

## 国内初！ IC リストバンドに電子マネー機能を搭載した 【「FeliCa」リストバンド】を開発

～フィットネスクラブ「ティップネス」様にて実用化、館内キャッシュレス化を実現～

情報管理ソリューションのトッパン・フォームズ株式会社は、柔軟素材を使用し、耐久性に優れたIC リストバンドに「FeliCa」チップを搭載、国内で初めて電子マネー「Edy」機能を追加した【「FeliCa」リストバンド】の販売を開始しました。

第一弾として、フィットネスクラブ大手の株式会社ティップネス様（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：武信幸次）に「TIP GEAR」として納入。  
新規オープンした「ティップネス横浜」にて実用化され、館内のキャッシュレス化を実現しました。今後、他の「ティップネス」への導入もご検討されています。



【「FeliCa」リストバンド】は、ソニー株式会社製のコイン型「FeliCa」トークンを使用することで、リストバンドという小さな媒体への電子マネー機能搭載に成功しました。

クラブ会員は、決済の際に「TIP GEAR」を「Edy」端末にかざすだけで支払いが可能になり、館内でのキャッシュレス化を実現。また、「TIP GEAR」にチャージされた「Edy」は、全国 11 万カ所以上の Edy 加盟店どこでも利用できるため、日常生活においても有効活用できます。

この IC リストバンドには、水、熱などに強く耐久性の高い柔軟素材を使用しているため、プールやサウナ、屋外といった様々な環境下でも使用可能です。衝撃にも強く、激しい運動を行っても内蔵されたチップなどに影響は及びません。さらに電子ロッカーキーを内蔵しているため、身軽にエクササイズを行うことができます。

トッパンフォームズでは、これまで培った RFID 媒体の設計・加工技術・製造／発行体制により、この IC リストバンドの他、タグ、キーホルダーといった様々な形状の「FeliCa」媒体を、お客様のニーズに合わせてご提供していきます。

今後は、「FeliCa」媒体を多種多様な業界やアプリケーションに幅広く展開し、年間 5 億円の売上をめざします。

#### 【 特長 】

- (1) 国内初、電子マネー機能を搭載したICリストバンド  
ソニー社製のコイン型「FeliCa」トークン使用により、狭いアンテナ面積でも電子マネー「Edy」に必要な通信性能を実現。国内で初めて、リストバンドに電子マネー機能を搭載することに成功しました。
- (2) 耐環境性の高い柔軟素材を使用  
水、熱、衝撃などに強い、柔軟な素材を使用。水泳、屋外スポーツ、サウナなど、様々な環境下でも機能に影響なく使用できます。
- (3) 電子ロッカーキー機能付きで、スムーズな館内利用が可能  
電子キー機能も装備しており、「TIP GEAR」をかざすだけで電子ロッカーの開閉が出来るなど、スムーズな館内利用が可能です。

#### 【 本件に関するお問い合わせ先 】

トッパン・フォームズ株式会社

本社：東京都港区東新橋1-7-3

広報室 TEL 03-6253-5730 FAX 03-6253-5629

ホームページアドレス：<http://www.toppan-f.co.jp/>

\* 「TIP GEAR」は、株式会社ティップネスの登録商標申請中です。

\* 「FeliCa」は、ソニー株式会社の登録商標です。

\* 「Edy」は、ビットワレット株式会社が管理するプリペイド型電子マネーサービスのブランドです。

以上