

2006年9月26日

株式会社日立製作所

日立オムロンターミナルソリューションズ株式会社

## 日立の非接触型指静脈認証システムが りそなグループの3銀行で同時稼働

株式会社日立製作所(執行役社長:古川 一夫/以下、日立)の指静脈認証技術が、このたび、株式会社りそな銀行(代表取締役社長:野村 正朗)、株式会社埼玉りそな銀行(代表取締役社長:川田 憲治)、ならびに株式会社近畿大阪銀行(代表取締役社長:桔梗 芳人)(以下、りそなグループ各行)の生体認証による本人確認に採用されました。りそなグループ各行は、指静脈認証に対応した ATM を 2006 年 9 月 30 日までに有人店舗約 550 店舗全店に設置し、2006 年 10 月 10 日から稼働を開始します。

りそなグループ各行は、これまでもキャッシュカード取引時のセキュリティ強化の一環として、カードロックサービスや ATM ご利用限度額の個別設定サービスなどさまざまな取り組みをしてきました。今回、金融犯罪による被害の防止策として、指静脈認証機能付き IC キャッシュカードを導入します。指静脈認証の導入に際しては、お客様アンケートをはじめ、利便性・操作性・信頼性などを総合的に検討し、今回の採用に至ったものです。

日立ならびに日立オムロンターミナルソリューションズ株式会社(代表取締役社長兼 CEO:大谷 彰彦)は、今後も、安心・安全・快適なユビキタス情報社会の実現に向けて、さまざまな市場ニーズに応えられるソリューションを創造していきます。

### ■ 非接触型指静脈認証システムの特徴と仕組み

指静脈認証技術は、日立が開発した生体認証技術で、体内にある指の静脈パターンを認証するものです。指静脈は体内にある情報であり、成りすましや偽造が極めて困難です。指に光を透過させて、静脈画像を撮影する透過光方式を採用しており、形状が複雑な細かい静脈まで取得が可能で、直接センサ部に触れることなく高い認証精度を持ちます。また、装置もコンパクトで、ATMの本人認証、PCログインや入退室管理の他にも自動車などさまざまな分野への応用が期待されています。

### ■ 指静脈認証技術関連ホームページ

<http://www.hitachi.co.jp/fingervein/>

■ **本件に関するお問合せ先**

日立オムロンターミナルソリューションズ株式会社 経営戦略室 経営企画部 【担当:長束】

〒141-8576 東京都品川区大崎一丁目6番3号 大崎ニューシティ3号館 7F

TEL : 03-5719-6009 (ダイヤルイン)

■ **報道機関お問い合わせ先**

株式会社日立製作所 情報・通信グループ 広報部 【担当:米山】

〒140-8572 東京都品川区南大井6丁目27番18号 日立大森第二別館

TEL : 03-5471-8900 (ダイヤルイン)

E-Mail : koho@itg.hitachi.co.jp

以上