

RICOH
imagine. change.

IPSiO

SP 8300 / 8300M

Black & White Laser Printer
A3 モノクロレーザープリンター



IPSiO
SP 8300

50 モノクロ
枚/分

IPSiO
SP 8300M

50 モノクロ
枚/分

プリンター進化論。

Create New Printing.

時代と共にワークスタイルは変化する。

ビジネスでの競争力を高め、新たな価値を創造するためにプリンターも生まれ変わる。

新たなステージに踏み出すあなたへ、一歩先を行く「進化」をここに。

大量出力をスピーディーに行なう高速プリント。

業種ごとの多種多様な出力ニーズに応える給排紙バリエーション。

より速く、より安定して、よりスムーズに使いやすく。

IPSiO SP 8300/8300M 誕生。



※写真は、IPSiO SP 8300にオプションのIPSiO 1000枚給紙テーブル C830、IPSiO 排紙中継ユニット C830、IPSiO 3000枚フィニッシャー C830、IPSiO 1200枚増設トレイ C830、IPSiO 紙揃えユニット C830を装着したものです。
※画面はハメコミ合成です。

NEW IPSiO

SP 8300 / 8300M

—— 使いやすさと業務対応力を強化 ——

Paper Handling

幅広い用紙対応力

片面・両面ともに50ページ/分の高速プリントと高耐久設計という基本性能に加え、高い用紙対応力が特色。各種帳票出力で利用頻度の高い不定形用紙や圧着紙などの特殊用紙への出力にも対応します。



New Interface

タッチパネルで、簡単操作

4.3インチフルカラー液晶タッチパネルを搭載。消耗品の交換やエラーなど処理方法をアニメーションにより分かりやすくガイダンス表示。機密文書の印刷も、オプションと組み合わせることでよりオンデマンドで行なえます。



Printing Solution

業務の効率を高めるソリューション

「リコー カンタン私書箱プリントAE2 (別売)」を使えば、利用者ごとの「私書箱」に分けてプリンターに蓄積。操作パネルで文書を確認してから印刷することができるので取り違えや放置を抑止できます。

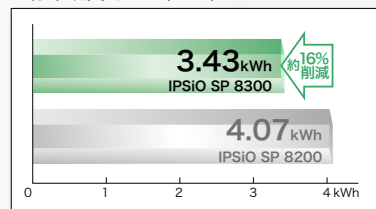


Environment

環境性能と使いやすさの両立

日常的な使いやすさを第一に、環境性能を高め、標準消費電力量 (TEC) をクラストップレベル*1の3.43kWh以下にまで低減。明るさを検知して周囲が暗くなると自動で電源をオフにする機能も新たに搭載しています。

■標準消費電力量 (TEC)*2



*1 財団法人省エネルギーセンターがホームページに公開している国際エネルギースタープログラム使用製品 (45~55枚/分クラスのデジタルモノクロプリンターフリアタイプ)との比較において、2012年10月現在。
*2 国際エネルギースタープログラムで定められた測定法による数値。

High Performance

大量出力を支える大容量給排紙、高速プリント、高耐久性。
生産性の高さで、お客様の業務を強力にサポートします。



※写真は、IPSiO SP 8300にオプションの

- IPSiO 1000枚給紙テーブル C830
 - IPSiO 排紙中継ユニット C830
 - IPSiO 3000枚フィニッシャー C830
 - IPSiO 1200枚増設トレイ C830
 - オペレータークールライト 9100
 - IPSiO 紙揃えユニット C830
- を装着したものです。

基幹系業務の効率を高める基本性能

50ページ/分の高速プリントスピード

片面・両面プリントともに50ページ/分*の高速出力を実現。OA用途から大量帳票出力までさまざまな業務でご利用いただけます。

* A4横送り第1トレイからの連続出力時。

3.5秒以下の高速ファーストプリント

用紙搬送経路の短縮化によりファーストプリント3.5秒*以下を実現。1枚目からストレスを感じさせない高速性能を発揮します。

* A4横送り第1トレイからの出力時。データ処理終了から排紙完了までの時間。

スピーディーな立ち上がり

電源ON時から22秒以下、スリープモード時から15秒以下のウォームアップタイムを実現。急ぎの出力時もお待たせしません。

320万ページの高耐久設計

月間最大約5.3万ページ、トータル320万ページ*という高耐久性を実現。大量出力業務でご利用いただいても安定した出力品質を維持できます。

* 製品寿命は320万ページまたは5年のいずれか早い方となります。

大容量トナー

ハイスピードプリンターにふさわしく、大容量トナーを採用。約36,000ページ*出力ができ、面倒な交換作業の手間を削減します。

* 消耗品の寿命は、A4サイズ横送りで「ISO/IEC 19752(JIS X 6931)」に準拠(約5%原稿)し、印字濃度が工場出荷初期設定値の場合の参考値です。実際の交換サイクルは用紙サイズ・種類、用紙方向、1ジョブあたりの連続印刷ページ数、原稿の内容などの使用条件により異なります。

低ランニングコスト

IPSiO SP 8300は、1枚あたり約1.8円*と低ランニングコストを実現。さらに印刷コストを節約したい場合は、トナーセーブ機能が有効です。通常の印刷に比べてトナーの消費量を抑えることができます。

