

ARC Advisory Group レポート

本コーナーでは米国の大手調査会社、ARC アドバイザリーグループの市場調査報告書について紹介している。今回は医薬品業界におけるICタグの将来性に関するレポートを取り上げる。

次のゴールドラッシュ？ 医薬品向けICタグ

二 四年七月八日、マサチューセッツ

ICタグ(RFID)を利用した商品のトラッキングは、メーカーのサプライチェーンにおける主要課題のひとつである。ウォルマートや米国防総省および他の需要家には、既にICタグや読み取り機能メーカーの多くがゴールドラッシュさながらに殺到している。

一方、そうした需要家に製品を納める日用消費財、食品、飲料などのメーカーは、ICタグ利用を正当化する努力を続けている。しかしながら医薬品の分野には、ICタグが魅力的なソリューションになりうる多くの要因があり、当初の需要が一巡したあとには、このセグメントが次のゴールドラッシュを担うことになる。ARCは考えている。

医薬品分野での有用性

医薬品メーカーにとってトラッキングとトレーシング機能が不可欠であるのは、いろいろ

るな理由があるにせよ、そのほとんどは法規制によるものである。履歴の追跡や製品リコール、もしくはチャネル全体を通じた追跡が必要となる分野では、これらの機能の必要性はますます高まっている。法規制の中でも、とりわけICタグが適しているのが、いま問

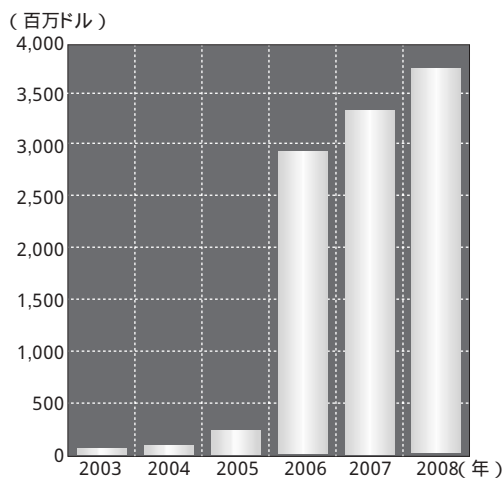
題になりつつある偽造防止規制に関するものである。FDA(米食品医薬品局)はすでに、不正開封防止パッケージやバーコード、あるいは隠しインクといったセキュリティ対策とともに、ICタグを偽造防止策のひとつとして推奨している。

FDAの予定ではケースとパレットから始まり、二〇〇七年にはほとんどの医薬品のパッケージ一個一個にもタグが付くとしている。このほど発表されたレポート「メーカーのサプライチェーンにおけるRFIDシステム」の著者で、ARC副社長であるシャンタル・ポルソネットは次のように述べている。

「ICタグ市場のポテンシャルは極めて大きく、タグを付ける品物の個数は、米国だけで二億にも達すると予想される。商品価値がサプライチェーン全体に不均一に分布している小売り業者の場合とは異なり、医薬品メーカーの場合は、最終製品にいたるまでタグを付けることを、トラッキングとトレーシングの必要性に基づいて正当化することが容易である。また、最終製品に付けるタグの価格がせいぜい五セント以下でなければいけない製品に比べ、医薬品は高価格でマージンも大きい」

メーカーのサプライチェーンにおけるICタグ市場に関するARCの調査は、真に(顧客の)需要により生まれた現象ではあるが、ICタグの技術的未成熟さや、ベンダー各社間の互換性の欠如、メーカー各社が自社のみ

メーカーのサプライチェーンにおける無線ICタグの世界市場



© 2004 ARC Advisory Group

に最適なものを追求しているなど、マイナス面もあることも指摘している。

同レポートには、ICTタグ・リーダー・その他周辺機器の市場規模とそのポテンシャル、主要サプライヤー、市場の成長を左右する主な要因、市場の変化、サプライヤーが直面する戦略的課題など、さまざまな情報が盛り込まれている。

ARCアドバイザリーグループは、一九八六年創立以来、製造及びサプライチェーンソリューションに特化したグローバルアドバイザーとして、その専門的経験と分析力を持ったアナリストが、顧客の製造戦略開発、ベストソリューション追及を戦略的にサポートしている。設備投資効果、オペレーションパフォーマンス、トータルコスト、生産性などグローバル競争力向上への課題ソリューションを指す、製造企業、ユーティリティ、システムインテグレーター、サプライヤーへ戦略的アドバイスを提供している。

本レポートはUS\$四九〇〇で入手できます。お問い合わせは下記ARCジャパンオフィスまで。

問い合わせ先

ARCジャパンオフィス 黒岩重雄

電話番号 〇四(二九九一)一六八五

ファックス番号 〇四(二九九一)一六八六

eメール skuroiwa@arcweb.com

Web <http://www.arcweb.com/japan/>

様々な物流計測ニーズに対応する 新光電子の物流計測機器

VIBRA®
Measure the Future

貨物
寸法重量
測定装置

メジャーボーイ

貨物の寸法・重量を瞬時に測定、
信頼と耐久性で物流計測の標準機

- 貨物を搬送しながら迅速・高精度に自動計測
- 貨物が斜めに通過しても正確に測定する傾斜補正機能

【寸法測定範囲/最小表示】 L:20~120cm, W:5~90cm, H:3~90cm/0.5cm

【質量測定範囲/最小表示】 0.3~50kg(オプション100kg)/0.1kg



人手による
測定誤差や
入力ミスを防ぐ

測定データを
データベース化した
物流計測システムの
構築が可能

小物品
寸法重量
測定装置

パーツスキャン

小物品や複雑な形状も高精度測定、商品マスター登録や管理用途に最適

- ポリ袋やブリスター商品等の半透明品も測定可能
- 寸法最小表示1mm、質量最小表示2gの高精度測定を実現

【寸法測定範囲/最小表示】 L:10~450mm, W:10~345mm, H:5~345mm/1mm

【質量測定範囲】 4g~15kg 【質量最小表示】 0~5kgまで/2g, 5~15kg/5g



未来をはかる

新光電子株式会社

[ホームページ] <http://www.vibra.co.jp> [E-mail] sales@vibra.co.jp

本社/〒113-0034 東京都文京区湯島3-9-11 TEL:03-3831-1051 FAX:03-3831-9659

東京営業部/TEL:03-3831-1051 北関東駐在/TEL:027-360-4502 関西営業部/TEL:078-921-2551 中部営業所/TEL:0566-25-2026



ISO9001 認証取得
JQA-2834 づくば事業所