

2011年7月14日

株式会社リコー  
 広報室  
 東京都中央区銀座8-13-1  
 リコービル 〒104-8222  
 Tel : (03)6278-5228(直通)  
 Fax : (03)3543-8126  
 URL : <http://www.ricoh.co.jp/>

### 「リコー 個人認証システム AE2」製品群を新発売

～マルチICカード認証や、外部認証/独自管理ユーザー環境での併用が可能になり、  
 よりフレキシブルな印刷環境が構築可能に～

株式会社リコー(社長執行役員：近藤史朗)は、デジタル複合機(MFP)やレーザープリンター用アプリケーションソフトの新製品として、非接触ICカード「FeliCa」「MIFARE」「eLWISカード」を用いた個人認証により、セキュリティリスクの低減に加え、出力機器の最適配置やTCOの削減を提案する「リコー 個人認証システム AE2」を新発売いたします。

本製品は、出力機器単体での利用から各種サーバーとの連携まで幅広いニーズに対応した「リコー 個人認証システム AEシリーズ」(2007年11月発売)の後継商品として開発したもので、グローバルに販売する製品の日本語対応版です。海外市場でも今後順次販売を開始いたします。

製品名	標準価格 (消費税別)	提供ソリューション	アプリ 導入先	発売日	販売 目標
リコー 個人認証システム AE2 タイプMP11	10万円	機器単体ICカード認証 (サーバーレス)	MFP	2011年 7月22日	1万本 /年間
リコー 個人認証システム AE2 タイプSP11	5万円	機器単体ICカード認証 (サーバーレス)	レーザー プリンター		
リコー LF Print Server AE2	19万8千円	ロケーションフリー印刷	サーバー		300本 /年間
リコー Authentication Server AE2	24万5千円	独自ユーザー管理、外部 認証連携			300本 /年間

\*このニュースリリースに掲載されている価格および料金には、消費税は含まれておりません。

\*価格はそれぞれMFP、レーザープリンター、サーバー1台あたりの価格です。

\*「リコー 個人認証システムAE2 タイプMP11」には、別途「リコー 個人認証 ICカードR/W タイプR1」47,000円(消費税別)、「imaggio VMカード(対応機種によりカードタイプは異なります)」20,000円(消費税別)が必要です。

\*「リコー 個人認証システムAE2 タイプSP11」には、別途「リコー 個人認証 ICカードR/W タイプR1」47,000円(消費税別)、「IPSiO VMカード(対応機種によりカードタイプは異なります)」10,000円(消費税別)、「拡張HDD(対応機種によりタイプおよび価格は異なります)\*1」50,000円(タイプM、消費税別)、60,000円(タイプF・N・Q、消費税別)、80,000円(タイプH・J・L・K、消費税別)、「SDRAMモジュール(対応機種により容量およびタイプは異なります)」70,000円(256MB、消費税別)/80,000円(512MB、消費税別)が必要です。

\*1「IPSiO SP C821」は標準装備

本製品では、異なる種類のICカード利用環境に対応したほか、ロケーションフリー印刷がサーバーレスで行えるようになりました。さらに、IT管理者や利用者の手間を軽減すべく、外部認証サーバーで一元管理されたユーザーと独自に管理されたユーザーの両者が出力機器を利用できるようにするなど、印刷環境の利便性を向上させました。

## <新製品「リコー 個人認証システム AE2」の主な特徴>

1. 異なる種類のICカードを同システムで利用が可能に
  - ・「FeliCa」と「MIFARE」または、「FeliCa」と「eLWISEカード」の組み合わせによる運用が可能です。これまでは1システム1種類の規格でしたが、混在環境での利用が可能になりました。社内で複数規格のICカードを使い分けているお客様に有効な機能です。
2. 機器単体での運用から、各種サーバーとの連携まで柔軟な対応が可能
  - ・出力機器単体での運用においても、本製品が導入されたMFP機器間でロケーションフリー印刷を行うことができます。サーバーレスで最大5台まで接続が可能です。
  - ・外部認証サーバーで一元管理されたユーザーと独自にリコー Authentication Server AE2で管理されたユーザーの両者が同じ環境で出力機器を利用することが可能になりました。
3. リコー カンタン私書箱プリント AE2(別売)から本製品への拡張が容易に
  - ・まずはカンタン私書箱プリントを導入し、その後、ICカード個人認証への拡張が可能になりました。これまでICカード個人認証を使用するにはアプリケーションそのものの変更が必要でしたが、連携によってスムーズにICカードに移行できるようになりました。
4. 機器本体にスプールした印刷ジョブを出力前に削除が可能に
  - ・これまでレーザープリンターでは、スプールしたジョブの削除手段はありませんでしたが、ツール(製品同梱)を活用することにより、レーザープリンターにスプールした印刷ジョブも削除することが可能になります。
5. グループユーザーに対する権限設定が可能に
  - ・これまで個人ごとにしか設定できなかった機能制限が、リコー Authentication Server AE2上のグループユーザーに対して一括設定で可能になりました。これにより、機能制限の設定漏れと管理負荷を軽減することができます。

