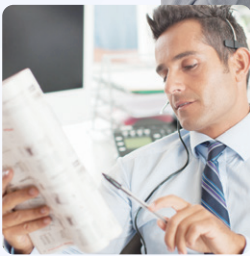


リコー プリンティング ソリューション 総合カタログ

RICOH Printing Solution



管理者の方も、ユーザーの方も快適に。 ハードウェアとソフトウェアの連携で、さまざまな出力シーンを 改善するリコーのプリンティング・ソリューションです。

ますます高度に進化するオフィスのネットワーク環境。そのなかで、プリンティングシステムをいかに効率的に、コストを抑えながら運用するかが重要な課題になっています。

リコーでは、ネットワークプリンターをはじめ、デジタル複合機、複写機などの、状態管理・ログ管理・出力業務・運用環境までを改善するさまざまな「プリンティング・ソリューション」を提案しています。ハードウェアとソフトウェアの融合から、システム構築までトータルにサポートする、リコーならではのソリューションにご期待ください。



リコーのプリンティング・ソリューションが、 お客様のさまざまなお悩みを解決します。

プリントに関する情報漏えい対策



ネットワークの高速化および多様化、データの大容量化に伴い、機密性の高い情報が、短時間に簡単に漏えいするリスクが高まっています。企業においては、こうしたリスクに対してさまざまな対策を講じておりますが、プリントするとそのデータは、情報セキュリティでは管理しにくく、容易に複製ができ、拡散するリスクがあります。

これまで、印刷物の視認性の良さによる業務効率化と情報漏えいのリスクは排他的な関係でしたが、印刷物の有効性を失わずに情報漏えいのリスクを軽減する解決策をご要望に合わせて用意しています。

ワークスタイル変革を支える出力環境の提供



多様な働き方をサポートするさまざまな情報サービスにより、印刷業務に求める条件も多様化しています。こうした働く場所や時間、稼働システムや業務に合わせたさまざまな印刷要求に応える印刷効率化ソフトウェア、ユーティリティをご提供しています。

無駄な印刷をなくすコスト削減



印刷にまつわるコストのうちで、最も非効率なのは、印刷条件の設定ミス、思い通りの印刷レイアウトではない、白紙ページの印刷など、無駄な印刷ではないでしょうか。

こうした、人為的または系統的に発生する無駄な印刷を、印刷前に未然に確認でき、軽減できるさまざまなソフトウェア、ユーティリティをご提供しています。

必要な印刷業務のコスト低減



無駄な印刷を減らして必要な印刷業務に限定しても、印刷コストが高いと感じる方へ、さらにすぐに実践・活用できるコスト削減策をお教えします。

無理のない環境負荷軽減の推進



無駄な印刷をなくして必要な印刷業務のコストを削減する解決策や、環境に優しい工夫などはあっても、従業員への周知徹底は非常に労力がかかるものです。

コスト削減策や環境負荷軽減策を周知徹底するために、有益なソフトウェア、ユーティリティをご提供しています。

🔒 プリントに関する情報漏えい対策

Q1. 印刷物を取りに行くと他の人の重要書類がプリンターに置きっぱなしだったことはありませんか？



印刷物を他の人の印刷物に紛れないようにしたい。

リコー カンタン私書箱プリント AE2

パソコンから出力されたデータは、プリンターに一時蓄積され、プリンターのパネルから出力指示しないと印刷物となりません。

P.11-12

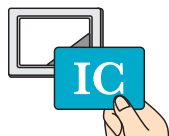
誰でも印刷物が取れるような状態をなくしたい。

リコー 個人認証システム AE2

パソコンから出力されたデータは、プリンターに一時蓄積され、ICカード認証のうえ、プリンターのパネルから出力指示しないと印刷物となりません。

P.9-10

Q2. 万が一の漏えいの際に、いつ誰がどのプリンターで何を出力したのか確認できますか？



ユーザーごとにプリント機能の利用履歴を収集し、万が一の漏えいの際に追跡できるようにしたい。

Ridoc IO OperationServer Pro

ユーザーごとにプリント機能の利用履歴を収集し、複数のキーワードから該当のジョブを特定します。

P.27-28

プリント機能の利用履歴をユーザーごとに分けたい。

RICOH ジョブログ送信オプション

サーバーアプリ不要で、機器の操作ログ(ジョブログ)を収集します。

P.22

リコー 個人認証システム AE2

プリント機能の利用履歴をユーザーごとに分けるために、ICカードによるユーザー認証を行います。

P.9-10

リコー カンタン私書箱プリント AE2

印刷物をユーザーごとに取り出すことができます。プリント機能利用履歴をユーザーごとに分けます。

P.11-12

🏠 ワークスタイル変革を支える出力環境の提供

Q1. スマートデバイスをLANに入れずに、複合機を使って印刷やスキャンがしたいと思いませんか？



スマートデバイスをLANに入れずに、ネットワーク設定をせずに複合機を使って印刷やスキャンがしたい。

RICOH カンタン入出力

Bluetooth®やQRコードを使って、ワイヤレスダイレクトにWi-Fi®を切り替えることができます。
(IPアドレスやホスト名の事前登録なし)

P.31-32

Q2. 外出先でもスマートデバイスを活用して写真や文書、Webページ、メールなどを出力したいと思いませんか？



個人認証が導入された機器から、クラウドストレージに保存した写真や文書、Webページ、メールをスマートデバイスから出力したい。

RICOH カンタン入出力

クラウドデータやスマートデバイスから事務所の複合機に印刷。

P.31-32

個人認証が導入されていない機器からiPhone/iPadのWebページやメールを出力したい。

AirPrint

AirPrint対応プリンターでプリンタードライバーがなくても出力できます。

P.33

個人認証が導入されていない機器からAndroid™端末のWebページやメールを出力したい。

Mopria® Print Service

Mopriaアプリをインストールすれば、Mopria推奨プリンターで出力できます。

P.33

Q3. 免税販売に必要な帳票を手書きで作成するのに手間がかかっていませんか？



免税販売の手続きを効率よく行ないたい。

RICOH カンタン免税アプリ

複合機、もしくはタブレットでパスポート情報を読み取り、免税販売時に作成が必要な「購入記録票」「購入者誓約書」をカンタン・スピーディーに作成することができます。

P.19

Q4. スマートデバイスで撮影した写真を簡単に出力したいと思いませんか？



スマートデバイスで撮影した写真を簡単に身近なプリンターから出力したい。

リコー LFプリントサービス AE2

リコー LFプリントサービス AE2を導入したプリンターからスマートデバイスで撮影した写真を出力できます。

P.13

スマートデバイスで撮影した写真を事務所のプリンターで出力したい。

RICOH カンタン入出力

スマートデバイスで撮影した写真をパソコンを経由せずにプリンターから出力できます。

P.31-32

Q5. スマートデバイスでも、Microsoft® Office文書の印刷がパソコンと同様にできるようにしませんか？



スマートデバイスで発生するMicrosoft® Office文書のレイアウト崩れがないようにしたい。

RICOH カンタン入出力

レイアウトの崩れやすいMicrosoft® Office文書も、この機能を利用すればイメージ通りに印刷されます。

P.31-32

Q6. 人事異動やオフィスレイアウトの変更で、プリンタードライバーを再設定するのが煩わしいと感じませんか？



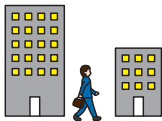
人事異動やオフィスレイアウトの変更があっても、すぐに出力ができるようにしたい。

リコー LFプリントサービス AE2

パソコンにプリンタードライバーを導入しなくても、リコー LFプリントサービス AE2を導入したプリンターから出力できます。

P.13

Q7. 別の事業所で印刷しようと思ったらプリンター設定が大変。出力できる人にメールでお願いしたりしていませんか？



別の事業所や営業所へ移動したときも設定レスで印刷したい。

リコー LFプリントサービス AE2

リコー LFプリントサービス AE2を導入したプリンターであれば、どのプリンターからでも出力できます。

P.13

Q8. タブレットからの直接印刷により、接客時間を増やしませんか？



接客業務にタブレットを活用して効果的なプレゼンテーションをしたいが、出力の手間で接客時間を減らしたくない。

RICOH カンタン入出力

タブレットでプレゼンテーション中でも手軽に印刷してチャンスを逃しません。

P.31-32

Q9. システムやアプリケーションの変更をせずに印刷業務の効率化をしませんか？



印刷データのキーワードを基にして、出力するプリンターを自動的に振り分けたい。

RICOH Rule Based Print

印刷データのキーワードを基に、最適なプリンターに自動振り分け印刷することで、業務効率の改善を実現します。

P.15-16

Q10. プリンターが大量出力中。急いでいるのに出力ができず困ったことはありませんか？



大量出力中のプリンターに送信したデータを隣の空いているプリンターから印刷したい。

リコー カンタン私書箱プリント AE2

印刷先を選ばないので、急いでいる時もストレスフリーな印刷環境が提供されます。

P.11-12

Q11. 出力が終わったことを確認して印刷物を取りに行きたいと思ったことはありませんか？



出力が完了したらパソコンに知らせてほしい。

RICOH Eco Friendly Print UX

印刷処理の完了やエラーをパソコンにお知らせします。

P.17



無駄な印刷をなくすコスト削減



Q1. 出力枚数や出力設定の間違いで発生する無駄な出力を削減しませんか？



出力する前に出力結果を確認してから、出力指示をかけるようにしたい。

リコー カンタン私書箱プリント AE2

出力する前に操作パネルで出力結果のイメージを確認してから、出力指示をかけられます。設定間違いのジョブを削除できます。

P.11-12

RICOH Eco Friendly Print UX

プリンターへ印刷データを送信する前にパソコン上で印刷イメージを確認することで、印刷ミスを低減することができます。また、印刷設定を変更することができます。

P.17

Q2. 必要のない印刷ジョブを事前に確認することで無駄を削減しませんか？



パソコンでの出力指示後に気づいた不要なジョブを取り消せるようにしたい。

リコー カンタン私書箱プリント AE2

出力する前に操作パネルで出力結果のイメージを確認してから、出力指示をかけられます。出力指示後に不要になっても出力前にジョブを削除できます。

P.11-12

リコー 個人認証システム AE2

出力する前に操作パネルで出力結果のイメージを確認してから、出力指示をかけられます。出力指示後に不要になっても出力前にジョブを削除できます。

P.9-10

Q3. 学内での利用者ごとの印刷枚数制限や課金をしませんか？



学内での出力を必要な出力に限定し、印刷物の放置を減らしたい。学生にコスト意識を持たせたい。

Ridoc IO Gate

出力の利用枚数上限を設定できます。また、課金が可能です。出力指示したデータは操作パネル上で出力指示するため、不要なジョブは削除できます。

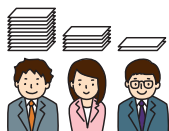
P.14



必要な印刷業務のコスト低減



Q1. 必要な出力は認めつつも、自由に出力しないように上限枚数を設定しませんか？



ユーザーごとに出力上限枚数を設定したい。

Ridoc IO OperationServer Pro

ユーザーの出力枚数が上限に達したとき、リコー 個人認証システム AE2と連携して出力を止めることができます。

P.27-28

Q2. 両面印刷や集約印刷で用紙のコストを減らしませんか？



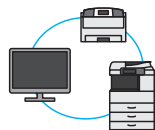
出力にかかる用紙のコストを減らしたい。

各種ドライバー

ドライバーの設定で、両面や集約をすることで、片面に1ページずつ印刷するのに比べて使用する用紙を減らせます。

P.34

Q3. プリンターの入れ替えで発生するドライバーの印刷評価作業コストを減らしませんか？



機種共通のドライバーを導入して、入れ替え時の作業コストやシステムの検証コストを減らしたい。

RPCS Basic ドライバー

機種を入れ替えるたびに発生するドライバーの入れ替えやシステム検証作業。Basicドライバーを利用すればそのストレスから解放されます。

P.35

Q4. 名刺作成を内製化して、外注費を減らしませんか？



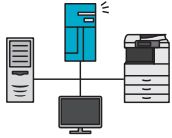
名刺をオフィスのプリンターで必要な分だけ作成したい。

カラーアペンドシステム

プリンターがカタログ印刷機に早変わり。名刺レイアウトのデザイン、写真や内容を保管し、必要ときにプリンターで必要枚数を出力できます。

P.37

Q5. 基幹システムから出力に、OAプリンターを活用しませんか？



専用のプリンターではなく、オフィスのプリンターを利用して出力物を配布したい。

PlanetPress™

センタープリンターの出力帳票を拠点のプリンターから出力。専用プリンターも必要ありません。

P.20

SAP®からの帳票を専用のプリンターではなくオフィスのプリンターで出力できるようにしたい。

Ridoc IO DeviceType

SAP®専用のプリンターではなく、オフィスのプリンターで出力できます。

P.18

出力中のプリンターにエラーが発生したとき、異常が発生したページから再印刷してほしい。

Ridoc IO Connect for Interstage

Interstage Print Managerと連携し、印刷中に紙詰まりや印刷異常などが発生してもページ抜けなく再印刷をすることができます。

P.17

後工程の業務で帳票のデータを転記する負荷を軽減したい。

Ridoc Barcodeライブラリー

バーコードを帳票に印字するライブラリーを無償で提供します。システムからライブラリーを経由させることで、帳票にバーコードを付与できます。

P.37

Q6. プリンターのエラーに気づかず復旧に長い時間がかかって利用者にクレームを受けたことはありませんか？



複数のプリンターの機器状態を常に監視することで、プリンターの状態をいち早く利用者に伝えたい。

RICOH Device Manager Pro

最大5,000台までの複合機やプリンターの状態を一元管理。これまでソフトの制約でサーバーを複数用意しなければならなかったお客様に朗報です。メールで管理者にお知らせします。

P.25-26

Ridoc IO Device Manager Lite/Accounting

250台までの複合機やプリンターの状態管理はこちら。アラートやポップアップでお知らせします。

P.29-30

Q7. 複数のプリンターの設定を一括で行ないたいですか？



複数のプリンターにリモートアクセスし、一括設定を行なえるようにしたい。

RICOH Device Manager Pro/ Ridoc IO Device Manager Lite/Accounting

複数のプリンターにリモートアクセスし、一括設定が行なえます。

P.25-26

P.29-30

Q8. プリンターの使用量を把握し、ユーザーや部門別での利用状況をお知らせしませんか？



多彩な切り口での集計・分析により、出力機器の利用状況を把握したい。

Ridoc IO OperationServer Pro

機器ごとの詳細な利用状況の分析で、機器ごとのコスト削減から業務指導のベースデータとして活用できます。

P.27-28

RICOH Device Manager Pro

大規模環境に対応した、統合機器管理/ログ収集サーバーです。

P.25-26

RICOH ジョブログ集計ツール

Ridoc IO OperationServer Pro/RICOH Device Manager Pro/RICOH ジョブログ送信オプションと連携し、さらに詳細な項目の集計が可能。より詳細に利用状況が把握できます。

P.23-24

RICOH ジョブログ送信オプション

サーバーアプリ不要でジョブログを収集。RICOH ジョブログ集計ツールと連携することで、詳細な集計が可能になります。

P.22

無理のない環境負荷軽減の推進



Q1. 印刷出力に関する環境負荷軽減の意識を浸透させませんか？



両面印刷や集約印刷による効果を可視化してユーザーに浸透させたい。

RICOH Eco Friendly Print UX

両面や集約などの情報がユーティリティ上で表示されます。環境への意識づけに生かすことができます。

P.17

両面印刷や集約印刷をプリンタードライバーの初期値に変更して導入したい。

Ridoc Ez Installer NX

初期値を両面や集約、白黒の指定に設定したドライバーの一括配布をすることで、利用者に意識させることなくコストを削減できます。

P.36

Q2. 機器ごとに出力枚数を可視化して組織のコスト意識を向上させませんか？



機器ごとの印刷コストを集計してレポートしてほしい。

@Remote

利用状況をリコーが自動収集。レポートでお客様にお知らせします。

P.21-22

INDEX

認証管理	リコー 個人認証システム AE2	ニーズに合わせて自在に構築できるICカード認証によりセキュリティー環境を実現。	P9-10
出力管理	リコー カンタン私書箱プリント AE2	オンデマンド印刷によるミスプリント削減・出力物の取り違えや紛失防止に貢献するソフトウェア。	P11-12
	リコー LFプリントサービス AE2	クラウド経由で、安心&スピード出力。リコー LFプリントサービス AE2が、ビジネス印刷環境を限りなくシームレスに再構築。	P13
	Ridoc IO Gate	リアルタイムな印刷枚数上限管理による無駄な印刷コストの削減と、運用管理の効率化を実現するソフトウェア。ICカードを利用したキャッシュレスなコピー/プリント課金を実現。	P14
	RICOH Rule Based Print	あらかじめ設定した条件に従い、最適なプリンターへの出力を行なうことで業務効率の改善を実現。	P15-16
	RICOH Eco Friendly Print UX	日常の印刷業務で発生する無駄を削減し、省エネ・省資源と印刷業務の効率化を実現するソフトウェア。	P17
	Ridoc IO Connect for Interstage	富士通製印刷管理システム「Interstage Print Manager」と連携し、プリンターの印刷ジョブや状態を通知する機能を提供。	P17
	Ridoc IO DeviceType	SAP® R/3®印刷においてプリンターの機能を最大限活用。	P18
	SpeedocV3 for RICOH	SpeedocV3 for RICOHのプルプリント機能は、複合機のパネル上から保存先（ファイルサーバーやクライアントPC）のファイルを印刷できます。印刷条件もパネル上で選択可能です。	P18

特定業種	RICOH カンタン免税アプリ	免税販売手続きに必要となる「輸出免税物品購入記録票」と「購入者誓約書」を簡単&スピーディーに作成する、複合機・タブレット対応型のアプリ。	P19
	PlanetPress™	基幹システムにおけるアウトプットマネジメントの最適化を実現。	P20
	おりこうコピーログ for RICOH	紙ドキュメントの情報をホームページに掲載する機会の多い建設業、製造業、卸売・小売業、不動産業、サービス業などのお客様を中心に、作業にかかる時間とコストの削減を提案するソリューションです。	P20
サービス	@Remote	故障時の自動通報、トナーの自動配送、出力数のリモート収集などで機器の管理業務を削減。	P21-22
機器・ ログ管理	RICOH ジョブログ 送信オプション	サーバーアプリケーション不要で、ジョブログを収集。RICOH ジョブログ集計ツールと連携することで、ログの詳細な集計/分析が可能になります。	P22
	RICOH ジョブログ 集計ツール	Ridoc IO OperationServer Pro/RICOH Device Manager Pro/RICOH ジョブログ送信オプションと連携し、収集したジョブログの詳細な集計が可能。出力機器の使用量や使用状況を把握することができます。	P23-24
	RICOH Device Manager Pro	出力機器管理を基盤とした、統合機器管理/ログ収集サーバー。	P25-26
	Ridoc IO OperationServer Pro	出力機器 (マルチベンダー) 管理を基盤としたトータルログ管理サーバー。	P27-28
	Ridoc IO Device Manager Lite / Accounting	ネットワーク上の複合機やプリンターの一元管理を、サーバーレスで実現するソフトウェア。	P29-30
スマート デバイス	RICOH カンタン入出力	LANにスマートデバイスを参加させずに、難しいネットワーク設定をすることなく、スマートデバイスをリコーの複合機に接続してプリント・スキャン機能を利用。 Microsoft® Office文書をレイアウトを崩さずに印刷したい。(プリンタドライバ同等機能: パソコン経由)	P31-32
	AirPrint	iOS標準のAirPrintから直接印刷したい。	P33
	Mopria® Print Service	Android™端末から直接印刷したい。	P33
ドライバー/ ユーティ リティー	各種ドライバー	2色印刷やトナーセーブでコスト削減が可能。POP広告のようにドキュメントに合わせて色味を鮮やかにすることもできます。	P34
	RPCS Basic ドライバー	1つのドライバーで複数の複合機/プリンターをサポートする機種共通ドライバー。	P35
	リコーカンタンドライバー インストーラー	ネットワーク内またはUSBで接続された機器を指定し、ご使用のWindows® OSに対応した最新バージョンのドライバーを適切にダウンロードできるドライバーインストール支援ツール。	P35
	Ridoc Ez Installer NX	ネットワークプリンター設定時のシステム管理者様、SIベンダー様の手間を大幅に削減する導入パッケージ作成支援ツール。	P36
	Ridoc Barcode ライブラリー	コンビニ料金代理収納用GS1-128 (旧称UCC/EAN-128) にも対応している高品質バーコード生成ライブラリー。	P37
	カラーアペンドシステム	簡単に名刺作成やPOP作成、ハガキ作成が行なえる支援ツール。	P37

ニーズに合わせて自在に構築できるICカード認証によりセキュリティー環境を実現

オンデマンド印刷システム

リコー 個人認証システム AE2

▶ <http://www.ricoh.co.jp/imagio/mfp-sol/ic-card-ae2/>



複合機・プリンターに認証をかけ高いセキュリティーを確保しながら、ICカードをかざすだけで簡単にオンデマンド印刷機能を利用できます。サーバーレスオンデマンド印刷構成での運用からサーバーを導入した大規模構成での運用までニーズに合わせて柔軟に対応できます。

また、他のログ商品と連携してさらにセキュリティーを高めることも可能です。

システム管理者のこんなお悩みを解決します



- ICカードを持った人だけに複合機・プリンターを使わせたい。
- 個人ごとに複合機・プリンターの利用できる機能の制限をしたい。
- 個人ごとに複合機・プリンターの利用ログを取得し管理したい。
- 印刷物の取り違えや置き忘れによる情報漏えいのリスクを減らしたい。
- うっかりした出力や部数間違いなどによる無駄な印刷を減らしたい。
- どの複合機・プリンターからでもプリントデータを印刷したい。

システム概要

セキュリティー

ICカード認証により、利用者を限定でき、高いセキュリティー確保が可能。FeliCa (IDm・汎用領域・暗号化領域・SSFC) /FeliCa Lite (IDm・汎用領域) /MIFARE (UID・汎用領域)/eLWIS (Com-ID)の方式に対応。FeliCaとMIFARE、FeliCaとeLWISのような混在環境にも対応します(マルチリード)。また、オンデマンド印刷により印刷物の取り違えや取り忘れによる情報漏えいのリスクを低減できます。

操作フロー



※画面は複合機です。4行LCDパネル搭載プリンターは、ICカードをかざせばプリント出力されます。

TCO削減

クライアントパソコンからプリント指示したデータは機器にスプールされて、ICカードをかざすことで出力できます。これによりうっかり間違えた無駄な印刷を削減できます。

また、条件印刷機能でカラー印刷を白黒印刷へ変更したり、最適な部数へ変更して出力することで、TCOの削減に貢献いたします。

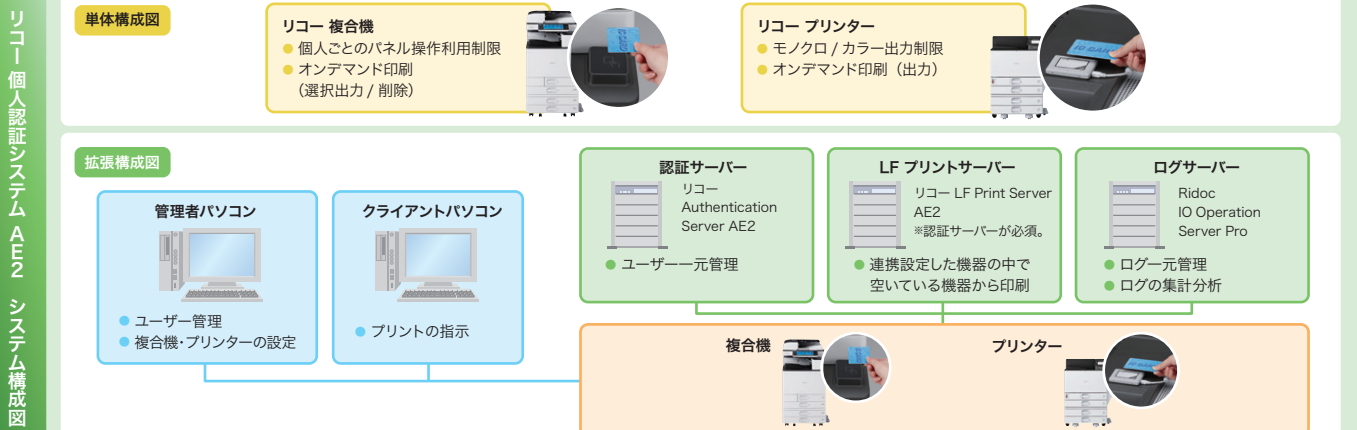
サーバーレスで管理いらず。ロケーションにとらわれず印刷が可能。

印刷指示した機器と異なる機器からオンデマンド出力が可能。サーバーレスで最大5台 (MultiLink-Panelモデルでは大規模連携)の機器間で、構築が可能になります。



リコー 個人認証システム AE2の拡張性

小規模のオフィスから大規模なオフィスまで、フレキシブルに対応。



個人・グループの利用制限機能

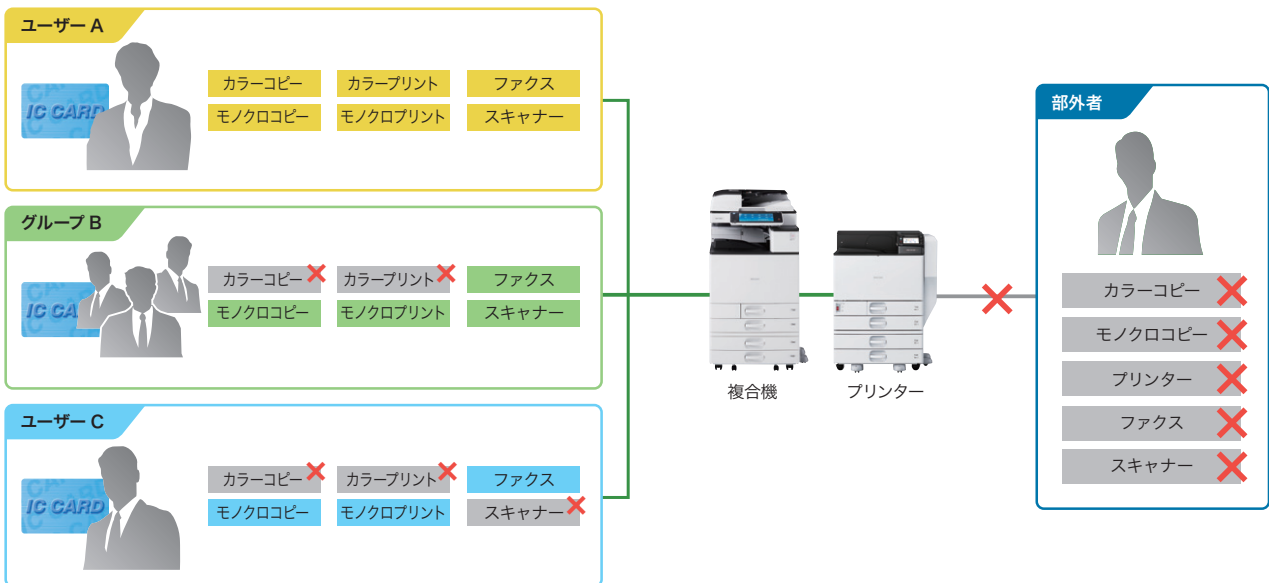
機器の利用をICカードを持っている人に限定し、個人やグループごとに利用できる機能を制限できます。

