

SECURITY SHOW 2014年3月4日(水)～7日(金)  
東京ビッグサイト

2014年セミナープログラム

### 成長の明暗を分けるグローバル小売業のソースタギング

3月6日(木) 14:20～14:50

司会: 三宅正光 JEAS副会長(ソースタギング推進委員会委員長)

コメンテーター:

佐藤聖 JEAS顧問(一般財団法人流通システム開発センター客員研究員)

菊地信也 JEASソースタギング推進委員会委員

佐久間博之 JEASソースタギング推進委員会委員



JEAS 日本万引防止システム協会

1

### ソースタギングとは

ソースタギングとは、セキュリティタグを商品の製造や梱包、または物流段階で商品に装填・内蔵することです。

近年、万引き防止機(EAS※)はめざましい普及をしています。しかし店舗規模の拡大や取り扱ったアイテムの増加にともない、店舗でのセキュリティタグ貼り付けは時間的にもコスト的にも負担が増大しています。一方、万引きの現状は小売の業態を問わず悪化しており、大きな社会問題となっています。



ソースタギングは、万引き防止とオープン陳列による売上の増加に貢献するとともに、消費者の快適なショッピング環境を作り出すプログラムです。

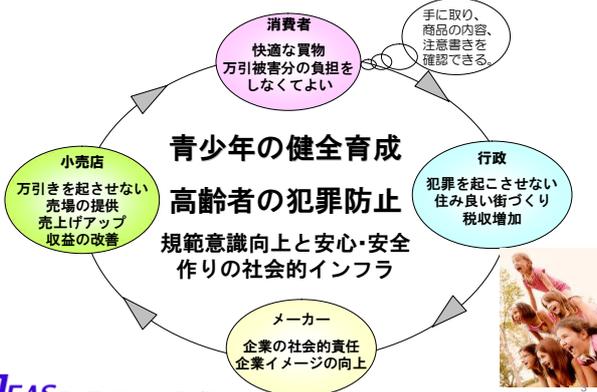
※EAS(Electronic Article Surveillance)とは、商品に特殊な管理タグを装着したまま、出入口に設置されたアンテナを通過すると、光やアラーム音で周囲に知らせる電子式商品監視システムのことで、一般には万引き防止機と呼ばれています。

JEAS 日本万引防止システム協会

2

### ソースタギングの役割

万引犯罪を起こさせない社会を作る重要なソリューションです



JEAS 日本万引防止システム協会

3

### ソースタギングの社会的意義



#### 【犯罪抑止・未然防止】

ソースタギングが日本に広まれば、多くの商品にセキュリティタグが内蔵されるようになり、「ソースタギングされている商品は万引きしにくい」と、万引犯は犯行前に犯罪行為を躊躇し断念します。これにより、青少年の出来心的な万引き犯罪を大幅に削減できます。

#### 【売場環境・作業の改善】

お店ではこれまで大きな負担を強いられていたタグ付け作業が軽減されることで、その接客や品出し、清掃など顧客満足度を高める作業に時間を使えるようになります。更に、万引きロスが削減された分を値引きや、商品開発、店内改装に使うことができるようになります。

#### 【地域社会の健全化】

ソースタギングは青少年の万引犯罪を減らし、地域社会の健全化に貢献するだけでなく、消費者が快適に買い物ができる環境づくりにも大きな効果が期待できるのです。

#### 【公益の改善】

万引きによるロスが減少すれば、営業利益が改善され事業税が増えます。オープン陳列が可能になれば売上げ増になり、その分の消費税額が増加します。ソースタギングは公益の改善に直結する仕組みなのです。

このようにソースタギングは社会全体に関わる永続的なインフラなのです。

JEAS 日本万引防止システム協会

4

### 2013年度 EAS機器の実態調査

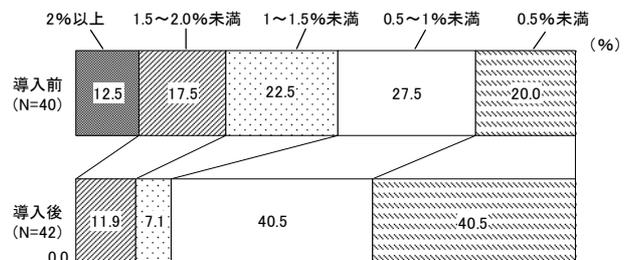
- 調査対象 EAS機器を利用しているユーザー
- 調査対象数 231社
- 調査方法 メール便で配布・郵送回収
- 調査期間 2013年10月～2014年1月
- 回収結果 回答企業数50社 (回収率21.6%)

