

印刷業界の新技术情報を三美印刷がお届けするメールニュース

## sanbi-i-com 2008年7月号(No.95)

## 本にICタグを! 本格活用に舵を切り出した出版インフラセンター

## ICタグの本格活用に舵を切り出した日本出版インフラセンター

■ 経済産業省の財政支援も受けてすすめられてきた日本出版インフラセンター(以下、JPO→用語解説)のICタグ実証実験は、書店における万引き防止、物流の効率化、在庫管理や棚卸作業の効率化、マーケティングの高度化と新規サービスの創出を目的としたもので、2003年から5回実施され、他の業界以上の成果を挙げてきました。この間、ICタグ読み取り性能の向上、ベンダーによる廉価なICタグ・機器の開発、電子タグコード体系の構築、そしてプライバシー対策も整備され、いよいよ本格活用の段階に入っています。出版業界では積極導入の機運がいま一つ盛り上がっていないという面もありますが、JPOでは「機運が生まれるのを待つのではなく、積極的に作りださなければならない」として、書店における万引き対策を第一ステップとして、「本にICタグを!2009年」をスローガンに、ICタグ大量活用に向け舵を切り始めています。

なお、JPOによるICタグ活用の実証実験については、下記もご参照ください。

<http://www.sanbi.co.jp/sanbihp/sanbiicom/55icom.html>

## ICタグ活用の第一ステップ:書店における万引き防止対策

■ 2007年の書店数は17,098店、対2001年比で3,841店・22%減少し、販売部数の低下につながることから出版社にとっても大きな問題となっています。書店疲弊の大きな原因が、万引きによる被害といわれています。今年1月～2月にJPO・ICタグ研究委員会書店部会が行った調査(14社、1,161店舗)では、書店におけるロス率は1.9%(内万引きによるものが1.4%)と書店の平均経常利益率0.6%を大きく上回っています。万引きの主なものはコミックと写真集で、その70%が換金目的と推定されています。

## 5-2. 書店におけるロス額

JPO 日本出版インフラセンター

◆ 調査書店数	14社
◆ 有効回答店舗数	643店舗
◆ 調査店舗 総売上額	2,909億1,767万6千円
◆ 調査店舗 総ロス額	55億6,283万2千円
◆ 調査書店 1社あたり平均ロス額	3億9,734万5千円

**調査店舗平均総ロス率 1.91%**  
**書店の全国平均経常利益率(0.6%)の3倍強**

**全国書店総ロス額 261億7,193万8千円/年**

※ データは直近年度のもの  
 ※ ロス額とは、理論在庫(あるべき書店の在庫額、入荷から売上と返品額の差額)－棚卸データ額とした(定額ベース)  
 ※ ロス率は、売上高に占めるロス額の割合  
 ※ 全国書店の総売上額 出典:2007年度 出版指標年報 社団法人全国出版協会・出版科学研究所 及び書店経営ゼミナール会報特集号(日本出版販売(株)より推定(コンビニ等を除く書店の売上額))  
 ※ 全国書店数 17,098店(出典:2007年 アルメディア調べ) 17,098店から店舗を持たない事業所数1,325を引いた数