操作フロー ※画面は複合機です。4行LCDパネル搭載プリンターには、認証画面はありません。ICカードをかざせば認証されます。



》こんな時に使えます！

個人やグループごとに、利用できる機能を管理！ 各所属部署や役割により必要な機器の操作機能を制限することで、情報漏えいのリスクを軽減できます。



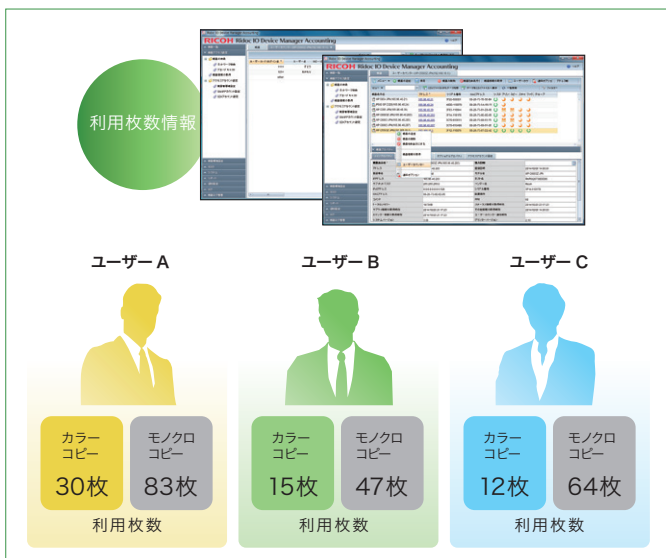
※グループごとに機能制限を行なうには、リコー Authentication Server AE2が必要です。 ※プリンターは、モノクロ/カラープリントの制限をすることができます。

利用者ごとに枚数を把握できる。

Ridoc IO Device Manager Lite (無償ダウンロード)

複合機、プリンターそれぞれ1台ごとの利用枚数を簡単に把握することができます。

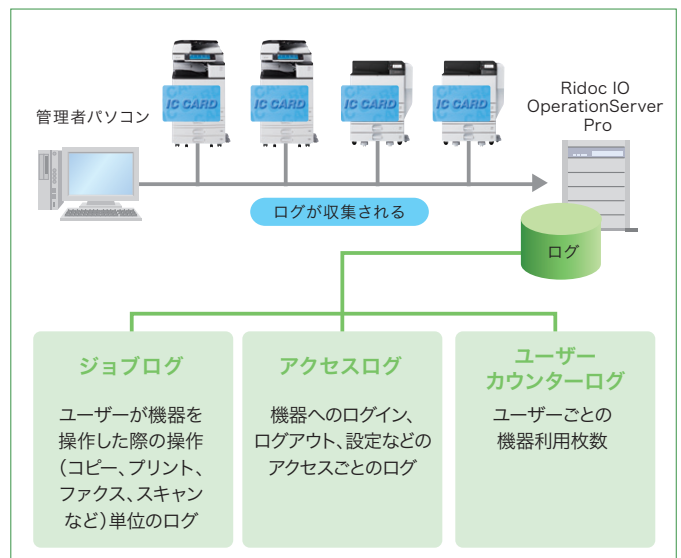
※リコーホームページからダウンロードしてご利用ください。



ログを管理して全体分析や部門振替に。

Ridoc IO OperationServer Pro (別売)

ログ収集により、利用枚数情報を利用者、部門、機器ごとに集計分析できます。



印刷物の取り違いによるセキュリティリスクの防止や、ミスプリントの削減によるコストダウンを実現

オンデマンド印刷アプリケーション

リコー カンタン私書箱プリント AE2

http://www.ricoh.co.jp/imagio/mfp-sol/shisyobako_ae2/

印刷物の設定間違いや取り違いなどプリントにまつわるミスは、どんなオフィスでも多発するもの。「リコーカンタン私書箱プリント AE2」は、そうしたプリント時のうっかりをカンタンに防ぐためのアプリケーションです。鍵を握るのは、複合機やプリンターの操作パネル上で自動的に作られる利用者それぞれの「私書箱」です。「私書箱」に蓄積された印刷文書を確認して印刷を行なう運用に切り替えると、プリントコストの削減が加速します。



利用者のこんなお悩みを解決します

混入/取り違い/見られる

- 他の人の印刷物と混ざる！
- 自分の印刷物が見当たらない！
- 他の人に見られそう！

設定間違い

- 部数を間違えた！
- カラーで印刷してしまった！
- 両面設定をしまった！

すぐに印刷できない！

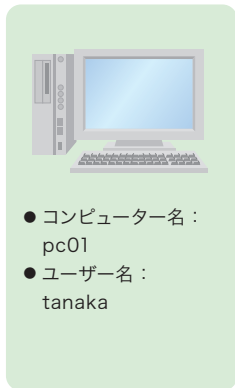
- 使いたい複合機が大量コピー中で印刷できない！

システム概要

本アプリケーションを導入すると、パソコンから印刷指示を出した印刷文書は複合機やプリンター上で利用者ごとに分けられて、「私書箱」と呼ばれる保存場所に蓄積されます。「私書箱」は、印刷を実行したパソコンの情報を元に自動で作られるので、管理者によるユーザー登録などは必要なく運用も簡単です。

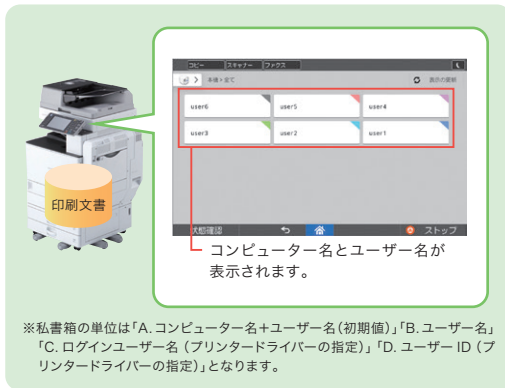
1 パソコンから印刷指示

[通常印刷]でOK。パソコンに特別な設定は不要です。



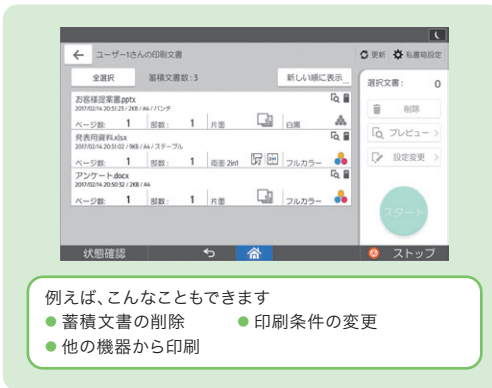
2 複合機やプリンターで、自分の[私書箱]を選択

利用者別の「私書箱」は自動作成されるので、ユーザー管理は必要ありません。



3 印刷文書を選択して印刷

操作パネルから文書を選択して印刷します。

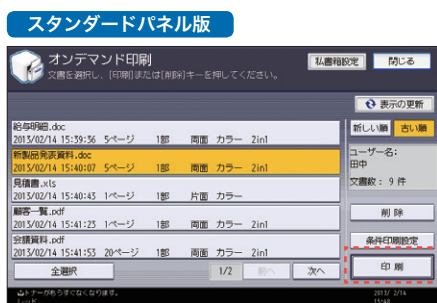


スタンダードパネル版、MultiLink-Panel版に対応したアプリケーションをご用意していますので、ご利用環境に応じて選択いただくことが可能となります。



自分の私書箱から印刷

トップ画面から、自分の私書箱を探して選択。その中にある印刷文書を選択すればプリントアウトできます。

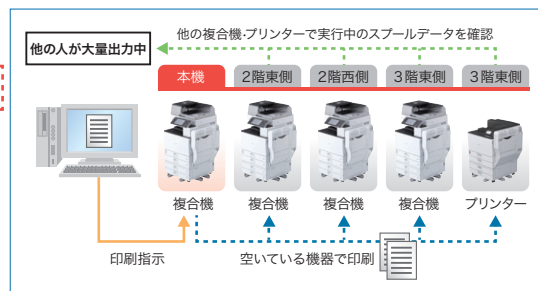
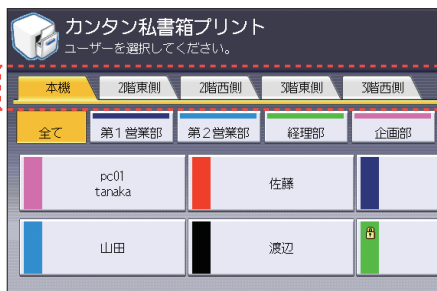


MultiLink-Panel版



他の機器から印刷

自分が印刷指示をした機器が使用中の場合、連携設定した他の機器から印刷できます。印刷指示をした機器とその中の私書箱を選ぶと印刷文書を確認することができます。連携設定は9.0インチパネル搭載機なら5台、4.3インチパネル搭載機なら4台、MultiLink-Panel版なら大規模連携が可能です。



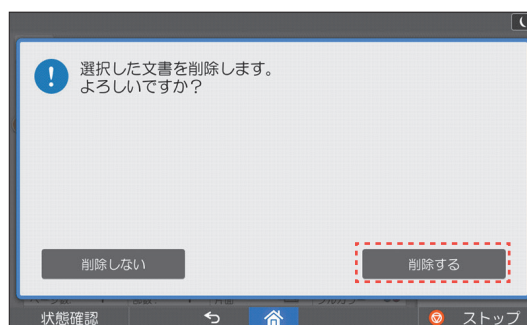
印刷条件の変更

選択した文書の印刷条件を変更できます（印刷部数、片面/両面、カラー/白黒、印刷後削除）。また、複数部数の印刷を実行した場合は「チェック印刷」で、1部だけ先に出力して確認することができます。



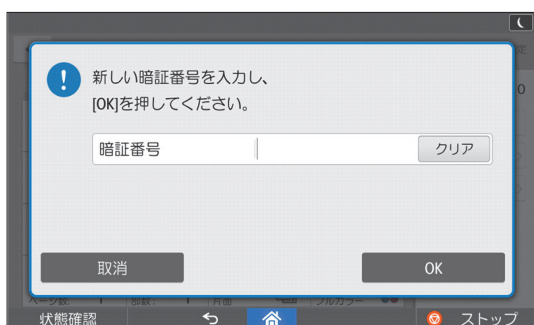
蓄積文書の削除

私書箱に入った蓄積文書は、1つ1つ選択して簡単に削除できます。複数文書を選択したり、全選択ボタンですべての文書を一括削除することも可能です。



暗証番号入力

私書箱設定で、自分だけの暗証番号を設定できます。私書箱選択時に入力が必要となるので、印刷文書を他の人に出力される心配がありません。



私書箱の設定変更

現在使用している表示名、暗証番号、インデックス（色表示）を利用者の方が自分で使いやすいように簡単に変更することができます。



プレビュー画面の表示

MultiLink-Panelでは、選択した文書の内容をプレビューできます。左右スワイプ操作でページ送り、ピンチイン・ピンチアウトで拡大縮小ができて便利です。各ボタンでも操作できます。

※この機能は、MilutiLink-Panel搭載機用商品のみ機能です。



スワイプ
ピンチイン・ピンチアウト

ビジネス印刷環境を限りなくシームレスに再構築

クラウドプリンティングサービス

リコー LFプリントサービス AE2

▶ http://www.ricoh.co.jp/mfp-ex/output/lfprint_ae2/



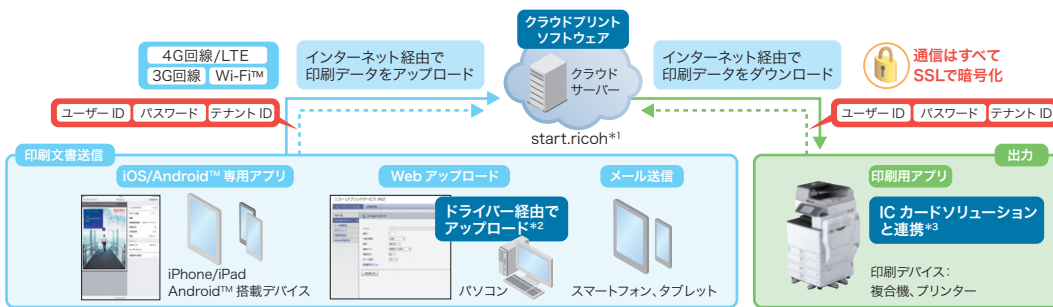
会議の席上や出張で訪れたオフィスで、緊急に資料などのプリントアウトを求められたことはありませんか。そんなときお役に立つのがリコー LFプリントサービス AE2です。社内LANにアクセスしないクラウド経由で、お手持ちのモバイルパソコンやスマートフォン内にあるデータを、社内の各部署や各地の営業所/関連会社のオフィスに設置された対応機器からスピーディーに出力。簡単かつ安全に、ビジネスシーンの印刷環境を限りなくシームレスにする、革新的なプリンティングサービスの誕生です。



IT管理者のこんなお悩みを解決します

- 本社や工場、支社とLAN環境が違うのでパソコンから印刷できない。
- 無駄な印刷が多い気がする。
- スマートデバイスから出力したいがLAN接続できない。
- 拠点ごとにサーバーを設置して設定するのは、コストと時間がかかる。

システム概要

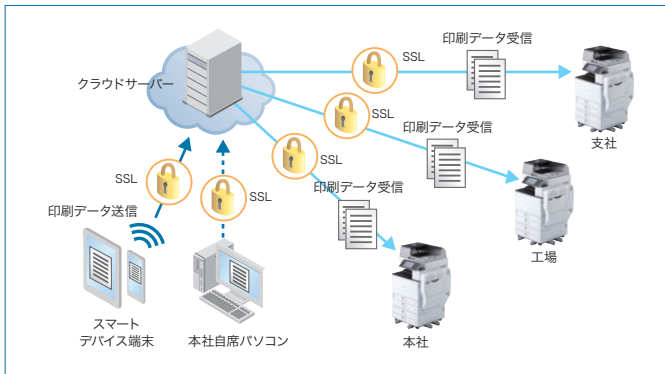


*1 リコーのクラウドサービスをお届けするWebサイト。
 *2 Windows® OSパソコンであれば、アプリケーションを開き通常の印刷指示と同じようにリコー LFプリントサービス AE2のクラウドサーバーへ印刷データをアップロードできます。ドライバーと同じUIでドライバーが持っている機能をフルに利用でき、モバイルパソコンをこの事業所に行ってもいつもと同じ操作で印刷が可能です。
 *3 「リコー 個人認証システム AE2」をご利用いただいている環境にリコー LFプリントサービス AE2を導入いただくことで、IDとパスワードの入力を省くことができます。またリコー LFプリントサービス AE2と「リコー ICカード拡張モジュール AE2」を組み合わせることで、ICカードを利用したログインが可能となります。
 ※ メール送信によるアップロードにはテナントID、ユーザーID、パスワードが必要ありません。また送信先アドレスは、ご契約時にご連絡いたします。

機能紹介

クラウドサーバーで出力環境の最適配置化 (ロケーションフリー印刷)

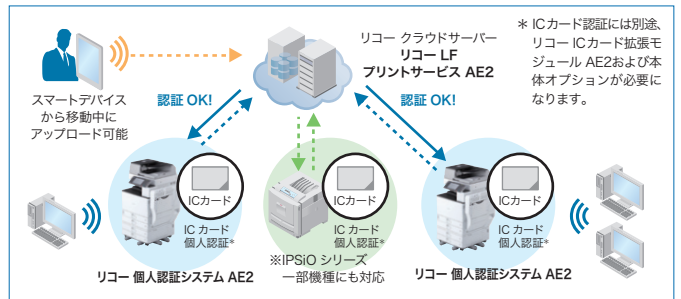
インターネットに接続できる端末ならどこでも安心して印刷指示ができます。



クラウドサーバーで出力環境の最適配置環境の構築 (オンデマンド印刷)

ICカード商品と連携しID/パスワードを入力することで情報漏えい、取り忘れを防止できます。*ICカード認証にも対応します。

印刷時には印刷文書リストで確認できるので、無駄な印刷を削除できます。



印刷手段と印刷可能ファイル形式

メールによる印刷データ送信、Webブラウザから印刷データアップロード、iOSアプリ/Android™アプリからの印刷データアップロードが可能です。またWindows®クライアントであればアプリケーションから通常のドライバー経由の印刷(専用ポートのインストールが必要)にも対応します。

印刷可能データ

データ種類	拡張子
Microsoft® Word 2007/2010/2013/2016	.doc/.docx
Microsoft® Excel® 2007/2010/2013/2016	.xls/.xlsx
Microsoft® PowerPoint® 2007/2010/2013/2016	.ppt/.pptx
画像形式 (JPEG/TIFF/GIF/PNG)	.jpeg/.jpe/.jpg/.tiff/.tif/.gif/.png
テキスト形式	.txt
HTML形式	.html/.htm
PDF形式 (バージョン:1.3~1.7)	.pdf
印刷文書データサイズ*	300MBまで (1文書)

* ドライバー経由でのアップロード時

リアルタイムな制御により、学内の無駄な印刷や放置による紛失を削減

統合プリント管理システム

Ridoc IO Gate

Windows® 版/Red Hat® Linux® 版

▶ http://www.rioh.co.jp/IPSiO/related_goods/iogate/



Ridoc IO Gateは印刷枚数の上限設定、セキュアな印刷環境、プリント管理業務の効率化などを学内のネットワーク環境や利用状況に応じて簡単・確実に構築できる「統合プリント管理システム」です。ICカードを活用したキャッシュレス課金やユビキタスプリント環境など、多彩なサービスも提供可能。コスト削減、印刷セキュリティーの強化、管理・メンテナンス業務の軽減とともに、学生の利便性も向上させ、効率的なプリンティング環境を実現します。



システム管理者のこんなお悩みを解決します

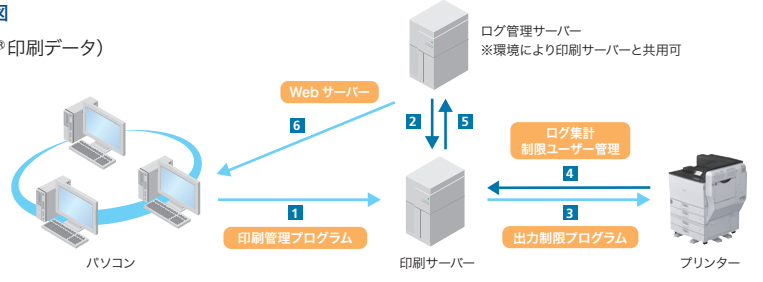
- 学生の無駄な印刷による経費負担を削減したい。
- プリンター管理に関わる手間を減らしたい。
- 印刷物の放置による取り違えや紛失を防ぎたい。
- 印刷集中時の待ち時間を減らしたい。
- 印刷に関する受益者負担の仕組みを作りたい。

システム概要

学生別に許可された印刷枚数の上限を超えた場合、リアルタイムに出力を制御します。オンデマンド印刷（オプション）では、操作端末で確認してから印刷できるので、不要な出力を防止できます。さらに、課金装置により、受益者負担の仕組みも構築できます。

Ridoc IO Gate システム概念図

- 1 印刷指示 (RPCS/Postscript®印刷データ)
- 2 ユーザー制限情報の参照
- 3 ヘッダー情報 + 印刷データ
- 4 印刷しながらリアルタイムにログデータを収集
- 5 制限情報の反映
- 6 Webによる印刷枚数の閲覧



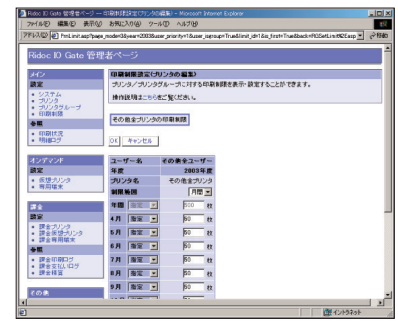
印刷枚数上限設定による、用紙使用量削減が可能です。

● きめ細やかな印刷枚数の上限設定が可能

Active Directory®/LDAP/NISに準拠したユーザー管理に対応。簡単にユーザーごと、ユーザーグループごとの印刷枚数を制限することができます。年度ごと、各月ごと、その両方など運用に応じた印刷上限枚数の設定が可能です。また、印刷時にプリンター側から印刷ログデータをリアルタイムに収集するため、精度の高いプリントシステムを実現します。

● 重複印刷防止機能で、無駄なプリントを抑止

一定時間内に連続して同じ文書が印刷された場合、自動的に後続の印刷ジョブを削除します。用紙切れなどに気づかず、利用者が繰り返し同じ印刷指示を出して、大量に重複印刷することを防ぎます。

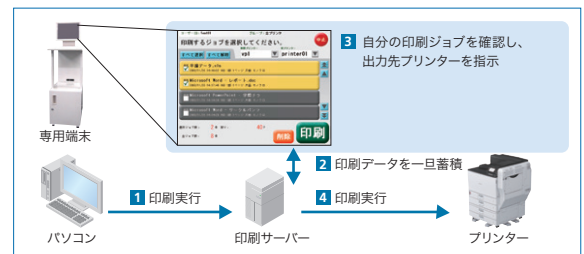


印刷制限設定画面

必要なファイルだけを、必要な場所で。プリントの無駄をなくし、学生の利便性を向上させます。

● オンデマンド印刷（オプション）

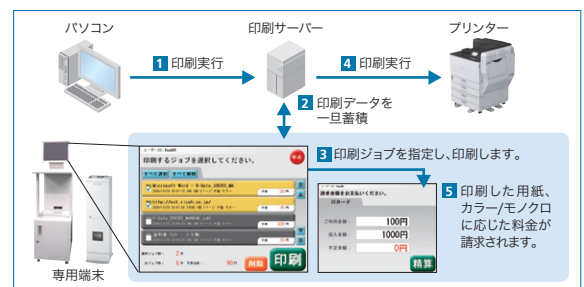
スプールした自分の印刷ジョブを操作端末上で確認しながら印刷指示。必要なものだけを印刷指示するため、安易な印刷による無駄を省くことができます。空いているプリンターで印刷できるため、印刷集中時の混乱や文書の取り間違いもありません。複数のプリンターを効率よく利用することができます。



受益者負担のシステムを構築することで、コストの改善に役立ちます。

● 課金印刷システム（オプション）

リコーのコインラック、ICカードに対応。操作端末から自分の印刷ジョブを選択して印刷します。画面の請求金額をコインラックなどの課金装置で入金、精算できます。印刷にかかる料金をユーザーに負担してもらうことで、印刷コストの改善に役立ちます。印刷ジョブ内にカラー/モノクロページが混在していても自動的に判別し、それぞれのページに応じた料金で課金を行なうこともできます。



ワークスタイルや運用状況に合わせて、きめ細かく、フレキシブルに“ルール”を設定

キーワード振り分け印刷ソリューション

RICOH Rule Based Print

▶ http://www.ricoh.co.jp/software/output/rule_based_print/



RICOH Rule Based Printは、お客様の業務フローに合わせて“処理条件”とその時の“アクション”を“ルール”として設定し組み合わせることで、出力したい機器への自動振り分け印刷を実現します。

また、お客様の“ルール”をプリセットして一括導入したり、変更された“ルール”を自動更新するなど、導入時や運用時の負荷を軽減することができます。これらの柔軟で幅広い運用環境の提供により、お客様の業務プロセスの改善に貢献します。

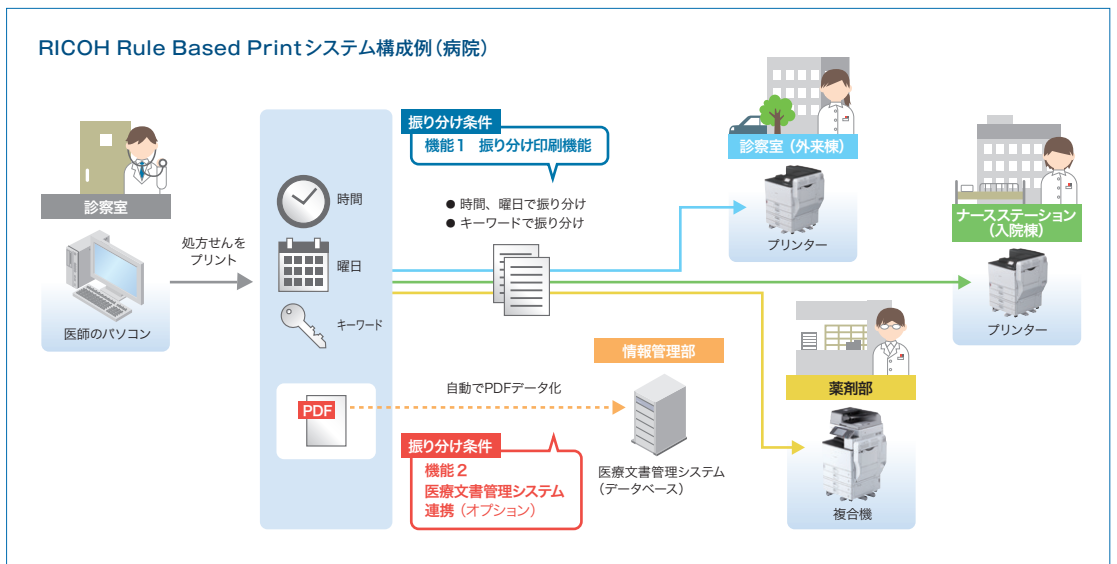


業務システムご利用者のこんなお悩みを解決します

- 印刷データ内のキーワードなどを利用し、出力したい機器への自動振り分け印刷をすることで、帳票の運搬時間などによる業務負荷の低減ができます。
- プリンター障害時には、代行印刷により業務停止を防ぐことができます。
- 複数プリンターへの同報印刷により、情報伝達の効率化を実現します。

システム概要

“キーワード”と“時間・曜日”で印刷先をジョブ単位に自動振り分け。RICOH Rule Based Printが、プリントに関するさまざまな課題に最適な解決策をご提供いたします。

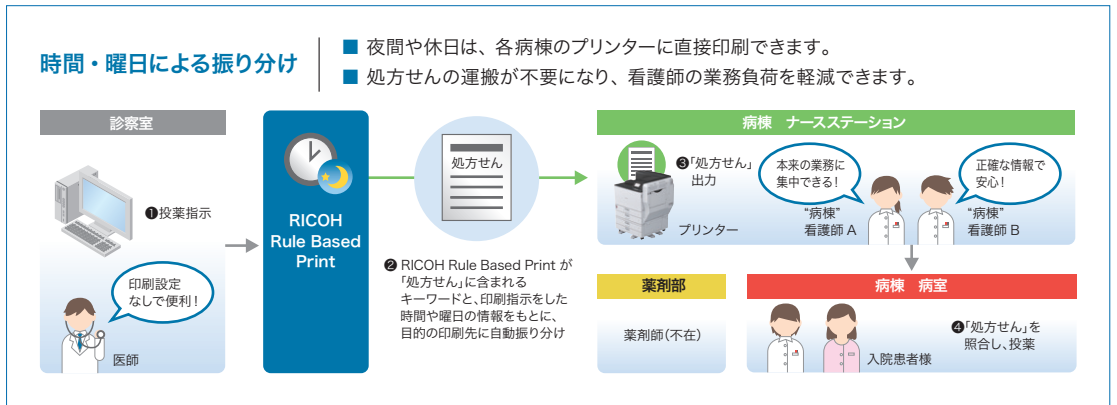


機能1 振り分け印刷機能

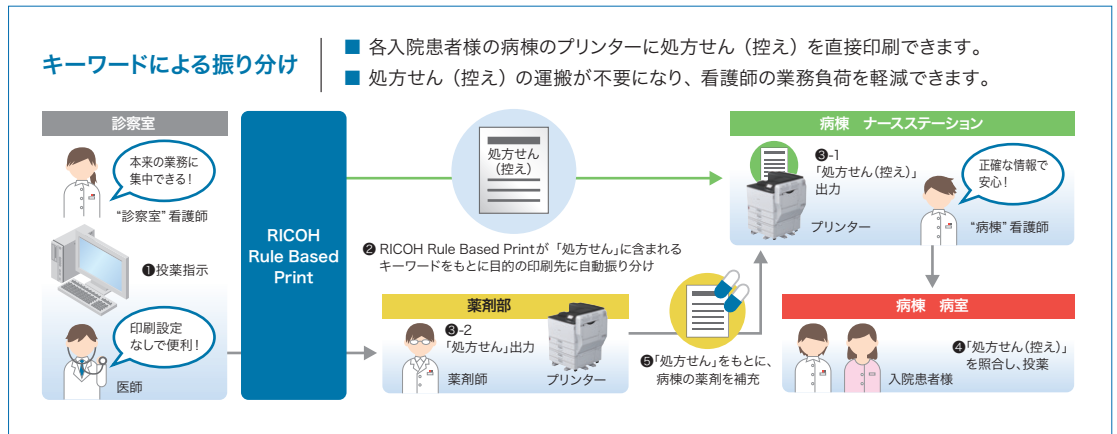
例えば病院の業務では、医師が電子カルテシステム上で薬の処方せんを作成し印刷を実行。すると、病院内の運用や業務に合わせて条件を設定された「RICOH Rule Based Print」が、処方せんに含まれる“キーワード”や“時間・曜日”をもとに、自動的に出力先を振り分けて印刷を実行します。

