

**電気を通すナイロンがアツギのタイツに初めて応用！  
半永久的導電性繊維による新・静電気防止機能付タイツの新開発と  
店舗を限定した試験的販売のお知らせ**

私どもアツギ株式会社（本社：神奈川県海老名市・社長：岡安清友）は、タイツに求められる付加機能として消費者の関心が非常に高い「静電気防止機能」<sup>1</sup>、を強化したタイツを新開発、2003年12月より伊勢丹新宿店に店舗を限定して試験的に販売致します。

**1. 半永久的な導電性を持つ繊維を応用した新開発タイツ**

新開発の静電気防止機能付タイツは、導電性ナイロン「ルアナ」（東レ株式会社登録商標、略称；東レルアナ）を世界最高水準まで細繊維化することでアツギ㈱のタイツ用途に初めて応用され生まれた新しいタイプの静電気防止機能付タイツです。

本製品は乾燥や摩擦などによって発生した静電気がナイロン内のカーボンを通り抜け静電気を滞留しにくい仕組みを有する新発想の静電気防止機能付タイツとして新たに開発、試験的に販売し、これからの乾燥する季節に顕在化する静電気対策商品としてお客様の評価に期待しています。本製品の開発に必要な不可欠だった導電性ナイロン・東レルアナは従来からカーペット用途等に多く使用されてきましたが、従来の織度ではタイツへの応用が困難だったため、この度、細繊維化を試み、初めてタイツ用途の素材として実用可能となりました。

アツギ株式会社では静電気防止機能をタイツの基本性能の一つとしてとらえ、1足あたり500円未満の普及規格品にも従来技術による静電気防止加工を採用していますが、本製品の制電へのアプローチは視点を変えた新しい試みであり、本製品に用いられた素材・技術が静電気防止タイツのメインストリームとなる可能性を期待し、開発に着手、株式会社 伊勢丹の協力を得て、試験的販売を開始するものです。

**2. 性能評価～従来品との相違～**

普及品規格の静電気防止機能は、タイツを編み立てた後に静電気防止加工剤により付与される性能であるのに対し、新開発タイツはナイロン繊維による導電（静電気の滞留防止）が可能になります。そのため普及品では10回以上の洗濯による加工剤脱落は避けられませんでした。本製品では素材の導電性による静電気滞留防止機能を付与するため、洗濯の影響を受けにくい静電気防止機能がタイツに付与されます。

<sup>1</sup>タイツの付加機能（機能加工）について静電気防止加工に「興味がある、やや興味がある」と回答した人の割合は合わせると7割に達し、対象女性の世代に関係なく第一位。

（2003年2月実施タイツに関する意識調査/アツギ株式会社）

### 静電気防止機能に関する普及品との比較

	従来技術による普及品	新製品
素材	ナイロン ポリウレタン	ナイロン カーボン芯鞘系(ナイロン) ポリウレタン
静電気防止機能		
繊維の導電性	×	
タイツの特長	後加工による 静電気防止機能	導電性繊維による 静電気防止機能

### 3. 今回の試験的販売と今後の展開について

導電性繊維使用タイツは、伊勢丹新宿店に限定して試験的に販売致します。

今後の拡大展開については現段階では未定です。

### 4. 商品詳細

品 名：ルナベージュ

価 格：1200 円

サイズ：M～L・L～LL

カラー：ブラックのみ（カーボンの特性により黒のみ展開）

販 路：伊勢丹新宿店のみ限定販売

発売日：2003 年 12 月 15 日

本件のお問合せ先：アツギ株式会社 マーケティング部 担当：小林/鈴木

お問合せ専用電話番号：046-235-2450（午前9：00～午後5：30まで）

\*\*\*\*\*

会社名：アツギ株式会社

代表者氏名：代表取締役社長 岡安清友

資本金：317億円

本社所在地：神奈川県海老名市大谷3905番地

お問い合わせ先：TEL:046-235-2450 FAX:046-232-7507

\*\*\*\*\*