* トナー+ドラムユニットの1ページあたりのコスト。A4約5%チャートを連続印刷した場合。定期交換部品は含まれておりません。

標準1,260枚、最大5,260枚の大量給紙が可能

標準で580枚×2段+手差し100枚の計1,260枚*の給紙が可能。さらに、オプションの組み合わせにより最大5,260枚*の大量給紙を実現しました。多彩な用紙サイズでの大量出力業務を強力にサポートします。

* マイペーパー(67g/m)の場合。

大量出力を支える優れた基本性能



■580枚給紙×2段(標準)*



■100枚手差し給紙(標準)*



■500枚排紙(標準)*

* マイペーパー(67g/m)の場合。



回転ソートも可能

会議資料など複数部数の印刷をする際に、フィニッシャーがなくても1部ずつ縦横交互に向きを変えて印刷するので、仕分けする手間が軽減されます。

※同じ用紙サイズで、同じ種類の用紙を異なる方向(縦横)にセットした2段の給紙トレイが必要です。

大量出力業務の効率を格段に高めるオプション

A ステープルやパンチ、ソートなどの後処理を高速化する高性能フィニッシャー

※排紙枚数は、マイペーパー(67g/m²)の場合。



■IPSiO 3000枚フィニッシャー C830
ステープル、2穴パンチ、ソートを自動化する高性能フィニッシャーをオプションで用意。最大で3,000枚(A4)の用紙を排紙でき、大量の出力業務をサポートします。



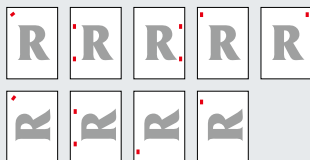
■IPSiO 3000枚一穴対応フィニッシャー 8300
医療でのレセプト出力時、専用紙を不要とする1穴パンチ対応のフィニッシャーをオプションで用意。また、強制的に1穴パンチを開けるハードスイッチを準備。上位システムで1穴パンチの指示をしなくても穴あけが可能です。



■IPSiO 紙揃えユニット C830
フィニッシャーのトレイに排出された用紙を揃えます。不定形サイズにも対応可能です。
※対応用紙サイズ:A3、B4、A4縦/横送り、B5横送り、A5横送り、DLT縦/横送り、LG縦/横送り、LT縦/横送り、HLT横送り、不定形(幅210~297mm、長さ148~460mm)

〈ステープル位置〉

●用紙セットヨコの場合



●用紙セットタテの場合



〈パンチ位置〉

●用紙セットヨコの場合



●用紙セットタテの場合



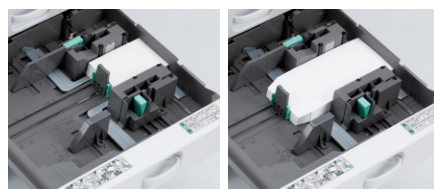
IPSiO 3000枚一穴対応フィニッシャー 8300

B 出力を止めない大量給紙を実現する給紙テーブル&増設トレイ

※給紙枚数は、マイペーパー(67g/m²)の場合。



■IPSiO 2000枚給紙テーブル C830
普通紙2,500枚の給紙が可能です。オートタムドムトレイ採用により、大量プリント中でもマシンを止めることなく用紙を補給できます。



■IPSiO 小サイズ用紙対応カセット C830
郵便はがきや封筒など、小サイズの用紙をセットすることが可能です。



■IPSiO 1200枚増設トレイ C830
「IPSiO 1000枚給紙テーブル C830」「IPSiO 2000枚給紙テーブル C830」の右側に取り付け。普通紙1,500枚の給紙が可能です。



■IPSiO 1000枚給紙テーブル C830
580枚の給紙トレイを2段装備。普通紙で1,160枚の給紙が可能です。



■IPSiO 専用テーブル C830
キャスター付きのテーブルで用紙などを収納できます。

C 音と光で異常を通知し、ダウンタイムを最小限に抑えるコールライト



■オペレーターコールライト 9100

オペレーターから離れた場所に置かれることが多い基幹プリンターにおいて、紙詰まり、トナー切れなどの異常通知を音と光で行なうことができ、ダウンタイムの低減に効果を発揮します。

Paper Handling

業種業務ごとの特殊紙出力に幅広く応える用紙対応力。
「GS1-128」バーコードなどのプリントニーズにも応えます。



特殊用紙対応

各種帳票出力で利用頻度の高い不定形用紙のほか、圧着紙などの特殊用紙への出力も可能です。

※特殊用紙の印刷には指定紙や留意事項がございますので、ご利用に際しては販売担当者へ事前にご確認ください。

● 配送伝票

従来の複写式伝票をカット紙化したラベル紙です。コスト削減・配送伝票の電子化推進により、複写伝票からの切り替えが急速に進んでいます。

● 圧着紙

用紙の前面に特殊な糊が加工しており、圧力がかかることで圧着する特殊な用紙です。秘匿性を要する各種通知書・検診のお知らせなどで利用できます。

● カード紙

2001年の国民健康保険被保険者証カード化施行に伴い普及し始めた、台紙にクレジットカードサイズのカードが擬似接着された用紙です。カット紙タイプのものがご利用になれます。

