

RICOH
imagine. change.

IPSiO

SP C831 / C831M

SP C830 / C830M

Full Color Laser Printer
A3 カラーレーザープリンター



IPSiO
SP C831

50
枚/分

モノクロ
フルカラー

IPSiO
SP C831M

50
枚/分

モノクロ
フルカラー

IPSiO
SP C830

40
枚/分

モノクロ
フルカラー

IPSiO
SP C830M

40
枚/分

モノクロ
フルカラー

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。

高速プリントや高画質、幅広い用紙対応力に加え、4.3インチのフルカラー液晶タッチパネルを搭載。

さらに、リコー独自の技術による高速ウォームアップやクラストップレベル*¹の標準消費電力量(TEC)*²をはじめ、さまざまなエコ性能も磨きをかけて。

IPSiO SP C831/C831M SP C830/C830M誕生。



※写真はIPSiO SP C831にオプションの「IPSiO 1000枚給紙テーブル C830」、「IPSiO 1200枚増設トレイ C830」、「IPSiO 1000枚中綴じフィニッシャー C830」、「IPSiO 排紙中継ユニット C830」、「IPSiO 4ピンプリントポスト C830」を装着したものです。 ※画面はハメコミ合成です。

NEW IPSiO

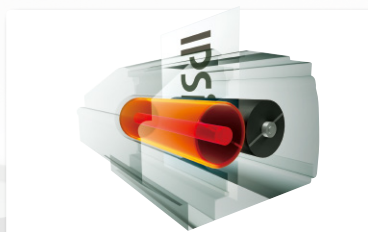
SP C831 / C831M SP C830 / C830M

—— 使いやすさと環境性能をさらに高めて ——

High Performance

生産性と省エネを高い次元で両立

50枚/分*3の高速プリントや高耐久設計という基本性能に加え、リコー独自の「カラー QSU 技術」により、スリープモードからの復帰時間を短縮。高生産性と省エネを高い次元で両立しています。*QSU = Quick Start-Up の略。



New Interface

タッチパネルで、簡単操作

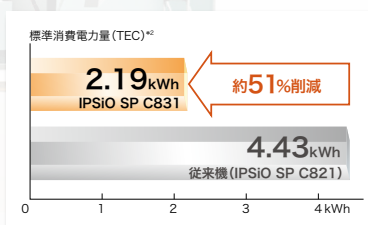
4.3インチフルカラー液晶タッチパネルを搭載。消耗品の交換やエラーなど処理方法をアニメーションにより分かりやすくガイダンス表示。機密文書の印刷も、オプションと組み合わせることでよりオンデマンドで行えます。



Environment

環境性能と使いやすさの両立

日常的な使いやすさと、環境性能を高めたIPSiO SP C831/C831Mは、標準消費電力(TEC)*2をクラストップレベル*1の2.19kWh*4にまで低減。明るさを検知して周囲が暗くなったら自動で電源オフにする機能も新たに搭載しています。



Paper Handling

用紙対応力をさらに強化

省資源化をサポートする薄紙(52g/m²~)から厚紙(~300g/m²)まで幅広く対応。また、封筒や名刺、長尺POPなどの印刷にも対応することで、外注費などの経費削減を実現します。



*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(35~55枚/分クラスのデジタルフルカラープリンター)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。
*3 SP C831/C831Mの場合。SP C830/C830Mは40枚/分。
*4 IPSiO SP C831/C831Mの場合。IPSiO SP C830/C830Mは、1.68kWh。
※リコー調べ。

High Performance & High Quality

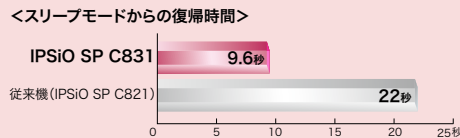
より速く、より美しく。独自の技術は、低ランニングコストまでも同時に実現。

高速・高画質と省エネを両立

進化したQSU技術により、高速出力と高い省エネ性能を実現

スリープモードからの素早い復帰

リコー独自の「カラー-QSU技術 (DH定着方式)」と、低融点トナー「カラーP×P-EQトナー」により、ウォームアップタイムは20秒*1、スリープモードからの復帰時間は9.6秒*2を実現。電源投入時の急ぎの業務もお待たせしません。