※出力先の振り分けは「手動」も選択可能です。

解決シナリオ ケース1



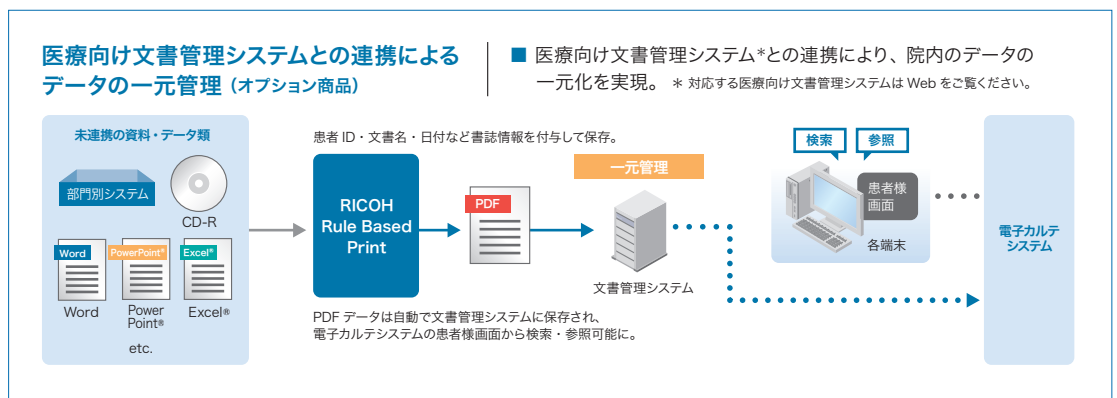
解決シナリオ ケース2



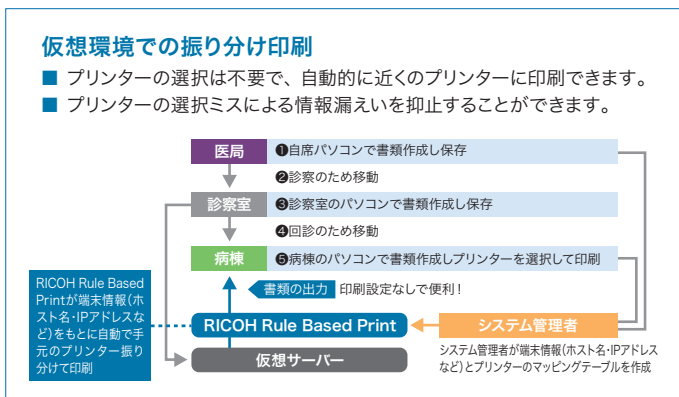
機能2 医療文書管理システム連携 (オプション商品)

文書内の情報をもとに、取り込みに必要な患者情報を取得して、医療向け文書管理システムにPDFデータを送付します。紙に印刷する感覚で簡単に取り込みが行なえるため、文書の一元管理を促進できます。

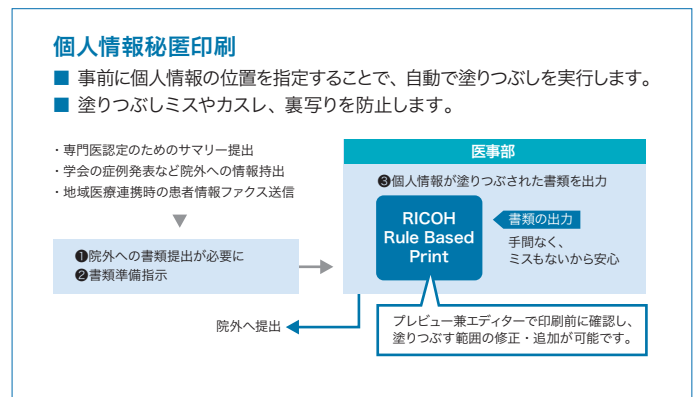
解決シナリオ ケース3



解決シナリオ ケース4



解決シナリオ ケース5



ルールで定義できる条件/アクション

No.	条件の種類	説明
1	ページ数	印刷指示したデータのページ数
2	印刷設定	印刷設定のカラー設定 (カラー/白黒)
3	ドキュメント名	印刷ジョブ名
4	キーワード	印刷指示した文書内にあるキーワード
5	時間・曜日	時刻や曜日
6	日付比較	文書内にあるキーワード (日付)とPC日付との比較
7	プリンターの状態	印刷指示した時のプリンターの状態
8	仮想プリンター名	印刷指示した仮想プリンター

No.	アクションの種類	説明
1	印刷*	プリンターに印刷ジョブを送信
2	メッセージ通知	バルーン、メッセージボックス通知
3	医療文書管理システム登録	医療文書管理システムへPDFファイル送信
4	印刷設定の変更	【基本】 ●原稿方向の設定 ●カラー/白黒の設定 ●画像を180度回転 ●部数 ●原稿サイズの設定 ●変倍の設定 ●印刷用紙サイズの設定 【用紙】 ●給紙トレイの設定 ●用紙種類の設定 【表紙/合紙/章区切り】 ●おもて表紙 ●うら表紙 ●合紙 ●章区切り 【両面/集約】 ●集約の設定 ●両面の設定 ●印刷位置の設定 【排紙設定】 ●排紙トレイの設定 【印刷品質】 ●2色印刷の設定 【効果】 ●不正コピー抑止/地紋の設定 ●ヘッダー・フッターの設定 ●スタンプの設定 ●合成の設定

*「出力先振り分け定義にしたがって出力する」にチェックすると、仮想環境における端末情報 (ホスト名・IPアドレスなど)をもとに自動で手元のプリンターに振り分けて印刷することが可能。

●ルール…「条件」と「アクション」を定義したまとまりを指します。 ●条件…ルールで定義された「アクション」を実行する際に前提となる事柄を指します。 ●アクション…ルールで定義された「条件」に合致した時に実行される動作です。 ●シナリオ…「ルール」を1つまたは複数組み合わせで定義したまとまりを指します。

印刷プレビューによる印刷ミスの削減や用紙削減率の可視化により、印刷コストの削減を実現

印刷業務の省エネ・省資源化ソリューション

RICOH Eco Friendly Print UX

無償
公開中http://www.ricoh.co.jp/software/utility/eco_friendly_print/

RICOH Eco Friendly Print UXは、日常の印刷業務で発生する無駄を削減し、省エネ・省資源と印刷業務の効率化を実現するソフトウェアです。印刷データを印刷前にプレビューすることで、設定間違いによる無駄な印刷コストの削減を図ることができます。

また、印刷前に機器の状態を確認し、用紙削減率やカラー利用率などの削減率を可視化することでも印刷コストの削減を図ることができます。

ご利用者のこんなお悩みを解決します

- 印刷プレビューで出力前のイメージを確認することで、レイアウト崩れによる無駄な出力を削減することができます。
- 印刷状況を可視化することで、省エネ印刷の意識向上に寄与します。
- プリント待ちやプリンタートラブルで思うように作業がすすまない。
- 印刷物が確実に出力されてから取りに行きたい。

機能紹介

印刷プレビュー機能

通常使うプリンターに「RICOH Eco Friendly Print UX」を設定すると、印刷前にイメージがプレビューとして自動的に起動し、印刷イメージが確認できます。レイアウトの崩れ、向きや折りなどの印刷設定を確認でき、修正することが可能なため、無駄な印刷や印刷ミスが大幅に軽減できます。製本イメージも立体的に表示されます。



プリンターの状態を事前に確認

プリンターの状態を取得し、印刷プロパティのプリンターリストに表示されます。印刷を実行する前にエラーが発生している機器などをリストで簡単に確認することができます。



代行印刷

印刷指示を行なった瞬間に、自動的にプリンターの状態をチェック。トナー切れなどの問題があった場合には、ネットワーク上の他のプリンターで印刷を行ない、その結果を画面上で報告します。モノクロ印刷をカラープリンターで代行印刷させることも可能です。

印刷結果を自動でお知らせ

印刷完了通知および印刷エラー通知を設定すると、タスクトレイに表示されるバブルで印刷の結果を確認することができます。



並行印刷

あらかじめ設定した部数を超える指示をすると、自動的にネットワーク上を検索し、複数のプリンターで同時に印刷を行なうことができます。

削減率の可視化 (印刷ログレポート)

カラー印刷、両面印刷、集約印刷の利用率と用紙削減率が期間ごとに集計され、前期間と比較した改善率を確認することが可能です。印刷の実体を“可視化”することで、エコを意識した印刷をしているか自分の印刷状況を確認することができるため、エコ(印刷)への意識が高まります。



プリンターの状態を正確に管理しスムーズな出力を実現

「Interstage Print Manager」連携支援ツール

Ridoc IO Connect for Interstage

無償
公開中http://www.ricoh.co.jp/IPSIO/utility/iioconnect_inter/

Ridoc IO Connect for Interstageは、富士通株式会社の印刷管理ソフト「Interstage Print Manager」とリコー対応機種を連携させることで、高効率・高信頼な印刷管理により、多彩な印刷管理方法をご提供します。

「Interstage Print Manager」ご利用者のこんなお悩みを解決します

- パソコン上に、印刷結果を通知させたい。
- 印刷した処理結果や履歴が知りたい。
- プリンター待ちやトラブルで、印刷処理を止めたくない。

機能紹介

- 印刷エラーを本人や管理者に確実に通知。アプリケーションを再起動することなく、再印刷することができます。
- 用紙交換を促すメッセージや印刷終了のメッセージを通知します。
- 対応機器への出力において簡易プレビューやページ印刷機能を持ったスプール画面より、印刷ドキュメントの削除、保留/保留解除、退避、再印刷、優先順位変更、保存期間変更、移動など、多彩な操作が簡単に行なえます。

基幹系帳票印刷においてプリンターの機能を最大限活用

SAP® ERP 帳票印刷ソリューション

Ridoc IO DeviceType

▶ http://www.ricoh.co.jp/IPSiO/utility/sap_device/



無償
公開中



コストの徹底低減

ERP パッケージSAP® ERPのダイレクト印刷において、「Ridoc IO DeviceType」を利用し、両面・パンチ穴あけなど本来プリンターが持つ便利な機能を最大限活用することができます。これにより帳票出力の削減、ファイリングの省力化を実現します。

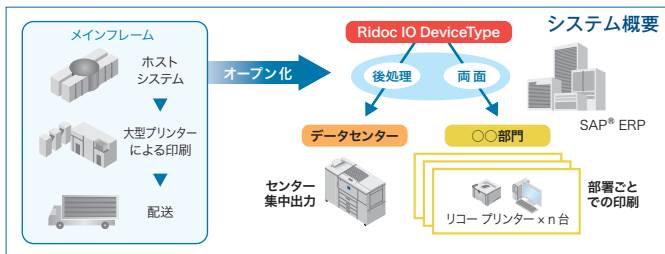
システム管理者のこんなお悩みを解決します

- 基幹システムのERPへの刷新に伴い、専用プリンターをオープンプリンターへと置き換えたい。
- SAP® ERPの帳票も両面印刷を行なって、用紙の使用量を削減したい。
- 帳票はファイリングするのでパンチ穴を自動的に開けたい。

システム概要

SAP® ERPサーバー側の設定 (デバイスタイプ)でリコー プリンターから印刷可能。集中、分散出力の各用途で、リコー 複合機、リコー プリンターの幅広いラインアップから最適な機器を配置できます。

※対象機種についてはホームページでご確認ください。



● 帳票の両面印刷に対応

両面に対応したデバイスタイプを指定して印刷すれば、両面印刷が可能となり、用紙削減をはかることで基幹出力のTCO削減にも貢献します。

※両面印刷には機種によってオプションが必要な場合もあります。

● 後処理機能

デバイスタイプの簡単な編集で自動的にパンチ穴やステープル留めができます。

● CODE39/CODE128バーコード印刷に対応

別売のバーコード書体「Ridoc IO Barcode」をプリンターのHDDにダウンロードすることで、CODE39/CODE128バーコードの出力が可能*になります。

* PS3のみ。別途、PS3出力用のプリンターオプションが必要です。またダウンロードするには、プリンター本体にHDDが装着されている必要があります。

複合機から保存先のファイルをダイレクトに印刷

パートナー商品 サイオステクノロジー(株)

SpeedocV3 for RICOH

▶ <http://sios.jp/products/siosapps/speedocv3/>



その他

ブルプリント機能により、複合機のパネル上から保存先のファイルを印刷できます。

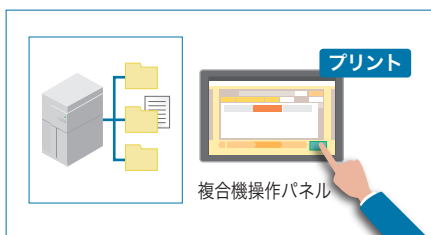
こんなお悩みを解決します

- 印刷するファイルを探すのが大変。
- 毎回同じ印刷をするのに手間がかかる。

機能紹介

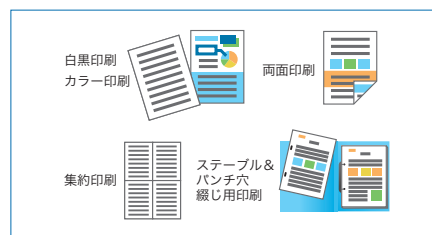
ダイレクト印刷

複合機の操作パネルから印刷したいファイルを指定して印刷できます。



印刷条件指定

白黒、カラー、両面印刷やステープルなど印刷時によく利用する印刷条件も複合機のパネル上から選択できます。



お気に入り機能

よく印刷する文書を印刷条件と共に気に入りに登録でき、簡単にリピート印刷ができます。



免税販売に必要な書類を簡単 & スピーディーに作成

免税帳票作成ソリューション

RICOH カンタン免税アプリ

▶ <http://www.ricoh.co.jp/mfp-ex/output/menzei/>

日本を訪れる外国人観光客は年々増加しており、外国からのお客様の来店は新たなビジネスチャンスとなっています。RICOH カンタン免税アプリは、免税販売手続きで必要となる「輸出免税物品購入記録票」と「購入者誓約書」を簡単&スピーディーに作成することができる、複合機・タブレット対応型のアプリです。誰にでも使いやすい操作性で面倒な免税手続きを効率化し、お客様の待ち時間を短縮。販売機会のロスを防ぎ、顧客獲得と売上アップに貢献します。

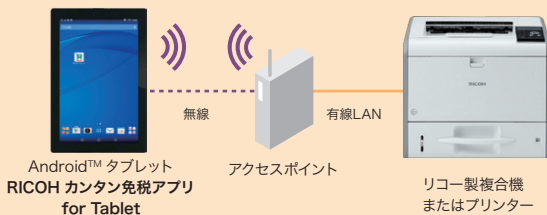


免税店オーナーのこんなお悩みを解決します

- 免税帳票を手書きで作成している間に、待ちきれないお客様が帰ってしまう。
- システムを導入したいが、レジ周りに新しい機器を置くスペースがない。
- 多様な国籍の観光客と外国語でうまくコミュニケーションできない。

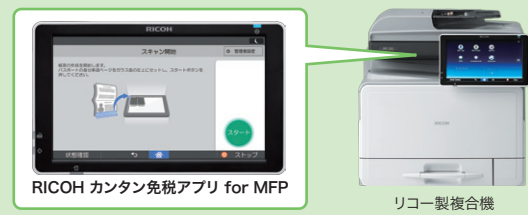
システム概要

RICOH カンタン免税アプリ for Tablet



※対応機種はリコーホームページをご参照ください。▶ <http://www.ricoh.co.jp/mfp-ex/output/menzei/>

RICOH カンタン免税アプリ for MFP



● カンタン・スピーディー

パスポートを読み取るだけで、帳票を素早く自動作成！手書きで書き込む手間がなく、団体のお客様が来てもお待たせすることはありません。

● 省スペース

必要な機器はタブレット端末または複合機だけ！タブレットのカメラ機能でも読み取れるから、専用スキャナーは不要です。

● 多言語対応

読み取ったパスポート情報に合わせて、記載言語を自動切替！14ヶ国語に切り替えられるから、多様な国籍のお客様に対応できます。

● 普通紙対応

普通紙出力だから、各帳票の印字品質向上と長期間保存を実現します。

● 低コスト

既存のリコー製複合機、またはプリンターを出力機として活用でき、導入コストを抑えられます。

● ラクラク導入

POSレジのシステムに依存しないため、ラクに導入でき、すぐにご使用いただけます。

帳票作成は簡単3ステップ

1 パスポート読み取り

タブレット版は、カメラを起動すると表示される枠の中にパスポート下段2行の旅券情報を合わせると、自動でOCR読み取りを行います。複合機版は、ガラス面の左上にセットしてスタートボタンを押下します。

2 認識結果を確認し、必要事項を入力

旅券情報の読み取り結果が表示されます。内容を確認し、必要に応じて修正します。また、手動入力が必要な項目を入力します。

■ 自動入力される項目

・パスポート種類 ・苗字 ・国籍 ・資格情報
・旅券番号 ・名前 ・生年月日 ・購入年月日

■ 手動入力が必要な項目

・上陸年月日(カレンダーから入力) ・消耗品合計額
・一般品合計額

3 読み取り情報を元に帳票を作成し、印刷

読み取り情報を元に、帳票を作成して印刷します。帳票は、国籍に合わせた言語で記載されます。購入金額が100万円を超えた場合、複合機版ではコピー画面、タブレット版では撮影画面に遷移し、パスポートコピーを取得します。

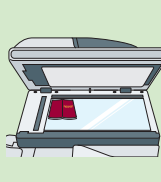
■ 対応言語: 14ヶ国語

・英語 ・中国語(簡・繁) ・韓国語 ・タイ語
・ベトナム語 ・マレー語 ・インドネシア語 ・フィリピン語
・ヒンディー語 (マレーシア・シンガポール) ・ドイツ語 ・ロシア語
・フランス語

RICOH カンタン免税アプリ for Tablet(タブレット版)



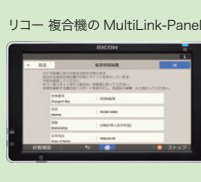
RICOH カンタン免税アプリ for MFP(複合機版)



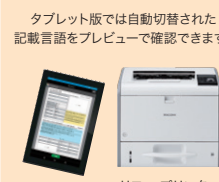
RICOH カンタン免税アプリ for Tablet(タブレット版)



RICOH カンタン免税アプリ for MFP(複合機版)



RICOH カンタン免税アプリ for Tablet(タブレット版)



RICOH カンタン免税アプリ for MFP(複合機版)



既存基幹システムを活用した帳票出力業務のコスト削減とレスポンス向上に貢献

パートナー商品 マルチプリンティングソリューション

PlanetPress™

▶ <http://www.ricoh.co.jp/solution/planetpress/>

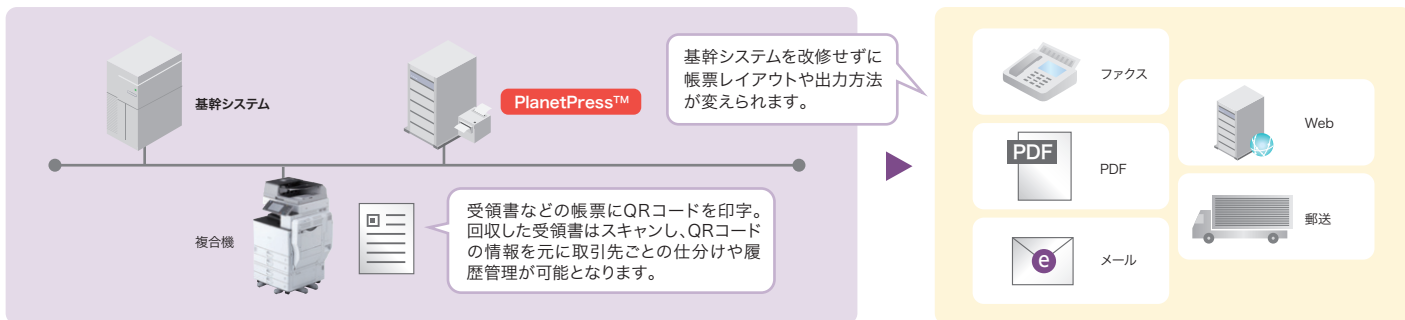


「PlanetPress™」は基幹システムから大量に出力される納品書や請求書などを高速で高品質に印刷し、オンデマンドや場所にとらわれない出力が可能です。電子帳票出力環境を構築し業務プロセスを見直すことで、業務の効率化と運用保守コストの削減が実現できます。

システム管理者のこんなお悩みを解決します

- 毎日の大量な帳票出力の業務の効率化を図りたい。
- 印刷コストやプリンター保守に膨大な費用がかかる。
- 専用印刷帳票の保管場所・運搬などの問題を解決したい。

システム概要



紙ドキュメントの作成にかかる時間とコストを削減

パートナー商品 (株)ディーエスブランド

おりこうコピログ for RICOH

▶ <http://www.ricoh.co.jp/operius/partner/nintei/orikou.html>



紙ドキュメントを作成する機会が多い建設業、製造業、卸売・小売業、不動産業、サービス業などのお客様を中心に、作業にかかる時間とコストの削減を提案するソリューションです。

こんなお悩みを解決します

- 会社案内のパンフレットを作りたいが、業者に頼むとコストがかかる。

機能紹介

パンフレット作成機能

雛型を選んで文字と写真を差し替えるだけで、誰でも完成度の高いパンフレット作成が可能です。

Step:1 パンフレットの雛型を選択
約30種類の雛型をご用意。

Step:2 簡単編集！文字と写真を入れるだけ
雛型を編集。簡単作成。

Step:3 リコー製複合機で印刷
パンフレットを製本印刷。

かんたん！製本印刷

印刷ボタンを押すだけで簡単に製本印刷を行なえます。

フィニッシャーで高品質なパンフレットを印刷・製本！

おりこうコピログ for RICOH

出力機器の運用効率化を実現する新しいサポート＆サービス

出力機器のリモート管理サービス

@Remote

▶ <http://www.ricoh.co.jp/remote/>無償
サービス

@Remote (アットリモート)は、複合機やプリンターをインターネット経由でリモート管理する新しいサポート。ネットワーク上にある機器の状況をリアルタイムに把握できるため、必要に応じたサービスをスピーディーにご提供いたします。



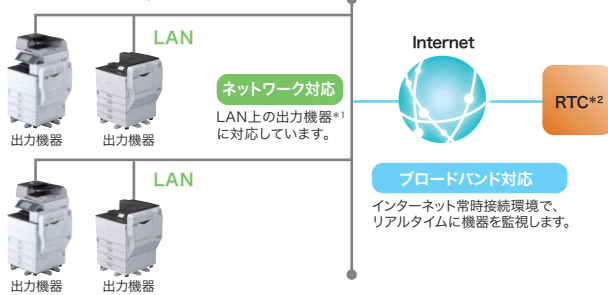
総務部門やシステム管理者のこんなお悩みを解決します

- 両面機能や集約機能などの社内コスト低減策の徹底度合いを知りたい。
- ISO14001のために、用紙サイズ別などの使用枚数を管理したい。
- 機器ごとの消費電力量や機器使用時のCO₂排出量を知りたい。
- コストやCO₂排出量の削減をはかるための利用状況などを教えて欲しい。

システム概要

@Remoteとは、ネットワーク上の出力機器をより“快適”かつ“安心”して、お客様にご利用いただくためのLAN/ブロードバンド環境に対応したリモートサービスです。リアルタイムに品質・稼働情報をキャッチすることで、的確&スピーディーなサービスを実現します。

@Remoteのワークフロー



*1 @Remote対応の複合機、プリンター。
*2 RTCは、リコー テクニカルコールセンターの略です。

※@Remoteの詳細につきましては、販売担当者またはカスタマーエンジニアにご確認ください。

@Remote サービス内容

- 遠隔診断保守サービス
故障時自動通報、修理依頼通報(マニュアルコール)、リモートファーム更新など、機器の状態をリモートで監視することで適切な保守を実施します。
- カウンター自動検針サービス
お客様の締め日に合わせて、毎月のカウンター数値を自動で検針します。
- ご使用状況報告書サービス
お客様のご要望に応じて、機器の出力枚数や使用率などを「ご使用状況報告書」としてお知らせします。

セキュリティ対応

- お客様が構築されているセキュリティー網 (Proxy server等) を経由しての通信に対応。
- 機器、RC Gate*、(株)リコー側システム間の通信にHTTPS (暗号化)方式の採用。
- 機器、RC Gate*、(株)リコー側システム間の電子証明書による相互認証を行なうことで、なりすましによるデータ不正取得からの保護。

* RC Gateとは、Remote Communication Gateの略で、インターネット対応遠隔サービスの仲介機器です。

》ご使用状況報告書サービス

ご提供情報

- トータルプリント面数<月別推移>
 - 過去12ヶ月の出力面数推移
 - トータルカウンター値
 - 出力面数の月平均
- 複合機能別プリント面数<月別推移>
 - デジタル複合機の機能(コピー/プリンター/ファクス)別の過去12ヶ月の出力面数推移
- 主な機能別出力状況<当月>
 - 用紙サイズ別出力面数
 - 給紙段別出力面数
 - 両面使用率 など
- 消費電力量とCO₂排出量(試算値)<当月>
 - 機械ごとの消費電力量とCO₂排出量(試算値)
 - 省エネモード時間
- 両面、集約機能の利用による削減効果(試算値)<当月>



ご使用状況報告書(サンプル)

※ご使用機種により、ご提供情報項目は異なります。また、ご利用機種によってはご提供できない場合があります。
※「消費電力量」「CO₂排出量」「用紙出力枚数」「削減効果」は、@Remoteで取得した情報をもとに試算した値であり、実際の消費電力量や用紙出力枚数とは誤差が生じますので、あらかじめご了承ください。

ご使用状況報告書サービスとは

- お客様のご要望に応じて、ネットワーク上の出力機器の出力数に関する情報をリコー テクニカルコールセンターシステムで収集・加工し、機器の出力枚数や使用率などを「ご使用状況報告書」としてご報告いたします。
- ご使用状況報告書はNetRICOH/MyRicohのお客様専用ページからダウンロードできます。
- 報告書データは毎月1回最新データに自動更新します。