通紙確認済み特殊用紙一覧

通紙確認済み特殊用紙は、リコーホームページにてご確認ください。

<http://www.ricoh.co.jp/printer/paper/>



用紙厚／不定形サイズ対応

さまざまな用紙への印刷ニーズに応えるため、幅広い用紙厚・不定形サイズに対応。業務に合わせた多彩な用紙での大量出力を強力にサポートします。

	用紙厚	不定形サイズ	
		幅	長さ
手差しトレイ	52~216g/m ² *1 (45~185kg)	90~305mm	148~600mm*2
本体トレイ/ 1000枚給紙テーブル	60~216g/m ² *1 (52~185kg)	182~297mm	148~432mm
2000枚給紙テーブル/ 1200枚増設トレイ		—	—
小サイズトレイ		100~220mm	148~432mm

*1 170~216g/m²の厚紙については用紙によってはうまく印刷できない場合がございますので、一度印刷して品質をご確認ください。 *2 画像品質の保証は432mmまでとなります。

リコー検証センター

特殊用紙への印刷を事前に検証できる、プリントの実験室。ミシン目が入った用紙、ラベル紙、圧着紙など、お客様から特殊用紙を使用したいというご要望に応じて、「検証センター」で事前に印刷テストを実施。導入前に、問題点の抽出や解消のための改善提案をいたします。

結果に基づいた問題解決の一例

- プリンター側での対応検討
- 特別保守メニューの検討
- 用紙仕様の改善(用紙ベンダーとの協業)

※実際に印刷テストを依頼される場合には、販売担当者までご相談ください。検証作業は無償で実施します(用紙はお客様に準備いただきます)。また、お客様のご使用環境やご要望によっては、テストが実施できない場合があります。

特殊紙登録機能

用途に合った用紙種類を選び、ユーザー用紙種類として独自の名前をつけて登録、選択、印刷することができます。印刷時にドライバー上から出力したい用紙を容易に見つけることができますのでスムーズなプリントが可能です。

※RPCSプリンタードライバーでの使用となります。

コンビニ収納用「GS1-128」バーコード対応

バーコード生成ユーティリティ「Ridoc Barcodeライブラリ」と連携して、コンビニエンスストアの料金収納などに使うバーコード「GS1-128」の高精度な印刷が可能です。



(91) 961311-0123456789012345678901
010331-0-123000-4

※Visual BasicやVisual C++用のツールに組み込んでご利用いただけます。

http://www.ricoh.co.jp/IPSIO/utility/ucc_ean128/

Useful Function

「使いやすさ」を一新。大型4.3インチ液晶タッチパネル搭載により、さらに見やすく、快適にご利用いただけます。



※ランプの表示状態は撮影用のイメージです。画面はハメコミ合成です。

見やすく操作がしやすいタッチパネル

4.3インチのフルカラー液晶タッチパネルを搭載。機密印刷や認証オプション装着時のオンデマンド印刷時に出力したい印刷ジョブを選択、無駄な印刷を減らすことができます。



ホーム画面

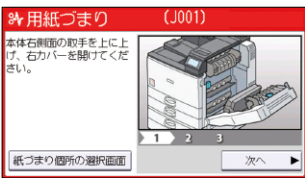
リコー カンタン私書箱プリントAE2

「リコー カンタン私書箱プリントAE2(別売)」を使えば、パソコンからの印刷文書を利用者ごとの「私書箱」に分けてプリンターに自動的に蓄積。操作パネルで自分の印刷文書を確認してから印刷することができます。ミスプリントや取り違い/混入/放置を防ぎます。



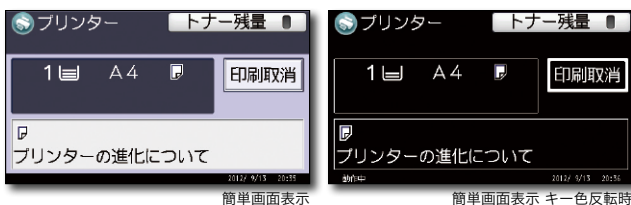
アニメーションガイダンス

トナー交換や紙詰まり処理の際、アニメーションによる操作ガイダンスが表示され、不慣れな方でも簡単に処理することができます。



さらに見やすく、簡単画面

簡単画面キーを押すだけで、基本機能をシンプルにまとめたさらに見やすい画面に切り替わります。また、フルカラータッチパネルの色を反転させることで、高齢者や弱視の方にも見やすい画面を実現します。



エラー状態などをお知らせする、状態確認キー

紙詰まり、用紙切れなどのエラー状態をLEDが点灯してお知らせし、エラー解決操作への移行も速やかにできます。また、実行中ジョブの状態や履歴を一覧で確認することができます。



印刷中断キー

印刷途中で一時停止するためのキーです。一時停止中に、印刷中のジョブをキャンセルすることもできます。大量印刷時に出力物の内容を確認したり、フィニッシャーにたまった用紙を数回に分けて取り除くときに便利です。



省エネキーで、さらなる節電を

キーを押すだけの簡単操作でスリープモードに移行でき、省エネ状態をLED点灯でお知らせします。スリープモードからの復帰もスピーディーなため、業務効率を下げることなくオフィスの節電を実現します。



