PICK UP

## 100年続く糸を扱う技術力と最新テクノロジーの融合！

# 繊維状RFIDタグ「FurFilo®」（フルフィーロ）

茶久染色株式会社は大正5年創業、愛知・一宮市を拠点とする毛合繊糸染色加工業者。これまでの染色加工・機能性加工だけでなく、新たなニーズを満たす技術の開発にも積極的に取り組んでいる。

同社の「FurFilo®」は繊維状に加工したRFIDタグ。元々は手術時のガーゼ遺残事故防止のための電子タグとして開発。それ以外にも商品やリストバンドに織り込むことで、在庫管理やイベント等の入退場管理、時間管理、さらには介護の徘徊防止など様々な場面に応用できる。

また、同社では導電性糸「Quac®」も販売中。ヒーターや融雪に使え、産業、医療、研究など様々な分野でのさらなる商品開発が期待される。

**誕生秘話**

「FurFilo®」は医療分野への参入を検討していた同社が、手術時のガーゼ遺残事故防止用の電子タグの普及率の低さに課題を感じ開発に着手。自社でアンテナ型のタグから設計して繊維状を実現した。

❶茶久染色株式会社は愛知県尾張地方の繊維の町、一宮市が拠点
❷繊維状であるため柔らかく、巻く、結ぶ、縫うなどの加工が可能
❸各種業務の省略化・安全性向上を目的とした利用が期待される

ちゃきゅうせんしょくかぶしきがいしゃ
茶久染色株式会社
☎0586-45-2345
住愛知県一宮市開明字苅安賀道31

FurFilo 検索

WEBでチェック!