※ご使用状況報告書サービスは、ブロードバンド回線による@Remote通信のみ対応しています。ファクス回線(アナログ回線)で@Remote通信をしている場合は、ご提供できません。

※事前にご担当様のNetRICOH/MyRicohの法人登録が必要です。
※ご使用状況報告書をご希望の場合は担当営業までご確認ください。

サービス内容の詳細は、以下の「NetRICOH内のサービス紹介ページ」に掲載しています。

▶ NetRICOH : http://www.netricoh.com/netricoh/guide/sub/remote/remote_step.html

トナー自動配送サービス

こんなご要望やお困りごとはありませんか？

- トナーの在庫がないことがわかっていて発注するのを忘れてしまった。
- 出力中にトナーが切れて出力ができなかった。
- トナーの在庫管理や発注作業が面倒。

“トナー自動配送サービス”で解決します。

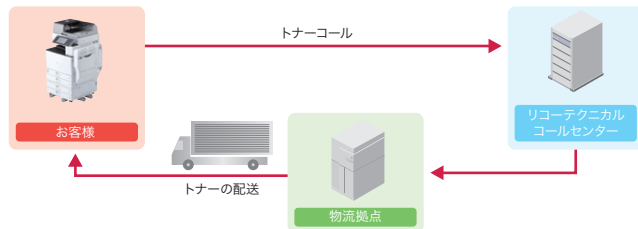
機器にセットされているトナーがなくなると自動的に通報します。煩わしい発注業務も必要ありません。

- 事前にトナー自動配送サービス申込書をご記入ください。 ● トナーのお届け数量は1本となります。
- サービス開始後は対象機種1台につき予備トナーを1本以上ご用意ください。 ● トナー代金のご請求やお支払いに関しては従来と変わりません。
- 一部の地域または一部の機種ではトナー自動配送サービスがご提供できません。展開地域や対応機種については担当営業までお問い合わせください。

“トナー自動配送サービス”とは

機器にセットされているトナーがなくなったとき*に、機器からリコーテクニカルコールセンターへ自動通報し、トナーを1本自動的に配送するサービスです。なお、配送時にはトナー回収も実施します。(一部地域を除く)

* 機種により通報時期は異なります。トナーエンド、トナーニアエンドまたはトナー交換時のいずれかのタイミングで通報されます。



簡易システム構成でジョブログを収集

ジョブログ出力アプリケーション

RICOH ジョブログ送信オプション

<http://www.ricoh.co.jp/software/elm/joblogsendop/>

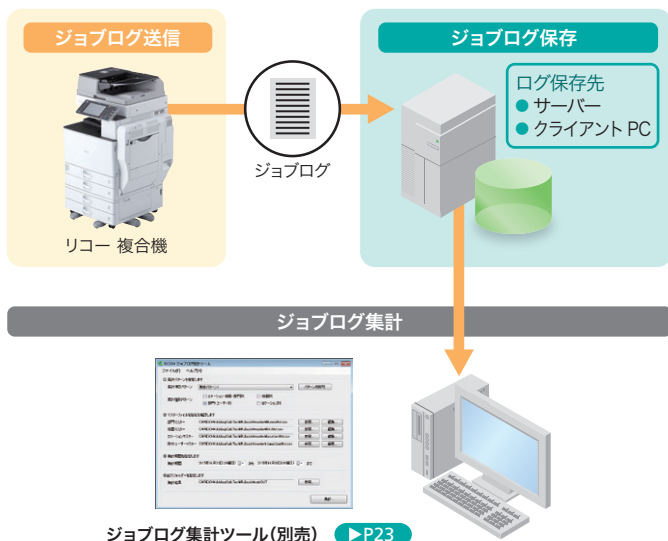


RICOH ジョブログ送信オプションは、サーバーアプリ不要で機器の詳細な利用ログ (ジョブログ) の収集が可能な製品です。出力状況の詳細な集計や分析がしたい、また機器の操作ログを保存し情報漏えいや誤送信のリスクに備えたいといったお客様のご要望に対し、簡易なシステム構成でジョブログの収集が可能になります。収集したジョブログは、「RICOH ジョブログ集計ツール」(別売)と連携し、詳細な利用状況の集計/分析が可能です。



システム管理者・経理/総務担当者のこんなお悩みを解決します

- コスト削減につながる両面や集約機能が活用されているか把握したい。
- 複合機の不正利用や情報漏えいに備え操作ログを保存したい。
- 集計や分析のためにコストや運用負荷がかかる専用のサーバーソフトは導入できない。



簡易なシステム構成でジョブログを収集

サーバーアプリケーション不要で機器のジョブログ収集が可能になります。アプリケーションの導入/運用コスト削減と運用負荷を軽減します。

ジョブログを自動収集

ジョブログは複合機から指定した時刻または間隔で、共有フォルダーに自動送信。ログ収集にかかる管理者の作業負荷を削減します。

ジョブログを活用

- ログ集計
別売のログ集計ソフト「RICOH ジョブログ集計ツール」と連携し、収集したジョブログの集計が可能です。「ジョブログ集計ツール」と連携することで、両面/集約利用率や紙出力枚数や削減率など機器の使われ方を“見える化”し、効率的な運用と経費削減を実現します。
- 操作ログの保存
詳細なユーザーの機器操作記録が残るので、情報漏えいやファクス誤送信などに追跡が可能になります。

機器の使い方を「見える化」することで、効率的な運用やコスト削減を実現

ジョブログ集計/分析ソフトウェア

RICOH ジョブログ集計ツール

▶ <http://www.ricoh.co.jp/software/elm/joblog/>



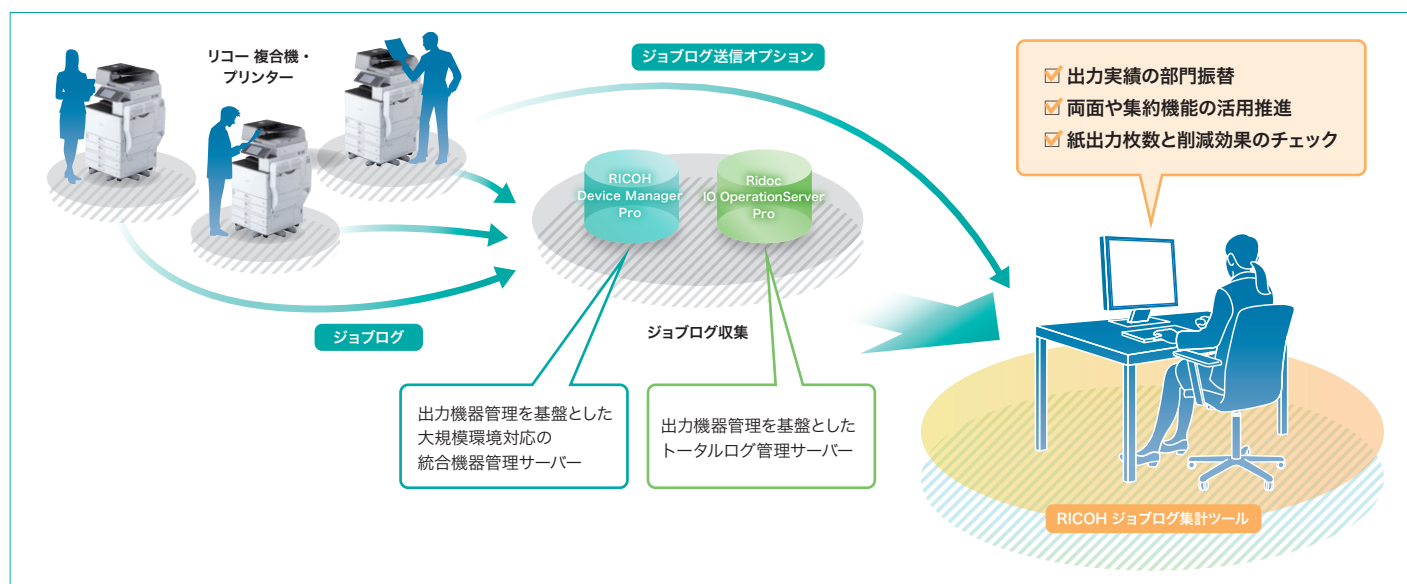
RICOH ジョブログ集計ツールなら、いつ、どの出力機から、誰が、どのような設定の印刷を実行したかを記録した「ジョブログ」をカンタン操作で集計することができます。部門・ユーザーごとやロケーションごと、さらには両面印刷や集約印刷の利用率など、今まで見えていなかった詳細な利用状況を“見える化”することで、出力機の効率的な運用と経費削減が実現できます。



システム管理者・経理/総務担当者のこんな悩みを解決します

- 機器別やロケーション別などの複雑な分析を簡単に行いたい。
- 集計で利用する組織情報を手軽に管理したい。
- コスト削減につなげる両面や集約機能が活用されているか把握したい。

システム概要



多彩なジョブログ集計機能

RICOH ジョブログ集計ツールは、複合機のカウンター値では判別することができない詳細なジョブログ集計を実現します。

集計可能な項目

- 色別の利用面数
モノクロ (白黒)・2色・単色・フルカラーといった色ごとに印字した面数をカウントします。
- サイズ別利用枚数
A3・A4・A5・B3・B4・B5といったサイズごとに使用した紙の枚数をカウントします。
- 両面印刷・集約印刷利用状況
両面印刷・集約印刷を指示した出力面数をカウントします。また総出力面数からみた利用率を算出します。
- 紙出力枚数・紙削減率
出力された紙の枚数と両面/集約機能を活用したことによる紙削減率を算出します。(いずれも計算値です)

取得可能な集計項目

- 部門・ユーザー別
複合機・プリンターで認証されたユーザー名に部門名を付加し、ユーザーごとに集計します。
- ロケーション別
機器の設置場所 (ロケーション) ごとに集計します。
- 機器別
機器ごとに集計します。
- 部門別
部門ごとに集計します。
- 分類コード別
リコー 個人認証システム AE2で利用する分類コードごとに集計します。
- 分類・部門・ユーザー別
分類コード、部門コード、ユーザー別に集計します。

カンタン操作で、集計を実現。

RICOH ジョブログ集計ツールは、カンタン操作で集計を実行することができます。毎月集計項目が同じであれば、集計期間をチェックして集計ボタンを押すだけの「ワンクリック集計」も可能。カンタン操作で誰にでも扱いやすいので、継続的に活用ができ、経費削減対策のPDCAサイクルを構築することができます。

集計方法はシンプルな3ステップ

Step:1 集計項目パターンを指定

Step:2 必要な集計種別パターンをチェック

Step:3 集計期間を指定

集計開始

集計種別

集計項目

集計結果画面 (イメージ)

部門コード	ユーザーID	用紙サイズ: A3枚数	用紙サイズ: A4枚数	用紙サイズ: A5枚数	用紙サイズ: B3枚数	用紙サイズ: B4枚数	用紙サイズ: B5枚数
A115923	A00ABC0215	7	58	2	0	0	0
A115923	A00ABC0219	2	22	0	0	17	22
A117325	A00ABC0223	4	4	0	3	0	0
B116874	A00ABC0226	8	120	0	0	0	0
B117923	A00ABC0230	21	142	0	0	0	1
B117325	A00ABC0238	0	12	0	0	0	0
B116375	A00ABC0244	0	38	0	7	36	0

集計をカンタン便利にする機能も搭載

● 集計項目のカスタマイズ

必要な集計項目を指定し、項目を絞った集計をすることができます。

● 自動集計機能

毎月指定した日を起点に過去1ヶ月分の集計を自動で実施します。

ログの検索も可能

検索条件と対象期間を指定し、収集したログから該当するログを検索することが可能です。万が一の情報漏えいやFAX/スキャナーデータの誤送信発生時に追跡が容易になります。

検索もカンタン

〈検索条件〉

- ・操作機能
- ・ユーザーID
- ・PCログイン名
- ・コンピュータ名
- ・機番
- ・ファクス送信先番号
- ・印刷ファイル名
- ・操作日

最大5,000台までリアルタイムに機器の稼働状況を把握

複合機・プリンター一元管理ツール

RICOH Device Manager Pro

http://www.ricoh.co.jp/software/elm/device_manager_pro/


ビジネスがネットワーク環境をベースに動き、情報の電子化が進む中、出力機器のより効率的な管理・運用が必要とされています。しかし、日常の稼働状況の管理に加え、出力機器の買い替え時やレイアウト変更時の設定の変更などは、管理者の大きな負担となっています。

『RICOH Device Manager Pro』は、最大5,000台までの詳細な複合機・プリンターの機器情報をリアルタイムで取得可能。機器の稼働状況を可視化する多彩なレポート機能も提供します。従来の煩雑な作業から管理者の方々を解放し、機器の最適な運用をコントロールできる一元管理ツールです。



システム管理者のこんなお悩みを解決します

- 簡単に機器管理や出力枚数管理を行いたい。
- リコー 複合機/リコー プリンターの状態や利用状況を効率よく管理したい。
- 機器の設定もネットワークを介して効率的に行いたい。
- 機器アドレス帳の管理を効率的に行いたい。
- 複合機的不正利用や情報漏えいに備え操作ログを保存したい。

システム概要

使いやすい画面で複数機器を一元管理

1画面でさまざまな機能が効率的に利用できるようにウィンドウをレイアウトし、快適なUIを実現。従来の同種類のツールのように、複数の画面を表示したり隠したり、画面間を遷移する操作が必要ありません。また、ドラッグ&ドロップのサポート、右クリックメニュー、キーボードスクロールなど、軽快な操作性を実現しました。

リアルタイムで障害の把握が可能

機器でのエラー発生時に、即座に通知を受け取れるトラップ受信に対応しました。管理者はメールで、障害をリアルタイムに把握することが可能です。



1 セクションエリア

すべての機能に、いつでもアクセスできるようにメニューを配置。

2 タブエリア

タブによる、画面の切り替えが可能。

The screenshot shows the RICOH Device Manager Pro interface. On the left is a navigation tree (Section Area) with categories like 'Host Name', 'IP Address', and 'Model'. The main area is divided into tabs (Tab Area) for 'Device List', 'Device Control', and 'Device Properties'. The 'Device List' tab shows a table of devices with columns for device name, address, serial number, brand, model, network MAC address, system status, printer status, and group. The 'Device Properties' tab shows detailed configuration for a selected device, including IP address, subnet mask, PPM, memory, and network settings.

3 リストエリア

機器の一覧の検索、状態表示が可能。

4 プロパティエリア

プロパティ画面の表示が可能。

利用ログ (ジョブログ) を収集し、詳細な集計が可能

RICOH Device Manager Pro は、以下の機器ログが収集可能。

● アクセスログ

機器へのアクセスおよび設定変更、機器の HDD に保存されたドキュメントの作成者など、ユーザーによる各種アクセス情報を記録します。

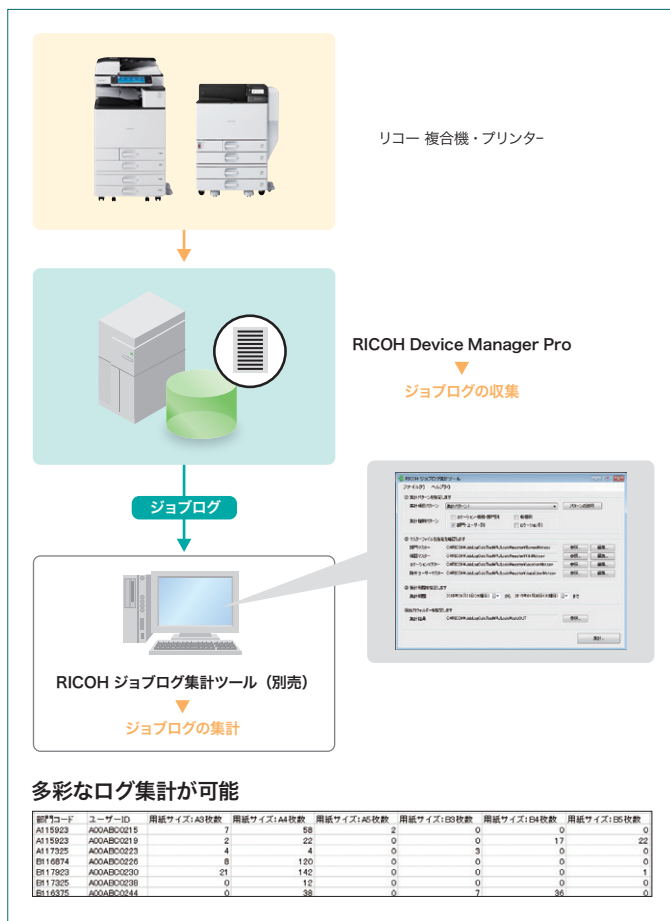
● ジョブログ

だれが・いつ・どのような設定で機器を操作したかという詳細なログを記録します。

● Eco ログ

電源オン/オフ、電力状態変化や用紙消費量等のログを記録します。

さらに RICOH ジョブログ集計ツールと連携することで、ジョブログの詳細な集計が可能になります。



証明書の一元管理が可能

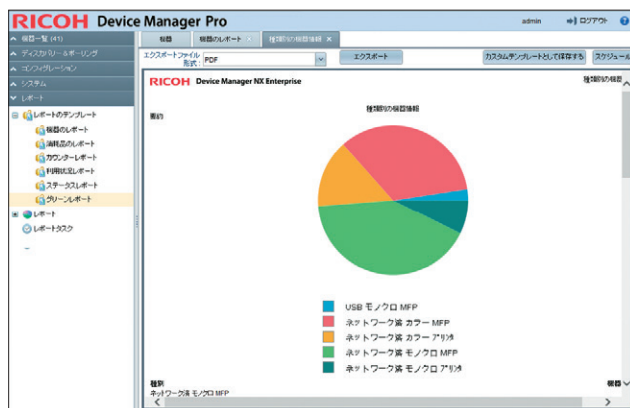
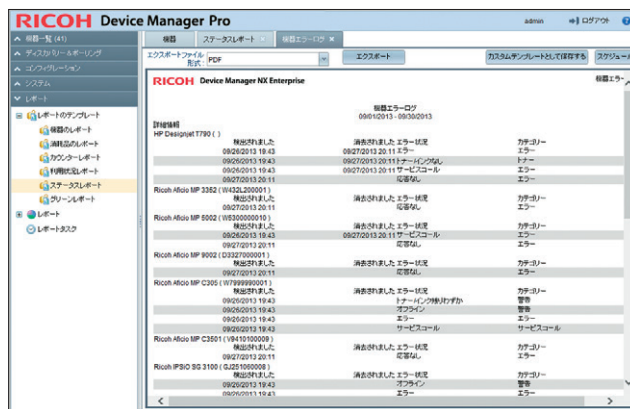
機器からの証明書の取得、機器へのインストール、削除、生成が可能です。また、証明書と機器で使用しているアプリの関連付けもできます。

【サポートしている証明書】

SSL/TSL、IEEE 802.1x、S/MIME、IPsec、PDF デジタル証明書、PDF/A デジタル証明書

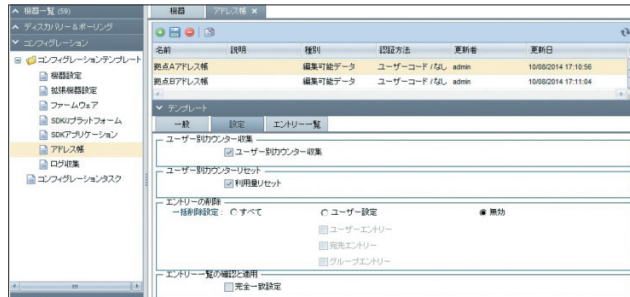
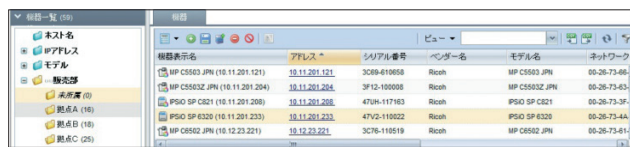
自動的に稼働情報を収集、グラフィカルなレポート作成が可能

収集した機器情報を集計し、多彩なレポートの作成が行なえます。集計期間は、日単位や月単位など任意に設定をすることができ、スケジュール設定により自動でレポートの作成を行なうことが可能です。また、レポートは、見出しや数値を並べて表にするだけでなく、グラフと集計表による、グラフィカルで分かりやすいレポートの作成もできます。



機器をグループ分けし、グループの機器に対し一括設定

階層構造によるグループを作成して、機器を管理することが可能。各グループに登録する機器はフィルターによって、自動的に登録することができます。また、ドラッグ&ドロップによる手動での登録も可能です。例えば、全国規模のシステムで支社ごとに機器をグループ分けし、複数の管理者を配置することもできます。



マルチベンダー対応で複数の出力機器の一元管理を実現

出力機器（マルチベンダー）管理を基盤としたトータルログ管理サーバー

Ridoc IO OperationServer Pro

▶ http://www.ricoh.co.jp/IPSiO/related_goods/operationsvr/



IT化の浸透により企業内での個人の生産性は格段に向上しましたが、ネットワークプリンティングに関する運用コスト・管理面には、まだまだ多くの課題が山積しています。「Ridoc IO OperationServer Pro」は、出力機器の管理を基盤としたトータルログ管理サーバー。Web環境を利用して、IT化オフィスで増え続ける出力機器の利用状況を的確に把握し、一元管理できます。

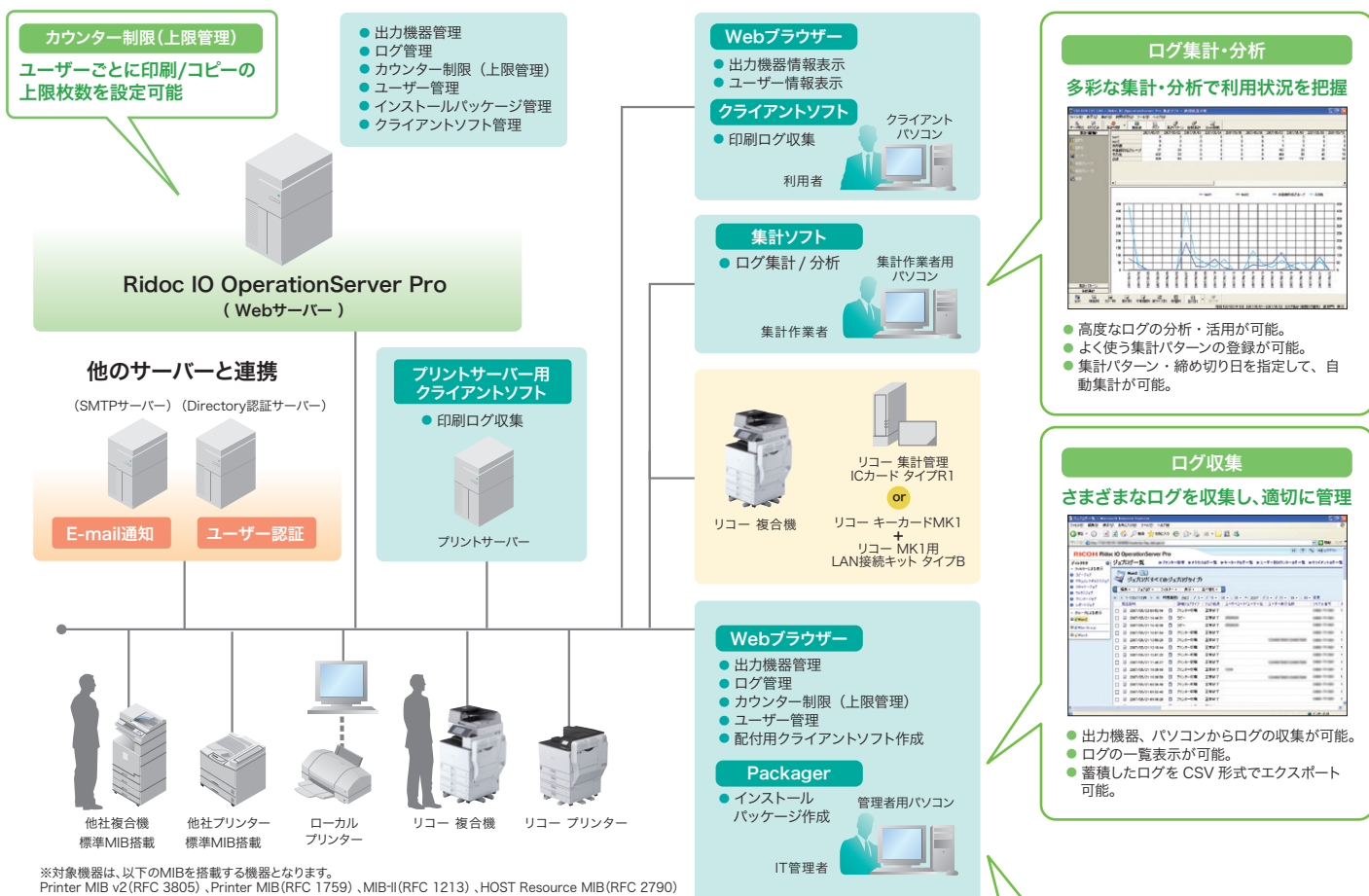
詳細な印刷ログ情報の集計・分析により、社内の出力環境の状況・傾向をきめ細かく把握することで、TCO削減やセキュリティー対策などを高度に実現。出力機器の使用・セキュリティーに関するユーザーの意識改革にもつながります。



システム管理者・経理 / 総務担当者のこんなお悩みを解決します

- コピーやプリンターの出力状況を把握して、経費を抑えたい。
- 操作履歴の管理で、機器の不正利用や紙文書の情報漏えいを防ぎたい。
- 紙出力を利用できる上限をユーザーごとに割り振りたい。
- パソコン1台ずつに、印刷環境を設定するのは手間がかかる。

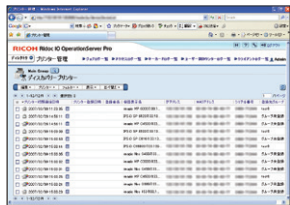
システム概要



出力機器管理機能

Web環境で出力機器を容易に一元管理

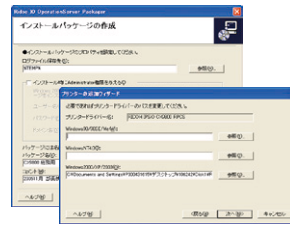
- 定期的にネットワーク上の機器の把握が可能。
- 機器をグループごとに区分けして、管理の効率を向上。
- 複数の機器の一括設定をサポート。
- プリンター管理画面から機器の詳細情報が閲覧可能。
- マルチベンダー対応で、出力機器（標準 MIB 対応機）の管理が可能。
- トナーやカウンター情報、エラー通知がE-mailで可能。



インストールサポート機能

複数ユーザーの印刷設定作業を効率化

- プリンタードライバーのインストールパッケージを簡単操作で作成可能。
- パッケージのインストールは、Webから実行する方法と、パッケージ保管先URLをE-mailで通知する2パターン。
- 用途ごとに適したドライバーを複数作成し、登録可能。
- ユーティリティーソフトウェアの配布も可能。



5種類のログを収集可能

「Ridoc IO OperationServer Pro」で管理する出力機器、クライアントソフトをインストールしているパソコンからログの収集が可能。各ログは、データベースで管理できるため、管理者の意図によって保管期限などを設定できます。