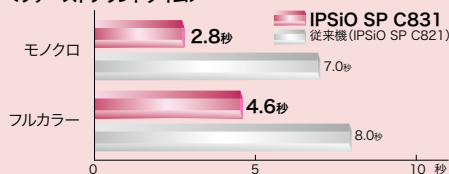


高速出力・高速ファーストプリント

プリント速度は、片面・両面同速フルカラー・モノクロ50ページ/分*3を実現。

さらに、優れたファースト <ファーストプリントタイム>

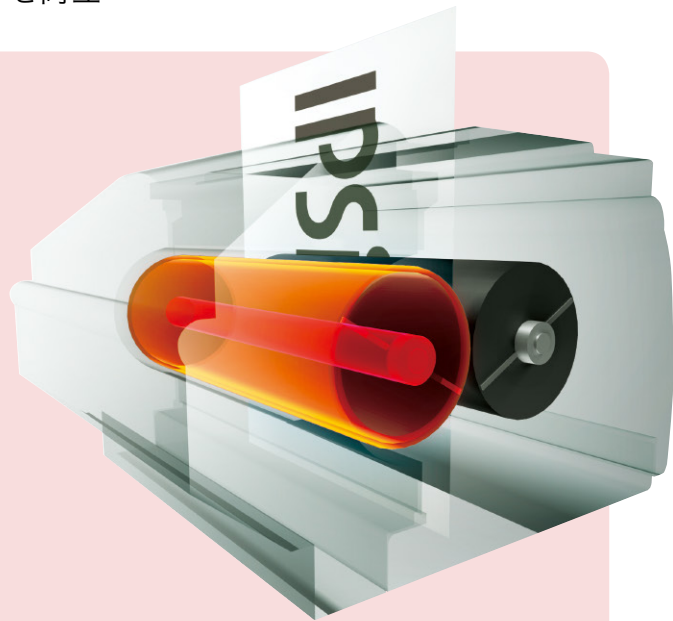
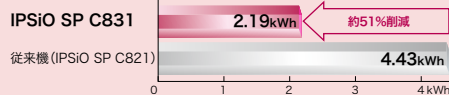
プリントタイム*4で、「1枚しかプリントしないのに待たされる」という不満を軽減します。



省エネ性能がさらに向上

新たに開発したカラー-QSU <標準消費電力量 (TEC)*5>

技術や低融点トナーにより、標準消費電力量 (TEC)*5を大幅に削減しています。



【カラー-QSU技術 (DH定着方式)】

定着ベルトにハロゲンヒーターを内蔵させ、加熱パイプなしで直接定着ベルトを温めるカラー-QSU技術 (DH定着方式) を新たに開発。短時間で効率よく定着可能な状態に温めることができ、省エネと高生産性を同時に実現します。

【カラーP×P-EQトナー】

従来トナーに比べ、定着温度を約20℃下げる低融点トナーを新たに開発し、省エネと高画質を同時に実現しています。

*1 SP C831/C831Mの場合。SP C830/C830Mは22秒。

*2 SP C831/C831Mの場合。SP C830/C830Mは8.1秒。

*3 A4横送り第1トレイからの連続印刷時。SP C831/C831Mの場合。SP C830/C830Mは40ページ/分。

*4 A4横送り印刷時。データ処理終了から排紙完了までの時間。SP C830/C830Mはモノクロ：3.0秒、フルカラー：5.3秒。

*5 国際エネルギースタンププログラムで定められた測定法による数値。

※室温23℃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。

※QSU=Quick Start-Upの略。DH定着方式=定着ベルトを直接温めるダイレクトヒート定着方式。

※リコー調べ。

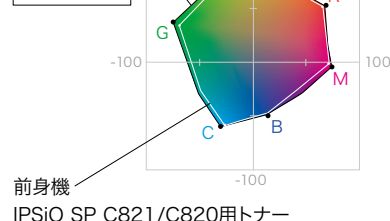
色再現領域の拡大で、さらに高画質に

リコー独自の重合法 (エステル伸長重合法) によるオイルレスのカラーP×P-EQトナーの採用で色再現領域が拡大し、よりきめ細やかな高画質を実現。高度な画像処理技術、600dpi多値書き込み、256階調処理等とも相まって、写真などの連続的に変化する色合いも小さな文字の輪郭も美しくクリアに表現します。

■色再現領域 (イメージ)

