

## imaggio 個人認証キット タイプF2-it/タイプF2

日立ソフトウェアエンジニアリング

### 指静脈認証システム「静紋<sup>®</sup>」連携

imaggio 対応生体認証システム



※指静脈認証システム「静紋」は日立ソフトウェアエンジニアリング株式会社の製品であり、「静紋」は日立ソフトウェアエンジニアリング株式会社の登録商標です。

### 指静脈認証のメリット

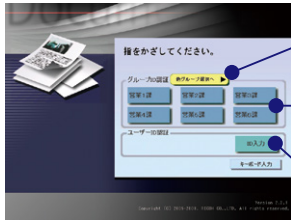
〈指静脈認証システム「静紋<sup>®</sup>」との連携〉統一したセキュアな環境でパソコンと複合機の利用が可能

- 厳密な本人確認が可能
 複合機に生体認証（指静脈）を採用。より厳密な本人確認が行なえ、利用者の成りすましを防止。
- 取り忘れ・持ち去りを防止
 印刷物の出力は複合機で本人確認を行なった後に可能。印刷物の取り忘れ・他人による持ち去りを防止。
- 利用できる機能を個人ごとに制御
 セキュリティポリシーに応じて、コピー不可等、複合機で利用できる機能を個人ごとに制御することが可能。

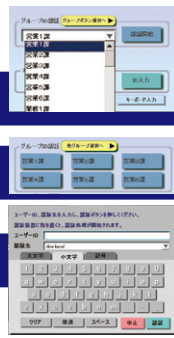
# For Security Environment 世界にひとつしかないあなたの“静脈”が、高精度なセキュリティ環境の鍵になる。

## ■操作フロー

1 IDを[グループ][代表グループ][ユーザー]から、選びます。



- グループIDリストから選択
- 代表グループから選択
- ユーザーIDを入力

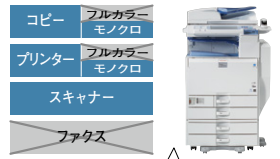


2 指静脈認証により、ログインします。



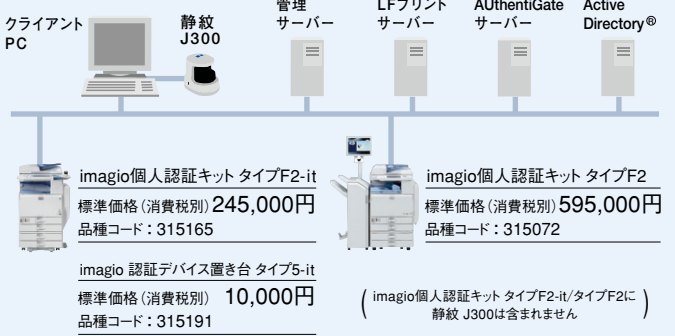
3 個人ごとに許可されている機能を利用\*できます。

\*タイプF2の場合、スキャナー機能は利用者登録されたすべての個人が利用可能となります。



「フルカラー」「モノクロ」印刷の利用制限が可能。

## ■システム構成図



※複合機1台につき「静脈 J300」が必要です。 ※AAuthentiGateサーバーに複合機がアクセスするためのライセンス\*およびサポートサービス\*\*が複合機の台数分必要です。 \*1 AAuthentiGate 複合機接続ライセンス。 \*2 AAuthentiGate 複合機接続サポートサービス。

## ■動作環境

	管理サーバー	LFプリントサーバー
OS*1	Windows 2000 Server(SP4)、Windows Server 2003 Standard Edition/Enterprise Edition(SP1/SP2)、Windows Server 2003 R2 Standard Edition/Enterprise Edition、Windows Server 2008 Standard Edition/Enterprise Edition	Windows 2000 Professional SP4
CPU	Pentium 互換 2GHz 以上	Pentium 互換 2GHz 以上
メモリ	空き容量 512MB以上*2*3	空き容量 512MB以上
HDD	空き容量 10GB以上*4	空き容量 10GB以上*5
同梱ソフトウェア	SQL Server 2005 Express Edition (SP2)	Ridoc IO Nav 8.6.5.0 SQL Server 2005 Express Edition (SP2)
その他	IIS5.0 (Windows 2000 Server)、IIS6.0 (Windows Server 2003/R2)、IIS7.0 (Windows Server 2008) Internet Explorer 6.0 (SP1/SP2)、Internet Explorer 7.0、SQL Server 2005 Standard Edition(SP2)*6	IIS5.0 (Windows 2000 Server)、IIS6.0 (Windows Server 2003/R2)、IIS7.0 (Windows Server 2008) Internet Explorer 6.0 (SP1/SP2)、Internet Explorer 7.0