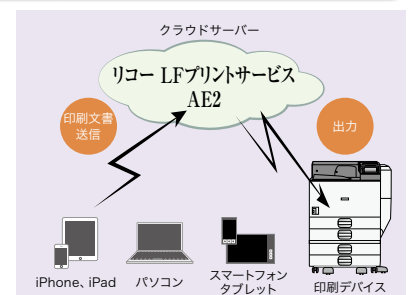
給紙も簡単に

手をかけて軽く引き出せる給紙トレイで用紙補給も簡単に行なえます。順手でも逆手でもアクセス可能なので、かがみ込む動作を苦手とされる方でも少ない負担で開閉できます。



クラウド経由で、安心&スピード出力

「リコー LFPrintサービス AE2」は、モバイルパソコンやスマートフォンから印刷データをクラウド上のサーバーへアップロードしておき、利用契約を結んだ機種からいつでもどこでも印刷が行なえます。



※IPSIO SP 8300Mのみ対応。

Host and Open Printing

幅広いネットワーク環境やインターフェースに対応。多彩な印刷機能により、ダイレクトで迅速な出力が実現します。

幅広い環境に対応するマルチプラットフォーム

Windows®環境はもちろん、オプションによりLinux、UNIX、Macintosh、iOS、IBMホスト端末など幅広く対応しています。

- Windows®環境に最適なRPCSモード ●Adobe Post Script3対応*
- IBM5577などホスト端末出力に対応* ●TIFFフォーマットやPDF文書のダイレクト出力に対応*
- BMLinkSに対応* ●ページ記述言語のグローバルスタンダードPCL6、PCL5eに対応* * オプション

●iOSなどのモバイル端末からRPCSモードで出力

●Citrix XenApp/Citrix Presentation Server対応

●次世代インターネットプロトコル「IPv6」対応



最先端のインターネットプロトコル (IP) であるIPv6にいち早く対応し、プリンター機能においてIPv6 Ready Logoを取得。

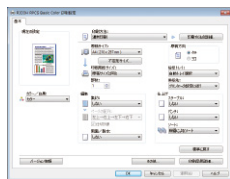
※本機はIPv6 Ready Logo Phase-2(IPv6 Core ProtocolsおよびIPsec)を取得したRicoh LPXV IPv6 Stack Version 2.0を搭載しています。※IPv6機能はネットワークやオペレーティングシステム的环境によってご利用いただけません。※IPv6で利用できるのはプリンター機能・機器検索機能です。※工場出荷時はIPv6が無効になっています。※推奨環境はIPv6を利用可能な状態にした次のOSです。
・Windows Vista®/Windows®7/8・Windows Server® 2003/2008/2012 (Ridoc IO Naviを利用)
・Mac OS X 10.5/10.6/10.7/10.8

RPCS Basicドライバーと新RPCSドライバーに対応

レーザープリンター・複合機共通で利用できるプリンタードライバー「RPCS Basicドライバー」と、さまざまな用途に幅広く応じることができる「新RPCSドライバー」に対応しています。

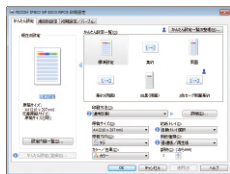
●便利な機種共通RPCS Basicドライバー

複数機種が混在する環境でも、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、シンクライアント環境でもストレスの無いパフォーマンスを実現します。



●高機能を使いやすく。新RPCSドライバー

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、多くの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。



※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。

※RPCS Basicドライバーはホームページでのみ提供となります。

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

イメージオーバーレイ印刷*

基幹系印刷で用いられるプレ印刷紙による帳票印刷をプリンターのHDDに予め登録したフォームデータで実現する機能です。RPCSドライバーを利用して、フォームデータとしてHDDに保存し、帳票出力時に、このフォームデータと印刷データを重ね合わせ(オーバーレイ)印刷することが可能になります。

【対象】RPDL、R55、R98、R16 (いずれもオプション)

* オプションの「IPSiO 拡張HDD タイプT」の装着が必要です。

180度回転機能

上位システム側でプリント設定の変更などのプロセスを必要とせず、プリンター側だけの操作で、必要に応じ画像を180度回転して出力することが可能。プリントシステム構築時に柔軟に対応します。

文字化けせずに印刷できるJIS2004フォント搭載

住民基本台帳システムで使用されているJIS2004フォントをPostScriptプリンタフォントとして搭載しています。UNIX環境などの基幹系ホストコンピュータから文字化けせずにダイレクト印刷ができます。

※オプションの「IPSiO PS3カード タイプ8300」が必要です。

多彩なインターフェースに対応

●イーサネット(100BASE-TX / 10BASE-T)標準装備

●2つのネットワークに接続可能な拡張プリントサーバー*1

オプションの「拡張USBプリントサーバー タイプAA」を装着することで、標準のネットワークポートに加え、もう1系統のネットワークポートに接続することが可能。2つのネットワークから印刷することができます。

●3つの異なるネットワークでプリントが可能*2

オプションの「外付け増設インターフェースボックス タイプM19」を装着することで、3系統のLANに接続し印刷することができます。

●USB2.0標準装備

●USB2.0ホスト

●IEEE1284に準拠した双方向パラレルインターフェース*3

●100BASE-T対応の内蔵型LANボード(USB2.0ポート付)*4

●無線LAN(IEEE802.11a/b/g)対応(プリンター内蔵型)*5



*1 オプションの拡張USBプリントサーバー タイプAAが必要です。詳細仕様は別途販売担当者にご確認ください。 *2 本体とは別に電源が必要です。仕様詳細については販売担当者にご確認下さい。 *3 オプションの拡張1284ボード タイプAが必要です。 *4 オプションの1Gigaイーサネットボード タイプBが必要です。本オプション装着時は、標準のイーサネットボードとUSBポートがご利用になれません。 *5 「IPSiO 拡張無線LANボード タイプA」が必要です。本オプション装着時には標準のイーサネットボードとUSBポートはご利用いただけません。

