

リコー個人認証システム

imagio/IPSiO対応ICカード認証システム



紙文書の情報セキュリティを手軽に強化。

ICカードによる本人認証を行うことで、部外者の複合機の不正利用を防止できるだけでなく、本体の認証機能と連携して、個人ごとに利用できる機能を制限できるほか、PCから本体へのアクセスを制限することができます。「リコー個人認証システム」は、お客様がお使いの複合機とFeliCa対応のICカード（社員証）を利用して、手軽に複合機のセキュリティを高め、紙文書からの情報漏えいを抑止します。

※一部のプリンターにも対応しています。

■個人認証システムが実現するセキュリティ機能

利用者制限

部署や役職に応じて、個人ごとに利用できる機能を制限できます。

セキュリティ印刷

印刷物の取り忘れなどによる、情報の漏えいを防ぎます。

■シンプルなシステム構成

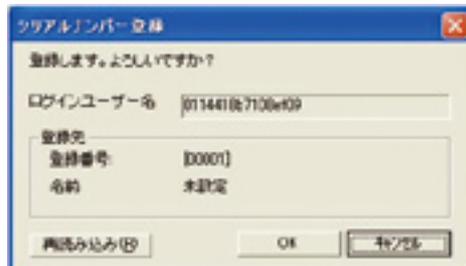


■お手持ちのFeliCa対応のICカード（社員証）で手軽に利用可能

ICカード設定 (IDm取得)

- FeliCa (IDm) 登録ツールをリコーホームページよりダウンロード。
- 登録画面を開き、PCに接続されたICカードR/WにICカード (FeliCa) をセットし、シリアルナンバー登録画面が出たらOKを押します。

※リコー個人認証ICカードR/W タイプR1-PCが必要となります。



機器設定

- アドレス帳にユーザー情報を以下の4つの方法で登録できます。
- ①機器本体パネル上でログインユーザー名に16桁のIDmを手入力して登録。(ログインパスワードなし)
 - ②Web Image Monitorから登録。
 - ③FeliCa (IDm) 登録ツールで作成したユーザー情報 (CSV) をRidoc IO Adminで開き、機器本体へ登録。
 - ④機器本体パネル上でICカードをかざして登録。
- (imagio MP C7500/C6000/5000/4000/3350/2550/W4000/W3600/W2400の場合)



利用者制限

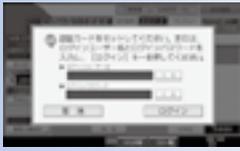
複合機の利用をICカードを持っている人に限定し、個人ごとに利用できる機能を制限できます。

※対応する認証機能：管理者認証、ユーザー認証（ベーシック認証）

●操作フロー

1

通常はロックがかかっており、ボタンおよびタッチパネルでの操作ができません。



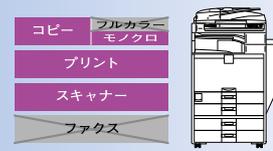
2

利用者登録されたICカードを複合機側のICカードリーダーにかざし、認証します。



3

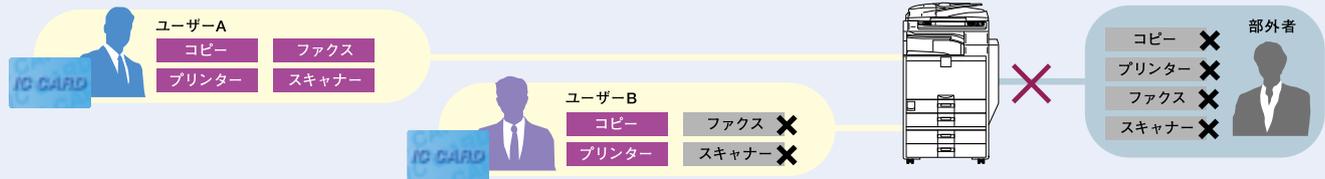
個人ごとに許可されている機能を利用できます。



こんな時に使えます！

①個人ごとに、利用できる機能を管理！

各所属部署や役割により必要な複合機の操作機能を制限する事で、情報漏えいのリスクを軽減できます！



②PCから複合機へのアクセス

LANを経由した複合機へのアクセス*にもICカードを利用できます。印刷する際には、PCに接続されたICカードリーダーライターにICカードをかざすことで紙を出力することができます。

*印刷、リモートスキャン、PC FAX、Ridoc Desk Navigatorなど。
※リコー個人認証ICカードR/W タイプR1-PCが必要となります。

③利用枚数の把握

「Ridoc IO Admin」を使用すれば、利用者ごとの複合機利用枚数を簡単に把握することができます。また、詳細なログ情報を取得したい場合は、別途「Ridoc IO OperationServer」が必要となります。