IPSiO SP C831/C830用トナー

色再現領域
約10%UP



前身機

IPSiO SP C821/C820用トナー

150万ページ*の高耐久設計

製品寿命は、150万ページという高耐久性を実現しました。これにより、安定した高品質での生産性向上に貢献します。

* SP C831/C831Mは150万ページまたは5年のいずれか早いほうになります。

SP C830/C830Mは120万ページまたは5年のいずれか早いほうになります。

※A4横送り連続印刷時。

光沢強め印刷&POP広告モード

ツヤのある質感を出す「光沢強め印刷」を設定すれば、コート紙で写真をより美しく印刷することが可能。また、より鮮やかな発色を実現する「POP広告モード」は、POPなどの出力に最適です。



コート紙印刷



コート紙：光沢強め印刷

1,200×1,200dpi*の高画質

9,600dpi相当×600dpiの印刷に加え、1,200×1,200dpiの高画質印刷を実現。プレゼンテーション資料など、フルカラービジュアルの表現力を大きく高めます。 * プリント速度は、半分以下となります。

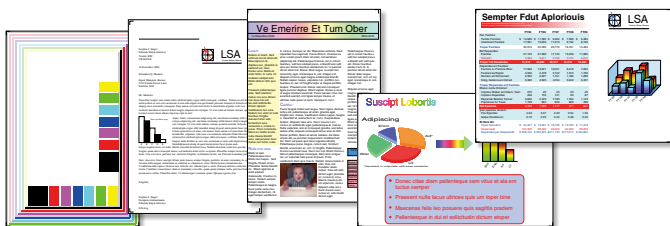
優れた低ランニングコスト

フルカラー約8.9円*1/枚、モノクロ約2.1円*1/枚の低ランニングコスト(SP C831/C830)

●フルカラーもモノクロも低コスト

フルカラーで約8.9円*1/枚、モノクロで約2.1円*1/枚と、経済的な運用が可能です。

カラー約**8.9円***1/枚 モノクロ約**2.1円***1/枚



*1 トナー+ドラムユニット+廃トナーの1枚あたりのコストです。トナーは、JIS×6932(ISO/IEC19798)で規定された標準データを、A4普通紙に片面連続印刷した場合。
※ランニングコストは目安です。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、原稿の内容などによって異なります。 ※大容量トナー時。

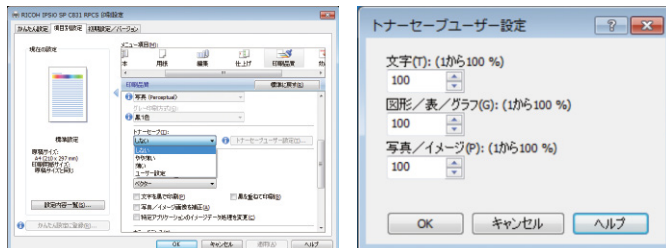
●ご利用ニーズに合わせ、2種類のトナーをご用意

トナーは、大容量タイプと小容量タイプの2種類をご用意。ご使用状況に応じてお選びいただけます。



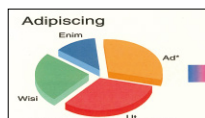
●トナーセーブモード機能でコスト削減

「文字」「図形/表/グラフ」「写真/イメージ」の3つのオブジェクトに分けてそれぞれトナーセーブの設定が可能。文字はくっきりと、図や写真などは淡く印刷することで、カラーの訴求力そのままにランニングコストを低減します。



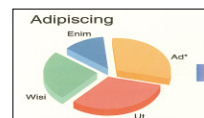
■標準

約**8.9円***2/枚



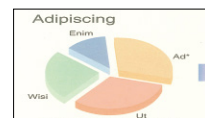
■やや薄い

約**6.6円***2/枚



■薄い

約**5.3円***2/枚



*2 トナー+ドラムユニット+廃トナーの1枚あたりのコストです。トナーは、JIS×6932(ISO/IEC19798)で規定された標準データを、A4サイズでそれぞれのモードで連続印刷した場合の目安です。印刷するデータの内容やアプリケーションのバージョンによってランニングコストは異なります。 ※大容量トナー使用時。 ※RPCSドライバーのみ対応です。