保留印刷/機密印刷/保存印刷*

パソコンで作成した文書をプリンターのハードディスクに一旦蓄積し、操作パネルの操作により必要な文書を出力することが可能です。

●保留印刷(時刻指定可能)

一旦ハードディスクに蓄積した文書を任意のタイミングで選択し、出力することができます。印刷開始時刻の指定も可能なため、例えば大量印刷をしたい場合、お昼休みなどに指定しておけば他の利用者の出力業務を妨げることがなくなります。

●機密印刷

パスワードを指定して印刷するため、機密文書を他人に見られることなく出力できます。

●保存印刷

後処理も含めた印刷ジョブを保存し、冊子の再印刷などを簡単にします。

* オプションの「IPSiO 拡張HDD タイプT」の装着が必要です。

※保留印刷は印刷後データは削除されますが、保存印刷は削除されません。

ジョブスプール機能

最大150ファイル/1GBのプリントジョブをスプール可能*。上位システムからのジョブ連続投入にも対応します。受信されたデータは、出力処理順序を正確に守ります。大切な帳票データを出力する際などの信頼性を大きく高めます。 * オプションの「IPSiO 拡張HDD タイプT」の装着が必要です。

メディアプリント*1機能

各種メディアを差し込み、保存しているJPEG/TIFFファイルやPDF*2ファイル、パソコンを介さずに直接プリントすることができます。ファイル選択やページ指定などの操作も、タッチパネルのガイダンスに沿って簡単に実行できます。



*1 「IPSiO 拡張HDD タイプT」が必要です。

*2 PDFファイルの印刷には、「IPSiO PDFダイレクトプリントカード タイプ8300」

もしくは、「IPSiO PS3カード タイプ8300」が必要です。

※使用可能メディアは、USBメモリー、SDカード(32GB以下)。

Printing Utilities & Solutions

基幹業務をスムーズにする多彩なユーティリティ。高効率で信頼性の高い印刷環境の実現をサポートします。

Web Image Monitor / E-Mail通知機能

自席パソコンのWebブラウザで、機器の状態やジョブ履歴などを、専用ソフトをインストールせずに確認可能。消耗品のニア・エンドや用紙切れなどの状況を任意のE-Mailアドレスに知らせるE-Mail通知機能も搭載しています。

Ridoc Ez Installer

時間と手間にかかるインストール作業を効率的に進めるために、プリンタードライバーの指定やポートの作成などを設定したインストールパッケージ「一括インストーラー」を作成可能です。

※SP 8300 / 8300Mのドライバーは一部の機能に対応していません。詳細は販売担当者にお問い合わせください。
こちらから無償ダウンロード可能です。 <http://www.ricoh.co.jp/IPSiO/utility/ezinst/>

基幹出力向け高信頼性プロトコル(RHPP)を標準搭載

「RHPP*」搭載により、基幹帳票運用サーバーと連携して、帳票の印刷開始から終了までをページ単位で通信して印刷確認を行ないます。ページの重複やページ抜けを防止するほか、エラー時やマシンの電源を切った場合でも自動的に印刷が完了したページを確認して継続ページから印刷を再開します。

* RICOH Host Print Protocol
※ウィングアークテクノロジーズ(株)の「Report Director Enterprise」と連携して動作します。
※対応バージョンおよび詳細につきましては、販売担当者にご確認ください。

Ridoc Desk Navigator - Ridoc IO Navi

プリンティング業務の生産性を大幅に向上させるために、誤った印刷指示のキャンセル機能や、印刷後の完成イメージを確認できるプレビュー機能など、ネットワークプリンターを有効に使いこなすためのさまざまな機能を提供します。

- ネットワークピアtoピア印刷 ●印刷完了通知 ●代行印刷
- 並行印刷 ●印刷ジョブキャンセル ●印刷プレビュー機能

Ridoc IO Device Manager Lite

クライアントで実現する出力機器の一元管理ツールです。出力機器管理の手間を軽減します。

こちらから無償ダウンロード可能です。

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

Ridoc IO OperationServer Pro (別売)

出力機器の一元管理、多彩なログ収集・集計によるTCO削減とセキュリティ対策を同時に実現し、効率的なIT管理業務をサポートするソフトウェアです。

- プリンターの出力ログを収集して管理します。
- ユーザーごとの出力実態を確認、上限設定も可能です。
- 情報の集計・分析結果をわかりやすいグラフビューで参照できます。
- プリンタードライバーの配布業務の負荷を軽減できます。

【基幹業務向けソリューション】

※対応状況、必要オプションにつきましては、販売担当者にご確認ください。

Ridoc Print Linkage (別売)

多くの企業が基幹システムへのオープン化やダウンサイジング、またネットワークの活用により遠隔地のオフィスを含めたシステム構築を行なっています。「Ridoc Print Linkage」は、プリンターの稼働状態の確認や印刷ジョブの監視、障害発生時の原因説明を容易にするなど、基幹システムへの帳票印刷環境をトータルにマネジメントできるソリューションです。

Ridoc IO DataSelector (別売)