EAS機器は「Electronic Article Surveillance」の略で、電子商品監視機器のことです。万引防止機、盗難防止装置とも呼ばれています。

JEAS 日本万引防止システム協会

6

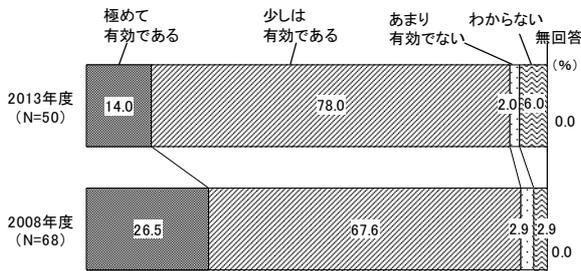
### EAS導入前と導入後のロス率



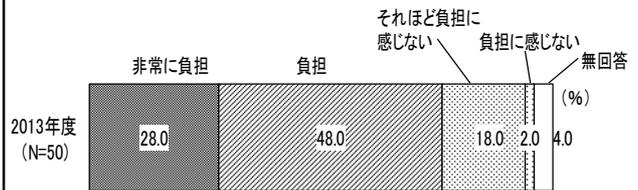
JEAS 日本万引防止システム協会

7

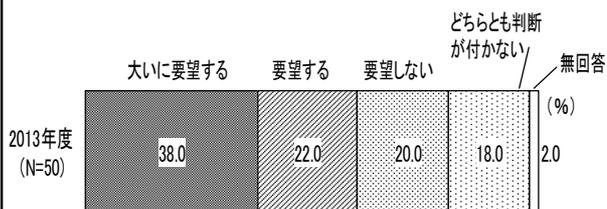
### 万引き対策への有効性についての評価



### 店頭でのタグ付け作業に対する負担感



### 国内商品に対するソースタギングの要望



### ソースタギングされた商品事例 (海外)

株式会社チェックポイントシステムジャパン

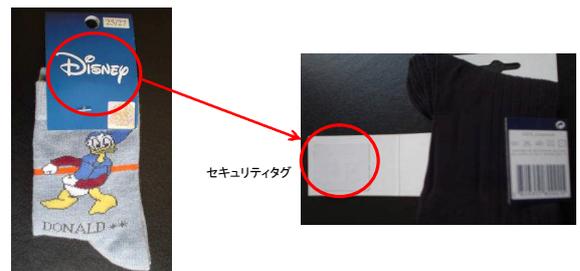
### ソースタギング事例 (印字)

セキュリティタグにプライスを印字してそのまま使用出来ます。



### ソースタギング事例 (値札内貼り)

値札の内(裏)側にセキュリティタグを貼付け商品の美観を損ないません。



ソースタギング事例(値札内包)

値札にセキュリティタグを内包させて商品の美観を損ないません。



ソースタギング事例(縫いこみ)

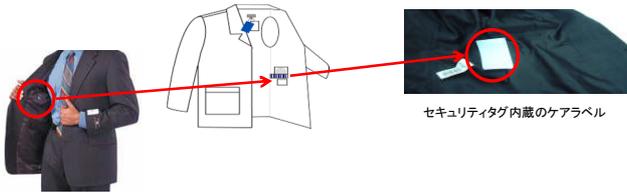
セキュリティタグを縫いこむことでタグが外される被害を軽減出来ます



セキュリティタグ内蔵のケアラベル

ソースタギング事例(縫いこみ)