セキュリティ印刷

ICカードをかざさないと紙が出力されないため、印刷物の取り違えや置き忘れによる情報漏えいを防げます。

※機器本体とプリンタードライバーの保留印刷機能を使用する必要があります。(ただし、imagic MP 1600/1300は対象外)

●操作フロー

1

自分のPCからプリント指示を出します。



2

利用者登録されたICカードを複合機側のICカードリーダーにかざし、認証します。



3

保留印刷キーを押して出力したいジョブを選択し印刷ボタンを押します。



4

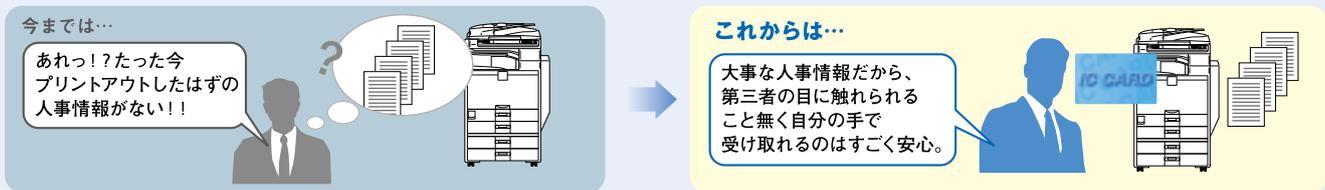
プリントデータが出力されます。



こんな時に使えます！

大事な人事情報はICカードをかざして出力！

自分のプリントデータは自分のICカードで認証することにより出力されます。



リコーカードでご利用になる場合

●リコー ICカード タイプR1

標準価格 **15,000円** (消費税別)
品種コード：315929



●リコー ICカード

管理ソフト タイプR1
標準価格 **23,000円** (消費税別)
品種コード：315931

※リコーICカードで利用する場合のみ必要です。



■カード発行

カード発行管理者は、1枚のリコー ICカード管理ソフト タイプR1用の発行管理カードと複数枚のリコー ICカード タイプR1 (ブランクカード) を用意します。カード発行管理者は、発行管理カードを使用することでリコー ICカード管理ソフト タイプR1にログインし、ユーザーカードおよび管理者カードを発行します。管理者カードの発行は、通常ユーザーカードと同様の方法で行いますが、本体機器の管理者専用のユーザー名とパスワードを設定してください。

さらに

システム強化したい方は

●リコー 個人認証

ICカードR/W タイプR1-PC
標準価格 **48,000円** (消費税別)
品種コード：315928



リコー個人認証システムの主な仕様

■動作環境

| | ICカード管理ツール | リコーICカード認証プラグイン | FeliCa (IDm)登録ツール |
|--------------------------------------|------------|-----------------|-------------------|
| Windows 2000 Professional (SP4) | ○ | ○ | ○ |
| Windows 2000 Server | ○ | ○ | — |
| Windows Server 2003 Standard Edition | ○ | ○ | ○ |
| Windows XP Home Edition | ○ | ○ | ○ |
| Windows XP Professional (SP2) | ○ | ○ | ○ |

◎対象OSが動作するPC/AT互換機を推奨します。◎以下のいずれかのUSBポートを持つPCが必要です。●USBポート ●電源付きUSBハブ (ハブによっては、動作が不安定になる場合があります。) ※バスパワーのUSBハブは、ご使用いただけません。※リコー ICカード (R1) 認証プラグインを導入する場合は、必ずRPGCSドライバーV6.63以降をご利用ください。※ FeliCa (IDm) 登録ツールをご利用の場合は、必ずRidoc IO Admin V6.18以降をご利用ください。

| | ICカード管理ツール | リコーICカード認証プラグイン | FeliCa (IDm)登録ツール |
|----------------------------|------------|-----------------|-------------------|
| Windows Vista Home Basic | — | ○ | — |
| Windows Vista Home Premium | — | ○ | — |
| Windows Vista Business | ○ | ○ | ○ |
| Windows Vista Enterprise | ○ | ○ | ○ |
| Windows Vista Ultimate | ○ | ○ | ○ |