本製品をご使用いただく際には、下記製品が必要となります。

### ■デジタル複合機の下記対応機種

imaggio MP C7501/C7500/C6001/C6000/C5001/C5000/C4001/C4000/C3301/C3300/  
C2801/C2800/C2201/C2200シリーズ

imaggio MP 9001/7501/6001/5000/4000/3350/2550シリーズ

imaggio MP W7140/W5100/W3601/W2401シリーズ

RICOH Pro 1357EX/1107EX/907EXシリーズ

■ レーザープリンターの下記対応機種

IPSiO SP C821/C820/C721/C720/C420/C320

IPSiO SP 8200/6330/6320/6310

\* imagio MP C2200のみ別途「imagio 拡張モジュール タイプ17」20,000円(消費税別)が必要です。

\* その他の機種および今後発売する機種につきましては、順次対応していく予定です。

<動作環境>

	リコー Authentication Server AE2	リコー LF Print Server AE2
OS *1	Windows Server® 2003 Standard Edition/Enterprise Edition(32bit) Windows Server® 2003 R2 Standard Edition/Enterprise Edition(32bit) Windows Server® 2008 Standard Edition/Enterprise Edition(32bit)	
CPU	Intel® Core™ 2 Duo 2.66GHz 以上	Intel® Core™ 2 Duo 2.66GHz 以上
メモリー	2GB 以上	
HDD	ソフトウェア保存先：5GB 以上 データ保存先：1GB 以上	ソフトウェア保存先：3GB 以上 データ蓄積先：[文書蓄積の上限数(トータル)]の設定に依存 *2
同梱ソフトウェア	SQL Server® 2008 Express Edition*3	
その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>■使用 Web サーバー</li> <li>Jetty 6.1.25</li> <li>IIS6.0(Windows Server® 2003/R2)*4</li> <li>IIS7.0(Windows Server® 2008)*4</li> <li>■ブラウザ*5</li> <li>Internet Explorer 7.0/8.0</li> <li>FireFox® 3.5/3.6</li> <li>■DBMS*6</li> <li>SQL Server® 2005 Standard Edition/Enterprise Edition</li> <li>SQL Server® 2008 Standard Edition/Enterprise Edition</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■使用 Web サーバー</li> <li>Jetty 6.1.25</li> <li>■ブラウザ*5</li> <li>Internet Explorer 7.0/8.0</li> <li>FireFox® 3.5/3.6</li> <li>■DBMS*6</li> <li>SQL Server® 2005 Standard Edition/Enterprise Edition</li> <li>SQL Server® 2008 Standard Edition/Enterprise Edition</li> <li>■Windows®サービス</li> <li>Unix 用印刷サービス*7</li> </ul>

\*1 対応 OS はすべて 32bit 日本語版になります。 \*2 スプール容量に応じて増設を推奨します。 \*3 データベースの上限サイズは 4GB です。 \*4 リコー 個人認証システム AE と混在環境で使用する場合に必要です。

\*5 管理ツール、ユーザーツールを使用する場合に必要です。 \*6 データ保存可能期間を拡張したい場合に必要です(任意導入)。 \*7 Mac クライアントを利用する場合に必要です。

※リコー Authentication Server AE2およびリコー LF Print Serverは、Microsoft®のディレクトリサービス「Active Directory®」に参加していることを推奨します。

上記動作環境での上限数の目安は以下のとおりです。

<ul style="list-style-type: none"> <li>●リコー Authentication Server AE2</li> <li>・管理ユーザー数：50,000人</li> <li>管理グループ数：500グループ (個人認証システムAEと混在運用時の管理ユーザー数：30,000人)</li> <li>・デバイス台数：1,000台</li> <li>・同時接続数：100台</li> <li>・保存ログ容量：最大4GB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●リコー LF Print Server AE2</li> <li>・同時接続数：200台</li> <li>・デバイス台数：500台</li> <li>・プリンターポート数：10ポート</li> <li>・私書箱数：50,000</li> </ul>
--	---

※実際の各種上限数はサーバーやネットワークなどのシステム環境に依存します。



リコー 個人認証システム AE2の使用例

- \* FeliCaはソニー株式会社の登録商標です。
- \* MIFAREはNXPセミコンダクターズ株式会社の登録商標です。
- \* eLWISEカードはNTTコミュニケーションズ株式会社の登録商標です。
- \* Microsoft、Windows、Windows Server、SQL ServerおよびActive Directoryは、Microsoft Corporationの米国その他の国における登録商標または商標です。
- \* Macは、Apple Inc.の商標です。
- \* この他、ニュースリリースに掲載されている社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。

## 本件に関するお問い合わせ先

---

報道関係からのお問い合わせ先

株式会社リコー 広報室 Tel : 03-6278-5228 e-mail : koho@ricoh.co.jp

お客様からのお問い合わせ先

株式会社リコー お客様相談センター フリーダイヤル : 0120-000-475