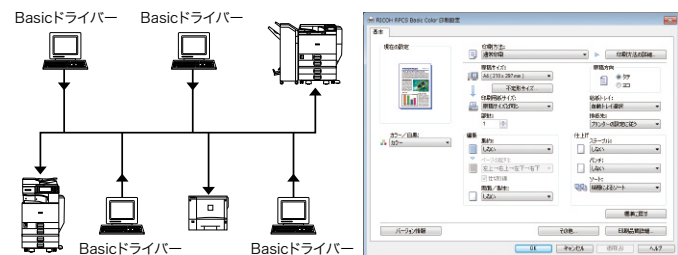
すべての人の使いやすさを目指して

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

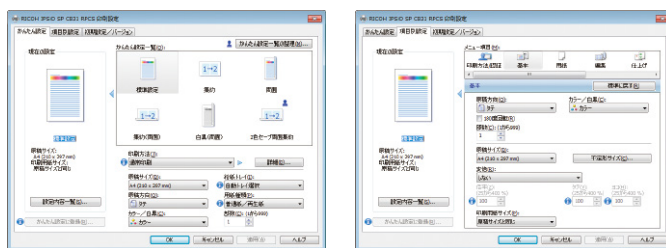
複数機種が混在する環境でも、同じドライバーで運用ができます。画面もシンプルで使いやすく、シンクライアント環境でもストレスの無いパフォーマンスを実現します。



※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提供となります。 http://www.ricoh.co.jp/printer/utility/rpcs_basic/

●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。



かんたん設定

項目別設定

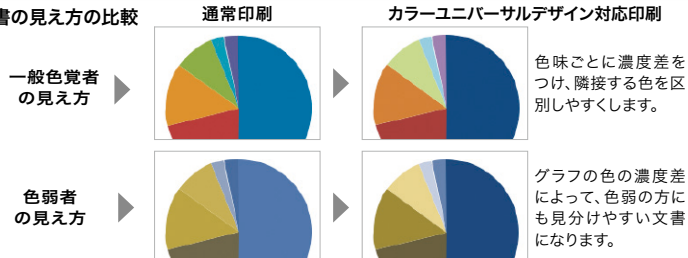
カラーユニバーサルデザイン対応印刷機能

Microsoft® Officeなどのアプリケーションで作成した文書を「カラーユニバーサルデザイン対応印刷」機能を使って出力すると、色弱の方などが見分けにくい色の組み合わせを見分けやすく変換して出力することができます。

※色弱の方にとって見分けにくい色味を変換するので、色によって変化がない場合があります。また、本来のデータの色と出力結果の色が異なる場合があります。すべての色弱の方にとって効果が確認できるとはかぎりません。

※Microsoft® Office 2007以降に対応。

文書の見え方の比較



Useful Function

「使いやすさ」を一新。快適に使えることが、一人ひとりの業務効率を高める。

見やすく操作がしやすいフルカラー液晶タッチパネルを標準搭載

新たに4.3インチのカラータッチパネルを搭載。機密印刷やメディアプリント、オンデマンド印刷時に、より使いやすく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。

効率的に操作可能なホーム画面

アイコンをタッチするだけで機能が選択できるホーム画面を搭載。追加アプリケーションなどの切り替えも簡単です。また、トナー残量もひと目でわかります。



安心・便利な機密印刷/保存印刷

パソコンで作成した文書の印刷データを本体のハードディスクに蓄積可能。蓄積した印刷データはプレビューをしたり、印刷条件を操作画面上で変更できます。

●機密印刷機能

パスワード指定で印刷でき、機密文書を他人に見られずに出力できます。

●保存印刷機能

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。

※SP C830/C830Mは「IPSIo 拡張HDD タイプS」が必要です。

メディアプリント機能

パソコンの起動や、プリンタードライバーの設定を行なうことなく、USBメモリー*1やSDカード*2に保存されているJPEG/TIFF/PDF*3ファイルを誰でも簡単に出力可能。さらに、先頭ページのプレビューやパスワードで保護されたPDFの出力もできます。

*1 推奨するメディアについては、ホームページをご参照ください。
http://www.ricoh.co.jp/printer/support/media_slot.html

*2 32GB以下のSDカードに対応。

*3 PDFファイルの印刷には「IPSIo PS3カード タイプC830」または「IPSIo PDFダイレクトプリントカード タイプC830」が必要です。

※SP C830/C830Mは「IPSIo 拡張HDD タイプS」が必要です。
※ファイルのバージョンやフォーマットによっては出力できない場合があります。

リコー カンタン私書箱プリントAE2(別売)

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選択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。



※「IPSIo VMカード タイプH」および「IPSIo SDRAM モジュール I 1GB」が必要です。さらに、SP C830/C830Mは「IPSIo 拡張HDD タイプS」が必要です。

エラー状態などを知らせる、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。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。



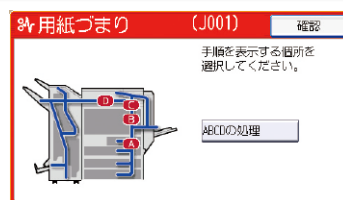
省エネキーで、さらなる節電を

省エネ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、省エネ状態であることをLEDが点灯してお知らせします。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。