■オプション組み合わせ一覧

| 機種名 | リコー 個人認証カード タイプR1-XX | 機器本体側 R/W | USBホスト | HDD | アカウント拡張モジュール | |
|---|----------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------|--------------|---|
| imago MP C4500/C3500 imago MP C3000/C2500 | リコー 個人認証カード タイプR1-01 | リコー 個人認証 ICカードR/W タイプR1 | imago USBホスト タイプ1 | 標準装備 | — | |
| imago MP 8000/7500/6000 | リコー 個人認証カード タイプR1-02 | | | imago 拡張HDDキット タイプ8* | | |
| imago MP 1350/1100/9000 | リコー 個人認証カード タイプR1-03 | | imago 拡張HDDキット タイプ4* | | | |
| imago MP C1600 | リコー 個人認証カード タイプR1-04 | | — | | | |
| imago MP C1500 | | | 標準装備 | | | |
| imago MP 1600/1300 | | | | — | | |
| imago MP W4000 imago MP W3600/W2400 | | | | — | | |
| imago MP C7500/C6000 | リコー 個人認証カード タイプR1-07 | | リコー 個人認証 ICカードR/W タイプR1 | 標準装備 | | — |
| imago MP 5000/4000 | | | | | | |
| imago MP 3350/2550 | | | | | | |
| imago MP W7140/W5100 | | | | | | |
| imago MP C5000/C4000 | リコー 個人認証カード タイプR1-08 | リコー 個人認証 ICカードR/W タイプR1 | 標準装備 | — | | |
| imago MP C2200 | | | | | | |
| imago MP C3300/C2800 | | | | | | |
| imago MP C2200 | | | | | | |
| IPSiO SP C821/C821M | リコー 個人認証カード タイプR1-05 | リコー 個人認証 ICカードR/W タイプR1-05 | 標準装備 | — | | |
| IPSiO SP C820/C820M | | | | | | |
| IPSiO SP C721/C721M | | | | | | |
| IPSiO SP C411 | | | | | | |
| IPSiO SP C811/C811M | リコー 個人認証カード タイプR1-07 | リコー 個人認証 ICカードR/W タイプR1-07 | 標準装備 | — | | |
| IPSiO SP C810/C810M | | | | | | |
| IPSiO SP 8200/8200M | リコー 個人認証カード タイプR1-07 | リコー 個人認証 ICカードR/W タイプR1-07 | 標準装備 | — | — | |

*SPモデルのみ、SPFモデルは標準装備。

■対応複合機

imago MPシリーズ ※imago MP C4510e1を除く

■対応プリンター

IPSiO SP C821/C821M IPSiO SP C820/C820M
 IPSiO SP C721/C721M IPSiO SP C411
 IPSiO SP C811/C811M IPSiO SP C810/C810M
 IPSiO SP 8200/8200M

■標準価格 (消費税別)

| 商品名 | 品種コード | 標準価格 |
|-----------------------------|--------|---------|
| リコー 個人認証 ICカード R/W タイプR1 | 315927 | 47,000円 |
| リコー 個人認証 ICカード R/W タイプR1-PC | 315928 | 48,000円 |
| リコー ICカード タイプR1 | 315929 | 15,000円 |
| リコー ICカード管理ソフト タイプR1 | 315931 | 23,000円 |
| リコー 個人認証カード タイプR1-01 | 315932 | 5,000円 |
| リコー 個人認証カード タイプR1-02 | 315933 | 5,000円 |
| リコー 個人認証カード タイプR1-03 | 315934 | 5,000円 |
| リコー 個人認証カード タイプR1-04 | 315935 | 5,000円 |
| リコー 個人認証カード タイプR1-05 | 515160 | 5,000円 |
| リコー 個人認証カード タイプR1-06 | 315037 | 5,000円 |
| リコー 個人認証カード タイプR1-07 | 315136 | 5,000円 |
| リコー 個人認証カード タイプR1-08 | 315225 | 5,000円 |
| imago USBホスト タイプ1 | 315851 | 20,000円 |
| imago USBホスト タイプ2 | 315043 | 20,000円 |
| リコー USB2.0ケーブル タイプミニB | 315134 | 2,500円 |
| imago 拡張HDDキット タイプ7 | 315890 | 50,000円 |
| imago 拡張HDDキット タイプ8 | 315139 | 50,000円 |
| imago 拡張モジュール タイプ17 | 315233 | 20,000円 |
| 拡張USBホストIFボード タイプ2 | 515148 | 10,000円 |
| 拡張HDD タイプF | 509450 | 60,000円 |
| 拡張HDD タイプH | 515215 | 80,000円 |
| 拡張HDD タイプJ | 515492 | 80,000円 |
| 拡張HDD タイプK | 515571 | 80,000円 |
| 拡張HDD タイプL | 308512 | 80,000円 |
| アカウント拡張モジュール タイプG | 515166 | 20,000円 |

※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、間接的損害については、当社は一切の責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。※設置指導料金の詳しい内容につきましては販売担当者におたずねください。※製品の仕様・仕様などは、改良のため予告なく変更されることがあります。※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は機能説明のために作成したもので実際の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。※Microsoft、Windows、Windows 2000、Windows XP、Window Serverは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。※FeliCa はソニー(株)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。 ※「リコーICカード タイプR1」は、リコー専用のICカード(FeliCa)です。