セキュリティタグを縫いこむことでタグが外される被害を軽減出来ます



セキュリティタグ内蔵のケアラベル

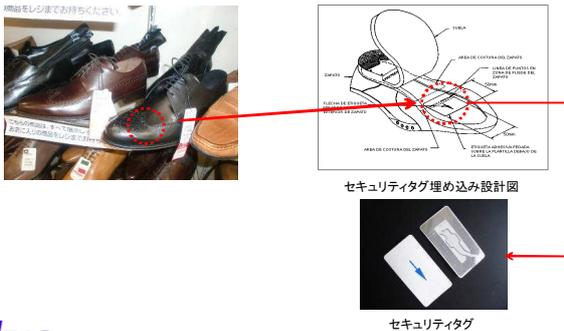
ソースタギング事例(パッケージイン)

製造段階でパッケージの中にセキュリティタグを内貼りします。



ソースタギング事例(埋め込み)

鞆底にタグを埋め込むことでセキュリティタグを外されません



セキュリティタグ埋め込み設計図

セキュリティタグ

ソースタギング効果事例  
(海外)

## 海外ソースタギングの事例

高千穂交易株式会社  
セキュリティ事業部

資料提供: Tyco Retail Solutions

**JEAS** 日本万引防止システム協会 25

### ソースタギング運用サポート ~ソースタギングラボ~

ソースタギング認証ラボは、タグ付け位置の一貫性とラベル貼付方法の精度維持を目的に、1991年に設立されました。

**JEAS** 日本万引防止システム協会 29

### ソースタギング運用サポート ~リサーキュレート・配送センター~

★ Distribution Centers  
▲ Recirculation Centers

**JEAS** 日本万引防止システム協会 30

### 世界の小売パートナー

**JEAS** 日本万引防止システム協会 32

### ソースタギング事例

Cosmetic/HBA

**JEAS** 日本万引防止システム協会 34

### ソースタギング事例

Batteries

**JEAS** 日本万引防止システム協会 35

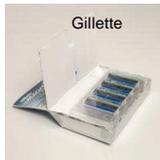
ソースタギング事例



Braun - w/var



Gillette - Fusion



Gillette



Gillette - Venus



Gillette - Proglide

ソースタギング事例



ソースタギング事例 ~ハードタグ~



ソースタギング事例 ~タグのカスタマイズ~



Plastics Swivel Tag applied to cameras



Integrated Hang Tag for sunglasses



Folding card with EAS label inside battery compartment

ソースタギング事例 ~タグのカスタマイズ~



Sticker with EAS label applied to food packaging



Hang tag applied to footwear



Sewn-on Solutions for apparel and accessories

警視庁動画ライブラリーにて紹介されています

ソースタギングの説明は、警視庁動画ライブラリー「万引き防止対応ガイドライン」～ストップ万引き！なるほどなっとくバスツアー～のオープニング編の中でご紹介いただいております。

<http://www.keishicho.metro.tokyo.jp/anzen/movie/movie.htm>



## ソースタギング実現にむけてのステップ

- 【ステップ1】社会全体、特に消費者から支持されるための広報活動。
- 【ステップ2】行政・消費者・製造・物流・小売・関連団体が参画する推進体制(プロジェクト)を発足させ、実現にむけたスケジュール化や費用対効果を含むインフラ投資案を練り上げる。
- 【ステップ3】効果的で安定的なシステム・運用体制の仕稼ごりのための検証活動。
- 【ステップ4】ソースタギング運用のための規格やルール作り。
- 【ステップ5】ソースタギングのスタート。



## ソースタギングを実現させる為に

ソースタギングの実現は、日本においても小売業からの強い要望として、10年近く様々な業界で協議されてきました。

日本万引防止システム協会と致しましては、ソースタギングは安全・安心な社会構築のインフラとして考え、小売業とメーカーやベンダーの間に立ち、両者の橋渡しの役割を担いたいと考えております。一方で消費者や行政への情報提供を行い、日本でのソースタギング実現に向け、活動して参ります。

最終的にソースタギングのメリットは流通関係者だけではなく、消費者や行政に及びます。

「社会規範遵守の具体的な一手」として、社会総ぐるみでソースタギングを推進していただくよう切望しております。



本日はご清聴ありがとうございました。

ぜひ協会ブース東3ホールのSS3532にも  
お立ち寄りくださいませ。