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。



トナー交換も給紙も簡単に

つまみの付いたトナーボトルと、軽く手をかけて引き出せる給紙トレイでトナー交換も給紙もラクに行なえます。



Network - Flexibility

さまざまな環境に対応する。ダイレクトでスピーディーな出力を実現する。

Smart Device Print

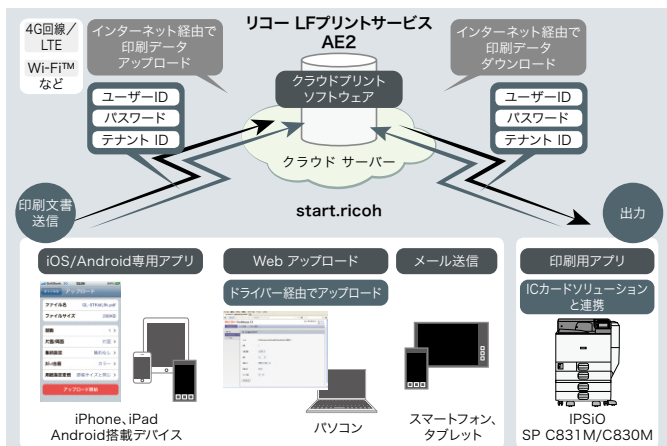
iPad/iPhoneやAndroid™にある写真や書類を印刷することができるアプリケーションです。カラー/モノクロ、片面/両面、機密印刷、印刷プレビューなど多彩な印刷設定が可能です。



※無線LAN環境で使用する場合は「IPSiO 拡張無線LANボード タイプA」が必要になります。
※機能の詳細はホームページをご覧ください。
<http://www.ricoh.co.jp/software/utility/smartdevice/sdp/>

クラウドサービスから出力できるリコー LFプリントサービス AE2(別売)

クラウド経由でオンデマンド印刷を提供するサービスです。社内 LAN に接続できないモバイルパソコンやスマートフォンからインターネット経由で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器から印刷が行なえます。



※IPSiO SP C831M/C830Mのみ対応。※本サービスを利用するには別途契約(有料)が必要です。※「IPSiO VMカード タイプH」および「IPSiO SDRAMモジュール1 GB」が必要です。さらに、SP C830Mは「IPSiO 拡張HDD タイプS」が必要です。

デジタルカメラからのダイレクト印刷に対応(オプション)

デジタルカメラとプリンターを直接接続して印刷するための「PictBridge規格」に対応しました。パソコンを立ち上げる手間もなく、撮影した画像を簡単に、しかもスピーディーに印刷可能。画像の整理や撮影の抜け漏れチェックに素早く対応します。

※「IPSiO デジタルカメラ接続カード タイプH」が必要です。
※ご使用になれるデジタルカメラは「PictBridge規格」対応カメラです。

リコーデジタルカメラに関する詳しい内容はホームページをご参照ください。
<http://www.ricoh.co.jp/dc/>



使い方がさらに広がる! 名刺・チラシ・POP作成に便利なソフト カラーアペンドシステム

【リコーのホームページで無償公開中】 <http://www.ricoh.co.jp/Append/>

■カラーアペンド名刺作成システムIII

必要な時にすぐ作成できる名刺作成ソフトを使って外注コストを削減。顔写真や商品のPR写真を入れれば、販促効果もアップします。

■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。



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*

標準のネットワークポートに加え、オプションのプリントサーバーを装着することにより、もう1系統のLANに接続し印刷することができます。

*「拡張USBプリントサーバー タイプAA」が必要です。詳細は販売担当者に確認ください。

多彩なインターフェースに対応

- 100BASE-TX/10BASE-T標準装備
- USB2.0標準装備
- IEEE1284に準拠した双方向パラレルインターフェース*1
- 100BASE-T対応の内蔵型LANボード(USB2.0ポート付)*2
- 無線LAN(IEEE802.11a/b/g)対応(内蔵型)*3
- Bluetooth®対応*4



携帯情報機器向けの近距離無線通信技術として急速に普及しているBluetooth®に対応。

通信方式	Bluetooth® 標準規格 Ver2.0+EDR
通信可能距離	見通し距離約10m *5
対応プロファイル	SPP(Serial Port Profile) HCRP(Hardcopy Cable Replacement Profile) BIP *6(Basic Imaging Profile)