● ジョブログ*1

ユーザーが機器を操作した結果（印刷、コピー、スキャニング、ファクス送信）を記録。

● アクセスログ*1

機器へのログイン・ログアウト、設定変更などのアクセス記録。

● クライアントログ*2

クライアントソフトをインストールしたパソコンでの印刷操作結果を記録。

● キーカードログ*3

「リコー キーカードMK1」+「リコー MK1 用LAN 接続キット タイプB」または「リコー 集計管理ICカード タイプR1」から収集される操作結果を記録。

※キーカードログを収集できる機器は100台まで。

● ユーザー別カウンターログ*1

機器からユーザーごとのカウンター値（印刷、コピー、ファクス受信）を取得し、収集ごとの差分値を記録。

※ユーザー別カウンターログを収集できる機器は200台まで。※ユーザーコード別カウンターは課金カウンターと比較して最も差異の少ないものになります。※カウンター請求に使われる、課金トータルカウンターとは一致しない場合があります。

*1 対応機種については、販売担当者にご確認ください。

*2 対応機種は、Ridoc IO OperationServer Pro 管理対象機種。

*3 対応機種は、「リコー キーカードMK1」+「リコー MK1 用LAN 接続キットタイプB」または「リコー 集計管理ICカードタイプR1」を接続できる機種。

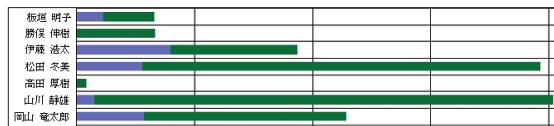
集計結果はさまざまな用途で活用可能

「Ridoc IO OperationServer Pro 集計ソフト」で作成した集計表は、グラフ表示、CSVファイルへのエクスポート、保存/読み込み、表またはグラフ形式での簡易印刷ができます。

集計結果の活用例



グラフ表示



※グラフボタンを押すと、現在表示している集計に応じたグラフを表示します。

Microsoft® Excel® 上での表示

	A	B	C	D	E	F	G
1			白黒	単色	2色	カラー	合計
2	IOシステム	山田 太郎	105	0	0	0	265 370
3	IOシステム	鈴木 次郎	0	0	0	0	742 742
4	IOシステム	片岡 花子	8	0	0	0	539 547
5	IOシステム	石田 幸雄	31	0	0	0	409 440
6	IOシステム	山岡 奈津	2	0	0	0	329 331
7	IOシステム	澤田 昭夫	475	0	0	0	782 1257
8	IOシステム	田中 隆介	0	0	0	0	0 0
9	IOシステム	依理 明子	113	0	0	0	213 326
10	IOシステム	勝俣 伸樹	3	0	0	0	329 332
11	IOシステム	伊藤 浩太	397	0	0	0	538 935
12	IOシステム	松田 冬美	281	0	0	0	1684 1965

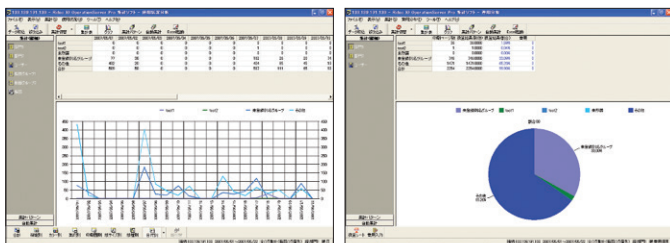
※「Excel® 起動」ボタンを押すと、現在表示している集計に応じて Excel® に書き出します。報告書作成や独自の集計を行ないたい場合は、Excel® 書き出しの機能は便利です。

集計ソフトで高度なログ分析が可能

「Ridoc IO OperationServer Pro 集計ソフト」により、収集したログの情報を元に、印刷に関わる状況をあらゆる視点で集計・分析できます。

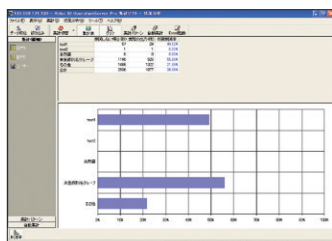
【集計・分析の方法は3種類】

- 使用状況：部門別、ユーザー別などで印刷ページ数を集計し、目的に合った集計表を作成できます。
- 費用分布：換算レートを設定することにより、ユーザーグループまたはユーザー単位で費用分布を確認できます。
- 状況分析：両面印刷や集約印刷により削減できた用紙の割合（枚数削減率）を確認できます。



使用状況

費用分布



状況分析

TCO削減が効率的に行なえるカウンター制限（上限管理）

特定のグループに属するすべての出力機器から、ユーザー別カウンターを定期的に収集し、出力枚数が上限を超えたユーザーについて、出力機器の利用を制限できます。この機能により、TCO削減を効率的に行なうことができます。

【制限できる主な内容】

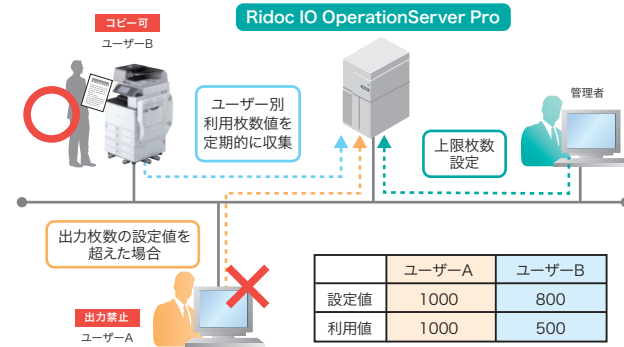
- カウンター上限の初期値設定：1～1,000,000の間で設定。
- 度数設定：カウンター上限超過を判断するための、1ページの印刷により加算する値を設定。例えば、白黒「1」、単色「2」、2色「2」、フルカラー「4」などの度数が設定可能。

※「リコー キーカードMK1」「リコー MK1 用LAN 接続キットタイプB」および「リコー 集計管理ICカードタイプR1」が設置されている機器にはカウンター制限を設定できません。

※カウンター制限（上限管理）できる機器は200台まで。

※ユーザー別カウンターを定期的に収集し、上限を超えたか判断しているため、機器の利用中に上限を超えた場合は制御できません。

機器利用制限の概念図



複数の複合機やプリンターの管理による業務負荷をサーバーレスで簡単に改善

複合機・プリンター 一元管理ツール

Ridoc IO Device Manager Lite /Accounting

無償
公開中



▶ <http://www.ricoh.co.jp/software/elm/>

『Ridoc IO Device Manager Lite/Accounting』は、リコー製や他社製*に限らず、ネットワーク上の複合機やプリンターの一元管理を、サーバーレスで実現するソフトウェアです。印刷環境をさまざまな角度から把握することが容易になり、従来の煩雑な作業から管理者の方々を解放し、本来の業務に集中していただくことができます。なお、『Ridoc IO Device Manager Lite』は、無償でご利用いただけます。

さらに『Ridoc IO Device Manager Accounting』(有償)では、出力機器別、利用者別、部門別の出力状況を収集・集計し、多彩なレポート機能で簡単にグラフ化することも可能。運用管理のコストと手間の削減をサポートします。

* 標準MIB搭載機。機器の検索、状態監視のみ対応。



システム管理者のこんなお悩みを解決します

- 機器管理や出力枚数の管理でサーバーを導入したくない。
- 機器やアドレス帳の作業工数を削減したい。
- 多くの機器の状態を一覧にまとめたい。
- コスト削減のために機器の使用量を個人別に把握したい。
- 機器のトラブルで、利用者の業務を止めたくない。

システム概要

1 画面でさまざまな操作が直感的に可能

1画面でさまざまな機能が効率的に利用できるようにウィンドウをレイアウトし、快適なUIを実現。従来の同種類のツールのように、複数の画面を表示したり隠したり、画面間を遷移する操作がありません。また、ドラッグ&ドロップのサポート、右クリックメニュー、キーボードスクロールなど、軽快な操作性を実現しました。

デスクトップPCで実行できる集計ツール(自由な集計が可能)

サーバー管理者や難しい環境設定は不要。ご自分のパソコンにインストールし、簡単な設定・操作を行なうだけで、すぐに出力枚数の管理が始められます。

1 **1 セクションエリア**
すべての機能に、いつでもアクセスできるようにメニューを配置。

2 **2 タブエリア**
タブによる、画面の切り替えが可能。

3 **3 リストエリア**
機器の一覧の検索、状態表示が可能。

4 **4 プロパティエリア**
プロパティ画面の表示が可能。

機器表示名	アドレス	シリアル番号	システム	プリンター	コピー	スキャナー	ファクス	グループ	MP
inagio MP C5002()								本社専業所	00-
inagio MP C5002()								本社専業所	00-
MP C6003Z JPN()								本社専業所	00-
MP C5503 JPN()								本社専業所	00-
MP C306Z JPN()								本社専業所	00-
MP C306Z JPN()								本社専業所	00-
MP C306Z JPN()								本社専業所	00-
MP C306Z JPN()								本社専業所	00-
MP C306Z JPN()								本社専業所	00-
MP C306Z JPN()								本社専業所	00-

機器表示名 *	MP C6003Z JPN	購入日時	登録日時
アドレス	192.168.1.100	2015/07/29 09:44:03	
登録者名		モデル名	MP C6003Z JPN
IPアドレス		ホスト名	
サブネットマスク		ベンダー名	Ricoh
Pv6アドレス		シリアル番号	
MACアドレス		設置場所	
ユーザID		PPM	50
トータルメモリ	1973MB	ステータス情報の取得時刻	2015/11/25 20:39:28
サブライ情報の取得時刻	2015/11/25 20:39:37	その他情報の取得時刻	2015/11/25 20:39:38
カウンター情報の取得時刻	2015/11/25 20:39:37	ユーザ-カウンター通信時刻	
システムバージョン	0.06	プリンターバージョン	2.44

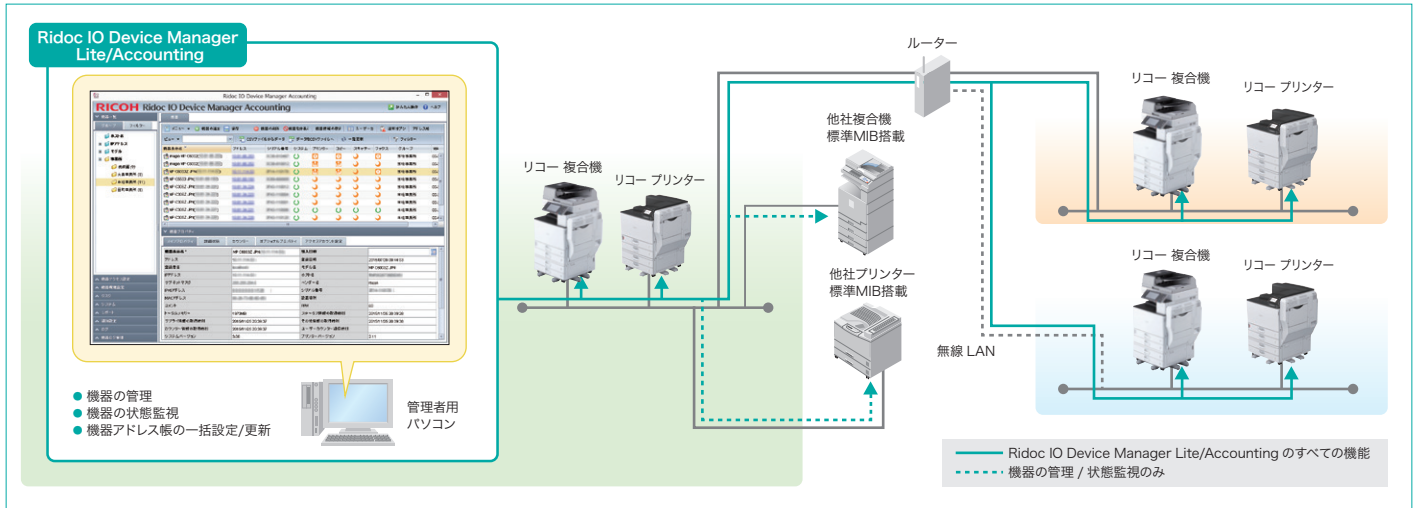
よく使用する機能は かんたん操作メニューで

- 機器を登録する
- 機器からアドレス帳を収集
- 機器にアドレス帳を設定
- Ridoc IO Device Manager Lite
- 集計レポートを作成*
- レポートスケジュールを設定*
- Ridoc IO Device Manager Accounting

* Ridoc IO Device Manager Accounting のみに搭載されている機能です。

設定も1画面で簡単に。

充実した機器管理機能



管理したい機器の検索が容易

ネットワーク上の機器を検索し、監視・管理対象の機器を簡単に検出することが可能です。

機器のグループ化で効率的な監視・管理が可能

設置場所や使用者などのカテゴリ別に機器をグループ化することで、機器の監視や管理が効率的に行なえます。また、グループは操作画面のセクションエリアに表示され、アクセスも容易です。

省エネモードのスケジュール設定が可能

グループ単位や機器単位で、省エネモードへの移行・解除をスケジュール設定することができます。

機器の設定情報の複製が可能

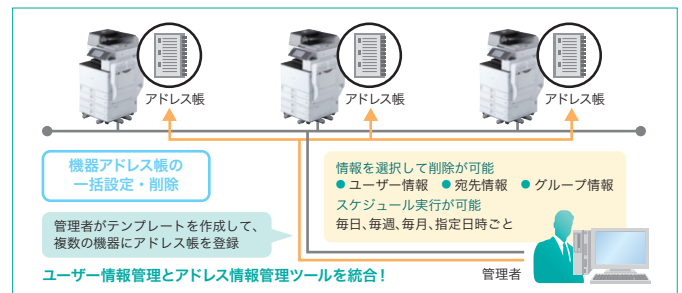
任意の1台の機器で行なった各種設定情報（ネットワーク設定、コピーデフォルト設定、アドレス帳設定など）をクローニング（複製）して、複数の機器設定に適用することが可能。機器の台数が多い場合、共通の設定が効率的に行なえます。

常に機器の状態を把握可能

定期的にポーリングを実行して機器を監視することで、トナーや用紙の残量、カラーや両面印刷の使用頻度、障害の発生など、常に機器の状態を把握することが可能です。

アドレス帳一括設定/更新

複数機器のファクス番号やメールアドレス、ユーザー別認証情報などのアドレス帳を一括で削除や更新することが可能。スケジュール実行にも対応し、アドレス帳を自動的にいつも最新の状態に保つことができます。

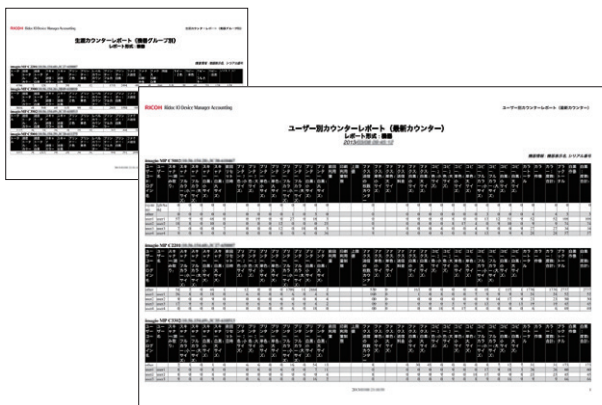


≫ Ridoc IO Device Manager Accountingならさらに…

データの定期的な収集・集計、レポートの作成が容易

収集したデータを、ユーザー別・部門・出力機器別に集計します。集計期間は日単位や月単位など任意に設定することができます。また、作成できるレポートの形式としてはPDF、CSV、Excel®、中間ファイルの4つのファイル形式から選択することが可能です。

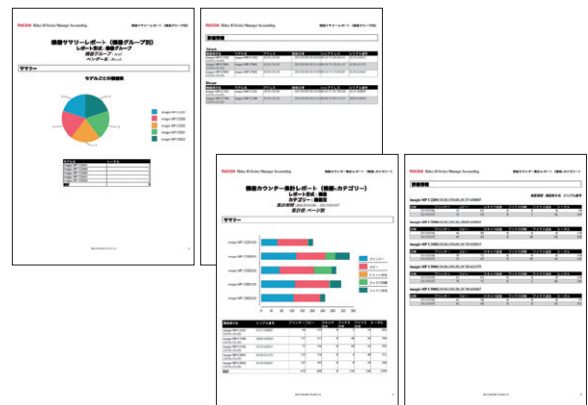
【活用例】集計の切り口を自由にカスタマイズ



レポート機能がグラフィカルに進化

レポート機能を使用すると、機器情報や機器ごとに印刷枚数などの情報を収集し、レポートが作成できます。レポートは、見出しや数値を並べて表にするだけでなく、グラフを使用して視覚的に表現することができます。

【活用例】複合機の機能ごとの使い方をグラフ化



スマートデバイスとリコーの複合機を簡単に接続して操作

スマートデバイスからの複合機連携ソリューション

RICOH カンタン入出力

▶ http://www.ricoh.co.jp/software/utility/smartdevice/kantan_io/



無償
公開中



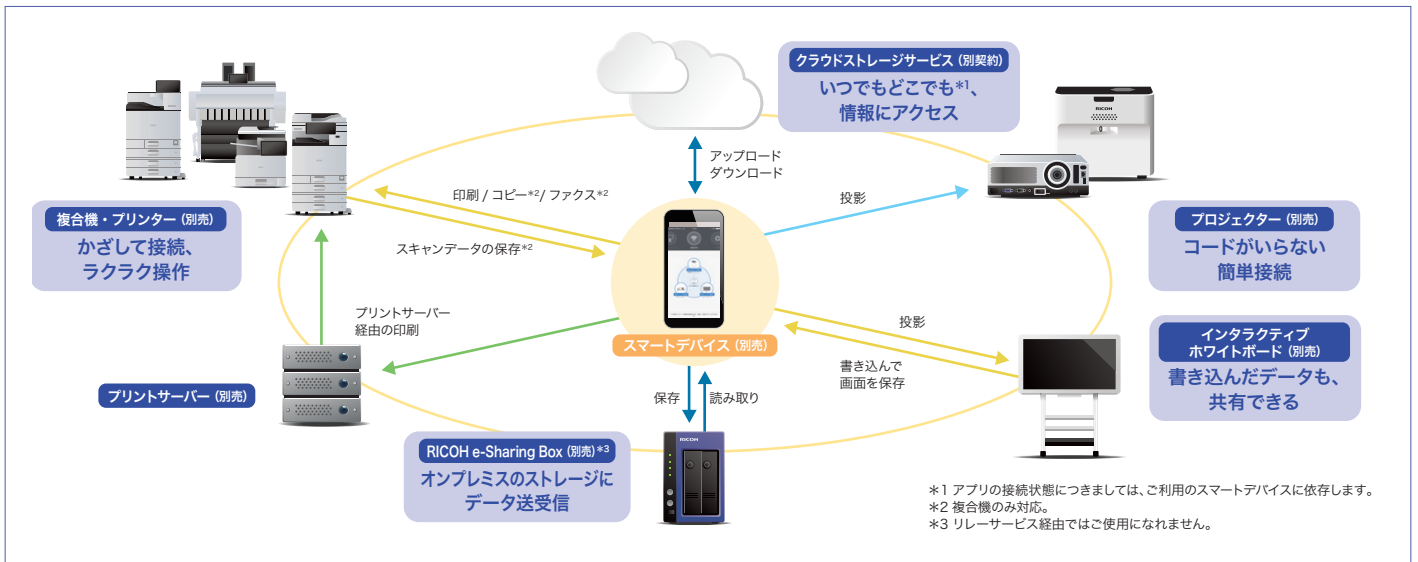
RICOH カンタン入出力アプリは、スマートデバイスを普段使っている公衆回線から、LANまたはワイヤレスダイレクトに簡単につなぎ換えることで、難しいネットワーク操作のストレスを軽減します。スマートデバイスを複合機の操作パネルにかざすだけで、スマートデバイスから接続した複合機のプリント・スキャン機能を利用することが可能です。また、印刷やスキャンと同じ操作性で、プロジェクターやRICOH Interactive Whiteboardにスマートデバイスで開いているデータを投影することができます。



利用者/システム管理者のこんな悩みを解決します

- スマートデバイスを使ってLANを経由して印刷やスキャンをしたい。
- スマートデバイスをLANに参加させたくないが、印刷やスキャンに使えるようにしたい。
- スマートデバイスの操作が難しく、スマートデバイスと複合機を接続するためのネットワーク設定ができない。
- 複合機の無線ネットワーク構築のコストを抑えたい。
- Microsoft® Officeの文書をスマートデバイスから印刷したい。

システム概要



スマートデバイスで簡単接続

Bluetooth® Low Energyで接続

IPアドレス/ホスト名打ち込みやQRコード読み取りの手間を軽減できる、ワイヤレス接続です。

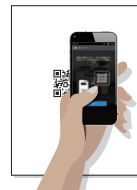
対象機種: 複合機 / プリンター



QRコードで簡単接続

機器が表示するQRコードを読み込んで接続。IPアドレス/ホスト名打ち込みの手間を軽減できます。

対象機種: 複合機 / プリンター / プロジェクター / IWBの場合



※ Bluetooth® Low Energyを使用する場合は、スマートデバイスのBluetooth®設定をONにする必要があります。 ※印刷データ、スキャンデータや投影データはWi-Fi™を使って送受信します。 ※プロジェクターは、識別コードによる接続も可能です。

スマートデバイスで個人認証

本体がベーシック認証なら、ICカードの代わりにスマートデバイスで認証もスマートデバイス上で本アプリの[ログイン]を開けば、Bluetooth®で機器と接続し、個人認証することができます。

対象機種: 複合機 / プリンター



設定そのまま。機能が向上した「RICOH カンタン入出力」

「RICOH Smart Device Print&Scan」からデータを移行

「RICOH Smart Device Print&Scan」の印刷設定、スキャン設定、機器登録情報、プリントサーバー登録情報、認証設定、2色印刷の設定をそのまま移行することができます。



すべてのお客様にやさしい操作性を

Voice Over/Talk Backにも対応





視覚障害をお持ちのお客様も使いやすいように、アプリのTOP画面や設定、ヘルプ、カーソル位置などを読み上げる機能です。



※ OSの機能を使用するため、デバイスによっては使用できないことがあります。

オフィスで、現場で、用途に合わせて簡単印刷。



- 
● スマホで撮影、そのままプリント
 スマートフォンやタブレットで撮影、写真をパソコンを介さずにプリントすることができます。
- 
● クラウドストレージサービスからも直接プリント
 クラウドに保存した資料やデータも、スマートデバイスを利用してプリントすることができます。
- 
● RICOH e-Sharing Boxから直接プリント*1
 PCで作成、RICOH e-Sharing Boxに保存したデータも、スマートデバイスを利用してプリントすることができます。
- 
● プリントサーバー経由でプリント*2
 プリントサーバー経由のプリントは、スマートデバイスに各複合機/プリンターのドライバをインストールする必要がありません。



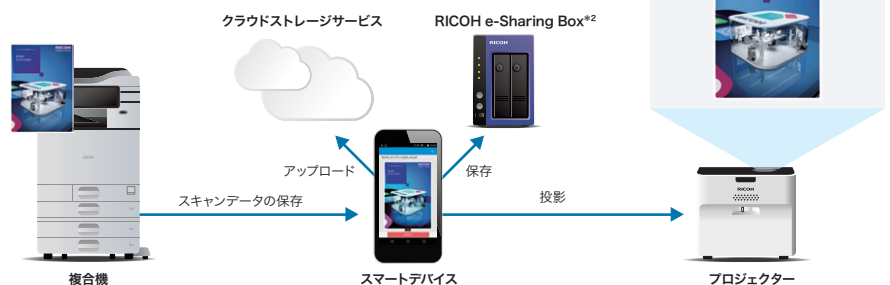
- WEBブラウザから直接プリント*3**
 閲覧しているWEBブラウザをそのままプリントすることができます。
- メール本文も直接プリント**
 メール本文もそのままプリント。PDFなど添付資料もプリントできます。
- Microsoft® Officeにも対応*4**
 Microsoft® Officeの各ソフトウェア (Word、Excel®、PowerPoint®)に対応しています。
- 2色プリントも可能**
 アプリの設定で2色プリントも可能です。印刷コストの削減に繋がります。

*1 DocsConnect (別無償アプリ)経由となります。*2 リコー LF Print Server AE2 (別売)、Ricod IO Gate (別売)の印刷サーバー、Windows® プリントサーバー(共有プリンターキュー) (別売)経由で印刷できます。*3 iOS版はSafariのみ対応です。*4 Microsoft®社製Word/Excel®/PowerPoint®アプリのインストールが必要です。印刷には、インターネット接続が必要です。

スキャンからクラウドストレージサービスへ簡単保存、簡単操作で直接投影も。



- スキャンデータを保存。投影、そして共有も**
 複合機でスキャンしたデータも、直接クラウドサービス*1へ保存。保存したデータは、スマートデバイスで確認し、そのままプロジェクターで投影も可能です。



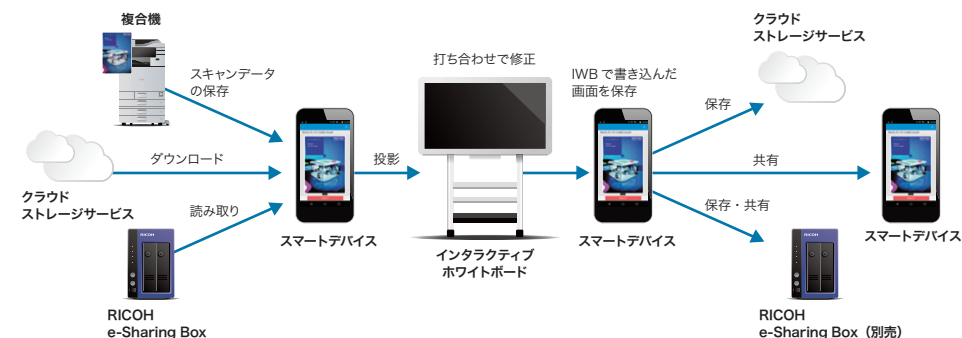
- クラウドストレージに保存*3**
 クラウドストレージサービスにスキャンできます。
- メールで送信*4**
 スマートデバイスのアドレス帳のメールアドレスに、スキャン送信できます。
- ファクス送信*5**
 スマートデバイスのアドレス帳のファクス番号に、ファクス送信できます。
- データを他のアプリに共有*6**
 スマートデバイスに蓄積したスキャンデータを他のアプリに渡せます。

*1 Google Drive™/Dropbox/Box/One Driveに対応。*2 DocsConnect (別無償アプリ)経由となります。*3 スキャンデータはスマートデバイス経由で送られます。*4 機器には、メール送信の機能を設定しておく必要があります。*5 機器には、ファクスユニット搭載またはオプション装着が必要です。*6 全てのアプリに渡すことができるわけではありません。

インタラクティブホワイトボードに資料を投影、書き込んだデータも簡単保存。動画再生も簡単に。



- インタラクティブホワイトボード (IWB)にデータを投影、書き込んだ内容を共有も**
 アプリからデータを映し出し、ディスカッションで書き込んだ内容をアプリに取り込み、メンバーに共有できます。価値創造の成果とスピードを高めることができます。



