、適用範囲の拡張を見込んでおります。

<IC CARD WORLD 2009 に出展いたします。>

2009 年 3 月 3 日～6 日に東京ビッグサイトにて開催される「IC CARD WORLD 2009」に出展いたします。「RFID 機能付きクリーンエアースystemの概要紹介」をはじめ、各種製品やソリューションを展示しております。この機会に是非ソーバルブースへお立ち寄りください。

『IC CARD WORLD 2009』出展製品について

<http://www.sobal.co.jp/about/expo/expo090303.html>

<日本エアータック株式会社について>

日本エアータック株式会社は、無塵無菌装置の専門会社で、電子工業向け製品からバイオ向け（医薬品・食品工場、病院、研究所など）など幅広いラインナップを有しています。設計製造から、工事、メンテナンスまで一括して行なっています。クリーンベンチ、安全キャビネットは、主力製品のひとつで高性能な製品から廉価製品まで、取り揃えています。これら製品は、標準品以外に特注製品の対応も積極的に行なっており、様々なクリーン化対策にお答えしております。

<ソーバル株式会社の RFID ソリューションについて>

ソーバル株式会社では、製造、物流、流通・販売・サービス、医療・福祉、公共サービス、機器メーカー向けに幅広い RFID ソリューションを提供しております。各ソリューション向けアプリケーションソフトウェアから RFID リーダ・ライター、RF タグまでワンストップでシステムを提供することが可能です。幅広いラインナップに加え、機器とソフトウェア共にカスタマイズが可能のため、お客様のご要望に幅広くお応えいたします。

■お問い合わせ先

日本エアータック株式会社

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

営業部 担当 幸王 孝文 <t-kouou@airtech.co.jp>

TEL: 03-3872-9194

ソーバル株式会社

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

第2営業グループ 担当 島 <rfid@sobal.co.jp>

TEL: 03-5482-1185 FAX: 03-5482-1249

広報グループ 担当 西岡 <nishioka@sobal.co.jp>

TEL: 03-5482-1466 FAX: 03-5482-1358