- *1「拡張1284ボード タイプA」が必要です。
- *2「1Gigaイーサネットボード タイプC」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。
- *3「IPSiO 拡張無線LANボード タイプA」が必要です。
- *4「IPSiO BTワイヤレスインターフェース タイプB」が必要です。
- *5 通信機器間の障害物や電波状況等により、変化する可能性があります。
- *6 BIPで出力する場合には「IPSiO PS3カード タイプC830」が必要です。

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, 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 Script®3対応*
- カラーRPGL/2<DJ750Cエミュレーション>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、PCL5cに対応*
- 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

* オプション。

※本機はIPv6 Ready Logo Phase-2(IPv6 Core ProtocolsおよびIPsec)を取得した Ricoh LPUX 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の環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® XP SP2(Ridoc IO Naviを利用)・Windows Vista®・Windows® Windows® 8・Windows® Server 2003・Windows® Server 2003 R2・Windows® Server 2008・Windows® Server 2008 R2・Windows® Server 2012・Windows® Server 2012 R2(Ridoc IO Naviを利用)・Mac OS X 10.5/10.6/10.7/10.8



盛りだくさんのカラーコンテンツを自由に使える便利Webサイト PRINT OUT FACTORY



【リコーのホームページで無償公開中】 <http://www.printout.jp>

ビジネス用途はもちろん年賀状や暑中見舞いまで、15,000点以上のイラストと豊富なテンプレートをご用意。もちろん、全コンテンツがダウンロード可能。簡単な登録だけで、すぐに使用できます。



Paper Handling & Option

幅広い用紙対応力と多彩なオプションが、さまざまな業務の可能性を広げる。

52~300g/m²*1(45~258kg*1)の用紙に対応

省資源化をサポートする薄紙(52g/m²~)をはじめ、コート紙や名刺用紙などの厚紙、さらに封筒*2にも対応。封筒印刷では、印刷時に用紙種類から封筒を選択するだけで、簡単に印刷できます。



*1 手差しトレイの場合。*2 普通紙に比べ、印刷速度が低下します。ハート社レーザープリンタ専用封筒 長3ホワイト/洋長3ホワイト/角2ホワイトなどの推奨封筒をご使用ください。推奨封筒以外、または推奨封筒でも湿度など環境により、シワが発生したり、印刷不良が発生する場合があります。※使用条件によっては正しく印刷できない場合があります。※推奨する特殊用紙は、リコーホームページをご覧ください。
<http://www.ricoh.co.jp/printer/paper/>
 ※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、ご利用の際は販売担当者へ事前にご確認ください。

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/m²)の場合。



必要な機能を組み合わせできる多彩な給排紙・後処理オプション

●給排紙・後処理オプション組み合わせ

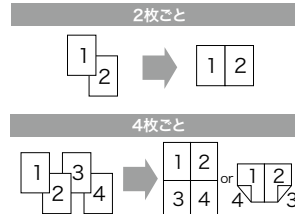
本体に装着可能な給排紙・後処理オプションの組み合わせは41種類。オフィスの様々なニーズにきめ細やかに対応します。

給排紙オプション名	本体との組み合わせパターン																																															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41							
IPSiO 500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																																																
IPSiO 専用テーブル C830		●																																														
IPSiO 専用キャスター C830																																																
IPSiO 排紙中継ユニット C830							●	●	●	●																																						
IPSiO 4ピンプリントポスト C830						●																																										
IPSiO 1000枚中継フィニッシャー C830							●																																									
IPSiO 3000枚フィニッシャー C830																																																
IPSiO 1200枚増設トレイ C830																																																

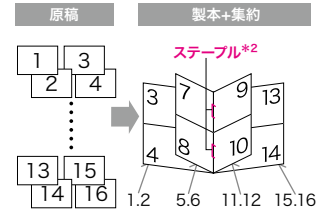
用紙節約に効果的な集約製本印刷機能

複数枚の原稿を1枚の用紙に印刷可能な「集約印刷」と、オリジナルの小冊子やパンフレットを手軽に作成できる「製本印刷」を組み合わせることが可能。環境への配慮とコストの削減を実現しています。