- 簡単動画再生**
 AppleTVをIWBやプロジェクターに装着することで、動画ファイルも投影できます。

iOSやmacOSの標準プリント機能に対応

スマートデバイス/パソコン プリンティングソリューション

AirPrint

<http://www.ricoh.co.jp/software/utility/smartdevice/airprint/>iOS/
Mac OS
標準装備

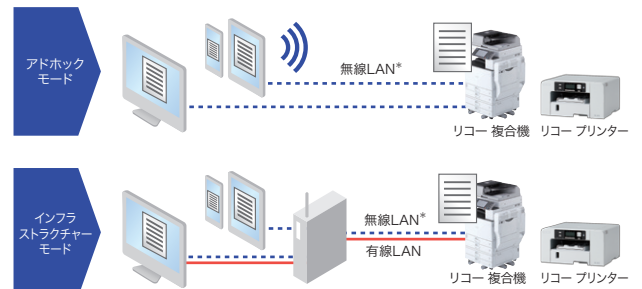
AirPrintは、同一ネットワーク上の複合機やプリンターを自動検索し、印刷することができるiOS/macOS標準のプリント機能です。また、macOSでは対応複合機を使用してAirPrint Scan(スキャン機能)、AirPrint FaxOut(ファクス送信機能)ができます*。

* 対応OSバージョンや対応複合機については、リコーホームページをご確認ください。
<http://www.ricoh.co.jp/software/utility/smartdevice/airprint/>
※ AirPrintによる印刷においては、PostScriptオプションは不要です。

スマートデバイスから印刷したい方の
こんなお悩みを解決します

- iOS/macOSから簡単に出力したい。
- macOSからPC ファクス送信をしたい。
- macOSに簡単にスキャンしたい。

システム概要



* 無線LAN経由で印刷する場合は、対応機器にオプションの拡張無線LANボードが必要です。
※ AirPrintは同一ネットワーク内で印刷できます。
※ アプリケーションによっては印刷できないことがあります。

Android™ 端末からカンタンに出力

スマートデバイス/パソコン プリンティングソリューション

Mopria® Print Service

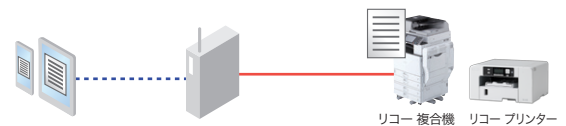
<http://www.ricoh.co.jp/software/utility/smartdevice/mopria/>無償
公開中

「Mopria」とは、Mopria Allianceが提唱する「モバイル機器からさまざまなメーカーやブランドのプリンターへの印刷を可能にする一連の規格」です。本規格は、GoogleのAndroid™ OS (4.4以降)で初めて適用されました。Mopria Alliance が提供する「Mopria® Print Service」アプリを導入すると、Android™ OSを搭載した端末からMopria認証済みプリンターに手軽に印刷できます。(一部のAndroid™ 端末では、標準搭載されているモデルもあります)。また、Mopria® Print Serviceアプリに適した印刷機能を提供するAndroid™ アプリもあります。詳しくは、<http://jp.mopria.org/> をご覧ください。

アプリを導入せずにiOS/Mac OSから
印刷したい方のこんなお悩みを解決します

- Mopria認証済みプリンターと簡単に接続したい。
- プリンターの機種ごとにドライバーをインストールするのは手間がかかる。

システム概要



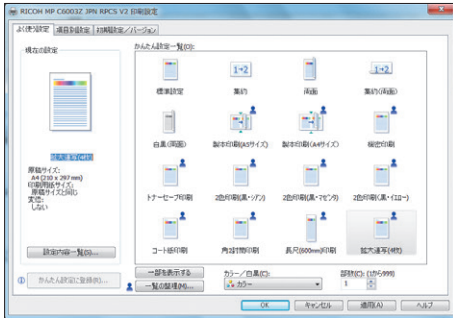
※ アプリケーションによっては印刷できないことがあります。

各種ドライバー

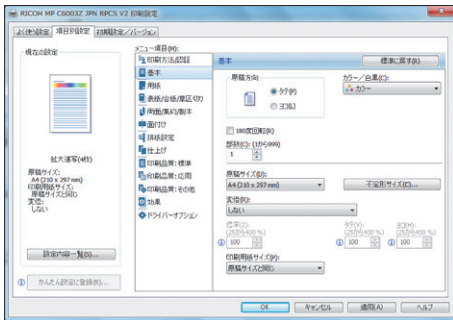
無償
公開中

RPCS

よく使う印刷設定を保存してワンクリックで呼び出せる「かんたん設定」と、多機能をきめ細かく設定できる「項目別設定」の2つを、簡単に切り替えて使用できます。



かんたん設定



項目別設定

RTIFF

TIFFフォーマットの図面データ高速出力が可能

画像ファイルの標準フォーマットであるTIFFのダイレクト出力をサポート。UNIX®環境などで構築された設計業務のCAD図面管理システムや文書のイメージライブラリーからの高速印刷が可能です。

- RTIFF モードにより、Windows® ドライバー経由に比べて非常に高速な出力が可能です。
- 図面サイズに合わせた自動トレイ選択、用紙の最大領域印刷のサポートなど、多彩な印刷レイアウトが可能です。

PostScript® 3™

PDF ファイルの高速、高画質印刷をサポート

Adobe® Acrobat®のPDF ファイルを高速印刷できるほか、Windows®環境はもちろん、Mac OS、UNIX®などマルチプラットフォームに対応しています。

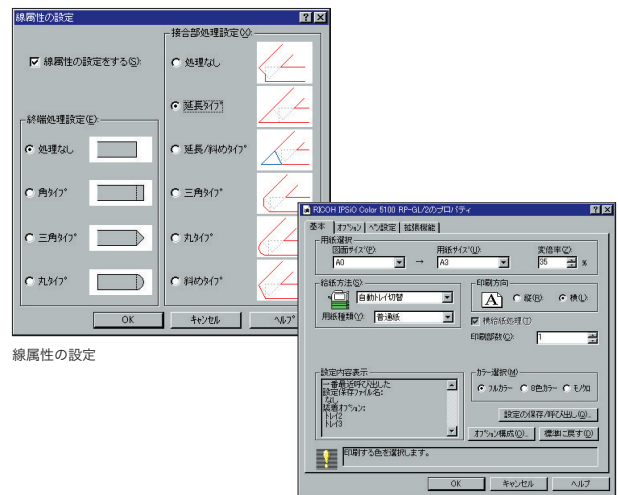
※標準またはオプションのPS3 モジュール、マルチモジュール装着時。

RP-GL/2

CAD 図面データの高速、高精度な出力をサポート

HP-GL/2 (RP-GL/2モード)、HP-GL (RP-GLモード)への対応に加え、RTLイメージの出力にも対応。CADデータの高速出力と、精緻な表現力を実現。CADユーザーの使い勝手を考慮した多彩な機能と高速出力により、設計業務の大幅な効率化に貢献します。

※オプションのRP-GL/2モジュール、マルチエミュレーションモジュール、マルチモジュール装着時。



線属性の設定

プロパティ

V4 Generic プリンタードライバー (RPCS/PCL6/PS)

「V4プリンタードライバー」は、Windows® 8.1/Windows Server™ 2012以降のOSに対応した最新のアプリケーションやWindows®ストアアプリから、最適な印刷を行なうことができるプリンタードライバーです。V4プリンタードライバーをインストールすることで、デスクトップアプリとWindows®ストアアプリの両方で詳細な印刷設定が行なえます。Windows® 8.1/Windows Server™ 2012 以降のOSでの使用が可能です。



※ 対応機種や対応OSはリコーホームページで詳細をご確認ください。
<http://www.ricoh.co.jp/software/utility/v4driver/>

シンプルなお操作感、複合機・プリンター共通のドライバーで機器入れ替えもスムーズ



RPCS Basic ドライバー

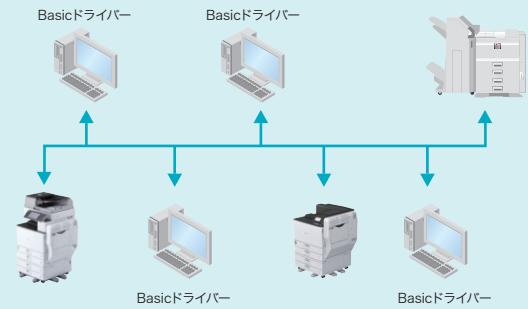
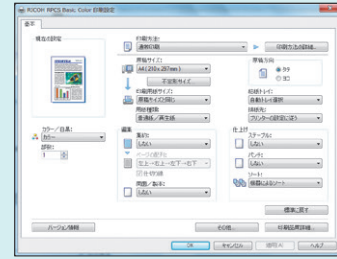
無償公開中

http://www.ricoh.co.jp/printer/utility/rpcs_basic/

機種共通なので、機種が複数混在する環境でも同じドライバーで運用ができます。画面もシンプルで使いやすく、ストレスの無いパフォーマンスを実現します。対応している機種であれば、機種の入れ替えでもドライバーを入れ替える必要がないので、導入コストを削減し、印刷のダウンタイムを最小に抑えることができます。また、機種版ドライバーと比較してファイル容量を軽減しているので、軽快に動作します。

こんなお悩みを解決します

- システムで検証したドライバーバージョンを変えずに機器の入れ替えをしたい。
- パソコンの台数が多いので、機器が入れ替わるたびにドライバーの入れ替えが大変だ。



※機種固有RPCSドライバーとの機能差異については、販売担当者にご確認ください。
※主な機能、対応機種につきましてはリコーホームページをご覧ください。

ご利用環境に合わせて最適なドライバーを自動でインストールするユーティリティ



リコーカンタンドライバーインストーラー

無償公開中

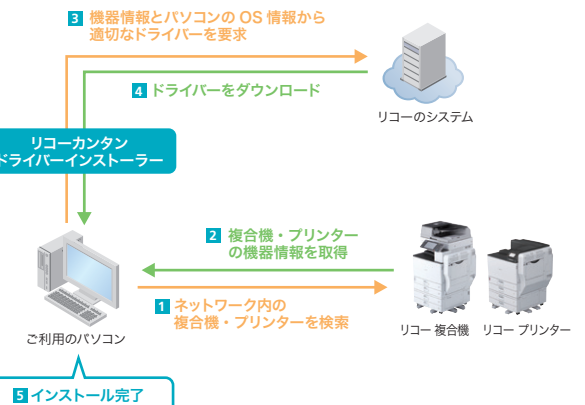
http://www.ricoh.co.jp/software/utility/dev_soft_manager/

ネットワーク内またはUSBで接続された機器を指定し、ご使用のWindows® OSに対応した最新バージョンの適切なドライバーをダウンロード/インストールできる支援ユーティリティです。パソコンやサーバーでこのユーティリティを利用し、自動検索された機器を選ぶだけ。従来ホームページで機種やWindows® OSを選択する手間が軽減されます。

※パソコンがインターネットに接続する必要があります。
※パソコンに対してAdministrator権限が必要です。

こんなお悩みを解決します

- プリンタードライバーをインストールしたいが、パソコンのOSの種類やOSのビット数が分からない。
- リコーのホームページで購入した機器のプリンタードライバーが見つからない。



プリンタードライバー導入時の設定の手間を大幅に削減

導入パッケージ作成支援ツール

Ridoc Ez Installer NX

▶ http://www.ricoh.co.jp/software/utility/ezinst_nx/



無償
公開中



環境負荷軽減の推進

ご利用者が多い企業では、プリンター増設や人事異動によるプリンタードライバーの設定作業は、システム管理者にとって大きな負担です。「Ridoc Ez Installer NX」は、ダブルクリックするだけでセットアップ可能なインストールパッケージ「一括インストーラー」を、簡単に作成できる導入パッケージ作成支援ツールです。



システム管理者のこんなお悩みを解決します

- たくさんのパソコンにプリンタードライバーを導入して印刷設定を変えるのは時間がかかって困る。
- 印刷設定を固定化してプリンタードライバーを配布したい。
- 機器の移動でIPアドレスが変わり、プリンタードライバーのポート番号・変更作業が業務負担になっている。

機能紹介

使いやすいパッケージ作成ツールを用意

プリンタードライバーの印刷設定の初期値変更や設定値の固定、IPアドレスの設定など、思い通りのインストールパッケージを作成できます。

● OS 混在環境に対応

Windows Vista®以降において、OS混在環境でもインストール先のOSを用意することなくパッケージが作成可能です。

● CSV 連携機能

インストーラーを実行するコンピューター名によって、プリンター名や印刷先ポートなどの設定を変更しながらパッケージが作成できます。

● スイッチユーザー機能

Administrator権限でログオンし直さずに、ユーザー権限でログオンしたままインストールを可能にする機能です。

● リライトパッケージツール

同梱されているリライトパッケージツールにて、一度作成したインストールパッケージのIPアドレスだけを変更することでパッケージの再作成の手間を大幅に削減することができます。

運用計画通りにインストールが可能

プリンタードライバーの設定値を印刷ルールに則った値でインストール可能。「集約や両面印刷をもっと利用させたい」など、管理者が意図する運用スタイルを実現できます。

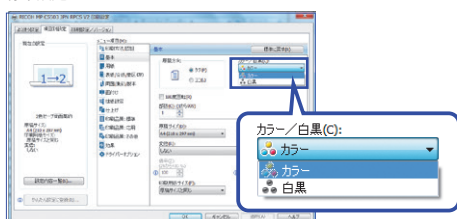
● マルチプルインストール

複数のプリンターアイコンを連続して作成可能。カラー用とモノクロ用、両面用と通常用など、アイコンごとに設定を変更してインストールができます。

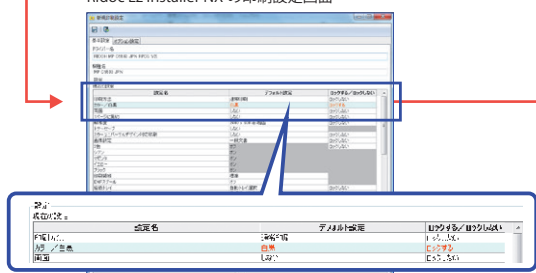
作成したパッケージはダブルクリックで簡単にインストール可能

パソコン操作に不慣れなご利用者でも、ダブルクリックだけでインストールが完了。設定のたびに、管理者が作業する手間を大幅に削減します。インストール方法は、従来のウィザード形式の他、サイレントインストールも可能です。

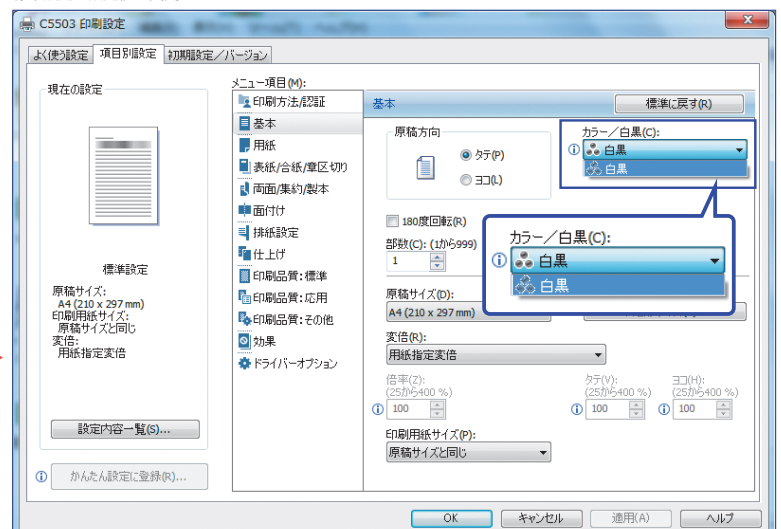
標準設定のドライバー



Ridoc Ez Installer NX の印刷設定画面



標準設定の設定値を変更したドライバーパッケージ



バーコード作成を行なうプログラムのライブラリを提供し、開発工数を大幅に削減

Ridoc Barcode ライブラリー

▶ http://www.ricoh.co.jp/IPSI/utility/r_barcode/

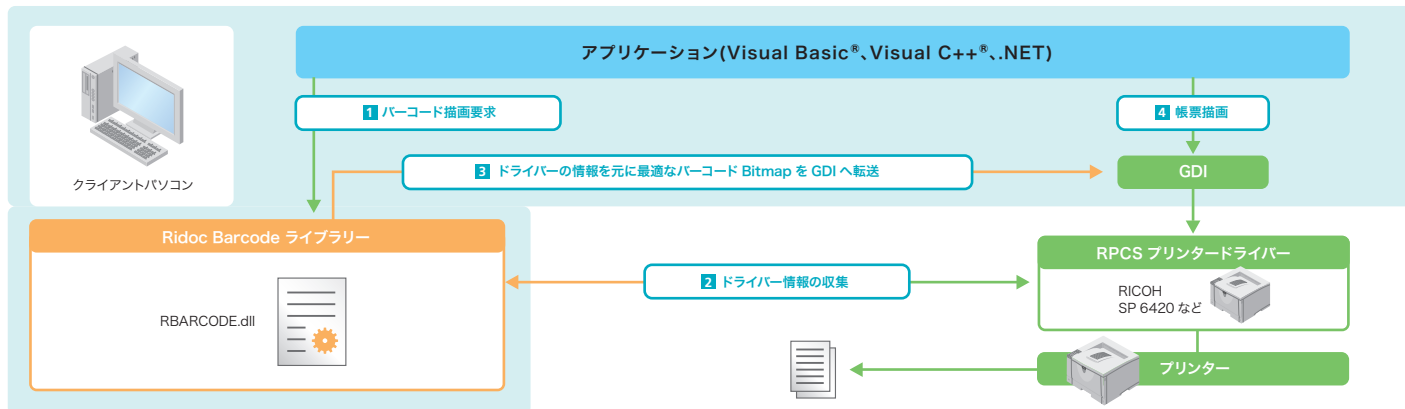


無償
公開中



高精度なバーコード生成を実現

複合機・プリンターにてバーコードを印刷するアプリケーションを Visual Basic® や Visual C++® にて簡単に作成していただくためのライブラリー。CODE 39、CODE 128 の他、コンビニ料金代理収納の新標準仕様となっている GS1-128 バーコードの生成・出力も容易に行なえます。



プリンターに合わせてバーを自動補正

複合機・プリンターを自動判別して*適正な補正を行ない、バーコードを生成しますので、お客様が検証を繰り返して補正値を決定するという手間を省くことができます。バーコードの最小エレメント幅 (バーの幅) を1ドット単位に自動調整して作成が可能ですので、高精度なバーコードを印刷できます。

*リコー対象機のみ。

主な仕様

OS	Windows® 7/Windows® 8.1/Windows® 10/Windows Server™ 2008
対応OSビット	32ビットのみ
対象プリンタードライバー	RPCSドライバー、Mドライバー
開発環境	Microsoft® Visual Basic® 6.0/.NET/.NET 2003 Microsoft® Visual C++® 6.0/.NET/.NET 2003
ライブラリー形式	COM I/Fを備えたDLL
対応バーコード	CODE 39、CODE 128、GS1-128* 郵政カスタマーバーコード

* 旧称 UCC/EAN-128

対象機種など詳しくは、http://www.ricoh.co.jp/IPSI/utility/r_barcode/

チラシ・POP・名刺の外注コストを手軽に内作で経費削減

カラーアペンドシステム

▶ <http://www.ricoh.co.jp/Append/>



無償
公開中



カラーアペンド名刺作成システムⅢ

名刺作成ソフトを使って外注コストを削減。顔写真や商品PRなどを入れれば、アピール力の高い名刺が作成できます。必要な時に必要な分だけその場で作成できるので、大量発注の無駄もなくなります。

カラーアペンドリーフレットⅣ

アレンジは思いのまま。魅力的なチラシ・POPを簡単に作成できます。

動作環境



サーバー リコー 個人認証システム AE2

▶P9 - P10

●サーバーでの動作環境

	リコー Authentication Server AE2	リコー LF Print Server AE2
OS	Windows Server™ 2008 Standard Edition/Enterprise Edition SP1/SP2 (32bit)*1、Windows Server™ 2008 R2 Standard Edition/Enterprise Edition SP1(WOW64 ^{※2} /64bit)*1、Windows Server™ 2012 Standard Edition/Datacenter Edition (WOW64 ^{※2} /64bit)*1、Windows Server™ 2012 R2 Standard Edition/Datacenter Edition(WOW64 ^{※2} /64bit)*1、Windows Server™ 2016 Standard Edition/Datacenter Edition (WOW64 ^{※2} /64bit)*1	
CPU	Intel® Core™ 2 Duo 2.66GHz以上	Intel® Core™ 2 Duo 2.66GHz以上
メモリー	2GB以上	2GB以上
HDD	インストールに必要な空き容量:5GB以上、データ保存先:1GB以上	インストールに必要な空き容量: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 ^{※3} 〕
同梱ソフトウェア	Microsoft® SQL Server™ 2016 Express Edition ^{※4}	

*1 日本語版/英語版どちらのOSにも対応します。なお、英語版OS環境では、Multi-Lingual User Interface (MUI) Language Packのインストールが必須となります。 *2 互換モード (AE/AE2混在時に利用)利用時のみWOW64で動作可能です。 *3 スプール容量に応じて増設を推奨します。 *4 データベースの上限サイズは10GBです。



リコー 個人認証システム AE2 (オンデマンド印刷)

▶P9 - P10

リコー カンタン私書箱プリント AE2 (オンデマンド印刷)

▶P11 - P12

OS	Microsoft® Windows® 7 Home Premium/Professional/Enterprise/Ultimate Edition SP1(32bit/64bit)、Microsoft® Windows® 8.1/Pro/Enterprise Edition(32bit/64bit)、Microsoft® Windows® 10 Pro/Enterprise/Education Edition(32bit/64bit)*1、Microsoft® Windows Server™ 2008 Standard/Enterprise Edition SP1/SP2(32bit)、Microsoft® Windows Server™ 2008 R2 Standard/Enterprise Edition SP1(64bit)、Microsoft® Windows Server™ 2012 Standard/Datacenter Edition(64bit)、Microsoft® Windows Server™ 2012 R2 Standard/Datacenter Edition(64bit)、Microsoft® Windows Server™ 2016 Standard/Datacenter Edition(64bit)、Mac OS X 10.10 ^{※2} /Mac OS X 10.11 ^{※2} /Mac OS X 10.12 ^{※2} /Mac OS X 10.13 ^{※2}
利用プロトコル	<リコー LF Print Server AE2未使用時> LPR (LPR) ^{※3} 、diprint (Standard TCP/IP, Ricodc IO Navi)、IPP/IPPS (Ricodc IO Navi) <リコー LF Print Server AE2使用時> SMB (共有プリンター、Local Port):Microsoft® Windows®、LPR:MAC OS X ^{※4}
対応プリンタードライバー ^{※5}	PCL 5e/5c/6/ドバイラー ^{※5} 、RPCSドライバー、RPCS Basicドライバー、PostScriptドライバー(Microsoft® Windows®/Mac OS X) ^{※5} 、RP-GL/2 ^{※5}
その他	Citrix XenApp® 6.5/7.5/7.6 対応 ^{※6}

*1 Windows® 10のサポートは、Microsoft社のサポート期間に準拠します。詳細については、Microsoft®社のWebサイトを参照してください。 *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 リコー LF Print Server AE2には「UNIX印刷サービス」の追加が必要です。 *5 PostScript、PCL、RP-GLおよびRP-GL/2での出力時には、機器にそれぞれに対応したエミュレーションカードが設置されている必要があります。 *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。ただし、XPS ユニバーサルプリンタードライバーには対応していません。

*7 デバイス XGA (1024x768)以上推奨 ※対応OSは日本語版/英語版のどちらにも対応します。なお、英語版OS環境では、Multi-Lingual User Interface (MUI) Language Packのインストールが必須となります。 ※クライアントPCと機器との接続は、ネットワーク接続(イーサネット)のみ対応となります。 ※管理ツール … リコー Authentication Server/AE2/リコー LF Print Server AE2のWeb管理画面、機器の管理、ユーザー登録ツールをさします。 ユーザーツール … リコー LF Print Server AE2のWebユーザー画面、印刷文書削除ツールをさします。



リコー LFプリンターサービス AE2

▶P13

(印刷データアップロード/管理操作)

●Webブラウザ (印刷データアップロード)

ブラウザ	Windows® 7 SP1 (32bit/64bit) Windows® 8.1 (32bit/64bit) Windows® 10 (32bit/64bit)	Microsoft® Internet Explorer® 11.0 Microsoft® Edge Google Chrome™ Mozilla® Firefox®
設定	Mac OS X v10.7 Lion Mac OS X v10.8 Mountain Lion	Google Chrome™ Mozilla® Firefox®
印刷文書データサイズ	JavaScript有効、Cookie有効 40MBまで (1文書) ※テキストファイルは2MBまで (1文書)	

※OSによりブラウザのレイアウトやフォントが変わることがあります。

●Webブラウザ (管理操作)

ブラウザ	Windows® 7 SP1 (32bit/64bit) Windows® 8.1 (32bit/64bit) Windows® 10 (32bit/64bit)	Microsoft® Internet Explorer® 11.0 Microsoft® Edge Google Chrome™ Mozilla® Firefox®
設定	Mac OS X v10.6 Snow Leopard Mac OS X v10.7 Lion Mac OS X v10.8 Mountain Lion	Google Chrome™
印刷文書データサイズ	JavaScript有効、Cookie有効	

※OSによりブラウザのレイアウトやフォントが変わることがあります。

※Mac OS X上ではMozilla® Firefox®をサポートしていません。

●iOSアプリ

対応OS	iOS 6.x、iOS 7.x、iOS 8.x、iOS 9.x、iOS 10.x、iOS 11.x
対応デバイス	iPhone 4、iPhone 4S、iPhone 5、iPhone 5S、iPhone 5C、iPhone 6、iPhone 6 plus、iPhone 6s、iPhone 6s plus、iPhone 7、iPhone 7 plus、iPhone 8、iPhone 8 plus、iPhone X、iPad 2、iPad (第3世代)、iPad Retina (第4世代)、iPad mini、iPad mini2、iPad mini3、iPad mini4、iPad Air、iPad Air2、iPad Pro (9.7inch/12.9inch)
印刷文書データサイズ	40MBまで (1文書) ※テキストファイルは2MBまで (1文書)

●Android™アプリ

対象デバイス	Android OSがインストールされたスマートフォン、タブレットでGoogle Play™に対応している機種
対応OS	Android 2.3.3~2.3.7 Android 3.2 Android 4.0.3~4.0.4、4.1.x、4.2.x、4.3.x、4.4.x Android 5.0.x、5.1.x Android 6.0.x Android 7.0、7.1.x
印刷文書データサイズ	40MBまで (1文書) ※テキストファイルは2MBまで (1文書)

※最新の動作環境については、URLの情報を参照ください。

▶ http://www.rioh.co.jp/mfp-ex/output/lfprint_ae2/spec.html



Ridoc IO Gate Windows®版

▶P14

クライアント	OS	Windows® 7 Professional/Enterprise/Ultimate、Windows® 8.1、Windows® 10、UNIX®、Linux®、Mac OS X
サーバー	CPU	Intel® Xeon® 2GHz以上
	メモリー	2GB以上
	HDD	インストールに必要な空き容量:25GB以上
OS	Windows Server™ 2012 Standard Edition (64bit)、Windows Server™ 2012 R2 Standard Edition (64bit)、Windows Server™ 2016 Standard Edition/Datacenter (64bit)	