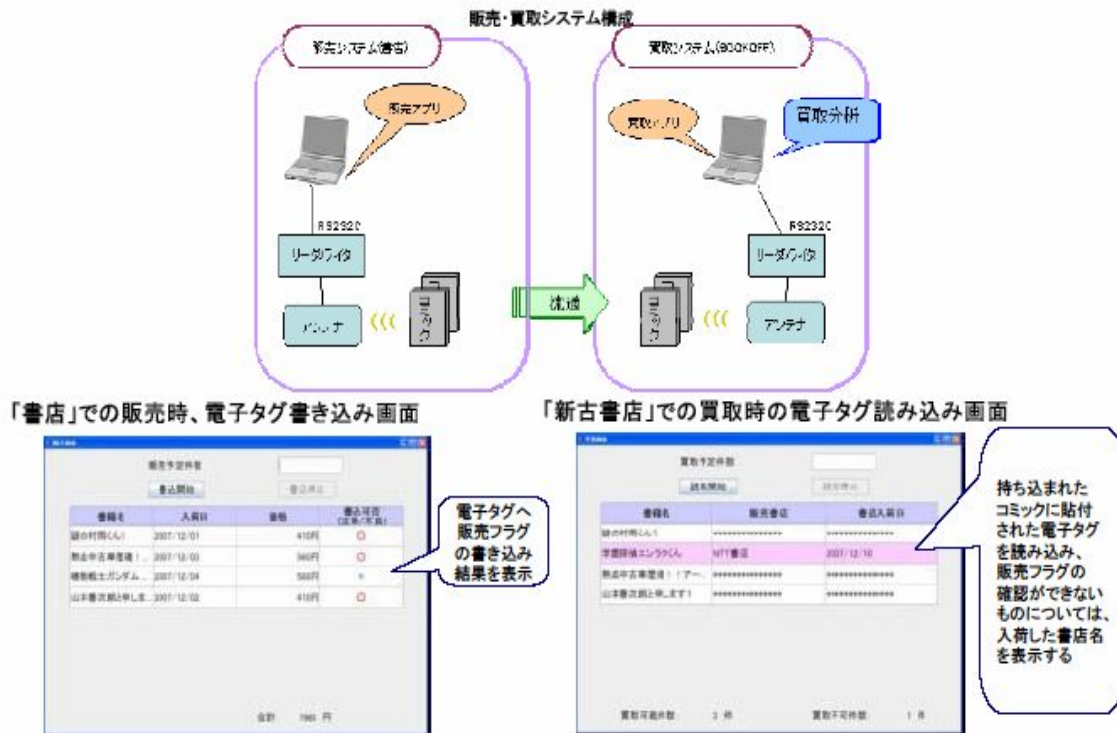
■ 書店部会では調査と合わせて、ICタグを活用した万引き防止対策の実証実験を丸善川崎ラゾーナ店とブックオフ古淵駅前店において行いました。「書店は本の入荷段階でICタグに販売情報を書き入れ、販売した

時点でその情報を販売済に書き換え、新古書店ではその IC タグを読み取って販売済でないものは買取らない」という仕組みで、このシステムが有効に機能すること、現状のワークフローへの影響も少ないことが確認されました。また、IC タグ導入による費用対効果の試算も行われ、導入 2 年目を以降より効果が出るとの結果も得ました。書店部会ではこの結果を受けて、出版インフラセンター、出版社に対して早急に書籍への IC タグ装着に向けた働きかけを行っていくことにしています。

### 6-3. 不正流通防止の仕組みについて

JPO 日本出版インフラセンター 【資料5】

◆書店と新古書店、それぞれのレジに電子タグのリーダー/ライター、コミックに貼付された電子タグへ販売フラグの書き込み、読み込み、その結果を端末に表示するシステムを設置した。



■ 出版業界における IC タグ導入の対象となる書籍は 9 億 2264 万冊(重版を含む)、最初の導入予定のコミックスだけでも 5 億 1000 万冊になります。

JPO では次のステップとして、物流の効率化と客注文の追跡管理、在庫管理の適正化、棚卸作業の効率化、新たな需要の発掘と新サービスの創出のための IC タグ実用化の取組みも進めようとしています。

◆「書店万引き調査結果」の詳細につきましては、JPO ホームページに掲載の下記をご参照ください。

<http://www.jpo.or.jp/topics/data/20080326-jpoinfo.pdf>

#### <用語解説>

**日本出版インフラセンター(JPO)**：書籍出版協会、雑誌協会、取次協会、書店商業組合、図書館協会の 5 団体で構成される、出版流通の改善などを目的とした横断的な組織。JPO の中に IC タグ研究委員会があり、出版取次倉庫部会、書店部会など四つの作業部会がおかれています。

【発行】2008 年 7 月 30 日 三美印刷株式会社経営企画室  
〒116-0013 東京都荒川区西日暮里 5-16-7 TEL：03-3805-7675  
URL：<http://www.sanbi.co.jp>