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、ご了承願います。

■設置指導料金 (消費税別)

| 商品名 | 設置指導料金 | |
|---|--------|--------|
| | A料金 | B料金 |
| リコー 個人認証 ICカード R/W タイプR1*1 | 7,900円 | 3,200円 |
| リコー ICカード管理ソフト タイプR1*2 | 9,500円 | 4,800円 |
| FeliCa (IDm) 登録ツール*3 | 9,500円 | 4,800円 |
| リコー 個人認証 ICカード R/W タイプR1-PC (10台まで 1台につき) *4 | 6,300円 | 1,600円 |
| リコー 個人認証 ICカード R/W タイプR1-PC (11~30台まで 1台につき) *4 | — | 1,300円 |
| リコー 個人認証 ICカード R/W タイプR1-PC (31~50台まで 1台につき) *4 | — | 1,000円 |
| リコー 個人認証 ICカード R/W タイプR1-PC (51台以上 1台につき) *4 | — | 800円 |
| リコー ICカード タイプR1 1枚発行につき*5 | 4,800円 | 100円 |
| FeliCa (IDm) 登録 1枚につき*6 | 4,800円 | 100円 |

*1 「リコー個人認証カード タイプR1」*1 (いずれか1枚) の設置調整も含まれます。既存の「リコー個人認証システム」をFeliCa (IDm) 対応版にアップする際も、こちらの作業料金をいただきます。*2 ICカード発行用PCに接続する「リコー個人認証 ICカード R/W タイプR1-PC」1台分の設置と最大2枚(管理カード:1枚、ユーザーカード:1枚)のカード発行作業が含まれます。*3 FeliCa (IDm) 登録PCに接続する「リコー個人認証 ICカードR/W タイプR1-PC」1台分の設置が含まれます。[Ridoc IO Admin]は、機器本体の設置指導料金に含まれております。*4 クライアントPCへの「リコー個人認証 ICカード R/W タイプR1-PC」用デバイスドライバおよび「リコー ICカード (R1) 認証プラグイン」の導入作業となります。指導はありません。*5 ユーザーカード発行1枚あたりの作業料金となります。*6 FeliCa (IDm) 登録ツールを使用してのFeliCa (IDm) 読み出し1枚あたりの作業料金となります。*7 拠点1日、1人1人のカスタマーエンジニアでの作業料金となります。*8 本体と同時に設置の場合はB料金となります。*9 本体納入後、後からオプションを取り付ける場合は、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。*10 リコー個人認証システムをご利用の場合は、事前に本体側の認証設定が必要です。本体側の認証設定は別途、認証設定メニューをご用意しております。

■年間保守契約料金 (消費税別)

| 商品名 | 保守契約料金 | 初年度6カ月特別保守料金 | 内容 |
|-----------------------------|----------|--------------|---|
| リコー 個人認証 ICカード R/W タイプR1 | 2,600円/台 | 1,080円 | 複合機またはプリンターに接続された「リコー 個人認証 ICカード R/W タイプR1」および「リコー 個人認証カード タイプR1-XX」の保守となります。 |
| リコー 個人認証 ICカード R/W タイプR1-PC | 2,400円/台 | 960円 | PCに接続された「リコー 個人認証 ICカード R/W タイプR1-PC」の保守となります。 |

※無償保証期間は6ヶ月となります。保守契約料金には訪問調整費および部品費が含まれます。

あなたのビジネスに“ワークスタイルの変革”を。

www.ricoh.co.jp/operius/

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 東京都中央区銀座8-13-1 リコービル 〒104-8222

■リコーは、1999年度の日本経営品質賞を受賞しました。
 リコーは、今後ともお客様満足度の向上を目指し、この経営品質向上プログラムとその成果を社会の皆様と共有していきます。

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

お客様相談センター リコー製品に関するお問い合わせは「お客様相談センター」で承っております。フリーダイヤルでお気軽にどうぞ。

FreeDial 0120-000-475

●受付時間:平日(月~金)9時~18時/土曜日9時~12時、13時~17時(日、祝祭日、弊社休業日を除く) *通話料は無料です。*音声ガイダンスに従い製品別の番号をフックアウトでお知らせください。*トーン信号が出せない電話機でお掛けの場合は、そのまましばらくお待ちいただきますとオペレータに接続します。*対応状況の確認と対応品質の向上のため、録音をさせていただいております。

FreeDial FAX 0120-479-417

●ファクシミリによるお問い合わせも承っております。
 ■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。

PRINTED WITH SOY INK 地球環境保護のために、このカタログには再生紙と大豆油インキを使用しています。

■「ISO 14001」の認証を取得しています。
 リコーグループは、国内・海外の全生産拠点に加え、国内販売グループ会社で、環境マネジメントシステムの国際規定である、「ISO 14001」の認証を取得しています。

●お問い合わせ・ご利用は...

このカタログの記載内容は、2009年1月現在のものです。 0601S - 0901 <34211448> 10/1