\*1 32bit版、日本語版 \*2 LFプリントサーバーと同居する場合: +512MB以上必要となります。 \*3 「Ridoc IO Account Pro」と同居する場合: +512MB以上必要となります。 \*4 データベースおよびバックアップデータで最大4GB超を消費します。 \*5 スプール容量に応じて増設を推奨します。 \*6 利用環境に応じて必要となります。 ※管理サーバーおよびLFプリントサーバーはMicrosoft®の「テレメトリクスサービス」Active Directory®に参加していることを推奨します。

	クライアントPC (オンデマンド印刷・LF印刷利用時)	管理者PC (管理者Webページ・利用者Webページ・利用者管理ツール)
OS*1	Windows 2000 Professional SP4 Windows XP Professional SP2/SP3 Windows Vista Business SP無し/SP1 Windows Vista Enterprise SP無し/SP1 Mac OS X (バージョン10.4/10.5)*2	Windows 2000 Professional SP4 Windows XP Professional SP2/SP3 Windows Vista Business SP1 Windows Vista Enterprise SP1
利用プロトコル	＜LFプリントサーバー未使用時＞ LPR*3 ＜LFプリントサーバー使用時＞ SMB	＜管理者Webページ・利用者Webページ＞ HTTP (HTTPS) ＜利用者管理ツール＞ SQL over TCP/IP
対応プリンタドライバ	RPCS、PostScript (Mac OSのみ)*4、PC FAX*5	—
その他	Citrix Presentation Server 4.0 Enterprise Edition対応*6 Citrix Presentation Server 4.5 Enterprise Edition対応*6	Internet Explorer 6.0 SP1 (Windows 2000) Internet Explorer 6.0 SP2 (Windows XP) Internet Explorer 7.0 (Windows XP/Windows Vista) Safari 3.0.4 (Mac OS X (10.4/10.5))*7

\*1 32bit版、日本語版 \*2 印刷言語はPostScriptになります。 \*3 LPR利用時は「UNIX印刷サービス」を追加し、LPRポートを作成する必要があります。 \*4 V2.2.1以降対応。ただし、Windowsは未対応です。LFプリントサーバーには「UNIX印刷サービス」の追加が必要です。 \*5 操作端末V2.2.1以降対応。全体パラメーターの「PC FAX」を許可する「許可」に設定し、ドライバーのユーザーコード欄でMK1コードの設定が必要です。 \*6 「ネットワークプリンター方式」「ローカルプリンター方式」「クライアントプリンター方式」に対応しています。 \*7 Safari 3.0.4 (Mac OS X (10.4/10.5))は「管理者Webページ」には対応していません。

## 安全にお使いいただくために…

- ご使用前に「使用説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 表示された正しい電源・電圧でお使いください。
- 水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所での使用や設置はしないでください。
- アース接続を行なってください。故障や漏電の場合、感電するおそれがあります。



株式会社 リコー  
東京都大田区中馬込1-3-6 〒143-8555

<http://www.ricoh.co.jp/imagio/mfp-sol/ic-card/>

リコー製品に関するお問い合わせは下記のダイヤルで承っております。

**リコーテクニカルコールセンター 0120-892-111**

●受付時間: 平日(月～金) 9時～17時(祝祭日、弊社休業日を除く)  
※お問い合わせの内容は対応状況の確認と対応品質の向上のため、録音・記録をさせていただきます。  
※受付時間を含め、記載のサービス内容は予告無く変更になる場合があります。あらかじめご了承ください。  
<http://www.ricoh.co.jp/contact/>  
■リコーにご提供いただいたお客様の個人情報の取り扱い方針については、当社ホームページでご確認いただけます。