※最新の動作環境および対応プリンターについては、URLの情報を参照ください。

▶ http://www.rioh.co.jp/IPSI/related_goods/igogate/system.html

※Red Hat® Linux®版の詳細は販売担当者にご確認ください。



RICOH Rule Based Print*1

▶P15 - P16

CPU	Intel® Core™ 2 Duo 2.66GHz以上
メモリー	1GB以上 (32bit OS)、2GB以上 (64bit OS)
HDD	インストールに必要な空き容量 400MB以上
OS ^{※2}	Windows® 7 Home Premium/Professional/Enterprise/Ultimate SP1以降 (32bit/64bit) ^{※3} 、Windows® 8.1/Pro/Enterprise (32bit/64bit) ^{※4} 、Windows® 10/Pro/Enterprise (32bit/64bit) ^{※4} 、Windows Server™ 2008 Standard/Enterprise/DataCenter (32bit/64bit) ^{※4} 、Windows Server™ 2008 R2 Standard/Enterprise/Datacenter (64bit) ^{※4} 、Windows Server™ 2012 Standard/Datacenter (64bit) ^{※4} 、Windows Server™ 2012 R2 Standard/Essentials/Datacenter (64bit) ^{※4} 、Windows Server™ 2016 Standard/Datacenter ^{※4}
その他のソフトウェア	.NET Framework 3.5 SP1の事前インストールが必要です。

*1 ハードウェア環境の制限は、OSの動作環境を優先します (必要スペックがOSの動作環境のほうが高い場合、そちらになります)。運用や環境によってはシステムの処理にかかる場合があります。 *2 日本語版のみに対応しています。 *3 「RICOH Rule Based Print typeM-I」は64bitOSに対応していません。 *4 「RICOH Rule Based Print typeM-I」は対応していません。 *5 「RICOH Rule Based Print typeM-F」は32bitOSに対応していません。 *6 「RICOH Rule Based Print typeM-F」は対応していません。

※最新の動作環境については、URLの情報を参照ください。

▶ http://www.rioh.co.jp/software/output/rule_based_print/spec.html



RICOH Eco Friendly Print UX

▶P17

CPU	1GHz以上 (32bit)/2GHz以上 (64bit)
メモリー	1GB以上 (32bit)/2GB以上 (64bit)
HDD	インストールに必要な空き容量:200MB以上
OS*	Windows® 7 Home Premium/Professional/Ultimate SP1以降 (32bit/64bit)、Windows® 8.1/Pro/Enterprise (32bit/64bit)、Windows® 10 Home/Pro/Enterprise (32bit/64bit)
その他のソフトウェア	.NET Framework 3.5 SP1の事前インストールが必要です。

* 日本語版/英語版に対応。

※最新の動作環境については、URLの情報を参照ください。

▶ http://www.rioh.co.jp/software/utility/eco_friendly_print/



Ridoc IO Connect for Interstage

▶P17

CPU	3.2GHzのIntel® Pentium® CPU以上
メモリー	1GB以上
HDD	インストールに必要な空き容量:100MB以上、保有するジョブ容量に応じた空き容量が必要
OS	Windows® 7 Enterprise/Professional/Ultimate (32bit/64bit)、Windows® 8.1/Pro/Enterprise (32bit/64bit)、Windows Server™ 2008 Standard/Enterprise (32bit/64bit)、Windows Server™ 2008 Standard without Hyper-V/Enterprise without Hyper-V (32bit/64bit)、Windows Server™ 2008 R2 Standard/Enterprise (64bit)、Windows Server™ 2012 Standard/Foundation/Datacenter (64bit)、Windows Server™ 2012 R2 Standard/Foundation/Datacenter (64bit)、Windows Server™ 2016 Standard/Datacenter (64bit)

※最新の動作環境については、URLの情報を参照ください。

▶ http://www.rioh.co.jp/IPSI/utility/icoconnect_inter/



Ridoc IO DeviceType

▶P18

OS	SAP® ERP サーバーソフトの動作環境に準ずる。
対応バージョン	SAP® R/3® Ver4.x、SAP® R/3® Enterprise 4.70、mySAP ERP 200x、SAP® ERP 6.0、SAP® S/4 HANA
対応スプール書式	DINA4/DINA3/X_65_255*

* バーコード印刷では、DINA4/DINA3のみ対応。



SpeedocV3 for RICOH (エージェントV2仕様)

▶P18

メモリー	最低2GB、推奨3GB
HDD	インストールに必要な空き容量:400MB 実際の操作には、加えて2GB以上の空き容量を推奨
OS	Windows® 7 Home Premium SP1以上 (32/64bit)、Windows® 7 Professional SP1以上 (32/64bit)、Windows® 7 Enterprise SP1以上 (32/64bit)、Windows® 7 Ultimate SP1以上 (32/64bit)、Windows® 8.1 (32/64bit)、Windows® 8.1 Pro (32/64bit)、Windows® 8.1 Enterprise (32/64bit)、Windows® 10 Home (32/64bit)、Windows® 10 Pro (32/64bit)、Windows® 10 Enterprise (32/64bit)、Windows® 10 Education (32/64bit) Windows Server™ 2008 Standard/Enterprise SP2以上 (32bit)、Windows Server™ 2008 R2 Standard/Enterprise SP1以上 (64bit)、Windows Server™ 2012 Standard (64bit)、Windows Server™ 2012 R2 Standard (64bit)、Windows Server™ 2016 Standard (64bit)

* Windows Server™ 2016環境下での利用の場合は、一部の機能が利用できない場合があります。最新の動作環境についてはURLの情報を参照ください。

▶ <https://sios.jp/products/siosapps/speedocv3/specification/>

※日本語OS対応。 ※Windows® 7の「XPモード」は動作保証対象外となります。 ※64bitはWOW64での動作となります。

※Windows Server™ 2008、Windows Server™ 2008 R2、Windows Server™ 2012、Windows Server™ 2012 R2、Windows Server™ 2016について、Server Core インストール環境は対象外です。

※動作環境のさらに詳しい内容につきましては、販売担当者にご確認ください。

動作環境



スマートデバイス RICOH カンタン免税アプリ for Tablet (タブレット版)

▶P19

パスポート読み取り	アプリが旅券情報を識別し自動読み取り
事業所情報登録	所轄税務署、納税地、販売場所在地、販売者氏名/名称
帳票の言語対応	読み取った国籍情報から対象となる言語で記載 ・英語 ・ベトナム語 ・ヒンディー語 ・中国語(簡・繁) ・マレー語(マレーシア・シンガポール) ・フランス語 ・韓国語 ・インドネシア語 ・ドイツ語 ・タイ語 ・フィリピン語 ・ロシア語
パスポートコピーの取得	一般品の購入金額が100万円を超えた場合、撮影画面に遷移
帳票出力	購入記録票、購入者誓約書を作成しRICOH カンタン入出力に連携
パスポート情報削除	作成された帳票データを自動削除
購入履歴ログ出力	購入履歴の情報をログファイルとしてタブレット本体に出力
システムログ出力	システムログをタブレット本体に出力
アプリ入手方法	Google Play™ からダウンロード

※対応機種はリコーホームページをご参照ください。▶ <http://www.ricoh.co.jp/mfp-ex/output/menzei/>



MFP/LP接続 RICOH カンタン免税アプリ for MFP (複合機版)

▶P19

パスポート読み取り	アプリが旅券情報を識別し自動読み取り
事業所情報登録	所轄税務署、納税地、販売場所在地、販売者氏名/名称
帳票の言語対応	読み取った国籍情報から対象となる言語で記載 ・英語 ・ベトナム語 ・ヒンディー語 ・中国語(簡・繁) ・マレー語(マレーシア・シンガポール) ・フランス語 ・韓国語 ・インドネシア語 ・ドイツ語 ・タイ語 ・フィリピン語 ・ロシア語
パスポートコピーの取得	一般品の購入金額が100万円を超えた場合、コピー画面に遷移
帳票出力	購入記録票、購入者誓約書を作成し帳票を印刷
パスポート情報削除	作成された帳票データを自動削除
購入履歴ログ出力	購入履歴の情報をログファイルとして複合機本体に保存し、SDカードに出力可能
システムログ出力	システムログを複合機本体に保存し、SDカードに出力可能

※対応機種はリコーホームページをご参照ください。▶ <http://www.ricoh.co.jp/mfp-ex/output/menzei/>



MFP/LP接続 おりこうコピーログ for RICOH (パソコン)

▶P20

	公開画面	管理画面
ブラウザ	Microsoft® Internet Explorer® 11 (Windows® 7/8/10), Mozilla® Firefox® (最新), Google Chrome™ (最新)	Microsoft® Internet Explorer® 11 (Windows® 7/8/10), Mozilla® Firefox® (最新), Google Chrome™ (最新)
CPU	Intel® Pentium® 3以上	Intel® Pentium® 3以上
メモリー	512MB以上	512MB以上
ディスプレイ	解像度 XGA (1024×768) 以上、High Color (65,536色) 以上	解像度 XGA (1024×768) 以上、High Color (65,536色) 以上
ネットワーク	光ファイバー、CATV、ADSL推奨	光ファイバー、CATV、ADSL推奨

※すべての端末での動作を保証するものではありません。 ※OSやブラウザなど、配布元においてサポート期間が終了している場合、OSやブラウザに起因する不具合について、弊社ではサポート対応ができませんので予めご了承ください。 ※動作環境内であっても、セキュリティソフトの設定や他のプログラムの影響で正常に動作しない場合がございます。



スマートデバイス おりこうコピーログ for RICOH (スマートフォン/タブレット)

▶P20

	iOS		Android™
バージョン	iOS 6.0.x以上	7.0.x以下	Android 2.3~4.2
スマートフォン	動作確認済機種	iPhone 3GS, iPhone 4, iPhone 4S, iPhone 5, iPhone 5S, iPhone 5C	Galaxy S2 SC-02C. (2.3) / Arrows XF-10D. (4.0), Galaxy S2 LTE SC-03D. (2.3) / Xperia Z SO-02E. (4.1), GALAXY S3 SC-06D. (4.0) / HTC J-Butterfly HTL21 (4.1), Xperia™ AX (4.0) / AQUOS PHONE ZETA SH-02E (4.0), AQUOS PHONE EX SH-04EX (4.1) / Xperia™ VL SOL21 (4.0), Xperia™ acro HD SO-03D. (2.3, 4.0)
タブレット	バージョン	iOS/バージョン: 6.0.x以上 7.0.x以下	OS/Android 2.3~4.2
	動作確認済機種	iPad, iPad2, 新しいiPad, iPad Retinaディスプレイモデル, iPad mini, iPad Air	Xperia™ Tablet Z (4.1) / GALAXY Tab 7.7 Plus (4.0) / Nexus™ 7 (4.1, 4.2)

※上記以外のAndroid端末からも閲覧は可能ですが、弊社では動作確認を行っておりませんので、お客様の責任とご判断の上でご利用ください。



MFP/LP接続 RICOH ジョブログ送信オプション (設定ツール)

▶P22

CPU	Intel® Core™ i5以上
メモリー	2GB以上
HDD	インストールに必要な空き容量:100MB以上
OS	Windows® 7 Professional SP1 日本語版(32bit/64bit), Windows® 7 Enterprise SP1 日本語版(32bit/64bit), Windows® 7 Ultimate SP1 日本語版(32bit/64bit), Windows® 8.1 日本語版(32bit/64bit), Windows® 8.1 Professional 日本語版(32bit/64bit), Windows® 8.1 Enterprise 日本語版(32bit/64bit), Windows® 10 Home 日本語版(32bit/64bit), Windows® 10 Professional 日本語版(32bit/64bit), Windows® 10 Enterprise 日本語版(32bit/64bit), Windows Server™ 2008 Standard SP2 日本語版(32bit/64bit), Windows Server™ 2008 R2 Standard SP1 日本語版(64bit), Windows Server™ 2008 R2 Enterprise SP1 日本語版(64bit), Windows Server™ 2012 Standard 日本語版(64bit), Windows Server™ 2012 R2 Standard 日本語版(64bit), Windows Server™ 2016 Standard 日本語版(64bit)

※動作環境のさらに詳しい内容につきましては、販売担当者にご確認ください。



クライアント RICOH ジョブログ集計ツール

▶P23 - P24

パソコン	PC-AT 互換機
CPU	Intel® Core™ i5以上
メモリー	2GB以上
HDD	インストールに必要な最小容量:100MB
OS	Windows® 7 Professional SP1 日本語版(32bit/64bit), Windows® 7 Enterprise SP1 日本語版(32bit/64bit), Windows® 7 Ultimate SP1 日本語版(32bit/64bit), Windows® 8.1 日本語版(32bit/64bit), Windows® 8.1 Pro 日本語版(32bit/64bit), Windows® 8.1 Enterprise 日本語版(32bit/64bit), Windows® 10 Home 日本語版(32bit/64bit), Windows® 10 Professional 日本語版(32bit/64bit), Windows® 10 Enterprise 日本語版(32bit/64bit), Windows Server™ 2008 Standard SP2 日本語版(32bit/64bit), Windows Server™ 2008 Enterprise SP2 日本語版(32bit/64bit), Windows Server™ 2008 R2 Standard SP1 日本語版(64bit), Windows Server™ 2008 R2 Enterprise SP1 日本語版(64bit), Windows Server™ 2012 Standard 日本語版(64bit), Windows Server™ 2012 R2 Standard 日本語版(64bit), Windows Server™ 2016 Standard 日本語版(64bit)
ディスプレイ	1,024×768 (XGA)以上

※.NET Framework 4.6、およびMicrosoft® Visual C++® 2012 Redistributable Packageがインストールされている必要があります。既に.NET Framework 4.xがインストールされている場合は、.NET Framework 4.6へバージョンアップを行ないます。インストールされていないときは、RICOH ジョブログ集計ツールのインストール時に.NET Frameworkをインストールすることができます。



サーバー RICOH Device Manager Pro

▶P25 - P26

CPU	Intel® Xeon® X3500シリーズ以上、AMD Opteron™ 4100/6100シリーズ以上
メモリー	4GB
HDD	インストールに必要な空き容量:3GB (データベースを含まない)
OS	Windows Server™ 2008 Standard/Enterprise SP1 (64bit), Windows Server™ 2008 R2 Standard/Enterprise SP1, Windows Server™ 2012 Standard/DataCenter (64bit), Windows Server™ 2012 Standard/DataCenter (64bit), Windows Server™ 2016 Standard/DataCenter
データベース	Microsoft® SQL Server™ 2008 (Workgroup/Standard/Enterprise), Microsoft® SQL Server™ 2008 R2 (Workgroup/Standard/Enterprise), Microsoft® SQL Server™ 2012 Express Edition ¹ , Microsoft® SQL Server™ 2012 (Standard/Business Intelligence/Enterprise), Microsoft® SQL Server™ 2014 Express Edition ¹ , Microsoft® SQL Server™ 2014 (Standard/Business Intelligence/Enterprise), Microsoft® SQL Server™ 2016 Express Edition ¹ , Microsoft® SQL Server™ 2016 (Standard/Business Intelligence/Enterprise)
仮想環境	VMWare ESXi™ 5.0, 5.1, 5.5, 6.0 Windows Server™ 2008 R2 Hyper-V 2.0, Windows Server™ 2012 Hyper-V, Windows Server™ 2012 R2 Hyper-V, Windows Server™ 2016 Hyper-V
アプリケーション ²	Microsoft® Excel® 2010, Microsoft® Excel® 2013, Microsoft® Excel® 2016

*1 Microsoft® SQL Server™ 2012 Express/Microsoft® SQL Server™ 2014 Express/Microsoft® SQL Server™ 2016 Express Editionのデータベースの最大サイズは10GBです。*2 レポートをMicrosoft® Excel®形式で出力する際に別途必要となります。



クライアント Ridoc IO Device Manager Lite

▶P29 - P30

PC	CPU	Intel® Core™ 2 Duo 1.6GHz以上
	メモリー	1GB以上
	HDD	インストールに必要な空き容量:900MB以上
OS	Windows® 7 Home Premium/Professional/Enterprise/Ultimate SP1以降(32bit/64bit), Windows® 8.1/Pro/Enterprise 以降のSP含む (32bit/64bit), Windows® 10 Home/Pro/Education/Enterprise CB/CBB Version 1607, 1703 (32bit/64bit), Windows Server™ 2008 Standard/Enterprise SP1以降 (32bit/64bit), Windows Server™ 2008 R2 Standard/Enterprise SP1以降 (32bit/64bit), Windows Server™ 2012 Essentials/Standard 以降のSP含む (64bit), Windows Server™ 2012 R2 Essentials/Standard 以降のSP含む (64bit), Windows Server™ 2016 Essentials/Standard (64bit)	
仮想環境	VMWare ESXi™ 5.0, 5.1, 5.5, 6.0 Windows Server™ 2008 Hyper-V 2.0, Windows Server™ 2012 Hyper-V, Windows Server™ 2012 R2 Hyper-V	
管理上限数	登録機器数:250台	



クライアント Ridoc IO Device Manager Accounting

▶P29 - P30

CPU	Intel® Core™ 2 Duo 1.6GHz以上
メモリー	1GB以上
HDD	インストールに必要な空き容量:1.2GB以上 ^{*1}
OS	Windows® 7 Home Premium/Professional/Enterprise/Ultimate SP1以降 (32bit/64bit), Windows® 8.1/Pro/Enterprise 以降のSP含む (32bit/64bit), Windows® 10 Home/Pro/Education/Enterprise CB/CBB Version 1607, 1703 (32bit/64bit), Windows Server™ 2008 Standard/Enterprise SP1以降 (32bit/64bit), Windows Server™ 2008 R2 Standard/Enterprise SP1以降 (64bit), Windows Server™ 2012 Essentials/Standard 以降のSP含む (64bit), Windows Server™ 2012 R2 Essentials/Standard 以降のSP含む (64bit), Windows Server™ 2016 Essentials/Standard (64bit)
仮想環境	VMWare ESXi™ 5.0, 5.1, 5.5, 6.0 Windows Server™ 2008 Hyper-V 2.0, Windows Server™ 2012 Hyper-V, Windows Server™ 2012 R2 Hyper-V
管理上限数	登録機器数:250台
アプリケーション	Microsoft® Excel® 2010/Microsoft® Excel® 2013/Microsoft® Excel® 2016 ²

*1 レポートや機器のデータ容量は運用に合わせて別途必要になります。 *2 Microsoft® Excel®出力時に別途必要になります。

動作環境



Ridoc IO OperationServer Pro

▶ P27 - P28

種類	サーバー*	クライアント/パソコン*1&4	Packager 作成パソコン*	クライアントログ収集ソフト*	集計ソフト*
CPU	Intel® Pentium® 互換1GHz以上 (Intel® Pentium® 4.2GHz相当以上を推奨)	Intel® Pentium® 互換500MHz以上		Intel® Pentium® 互換133MHz以上	Intel® Pentium® 互換1GHz以上
メモリー	1GB以上	128MB以上			1GB以上推奨
HDD	インストールに必要な空き容量:800MB以上	オペレーティングシステムの推奨に準拠		オペレーティングシステムの推奨に準拠	インストールに必要な空き容量:200MB以上
OS *1	Windows Server™ 2008 Standard/Enterprise Edition以降のSP含む(x64 Editionは除く)、Windows Server™ 2008 R2 Standard/Enterprise Edition以降のSP含む(WOW64環境のみ)、Windows Server™ 2012 Standard/Essential Edition以降のSP含む(WOW64環境のみ)、Windows Server™ 2012 R2 Standard/Datacenter以降のSP含む(WOW64環境のみ)、Windows Server™ 2016 Standard/Datacenter以降のSP含む(WOW64環境のみ)	Windows® 7 Ultimate/Enterprise/Professional/Home Premium Edition以降のSP含む、Windows® 8.1/Pro/Enterprise Edition以降のSP含む、Windows® 10 Education/Enterprise/Professional/Home Edition以降のSP含む、Windows Server™ 2008 Standard/Enterprise Edition以降のSP含む、Windows Server™ 2008 R2 Standard Edition/Enterprise Edition以降のSP含む、Windows Server™ 2012 Standard/Essential Edition以降のSP含む、Windows Server™ 2012 R2 Standard/Datacenter Edition以降のSP含む、Windows Server™ 2016 Standard/Datacenter Edition以降のSP含む		Windows® 7 Ultimate/Enterprise/Professional/Home Premium Edition以降のSP含む、Windows® 8.1/Enterprise/Professional Edition以降のSP含む、Windows® 10 Education/Enterprise/Professional/Home Edition以降のSP含む、Windows Server™ 2008 Standard/Enterprise Edition以降のSP含む、Windows Server™ 2008 R2 Standard/Enterprise Edition以降のSP含む、Windows Server™ 2012 Standard/Essential Edition以降のSP含む、Windows Server™ 2012 R2 Standard/Datacenter Edition以降のSP含む、Windows Server™ 2016 Standard/Datacenter Edition以降のSP含む ※x64では、スプーラログを収集	Windows® 7 Ultimate/Enterprise/Professional/Home Premium Edition以降のSP含む(x86 Edition)、Windows® 7 Ultimate/Enterprise/Professional/Home Premium Edition以降のSP含む(x64 EditionはWOW64環境)、Windows® 8.1/Pro/Enterprise Edition以降のSP含む(WOW64環境のみ)、Windows® 10 Education/Enterprise/Professional/Home Edition以降のSP含む(WOW64環境のみ)、Windows Server™ 2008 Standard Edition以降のSP含む、Windows Server™ 2008 R2 Standard Edition/Enterprise Edition以降のSP含む(WOW64環境のみ)、Windows Server™ 2012 Standard/Essential Edition以降のSP含む(WOW64環境のみ)、Windows Server™ 2012 R2 Standard/Datacenter Edition以降のSP含む(WOW64環境のみ)、Windows Server™ 2016 Standard/Datacenter Edition以降のSP含む(WOW64環境のみ)
データベース*2	Microsoft® SQL Server™ 2008 Express/Workgroup/Standard/Enterprise Edition以降のSP含む、Microsoft® SQL Server™ 2008 R2 Express/Workgroup/Standard/Enterprise Edition以降のSP含む、Microsoft® SQL Server™ 2012 Express/Standard/Business Intelligence/Enterprise Edition以降のSP含む、Microsoft® SQL Server™ 2014 Express/Standard/Business Intelligence/Enterprise Edition以降のSP含む、Microsoft® SQL Server™ 2016 Express/Standard/Enterprise Edition以降のSP含む ※Microsoft® SQL Server™ 2008/2008 R2/2014/2016はRidoc IO OperationServer Proのインストーラーに含まれていません。	—	—	—	Microsoft® SQL Server™ 2008 Express/Workgroup/Standard/Enterprise Edition以降のSP含む、Microsoft® SQL Server™ 2008 R2 Express/Workgroup/Standard/Enterprise Edition以降のSP含む、Microsoft® SQL Server™ 2012 Express/Standard/Business Intelligence/Enterprise Edition以降のSP含む、Microsoft® SQL Server™ 2014 Express/Standard/Business Intelligence/Enterprise Edition以降のSP含む、Microsoft® SQL Server™ 2016 Express/Standard/Enterprise Edition以降のSP含む ※Microsoft® SQL Server™ 2008/2008 R2/2014/2016はRidoc IO OperationServer Proのインストーラーに含まれていません。
ブラウザ*5	JavaScriptをONに設定した次に示すブラウザ	Microsoft® Internet Explorer® 9.0/Microsoft® Internet Explorer® 10.0/Microsoft® Internet Explorer® 11.0	—	—	—
ネットワーク	TCP/IP がインストールされ、正しく設定されていることが必要*3				
画面解像度	—	1024x768以上を推奨	—	—	1024x768 以上を推奨

*1 対応OSはすべて32bit日本語版になります。ただし、Windows Server™ 2008 R2とWindows® 7、Windows® 8.1、Windows® 10については、32bitおよび64bit日本語対応になります(ただし、64bitの場合は32bit 互換モード(WOW64)での動作となります)。また、Windows Server™ 2012/2012 R2/2016は64bit日本語対応になります(ただし、32bit 互換モード(WOW64)での動作となります)。*2 Express Editionで管理できるデータの容量は、1.8GBまでです。*3 固定IPアドレスで運用してください。*4 Ridoc IO OperationServer Proにログインし、操作する場合の動作環境。*5 各OSでサポートされている最新バージョンのIEのみサポートします。



RICOH カンタン入出力

▶ P31 - 32

	iOS版	Android™版
対応OSとバージョン	iOS 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4	Android 4.4以降、5.X, 6.0, 6.1, 7.0, 7.1, 8.0, 8.1
対応画面方向	iPad:縦/横, iPhone:縦	Android:縦
対応言語*1	日本語、英語、スペイン語、ポルトガル語、フランス語、ドイツ語、イタリア語、中国語(繁体、簡体)、オランダ語、ロシア語、韓国語、タイ語、ベトナム語、ブラジリアンポルトガル語、スウェーデン語、デンマーク語、ノルウェー語、チェコ語、ハンガリー語、トルコ語、ポーランド語、フィンランド語、カタロニア語、ギリシャ語、ヘブライ語*2、アラビア語*2	
Wi-Fi®(端末、機器の仕様に基づき)経由 ワイヤレスダイレクト*3経由	○	○
Bluetooth® Low Energy*4	○	○
QRコード*5	○	○
同一サブネット内 機器検索*6	○	○
IPアドレス/ホスト名/ プリントサーバー*7指定	○	○
クラウドストレージ サービス	○(Google Drive™*8, Dropbox*8, box*8, OneDrive*8)	
オンプレミス ファイルサーバー	○(RICOH e-Sharing Box(別売)*9)	
複合機へのログイン (ページ認証)	○*10	
複合機/プリンター の個人認証対応	○(リコー 個人認証システム AE2(別売)、リコー カンタン私書箱プリント AE2(別売)、Ridoc IO Gate(別売))	

*1 端末が掲載言語以外の言語を設定されている場合は、英語で表示されます。*2 右詰め言語については、一部右詰めが表示されない箇所があります。*3 MultiLink-Panel搭載の機種のみです。プロジェクトャーやRICOH Interactive Whiteboardは非対応です。*4 Bluetooth®による機器接続は、Bluetooth®機能搭載機種のみです。プロジェクトャーやRICOH Interactive Whiteboardは非対応です。スマートデバイスは、iOS7.0.6以降、Android™4.3以降のOSならびに端末であること。リコー 個人認証 AE2(別売)、リコー カンタン私書箱プリント AE2(別売)、Ridoc IO Gate(別売)、Windows®プリントサーバー(共有プリンターキュー)(別売)にプリントデータが送信された後のBluetooth®を使用している出力には対応していません。スマートデバイスのデータ送受信はWi-Fi経由で行ないます。MultiLink-Panelのワイヤレスダイレクト接続または同一ネットワーク環境で利用可能です。*5 リコー 個人認証 AE2(別売)、リコー カンタン私書箱プリント AE2(別売)、Ridoc IO Gate(別売)、Windows®プリントサーバー(共有プリンターキュー)(別売)にプリントデータが送信された後QRコードを使用している出力には対応していません。*6 同一サブネット内の機器検索は、機器と端末が同じサブネットマスク上にネットワークに接続している必要があります。*7 プリントサーバーは、リコー LF Print Server AE2、Ridoc IO Gate印刷サーバー(別売)およびWindows®プリントサーバー(共有プリンターキュー)(別売)です。Ridoc IO Gate印刷サーバー(別売)は、ドメインコントローラーとの同居不可です。プリントサーバーにプリントデータが送信された後の出力では、Bluetooth®やQRコードは使用できません。*8 クラウドストレージサービスとの別途契約が必要です。*9 RICOH e-Sharing Boxとの別途契約が必要です。また、RICOH e-Sharing Boxへの接続には、DocsConnect(別無償アプリ)のスマートデバイスへの導入が必要です。*10 本体の操作部初期設定にて、「かんたんカード認証設定」を[認証機能を使用する]にすることが必要です。*11 対応ソフトウェアにプリントデータが送信された後の出力については、Bluetooth、QRコードは使用できません。接続設定は、IPアドレスまたはホスト名によるプリントサーバー指定のみとなります。対応ソフトウェアからの出力に対応した機種は、個々のソフトウェア商品の対応機種に準じます。個々のソフトウェア商品のサイトをご参照ください。*12 PDFファイルのみです。*13 Microsoft®社製Word/Excel®/PowerPoint®アプリのインストールが必要です。*14 RICOH e-Sharing BoxのファイルはDocsConnect経由でアクセスした場合のみです。*15 アプリによっては、連携が出来ない場合があります。*16 アプリによっては、連携が出来ない場合があります。*17 接続機器には、ファクスを使用するためのオプションが必要な場合があります。紙原稿のファクス送信のみです。*18 QRコードは、本アプリに対応したプリンターのみ印刷できます。*19 対応ソフトウェアからの出力に対応した機種は、個々のソフトウェア商品の対応機種に準じます。個々のソフトウェア商品のサイトをご参照ください。*20 Android端末では、GooglePlayからダウンロードしてインストールできない端末は利用できません。*21 スマートデバイスから有線ケーブルでの接続には対応していません。

