



2007年2月1日

美和ロック株式会社

日立オムロンターミナルソリューションズ株式会社

## 美和ロックと日立オムロンターミナルソリューションズが 指静脈認証付き出入管理端末の共同開発に合意

美和ロック株式会社(代表取締役社長:和氣 英雄/以下、美和ロック)と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/以下、日立オムロンターミナルソリューションズ)は、このたび、高精度、スピーディー、コンパクトで、製品としての信頼性も高く評価されている指静脈認証装置を搭載する指静脈認証付き出入管理端末の共同開発に合意し、締結しました。

今回の共同開発は、国内最大手ロックメーカーである美和ロックの出入管理技術と国内最大手ATMメーカーである日立オムロンターミナルソリューションズの指静脈認証に関する技術を活かし、オフィスビルやマンション屋内共用部分のセキュリティ管理に最適な出入管理端末の開発を行います。これにより、美和ロックは出入管理分野での事業拡大を目指し、日立オムロンターミナルソリューションズは金融機関向け以外での指静脈認証事業の拡大を目指します。

共同開発する指静脈認証付き出入管理端末は、日立オムロンターミナルソリューションズが美和ロックへOEM納入し、美和ロックは同社の次世代セキュリティ管理システムの中核製品として、2007年10月販売を目標としています。

なお、この指静脈認証付き出入管理端末の試作品は、3月6日(火)から9日(金)に東京ビックサイトに開催される、「SECURITY SHOW 2007」の美和ロックブースにて参考出展します。

## ■ 指静脈認証システムの特徴と仕組み

指静脈認証技術は、株式会社日立製作所(執行役社長:古川 一夫/以下、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用いて本人認証する技術です。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。

この指静脈認証技術を利用した、日立オムロンターミナルソリューションズの指静脈認証装置は、高精度、スピーディー、コンパクトで、製品としての信頼性も高く評価され、多くの金融機関で採用されております。このたびの出入管理装置に搭載する指静脈認証装置は、既に金融機関向けにリリースした指静脈認証装置の開発技術を活かし、主に流通・産業向けとして開発したものであり、金融機関向け指静脈認証装置と同様の高い認証精度を備えています。

なお、金融機関向け指静脈認証装置で扱う指静脈データと、出入管理端末で扱う指静脈データの互換性はありません。

以 上

## ■本件(「指静脈認証技術」以外)に関するお問い合わせ先

美和ロック株式会社 広報室

【担当:川原】

電話:03-3452-0439(ダイヤルイン) または [okyakusama@miwa-lock.co.jp](mailto:okyakusama@miwa-lock.co.jp)

## ■「指静脈認証技術」に関するお問い合わせ先

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】

電話:03-5719-6009(ダイヤルイン) または [toshiki\\_nagatsuka@hitachi-omron-ts.co.jp](mailto:toshiki_nagatsuka@hitachi-omron-ts.co.jp)

## 美和ロックの会社概要

商 号：美和ロック株式会社

(英文表示：MIWA LOCK CO.,LTD.)

設 立：1945年（昭和20年）5月5日

本社所在地：東京都港区芝3丁目1番12号

代 表 者：代表取締役社長 和氣 英雄（わけ ひでお）

資 本 金：6億1,000万円

売 上 高：479億7,800万円（2006年3月期）

決 算 期：3月

従 業 員 数：1,557名

事 業 内 容：建築用錠前、工業製品用錠前、ドアクローザ、セキュリティシステム及び関連機器、サッシ金具、建築金具ほかの設計・製造・販売・リフォーム施工・メンテナンス等及びサイン事業

ホームペーシ` : <http://www.miwa-lock.co.jp>

## 日立オムロンターミナルソリューションズの会社概要

商 号：日立オムロンターミナルソリューションズ株式会社

(英文表示：Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.)

設 立：2004年（平成16年）10月1日

本社所在地：東京都品川区大崎1丁目6番3号大崎ニューシティ3号館7階

代 表 者：代表取締役社長兼CEO 大谷 彰彦（おおたに あきひこ）

資 本 金：85億円（株式会社日立製作所 55%、オムロン株式会社 45%）

売 上 高：847億9,100万円（2006年3月期連結ベース）

決 算 期：3月

従 業 員 数：2,033名（2006年3月期連結ベース）

事 業 内 容：ATM等の情報機器他の企画、開発、設計、製造、販売、サービス

ホームペーシ` : <http://www.hitachi-omron-ts.co.jp>