「Ridoc IO DataSelector」では、印刷データ内の任意のキーワードを検出し、文書の種類ごとに自動的に出力条件を切り替えて印刷することが可能です。たとえば、フォーム合成や両面・集約機能の活用、不必要なカラー印刷の削減、地紋印刷によるドキュメントセキュリティの強化など、お客様の業務スタイルに合わせた印刷環境を構築することができます。

Ridoc IO DeviceType

ERPパッケージSAP R/3のダイレクト印刷において、「Ridoc IO DeviceType」を利用し、両面・給紙トレイ指定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。

※オプションの「IPSiO PS3カード タイプ8300」が必要です。
http://www.ricoh.co.jp/IPSiO/utility/sap_device/

Ridoc IO Connect for Interstage

「Ridoc IO Connect for Interstage」は、ネットワーク上のプリンターの状態を正確に管理する印刷管理ソリューションです。IPSiOシリーズと連携することで、印刷リカバリー、スプール退避/復元、高信頼転送により、アプリケーションを再起動することなく再印刷が可能です。大量印刷を行なう基幹システムにおいて、高効率・高信頼な印刷環境を実現します。

※SP 8300/8300Mは、富士通Interstage Enabledの認定プリンターです。
http://www.ricoh.co.jp/IPSiO/utility/ioconnect_inter/



IPSiO リモートプリント for RDE (別売)

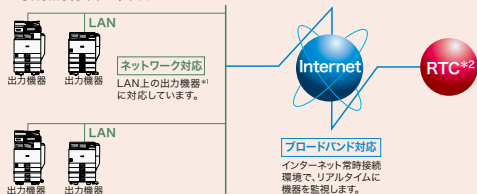
Embedded Software Architecture 対応アプリケーション
各事業所におけるPCサーバーレスの帳票印刷環境を実現。最適な分散プリンティングを提供します。ウィングアークテクノロジーズ株式会社の基幹オープン系帳票システムを運用する統合スプールサーバーソフトウェアReportDirectorEnterpriseの分散プリンティングを行なうPrintAssistantと同等の機能を持つことにより、支社や拠点におけるPCサーバーレス環境を構築。安全・確実・低コスト、さらにWeb上でのログ確認も可能。帳票印刷の分散プリンティング環境を、大幅に改善することができます。

※IPSiO VMカード タイプH、IPSiO 拡張HDD タイプI、IPSiO SDRAMモジュール XI 512MBが必要です。

出力機器のリモート管理サービス「@Remote」

@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新しい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対応のデジタル複合機、レーザープリンター。
*2 RTCは、リコーテクノロジーズの略です。
※本機には@Remote通信機能が標準装備されています。
※@Remoteの詳細内容につきましては、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)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。

Security

きめ細かなプリントセキュリティ。情報漏えいを抑止し、ビジネスの信頼性を高めます。

リコー個人認証システム AE2 (別売)

非接触ICカード「Fel iCa」「MIFARE」「eLWise」を用いた個人認証により、機器の利用を制限し、印刷物の取り間違えや取り忘れによる紙文書からの情報漏えいを抑止可能です。認証時のログイン名やパスワードの入力作業を軽減でき、なりすましや不正利用の防止にも役立ちます。



- (主な機能) ●利用者制限 ●ユーザー 一元管理
●オンデマンド印刷 ●ロケーションフリー印刷

利用量制限機能

利用者ごとにプリントの上限度数を設定可能。管理者が設定し、その状況を把握することにより、セキュリティを高めるとともに、ランニングコストの抑制にも効果を発揮します。

強制セキュリティ印字機能

印刷物による情報漏えいを抑止するために、印刷日時、出力者情報*などの情報を強制的に印字できます。



*ユーザー認証設定が必要です。

HDD残存データ消去/HDD暗号化機能

パソコンからの出力などによるHDDの残存データやユーザーデータを上書き消去する機能(逐次消去/一括消去)を標準装備。また、アドレス帳データ、認証情報、蓄積文書などは、データの記録時に暗号化するため、本体廃棄時などのHDDの物理的盗難などによる情報漏えいを抑止できます。

※オプションの「IPSiO 拡張HDD タイプT」の装着が必要です。

不正コピー抑止地紋印刷機能・不正コピーガード機能

「コピー禁止」などの牽制文字が複写時に浮かび上がる不正コピー抑止地紋印刷や、不正コピーガード機能に対応したマスクパターンを埋め込んだ印刷が可能です。

●地紋印刷の除外エリア指定

地紋印刷時に地紋を除外するエリアを指定できます。これによりバーコードやQRコードなどの入った文書も読み取りに支障なく地紋印刷が可能となりました。

※不正コピー抑止機能は情報漏えいを防止するものではありません。 ※牽制文字はRPCS/PS3/PCL6 (PCL XL)ドライバーで設定することができます。 ※地紋印刷の除外エリア指定は、RPCSドライバーでのみ設定可能です。 ※販売担当者にご相談のうえ効果をご確認ください。

ユーザー認証とアクセス制御

プリンティング業務のセキュリティを高めるため、ユーザー認証による機器のアクセス権を設定し、第三者による不正利用を防止することが可能です。

- ベーシック認証 ●Windows®認証 ●LDAP認証
●統合サーバー認証 ●ユーザーコード認証

Environment

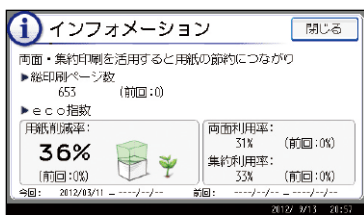
各種規格・基準等に適合する高い環境性能。地球にやさしいオフィスの実現へ。

明るさ検知オフ

光センサー(ECOナイトセンサー)により機器周囲の明るさを検知して、自動的に主電源オフまたはスリープモードに移行する機能です。休憩時間や夜間など機器を使用しない時に待機消費電力を低減することができます。