このカタログはRICOH Pro Cシリーズで印刷しています。

## ■対応複合機\*

imagio 個人認証キット タイプF2-it			
imagio MP C4500it	imagio MP C3500it		
imagio 個人認証キット タイプF2			
imagio MP C7500シリーズ imagio MP C6000シリーズ imagio MP C5000シリーズ imagio MP C4500シリーズ imagio MP C4000シリーズ imagio MP C3500シリーズ imagio MP C3000シリーズ imagio MP C3000シリーズ imagio MP C2800シリーズ imagio MP C2500シリーズ imagio MP C2200シリーズ imagio MP 1350シリーズ imagio MP 1100シリーズ	imagio MP 9000シリーズ imagio MP 8000シリーズ imagio MP 7500シリーズ imagio MP 6000シリーズ imagio MP 5000シリーズ imagio MP 4000シリーズ imagio MP 3350シリーズ imagio MP 2550シリーズ imagio MP W140シリーズ imagio MP W5100シリーズ imagio MP W4000シリーズ imagio MP W3600シリーズ imagio MP W2400シリーズ	imagio Neo C600Proシリーズ imagio Neo C600シリーズ imagio Neo C455シリーズ imagio Neo C385シリーズ imagio Neo C355シリーズ imagio Neo C325シリーズ imagio Neo C285シリーズ imagio Neo C245シリーズ imagio Neo C200シリーズ imagio Neo 1050Proシリーズ imagio Neo 900Proシリーズ imagio Neo 753シリーズ	imagio Neo 752シリーズ imagio Neo 603シリーズ imagio Neo 602シリーズ imagio Neo 453シリーズ imagio Neo 452シリーズ imagio Neo 353シリーズ imagio Neo 352シリーズ imagio Neo 300シリーズ imagio Neo 271シリーズ imagio Neo 250シリーズ imagio Neo 221シリーズ imagio Neo W7050シリーズ imagio Neo W4000シリーズ

\*上記以外の機種は順次対応を予定しております。最新の対応機種については、URLをご覧ください。

<http://www.ricoh.co.jp/imagio/mfp-sol/ic-card/>

※ネットワーク通信ができていないことおよびプリンター機能が動作している必要があります。

## ■保守料金 [imagio個人認証キット タイプF2-it/タイプF2]は、ご契約の本体/パフォーマンス契約料金に、拡張料金として以下の料金が加算されます。

商品名	拡張料金(1台につき)(消費税別)
imagio個人認証キット タイプF2-it	2,500円/月
imagio個人認証キット タイプF2	5,500円/月

## ■設置調整料金 [imagio個人認証キット タイプF2-it/タイプF2]は、以下の設置メニューをご用意しております。

商品名	拡張料金(1台につき)(消費税別)	
	A料金	B料金
imagio個人認証キット タイプF2-it*	11,700円	7,000円
imagio個人認証キット タイプF2*	11,700円	7,000円

\*カスタマーエンジニアによる設置が必要です。 ※本体と同時に設置の場合はB料金となります。 ※本体納入後、後からオプションを同時設定する場合は、1オプションがA料金、他オプションはB料金となります。

※万が一、ハードディスクに不具合が発生した場合、蓄積されたデータが消失することがあります。データの消失による直接、間接の損害については、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。 ※設置調整料の詳細な内容につきましては販売担当者におたずねください。 ※製品の外観・仕様などは、改良のため予告なく変更させていただく場合があります。 ※製品の色は、印刷のため実際とは若干異なる場合があります。 ※このカタログに記載されている画像サンプルは機能説明のために作成したもので実際の出力サンプルとは異なります。 ※このカタログに記載されている商品は国内仕様のため海外では使用できません。 ※AAuthentiGateは、日立ソフトウェアエンジニアリング株式会社の登録商標です。 ※Microsoft®、Windows®、Windows 2000、Windows XP、Windows Vista、Windows Server、IIS、IE、Active Directoryは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。 ※Pentiumは米国インテル社の登録商標です。 ※その他本カタログに記載の会社名および製品名・ロゴマークは各社の商標または登録商標です。 ※詳しい性能・仕様・制約条件等については、販売担当者におたずねください。 ※弊社は、お客様に生じた直接または間接的損害および第三者からお客様に対してなされる不法行為、債務不履行、契約責任、不当利得を請求原因とする損害に対して責任を負いかねますのでご了承ください。

この印刷物に掲載の全商品の価格および料金には、消費税は含まれておりません。

ご購入の際は消費税を別途申し受けますので、ご了承ください。

●お問い合わせ・ご用命は…

このカタログの記載内容は、2017年12月現在のものです。

0707S-1712<34212360>7/P