■集約印刷



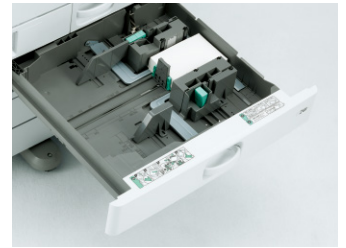
■集約製本印刷*1



*1 「IPSiO SDRAMモジュール I 1GB」が必要です。
 *2 「IPSiO 1000枚中継フィニッシャー C830」が必要です。

不定形サイズも給紙トレイから印刷可能

手差しトレイだけでなく、標準トレイやオプションのトレイからも不定形サイズの用紙に印刷可能。業務で使用している専用帳票への出力など多彩なニーズに応えます。さらにオプションの「IPSiO 小サイズ用紙対応カセット C830*1」を装着すれば、郵便はがきなどの小サイズ用紙にも対応可能です。



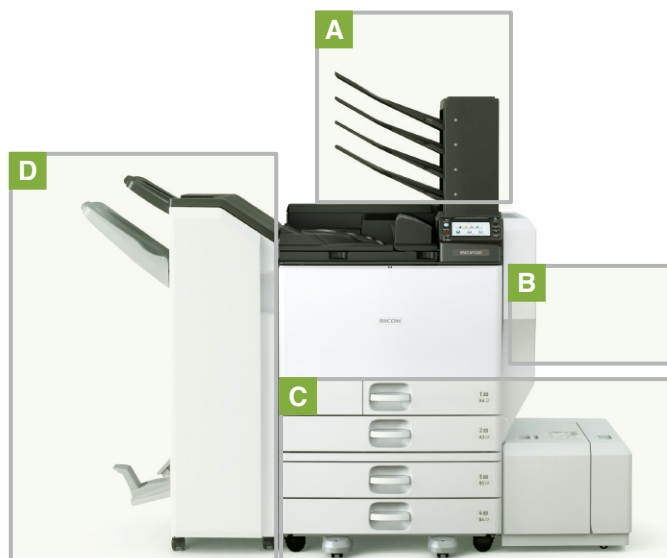
※写真は「IPSiO 小サイズ用紙対応カセット C830」を装着したものです。

■トレイ別不定形用紙対応サイズ

トレイ	幅	長さ
手差しトレイ	90~305mm	148~1,260mm*2*3
本体給紙トレイ2(トレイ2)	182~297mm	148~432mm*3
500枚増設トレイ(トレイ3)		
1000枚給紙テーブル(トレイ3~5)*4		
小サイズトレイ(トレイ2~5)*4	100~220mm	148~432mm

*1 本体2段目トレイ、「IPSiO 500枚増設トレイ C830」、「IPSiO 1000枚給紙テーブル C830」の各トレイに装着されているカセット部と差し替えて使用可能。
 *2 長尺紙の画像印刷保証範囲は長さ432mmまでです。
 *3 長さが420mmを超える不定形サイズの用紙は幅279mmまでのものが使用できます。
 *4 500枚増設トレイ装着時はトレイ4~5。装着していない時はトレイ3~4となります。
 ※両面時は幅90~297mm、長さ148~432mmまでとなります。

Option



※写真は、SP C831にオプションの「IPSiO 4ピンプリントポスト C830」、「IPSiO 排紙中継ユニット C830」、「IPSiO 1000枚給紙テーブル C830」、「IPSiO 1200枚増設トレイ C830」、「IPSiO 1000枚中継じフィニッシャー C830」を装着したものです。

A 仕分けに便利なプリントポスト

IPSiO 4ピンプリントポスト C830

標準排紙トレイと組み合わせ、計5箇所の排紙トレイとして使用可能。また計1,000枚の連続排紙トレイとしても使えます。



B 長尺POPの作成をサポートする給紙ガイド

長尺用紙給紙ガイド C820

手差しトレイ部に取り付けることで、長尺用紙を10枚までセットできます。また、折りたたむことも可能です。



C 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

IPSiO 1000枚給紙テーブル C830

580枚の給紙トレイを2段装備。1,160枚の給紙が可能です。



IPSiO 2000枚給紙テーブル C830

2,500枚の給紙が可能です。オートタンデ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 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、1,500枚の給紙が可能です。



IPSiO 500枚増設トレイ C830

580枚の給紙が可能です。



IPSiO 専用キャスター C830

キャスター付きのテーブルです。

※写真は、「IPSiO 500枚増設トレイ C830」に、「IPSiO 専用キャスター C830」を装着したものです。

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。



※給紙枚数はマイペーパー(67g/m²)の場合。

D ステーブルやパンチなどの後処理を高速化する高機能フィニッシャー

ページものの冊子の大量出力など、さまざまな資料作成ニーズにお応えするために、丁合や仕分け、ステーブル等の後処理を自動化するフィニッシャーを2タイプご用意。積載枚数や必要な機能に応じてお選びいただけます。