インフォメーション画面

利用者や機器ごとの総印刷ページ数、両面利用率、集約利用率、用紙削減率といったeco指数を操作パネル上に表示可能。使用状況を可視化し、環境負荷低減を促進します。

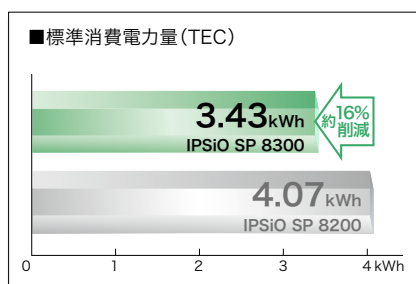


※複数台の機器を集計した数値の表示はできません。

標準消費電力量(TEC)*を低減

リコー独自の省エネ技術「QSU」により、ウォームアップタイムを短縮し、起動時の電力量を低減。IPSiO SP 8300/8300Mともに、3.43kWhという標準消費電力量(TEC)*を実現しています。

*国際エネルギースタープログラムで定められた測定法による数値。



スリープモード3.5W以下/復帰時間15秒以下

スリープモード時の消費電力はわずか3.5W以下。立ち上がりも早く、すぐにプリントができます。また、「使いやすさ」と「省エネ性能」を共に兼ね備えたプリンターを目指し、スリープモードからの復帰時間の高速化(SP 8300/8300M 15秒以下)と、消費電力の大幅な削減を実現しています。

※室温23°Cの場合。ご使用環境やご使用状況により、数値が異なる場合があります。

「工場キitting」システム

「工場キitting」は、お客様のご使用になる状態に合わせて、製品を工場受注生産し、オプション装着、IPアドレス設定など、事前にセッティングして直接お客様にお届けするシステムです。納品にかかる時間を大幅に短縮だけでなく、回収・リユースできるフレキシブルな包装材「簡易ラック」により、お客様先での包装廃棄材をゼロにして環境負荷を削減します。

各種の環境基準に適合

欧州RoHS指令(EU電気電子機器危険物質使用制限指令)をはじめ、エネルギー効率の高いオフィス機器の開発・導入を目的とする「国際エネルギースタープログラム」基準、「グリーン購入法」、「エコマーク」のプリンタ基準に適合。バイオマスマーク認定(日本有機資源協会)も取得しています。



Support & Service

プリンターの安定稼働を支え、管理業務のTCO削減を実現します。

IPSiOあんしんサポートパック IPSiO SP 8300 SP 8300

本体からオプション品までのトータルな保守に加え、操作のお問い合わせから修理の手配まで対応する、ご契約されたお客様専用のIPSiOあんしんサポートパック専用ダイヤル（フリーダイヤル）/専用サイトをご用意しました。

- 本商品はご購入後お客様からの登録をいただくことにより、保守サービスを提供します。
- 保守サービス、使用上のお問い合わせ専用ダイヤル（フリーダイヤル）/専用サイトを一括して受け付けます。
- 消耗品（トナー、ドラムユニット）は別途ご購入いただけます。
- IPSiOあんしんサポートパック専用ダイヤル承り時間 月～土曜日9:00～18:00

※サービス実施店もしくは弊社サービス拠点よりお客様までの距離が所定の範囲を超えた場合、交通費・出張費・宿泊費等が別途必要となります。

<基本メニュー>

●同時購入パック 本体と同時に購入いただく場合 (消費税別)

	品種コード	料金
1年(定期交換部品含まない)*	308553	25,000円
追加購入パック A料金 1年(定期交換部品含む) (~15,000ページ/月)	308554	53,000円
追加購入パック B料金 1年(定期交換部品含む) (15,001ページ~25,000ページ/月)	308555	80,000円
追加購入パック C料金 1年(定期交換部品含む) (25,001ページ~53,000ページ/月)	308556	109,000円

* 出力量にかかわらず、一律の料金となります。※定期点検部品を含むメニューの場合、あらかじめ、おおよそご使用量(出力量)を予測し、上記3つの料金メニューのいずれかにご契約いただきます。ただし、契約期間中に著しく使用量が増えた場合、別途料金をいただく場合があります。詳細は担当営業、もしくはカスタマーエンジニアにご相談ください。※1年単位のご契約となりますが、「定期交換部品含まない」メニューのみ、複数年のご契約が可能です(最大5年)。複数年ご契約の場合は、同時購入パック1年に追加購入パックを必要年数分追加してください。※料金は、定期点検費用が含まれておりません。定期点検が必要な場合は、オプションの定期点検パックをご利用ください。

●追加購入パック (消費税別)

	品種コード	料金
1年(定期交換部品含まない)*	308557	52,000円
追加購入パック A料金 1年(定期交換部品含む) (~15,000ページ/月)	308558	111,000円
追加購入パック B料金 1年(定期交換部品含む) (15,001ページ~25,000ページ/月)	308559	167,000円
追加購入パック C料金 1年(定期交換部品含む) (25,001ページ~53,000ページ/月)	308560	228,000円

