

平成14年2月13日

ユニチカ株式会社

株式会社トスカ

世界初盗難防止機能付きタグ用つり下げヒモ

『アモスファスナー』の開発について

ユニチカ株式会社と株式会社トスカ（本社：東京都千代田区）は、世界で初めて衣類やバッグをはじめ指輪・時計などの宝飾品の盗難防止機能を持ったタグ用つり下げヒモ（ループ状糸ファスナー）『アモスファスナー』を共同で開発し、3月1日より販売を開始いたします。また、(株)トスカは『アモスファスナー』専用の装着用器具『アモスツール』も開発し、併せて販売を開始いたします。

開発の背景

ファッション衣料やバッグ、書籍、宝飾品などの小売店における万引きの被害は年々増加しています。その被害額は売上の1～3%にも及ぶところもあり、小売業の健全な経営を阻害しています。盗難を防止する有効な手段としては、盗難防止用タグを商品に貼付し、ゲートで感知させるのが一般的です（すでにユニチカは商品貼付用小型タグを開発、販売しております）。

しかし、貴金属類、とくに指輪や時計、イヤリング、ネックレスなどは一般的に高価でありながら従来の盗難防止用タグを貼り付ける場所がなく、ほとんど利用されていないのが実状でした。また、ファッション衣料に対しては、プラスチック製の大型タグ（電波式、電磁式、自鳴式、インク飛散式など）を採用している店舗もありますが、大きく重量もあるためハンガーで陳列している間に型くずれの原因となったり、シワになるばかりでなく試着時の妨げにもなっています。いわばこれらの商品は、『見た目』が重要な商品であり美観を損なうような盗難防止タグの取り付けは困難であったと言えます。

『アモスファスナー』の特徴

『アモスファスナー』はユニチカ(株)が製造するアモルファス金属繊維を使用しています。この繊維状のアモルファス金属は、電磁特性に優れリボン状のものと比べ加工

が比較的簡単なうえ、抜群の軽量性を誇ります。これに合成繊維でカバリングし、従来のナイロン製のタグ取り付けヒモと同等に扱うことができるループ状糸ファスナーとしました。

- ・盗難防止タグ取り付けのための追加作業が省ける
従来のナイロン製ヒモと同様の方法で値札やブランドタグをワンタッチで取り付けることができ、特別な作業が不要です。
(株トスカ開発の『アモスツール』で簡単に装着することが出来ます。)
- ・高級感があり目立ちません
ユニチカが開発したアモスファス金属繊維を合成繊維でカバリングしてあるため高級感があります。
- ・商品のイメージを損ねません
特別なタグを使用しないため、試着や試用する際に商品のイメージを損ないません。
- ・不快感・違和感を与えません
タグの吊り下げヒモに盗難防止機能があるため、お客様に不快感、違和感を与えません。

<装着対象商品>

- ・貴金属類（指輪、時計、ブレスレット、イヤリング、ネクタイピン等）
- ・衣類全般
- ・バッグ類（ハンドバッグ、ボストンバッグ、旅行用カバン、袋物等）
- ・その他（スポーツ用品、メガネ類、アクセサリ等）

.規格・価格

『アモスファスナー』

種 類	A F - 1 3 (1 3 cm)、 A F - 8 (8 cm)
カ ラ ー	白、黒 (但し別注色にも対応可)
価 格	8 cm長 1シート (5 0 本) 6 5 0 円、 1 3 cm長 1シート (5 0 本) 7 5 0 円、

『アモスツール』

価 格	2 4 , 0 0 0 円/台
-----	-----------------

.製造と販売について

ユニチカ(株)が素材となるアモルファス金属繊維を供給し、(株)トスカが『アモスファスナー』及び『アモスツール』を製造いたします。販売は以下の各社で行います。

- ・アイデックコントロールズ株式会社（本社：大阪市 代表取締役社長：名和康正）

- ・グンゼ株式会社（本社：大阪市 繊維資材事業部 取締役事業部長：高橋俊彦）
- ・リンテック株式会社（本社：東京都 代表取締役社長：田中郷平）
- ・ユニチカ株式会社（本社：大阪市 代表取締役社長：平井雅英）

販売目標

『アモスファスナー』

2002年度	200万シート
2003年度	1,000万シート
2004年度	2,000万シート

『アモスツール』

2002年度	5,000台
2003年度	20,000台
2004年度	30,000台

以上

< 参考資料 >

株式会社トスカ概要

社名	株式会社トスカ
社長	日下豊顯（くさかとよあき）
本社	東京都千代田区岩本町3丁目4番12号サンラインビル 電話 03-3862-3541
設立	1976年（昭和51年）9月1日
資本金	2,000万円
事業内容	合成樹脂関連製品の開発・販売 インテリア、リビング用品の企画・販売 O A 機器向け電動ステイプラーの開発・販売