※動作環境のさらに詳しい内容につきましては、販売担当者にご確認ください。

	iOS版	Android™版
設定項目	印刷部数、カラー/白黒2色、用紙サイズ、片面/両面、ステープル、集約、印刷品質、印刷ページ指定*12、ジョブタイプ、印刷ユーザーID、機密印刷/パスワード	
印刷機能	<ul style="list-style-type: none"> 画像ファイル:jpg, jpeg, png, gif, tiff, tif, bmp PDFファイル:PDF Microsoft® Officeファイル*13: .xls, .xlsx, doc, docx, ppt, pptx 	<ul style="list-style-type: none"> 画像ファイル:jpg, jpeg, png PDFファイル:PDF Microsoft® Officeファイル*13: .xls, .xlsx, doc, docx, ppt, pptx
Webページ	○(Safariのみ)	○
メール本文	○	○
他のアプリとの連携*15	○(OpenIn:jpg, jpeg, png, tiff, tif, bmp, gif, pdf, doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx)	○(Intent : jpg, jpeg, png, pdf, doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx)
設定項目	保存先:送信先、カラー/白黒、解像度、ファイル形式、読み取りサイズ、原稿面、原稿セット方向	
スキャン機能	<ul style="list-style-type: none"> ファイル形式 画像ファイル:jpg PDFファイル:PDF 	<ul style="list-style-type: none"> ○(OpenIn) ○(Intent)
設定項目	宛先、原稿種類、解像度、原稿サイズ、原稿面、原稿セット方向、手動濃度調整、自動濃度調整	
ファクス機能*15		
設定項目	部数、カラー/白黒、原稿セット方向、両面、集約、給紙トレイ	
コピー機能		
設定項目	部数、カラー/白黒、原稿セット方向、両面、集約、給紙トレイ	
プロジェクトャー投影	ファイルの投影、機器の状態を確認する	
RICOH Interactive Whiteboard	ファイルを送信、ファイルに保存	
その他機能	ナビゲーション表示項目、パスワード設定、QRコード印刷*16、Bluetooth®の感度設定	

動作環境



AirPrint

▶P33

iOS	4.2 ~
OS	Mac OS X 10.7 ~

※最新の動作環境についてはURLの情報を参照ください。

▶ <http://www.ricoh.co.jp/software/utility/smartdevice/airprint/>



RPCS Basic ドライバー

▶P35

対応OS*	Windows Vista® SP2、Windows® 7 SP1、Windows® 8.1、Windows® 10 Windows Server™ 2008、Windows Server™ 2008 R2、Windows Server™ 2012、 Windows Server™ 2012 R2、Windows Server™ 2016
-------	--

* 日本語版および英語版に対応。 * Terminal Service 環境、クラスター環境を含む。 ※仮想環境を含む最新の動作環境についてはURLの情報を参照ください。▶ http://www.ricoh.co.jp/printer/utility/rpcs_basic/model.html



リコーカンタンドライバーインストーラー

▶P35

CPU	OS推奨値以上
メモリー	OS推奨値以上
HDD	インストールに必要な空き容量：1GB以上
対応OS	Windows® 7 SP1 (32bit/64bit)、Windows® 8.1 (32bit/64bit)、Windows® 10 (32bit/64bit)、 Windows Server™ 2008 SP2 (32bit/64bit)、Windows Server™ 2008 R2 SP2 (64bit)、 Windows Server™ 2012 (64bit)、Windows Server™ 2012 R2 (64bit)、 Windows Server™ 2016 (64bit)

※最新の動作環境については、URLの情報を参照ください。

▶ http://www.ricoh.co.jp/software/utility/dev_soft_manager/



Ridoc Ez Installer NX

▶P36

● Ridoc Ez Installer NXの動作環境

	最低値	推奨値
CPU	Intel® Pentium® 4 1.4GHz以上	Intel® Core™ 2 Duo 1.6GHz以上
メモリー	512MB以上	1.0GB以上
HDD	インストールに必要な容量：200MB以上の空き容量 (プリンタードライバー/印刷設定ファイル/インストーラーの保存領域を除く)	
OS	Windows Vista® Home Premium/Business/Enterprise/Ultimate SP2 (32bit)、 Windows® 7 Home Premium/Professional/Enterprise/Ultimate SP1 (32bit/64bit)、 Windows® 8.1/Pro/Enterprise (32bit/64bit)、Windows® 10 Home/Pro/Enterprise® (32bit/64bit) Windows Server™ 2008 Standard/Enterprise SP1 (32bit/64bit)、Windows Server™ 2008 R2 Standard/Enterprise SP1 (64bit)、Windows Server™ 2012 Foundation/ Essentials/Standard (64bit)、Windows Server™ 2012 R2 Foundation/Essentials/ Standard (64bit)	

● 作成したパッケージの動作環境

対応OS	Windows Vista® Home Premium/Business/Enterprise/Ultimate (32bit/64bit)、 Windows® 7 Home Premium/Professional/Enterprise/Ultimate SP1 (32bit/64bit)、 Windows® 8.1/Pro/Enterprise (32bit/64bit)、Windows® 10 Home/Pro/Enterprise® (32bit/64bit) Windows Server™ 2008 Standard/Enterprise SP1 (32bit/64bit)、Windows Server™ 2008 R2 Standard/Enterprise SP1 (64bit)、Windows Server™ 2012 Foundation/ Essentials/Standard (64bit)、Windows Server™ 2012 R2 Foundation/Essentials/ Standard (64bit)
------	---

* LTSB/LTSCを除く。 ※最新の動作環境についてはURLの情報を参照ください。

▶ http://www.ricoh.co.jp/software/utility/ezinst_nx/



Ridoc Barcode ライブラリー

▶P37

動作環境	Windows® 7 SP1 (32bit)、Windows® 8.1 (32bit)、Windows® 10 (32bit) Windows Server™ 2008 SP2 (32bit)
対象プリンタードライバー	RPCSドライバー、MDドライバー
開発環境	Microsoft® Visual Basic® 6.0 SP6/.NET/.NET 2003 Microsoft® Visual C++® 6.0 SP6/.NET/.NET 2003
ライブラリ形式	COM I/Fを備えたDLL
対応バーコード	CODE 39、CODE 128、GS1-128、郵政カスタマーバーコード
バーコード生成機能	回転機能 (90度、180度、270度)、チェックディジット自動計算のON/OFF切り替え、可読文字生成のON/OFF切り替え、可読文字のフォント、サイズ指定上下左右マージン (クワイエットゾーン)の指定、最細エレメント幅の指定、バーの高さの指定、細バーと太バーの比率指定

※対象機種種のプリンタードライバーを利用する必要があります。 ※「標準料金代理取納ガイドライン」のチェックデジットはお客様のアプリケーションで計算していただく必要があります。 ※最新の動作環境についてはURLの情報を参照ください。▶ http://www.ricoh.co.jp/IP/SIO/utility/r_barcode/



カラーアバンドシステム

▶P37

CPU	Intel® Pentium® 4相当以上 (Windows® 7)、 PAE、NX、SSE2をサポートする1GHz以上 (Windows® 8/8.1)、 1GHz以上 (Windows® 10)
メモリー	512MB以上 (Windows® 7) 1GB (32bit)、2GB (64bit) (Windows® 8/8.1/10)
HDD	OSの必要量に追加して、登録/保存する画像の容量による
OS ^{*1*2}	Microsoft Windows® 7 Home Premium/Professional SP1 (x86/x64) ^{*3*4} Microsoft Windows® 8.1 /Pro/Enterprise (x86/x64) ^{*4} Microsoft Windows® 10 Pro (x86/x64) ^{*4*5}
ディスプレイ解像度	Windows® 7 1024x768以上 Windows® 8、Windows® 8.1、Windows® 10 1024x768以上、 Microsoft® DirectX® 9(WDDM/ドライバー付き)
表示色	1,670万色 (フルカラー)推奨

*1 日本語版のみ対応。 *2 管理者権限が必要。 *3 カラーアバンドフォトレター / カラーアバンドカード III / アバンドドライト III *4 カラーアバンドリーフレット IV / カラーアバンド名刺作成システム III *5 Microsoft Windows® 10環境にて制約あり。

※最新の動作環境についてはURLの情報を参照ください。

▶ <http://www.ricoh.co.jp/Append/>

※動作環境のさらに詳しい内容につきましては、販売担当者にご確認ください。

標準価格表

商品名	品種コード	標準価格
リコー 個人認証システム AE2 サーバー MFP/LP拡張 P9 - P10 (消費税別)		
リコー 個人認証 AE2 タイプMP11	315571	100,000 円
リコー 個人認証 AE2 タイプMP11 アップグレード*	315580	60,000 円
リコー ICカード拡張モジュール AE2 タイプMP11	315411	42,000 円
リコー 個人認証 AE2 タイプMP12	319162	100,000 円
リコー 個人認証 AE2 タイプMP12 アップグレード*	317652	60,000 円
リコー ICカード拡張モジュール AE2 タイプMP12	319163	42,000 円
リコー 個人認証 AE2 タイプZ12 1ライセンス	311151	100,000 円
リコー ICカード拡張モジュール AE2 タイプZ12 1ライセンス	311152	42,000 円
リコー 個人認証 AE2 タイプMP31	319177	100,000 円
リコー 個人認証 AE2 タイプMP32	317660	100,000 円
リコー 個人認証 AE2 タイプMP33	311135	100,000 円
リコー ICカード拡張モジュール AE2 タイプMP31	319178	42,000 円
リコー 個人認証 AE2 タイプSP11	308976	50,000 円
リコー 個人認証 AE2 タイプSP12	512709	50,000 円
リコー 個人認証 AE2 タイプSP13	513676	50,000 円
リコー 個人認証 AE2 タイプSP11アップグレード	308978	30,000 円
リコー 個人認証 AE2 タイプSP31	512508	100,000 円
リコー 個人認証 AE2 タイプSP31アップグレード	512586	60,000 円
リコー ICカード拡張モジュール AE2 タイプSP31	512507	42,000 円
リコー LF Print Server AE2	315415	198,000 円
リコー Authentication Server AE2	315416	245,000 円
リコー LF Print Server AE2 アップグレード	315417	79,200 円
リコー Authentication Server AE2 アップグレード	315418	98,000 円

* アップグレード対象商品 ・imagio 個人認証キット タイプF1/F1-it ・imagio 個人認証キット タイプF2/F2-it
 ・リコー 個人認証 AE 拡張モジュール タイプAE1-MP01~06

リコー カンタン私書箱プリント AE2 MFP/LP拡張 P11 - P12 (消費税別)		
リコー カンタン私書箱プリント AE2 タイプMP11	315572	58,000 円
リコー カンタン私書箱プリント AE2 タイプMP11 アップグレード*2	315581	34,800 円
リコー ICカード拡張モジュール AE2 タイプMP11*1	315411	42,000 円
リコー カンタン私書箱プリント AE2 タイプMP12	319166	58,000 円
リコー カンタン私書箱プリント AE2 タイプMP12 アップグレード*2	317653	34,800 円
リコー ICカード拡張モジュール AE2 タイプMP12*1	319163	42,000 円
リコー カンタン私書箱プリント AE2 タイプZ12 1ライセンス	311153	58,000 円
リコー ICカード拡張モジュール AE2 タイプZ12 1ライセンス*1	311152	42,000 円
リコー カンタン私書箱プリント AE2 タイプMP31	319176	58,000 円
リコー ICカード拡張モジュール AE2 タイプMP31*1	319178	42,000 円
リコー カンタン私書箱プリント AE2 タイプMP32	317659	58,000 円
リコー カンタン私書箱プリント AE2 タイプMP33	311134	58,000 円
リコー カンタン私書箱プリント AE2 タイプSP31	512509	58,000 円
リコー ICカード拡張モジュール AE2 タイプSP31*1	512507	42,000 円

*1 「リコー カンタン私書箱プリント AE2」導入済み機器を、ICカードを使った認証システム(リコー 個人認証システム AE2)へ後日拡張する場合の専用オプションです。本商品の導入時には、機器にあらかじめ「リコー カンタン私書箱プリント AE2」が導入されている必要があります。また、「リコー ICカード拡張モジュール AE2」を導入する場合は、別途本体オプションが必要になります。 *2 「imagio カンタン私書箱プリント タイプA」をご利用いただいていたお客様向け商品です。

※機種によって、別途VMカードが必要です。必要なVMカードは機種によって異なります。※オプションは最初に装着した本体のみで利用できます。※他の機器からの印刷にサーバーを使用する場合は、別途サーバーソフトウェア(リコー LF Print Server AE2)が必要です。詳しい内容につきましては、販売担当者にご確認ください。

リコー LFプリントサービス AE2 クラウド P13 (消費税別)		
リコー LFプリントサービス AE2 Standard*1	—	2,500 円
リコー LFプリントサービス AE2 Embedded*2*5	311145	—
リコー LFプリントサービス AE2 Embedded SP31*3*5	513722	—
リコー LFプリントサービス AE2 Embedded SP11*4*5	513723	—

*1 印刷機器1台あたりの月額利用料金です。 *2 複合機およびMultiLink-Panel対応プリンターに対応。 *3 4.3インチフルカラー液晶/パネル搭載プリンターに対応。 *4 4行画面表示プリンターに対応。 *5 機種によって、別途VMカード・その他オプションが必要です。必要なVMカード・その他オプションは機種によって異なります。

Ridoc IO Gate [Windows®版] サーバー P14 (消費税別)		
Ridoc IO Gate W 基本パッケージ (基本ソフト本体、1 サーバーライセンス、5プリンターライセンス)	509308	350,000 円
Ridoc IO Gate W 追加ライセンス (1サーバーライセンス)	509309	200,000 円
Ridoc IO Gate W オンデマンド印刷オプション (オンデマンド印刷用ソフト[操作端末用ソフト含])	302214	50,000 円
Ridoc IO Gate W 課金印刷オプション (課金印刷用ソフト[操作端末用ソフト含])	302215	100,000 円
Ridoc IO Gate W アップグレード (オンデマンド印刷オプション/ 課金印刷オプションの各ソフト含)	302438	50,000 円
Ridoc IO Gate 交通系電子マネー課金オプション	302115	300,000 円

Ridoc IO Gate [Red Hat® Linux®版] サーバー P14 (消費税別)		
Ridoc IO Gate R 基本パッケージV4 (基本ソフト本体、1 サーバーライセンス、5プリンターライセンス)	302445	500,000 円
Ridoc IO Gate 追加ライセンス (1 サーバーライセンス)	307839	400,000 円
Ridoc IO Gate R オンデマンド印刷オプション (オンデマンド印刷用ソフト[操作端末用ソフト含])	302439	50,000 円
Ridoc IO Gate R 課金印刷オプション (課金印刷用ソフト[操作端末用ソフト含])	302440	100,000 円
Ridoc IO Gate R アップグレード (オンデマンド印刷オプション/ 課金印刷オプションの各ソフト含)	302441	100,000 円

商品名	品種コード	標準価格
Ridoc IO Gate [Windows®/Red Hat® Linux版共通] サーバー P14 (消費税別)		
Ridoc IO Gate W 追加ライセンス (1プリンターライセンス)	302216	20,000 円
Ridoc IO Gate W 追加ライセンス (10プリンターライセンス)	302217	100,000 円
Ridoc IO Gate W 追加ライセンス (20プリンターライセンス)	302218	150,000 円
Ridoc IO Gate W 追加ライセンス (30プリンターライセンス)	302219	200,000 円
Ridoc IO Gate W 追加ライセンス (50プリンターライセンス)	302220	300,000 円
Ridoc IO Gate W オンデマンド端末ライセンス (1端末ライセンス)	302221	20,000 円
Ridoc IO Gate W オンデマンド端末ライセンス (10端末ライセンス)	302222	100,000 円
Ridoc IO Gate W オンデマンド端末ライセンス (20端末ライセンス)	302223	150,000 円
Ridoc IO Gate W オンデマンド端末ライセンス (30端末ライセンス)	302224	200,000 円
Ridoc IO Gate W オンデマンド端末ライセンス (50端末ライセンス)	302225	300,000 円
Ridoc IO Gate W 課金端末ライセンス (1課金端末ライセンス)	302226	40,000 円
Ridoc IO Gate W 課金端末ライセンス (10課金端末ライセンス)	302227	200,000 円
Ridoc IO Gate W 課金端末ライセンス (20課金端末ライセンス)	302228	300,000 円
Ridoc IO Gate W 課金端末ライセンス (30課金端末ライセンス)	302229	400,000 円
Ridoc IO Gate W 課金端末ライセンス (50課金端末ライセンス)	302230	600,000 円
Ridoc IO Gate W 交通系電子マネー端末ライセンス (1ライセンス)	302116	40,000 円
Ridoc IO Gate W 交通系電子マネー端末ライセンス (10ライセンス)	302117	200,000 円
Ridoc IO Gate W 交通系電子マネー端末ライセンス (20ライセンス)	302118	300,000 円
Ridoc IO Gate W 交通系電子マネー端末ライセンス (30ライセンス)	302119	400,000 円
Ridoc IO Gate W 交通系電子マネー端末ライセンス (50ライセンス)	302125	600,000 円

RICOH Rule Based Print クライアント P15 - P16 (消費税別)		
RICOH Rule Based Print 1デバイスライセンス	300916	50,000 円
RICOH Rule Based Print 5デバイスライセンス	300917	100,000 円
RICOH Rule Based Print 15デバイスライセンス	300918	200,000 円
RICOH Rule Based Print 25デバイスライセンス	300919	292,000 円
RICOH Rule Based Print 50デバイスライセンス	300920	542,000 円
RICOH Rule Based Print 100デバイスライセンス	300921	1,000,000 円
RICOH Rule Based Print 250デバイスライセンス	300922	2,083,000 円
RICOH Rule Based Print 500デバイスライセンス	300923	3,750,000 円
RICOH Rule Based Print フリーライセンス	300924	5,000,000 円
RICOH Rule Based Print typeM-F*1	300925	300,000 円
RICOH Rule Based Print typeM-I*2	300926	300,000 円

*1 株式会社富士通九州システムサービスの「Medoc」と連携するオプションとなります。 *2 インフォコム株式会社「Medi-UNITE」と連携するオプションとなります。
 ※インストーラーはリコーのホームページより無償でダウンロードできますが、インストールにはシリアル番号が必要となります。シリアル番号はライセンス証書に記載いたします。 ※本商品を通して出力するリコーの複合機およびプリンター台数分のデバイスライセンスが必要です。

RICOH カンタン免税アプリ for Tablet スマデバ P19 (消費税別)		
RICOH カンタン免税アプリ for Tablet	311062	80,000 円

※タブレット1台につき。

RICOH カンタン免税アプリ for MFP MFP/LP拡張 P19 (消費税別)		
RICOH カンタン免税アプリ for MFP	311063	80,000 円

※複合機1台につき。

RICOH ジョブログ送信オプション MFP/LP拡張 P22 (消費税別)		
RICOH ジョブログ送信オプション 1ライセンス	311095	20,000 円
RICOH ジョブログ送信オプション 5ライセンス	311116	97,000 円
RICOH ジョブログ送信オプション 10ライセンス	311117	186,000 円
RICOH ジョブログ送信オプション 30ライセンス	311118	480,000 円
RICOH ジョブログ送信オプション 50ライセンス	311119	600,000 円
RICOH ジョブログ送信オプション 100ライセンス	311120	1,000,000 円

RICOH ジョブログ集計ツール クライアント P23 - P24 (消費税別)		
RICOH ジョブログ集計ツール	301887	50,000 円

RICOH Device Manager Pro サーバー P25 - P26 (消費税別)		
RICOH Device Manager Pro	302798	170,000 円
RICOH Device Manager Pro DVD (RICOH Device Manager Proのインストールメディア)	309618	20,000 円
RICOH Device Manager Pro アップグレード	309731	68,000 円
RICOH Device Manager Pro 10DL	309732	80,000 円
RICOH Device Manager Pro 30DL	309733	240,000 円
RICOH Device Manager Pro 50DL	309734	370,000 円
RICOH Device Manager Pro 100DL	309735	720,000 円
RICOH Device Manager Pro 300DL	309736	1,740,000 円
RICOH Device Manager Pro コーポレートライセンス	309737	2,880,000 円
RICOH Device Manager Pro アップグレード 10DL	309738	32,000 円
RICOH Device Manager Pro アップグレード 30DL	309739	96,000 円
RICOH Device Manager Pro アップグレード 50DL	309740	148,000 円
RICOH Device Manager Pro アップグレード 100DL	309741	288,000 円
RICOH Device Manager Pro アップグレード 300DL	309742	700,000 円

※標準価格表のさらに詳しい内容につきましては、販売担当者にご確認ください。

標準価格表

商品名	品種コード	標準価格
Ridoc IO OperationServer Pro サーバー ▶P27 - P28 (消費税別)		
Ridoc IO OperationServer Pro (10デバイスライセンス付属)	302514	198,000 円
Ridoc IO OperationServer Pro 10DL	302516	101,000 円
Ridoc IO OperationServer Pro 30DL	302517	303,000 円
Ridoc IO OperationServer Pro 50DL	302518	468,000 円
Ridoc IO OperationServer Pro 100DL	302519	900,000 円
Ridoc IO OperationServer Pro 300DL	302520	2,160,000 円
Ridoc IO OperationServer Pro 500DL	302521	2,700,000 円
Ridoc IO OperationServer Pro アップグレード*1 (10デバイスライセンス付属)	302515	79,000 円
Ridoc IO OperationServer Pro アップグレード10DL*2	302522	41,000 円
Ridoc IO OperationServer Pro アップグレード30DL*2	302523	122,000 円
Ridoc IO OperationServer Pro アップグレード50DL*2	302524	188,000 円

*1 「Ridoc IO OperationServer 導入支援パッケージ」および「Ridoc IO Account V3/Pro」からのアップグレード商品となります。 *2 アップグレード10DLは、「Ridoc IO Account V3/Pro」の100クライアントライセンス分をデバイスライセンス10台分として充当します。アップグレード30DL/50DLもそれぞれ、300/500クライアントライセンス分をデバイスライセンス30/50台分として充当します。

※標準価格表のさらに詳しい内容につきましては、販売担当者にご確認ください。

商品名	品種コード	標準価格
Ridoc IO Device Manager Accounting クライアント ▶P29 - P30 (消費税別)		
Ridoc IO Device Manager Accounting (5デバイスライセンス付属)	302658	68,000 円
Ridoc IO Device Manager Accounting アップグレード	300903	27,200 円
Ridoc IO Device Manager Accounting 追加5デバイスライセンス	302112	30,000 円
Ridoc IO Device Manager Accounting 追加10デバイスライセンス	302113	55,000 円

※アップグレードライセンスは「Ridoc IO Analyzer」のライセンス所有に対してのみの適用となります。

※ Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows Server, Active Directory, Excel, PowerPoint, Internet Explorer, SQL Server, DirectX, Microsoft Edge, Hyper-V および, Visual Basic, Visual C++, は, 米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。 ※ Windows の正式名称は, Microsoft Windows Operating System です。 ※ Adobe, Acrobat, PostScript, PostScript 3 および Adobe PDF は, Adobe Systems Incorporated (アドビ システムズ社) の米国ならびに他の国における商標または登録商標です。 ※ Apple, Mac OS, OS X, Safari, iPad, iPhone, iPad mini, iPad Air, iPad Pro, Retina および AirPrint は, Apple Inc. の登録商標です。 ※ iOS は, 米国およびその他の国における商標またはシスコの登録商標であり, ライセンスのもとに使用されます。 ※ Android, Google Chrome, Google Play, Google Drive, Nexus は Google Inc. の商標です。 ※ Wi-Fi は, Wi-Fi Alliance の商標または登録商標です。 ※ イーサネット は, 富士ゼロックス (株) の登録商標です。 ※ Intel, Pentium, Xeon および Intel Core2 Duo は, アメリカ合衆国およびまたはその他の国における Intel Corporation の商標です。 ※ Dropbox は, Dropbox, Inc. の商標です。 ※ AMD Opteron は, Advanced Micro Devices, Inc. の商標です。 ※ Linux は, Linus Torvalds 氏の日本およびその他の国における登録商標または商標です。 ※ Red Hat, Red Hat Enterprise Linux は米国およびその他の国において登録された Red Hat, Inc. の商標です。 ※ Citrix XenApp® は, Citrix Systems, Inc. の米国あるいはその他の国における登録商標または商標です。 ※ FelCa は, ソニー株式会社が開発した非接触 IC カードの技術方式です。 ※ eLWise は, エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社の登録商標です。 ※ UNIX は, 米国およびその他の国において, X/Open Company Ltd. に独占的に許諾された登録商標です。 ※ PCL は, 米国 Hewlett-Packard 社の登録商標です。 ※ Firefox は Mozilla Foundation の登録商標です。 ※ JavaScript は, Oracle Corporation 及びその子会社, 関連会社の米国及びその他の国における登録商標です。 ※ SAP および SAP R/3 は, ドイツおよびその他の国々における SAP SE の商標または登録商標です。 ※ PlanetPress は, Objectif Lune の商標です。 ※ Interstage は, 富士通株式会社の商標または登録商標です。 ※ IEEE は, The Institute of Electrical and Electronic Engineers, Inc. の商標です。 ※ VMware は, 米国およびその他の地域における VMware, Inc. の登録商標または商標です。 ※ Bluetooth は, 米国 Bluetooth SIG, INC. の米国ならびにその他の国における商標または登録商標です。 ※ イーサネット は富士ゼロックス株式会社の登録商標です。 ※ Mopria は, Mopria Alliance の登録商標です。 ※ HTC および HTC J は, HTC の商標です。 ※ IdeaPad® は, Lenovo Corporation の商標または登録商標です。 ※ Motorola は, Motorola Trademark Holdings, LLC の商標または登録商標です。 ※ AQUOS PHONE は シャープ株式会社の登録商標または商標です。 ※ Xperia は, Sony Mobile Communications AB の商標または登録商標です。 ※ QR コード は, (株)デンソーウェーブの登録商標です。 ※ その他の会社名および製品名は, それぞれ各社の商号, 商標または登録商標です。

●このカタログの画面と実際の画面の色とは、印刷の関係で多少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実出力サンプルとは異なる場合があります。●製品の仕様および機能は、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。販売担当者にお確かめください。●価格・納期・保守サービスにつきましては、販売担当者におたずねください。※詳しい機能・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。

RICOH 株式会社 リコー
 imagine. change. 東京都大田区中馬込1-3-6 〒143-8555

<http://www.ricoh.co.jp/software/>

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。

●お問い合わせ・ご用命は・・・

このカタログの記載内容は、2018年9月現在のものです。

1511PH-1809<34021849>10/P