* 出力量にかかわらず、一律の料金となります。※料金体系は、前年実績をもとに決定します。契約期間中に著しく使用量が増えた場合、別途料金をいただく場合があります。※上記料金は定期点検費用は含まれておりません。定期点検が必要な場合は、オプションの定期点検パックをご利用ください。

<オプションメニュー>

●定期点検パック (消費税別)

	品種コード	料金
定期点検パック	513407	10,800円1回/年

●フルタイムパック (消費税別)

	品種コード	料金
月曜日～土曜日17:00～21:00*1	513393	15,000円/年
月曜日～土曜日17:00～翌9:00*1	513396	26,000円/年
日曜日 9:00～17:00*2	513399	20,000円/年
月曜日～土曜日17:00～21:00 / 日曜日9:00～21:00*2	513402	26,000円/年
月曜日～土曜日17:00～翌9:00 / 日曜日9:00～翌9:00*2	513405	31,000円/年

*1: 祝祭日・振替休日・年末年始(12月31日～翌1月3日)は対応いたしません。 *2: 祝祭日・振替休日・年末年始(12月31日～翌1月3日)も日曜日と同様に対応いたします。 ※フルタイムパックはあんしんサポートパックの拡張メニューになりますので、同時購入パックまたは追加購入パックとセットで同年数分ご購入ください。フルタイムサービス実施時間帯の修理依頼には、通常時間帯と異なり、専用窓口に対応します。

年間保守契約

SP 8300

●年間保守サービス料金(定期交換部品含む) (消費税別)

	適用範囲(出力量)	保守料金	初年度6ヶ月特別保守料金
A料金	~15,000ページ/月平均	107,600円/年	43,040円
B料金	15,001~25,000ページ/月平均	163,900円/年	65,560円
C料金	25,001~53,000ページ/月平均	225,200円/年	90,080円

※初年度につきましては、あらかじめ、おおよそご使用量(出力量)を予測し、上記3つの初年度6ヶ月特別料金メニューのいずれかにご契約いただきます。ただし、契約期間中に著しく使用量が増えた場合、別途料金をいただく場合があります。※1年ごとにご使用量を確認し保守契約を締結させていただきます。 ※上記保守料金に含まれるもの: 本体、オプションの故障時の訪問費、作業費、部品代(定期交換部品含む) ※上記保守料金に含まれないもの: 消耗品(トナー、ドラムユニット)、定期点検 ※定期点検が必要な場合は、定期点検オプションをご利用ください。

●年間保守サービス料金(定期交換部品含まない) (消費税別)

	保守契約料金	初年度6ヶ月特別保守料金
年間保守サービス料金	49,300円	19,720円

※上記保守料金に含まれるもの: 本体、オプションの故障時の訪問費、作業費、部品代(定期交換部品は除く) ※上記保守料金に含まれないもの: 消耗品(トナー、ドラムユニット)、定期交換部品、定期点検 ※定期点検が必要な場合は、定期点検オプションをご利用ください。

わずらわしい機器管理からの解放を実現する「M-PaC」

SP 8300M

「M-PaC」保守料金体系

IPSiO SP 8300Mをより快適にお使いいただくために、お客様とリコーとの間で結ぶ保守契約です。IPSiO SP 8300Mをご導入の際はM-PaC保守契約を結んでいただきます。リコーはトナー・定期交換部品の供給および定期保守サービスを実施します。また、故障の際にもすばやくおこたえできる体制を整えています。リコーは保守サービスの対価として「M-PaC保守料金」を申し受けず。M-PaC保守料金はカウンター数値により算出されます。別途フルタイムサービスメニューをご用意しております。詳しくは、販売担当者にご確認ください。

<M-PaC保守料金>

	請求単位(1ヶ月)	料金	対象品目
(1)	基本料金(2,000カウント含む)	15,000円	トナー、ドラムユニット、その他交換部品およびカスタマーエンジニアの定期保守費用、万一の故障時の派遣の全費用
(2)	2,001～6,000カウント/月までの使用1カウントにつき	5.0円	
	6,001カウント/月以上の使用1カウントにつき	4.0円	

- ※カウンターは、出力1面毎に1カウント進みます。両面出力毎に2カウント進みます。
- ① M-PaC保守料金はカウンター数値により算出されます。IPSiO SP 8300Mはカウンターに基づき料金を請求するカウンター制をとっています。
- ② ご請求は上記(1)の基本料金と(2)カウンター算出金額の合計金額になります。(2,000カウントを超えない場合は基本料金のみのみ)
- ③ 実際のご請求金額はテスト、不良出力の検控としてカウント値の一律2%引きで算出された金額になります。
- ④ ご請求は1ヶ月単位です。
- ⑤ 契約有効期間は5年間で、5年経過後は1年単位で自動更新をさせていただきます。6年目は、M-PaC保守料金を8%アップします。7年目以降は、M-PaC保守料金を12%アップします。
- ⑥ 保守サービスのために必要な補修用性能部品の最低保有期間は、本製品の製造中止後、7年間です。
- ⑦ 時間外、遠距離等の場合、別途追加料金を申し受けことがあります。
- ⑧ 上記保守料金には、トナーを含みます。
- ⑨ 通過通減方式です。

IPSiO SP 8300/8300Mの外形寸法(単位:mm)