IPSiO 1000枚中継じフィニッシャー C830

小型ながら1,000枚(A4)の排紙が可能で、中継じや3ポジションステーブル、ソフトソート、パンチ穴あけ*に対応しています。ページものの冊子など、資料作成の生産性を大きく向上させます。

*「1000枚中継じフィニッシャー用2穴パンチユニット C810」が必要です。

ステーブル



パンチ



IPSiO 3000枚フィニッシャー C830

ソート、ステーブル、2穴パンチの穴開けを自動化する高機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。

ステーブル



パンチ



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。「IPSiO 3000枚フィニッシャー C830」に装着できます。

※上記オプションの組み合わせに関しては、左ページの「給紙紙・後処理オプション組み合わせ」をご確認ください。

※「IPSiO 4ピンプリントポスト C830」、「IPSiO 紙揃えユニット C830」、「1000枚中継じフィニッシャー用2穴パンチユニット C810」は、カスタマーエンジニアによる設置が必要です。

Printing Utilities & Solutions

細やかな機器管理や多彩な機能拡張で、効率的な印刷環境の構築を。

Web Image Monitor/E-Mail通知機能

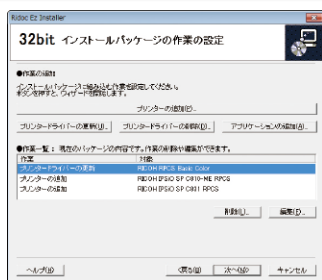
自席パソコンのWebブラウザで、機器の状態やジョブ履歴などを、専用ソフトをインストールせずに確認可能。消耗品のニア・エンドや用紙切れなどの状況を任意のE-Mailアドレスに知らせるE-Mail通知機能も搭載しています。



Ridoc Ez Installer

時間と手間の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 C831/C831M/C830/C830MのドライバーはRidoc Ez Installerの一部の機能に対応していません。詳細は販売担当者にご確認ください。



<http://www.ricoh.co.jp/IPSiO/utility/ezinst/>

無償公開中

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
※ウイ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。

基幹業務向けソリューション

Ridoc Print Linkage (別売)

多くの企業が基幹系システム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、障害発生時の原因解明を容易にするなど、基幹系システムの帳票印刷環境をトータルにマネージメントできるソリューションです。

Ridoc IO Device Type

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・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。

※IPSiO PS3カード タイプC830および512MB以上のメモリーの増設が必要です。

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

無償公開中

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・ステープルなどの後処理機能の活用、不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 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



<http://www.ricoh.co.jp/printer/utility/ionavi/>

無償公開中

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。

- 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。

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。



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

無償公開中

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。ウイ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」および1GB以上のメモリーの増設が必要です。さらにSP C830/C830Mは「IPSiO 拡張HDD タイプS」が必要です。

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、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系システムにおいて、高効率・高信頼な印刷環境を実現します。

※SP C831/C830シリーズは、富士通Interstage Enabledの認定プリンターです。

http://www.ricoh.co.jp/IPSiO/utility/ioconnect_inter/

無償公開中



Security

強固なセキュリティは、使い勝手までも配慮。センタープリンターにふさわしい機能が充実。

リコー個人認証システム AE2 (別売)

非接触ICカード「FeliCa」「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

こんな時に
使えます!

大事な人事情報はICカードをかざして出力

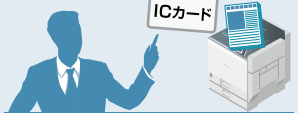
自分のプリントデータは自分のICカードで認証することにより出力されます。なりすましや受け取り間違いを防ぎ、情報漏えいの抑止にも役立ちます。

今までは…



あれっ!? たった今プリントアウトしたはずの人事情報がない!! 誰かが間違えて持って行ったのかな…。

これからは…



大事な人事情報だから、第三者の目に触れることなく自分の手で受け取れるのはすごく安心。

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

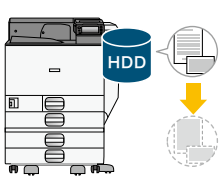
印刷物による情報漏えいを抑止するために、印刷日時、出力者情報*などの情報を強制的に印字できます。



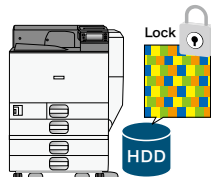
* ユーザー認証設定が必要です。SP C830/C830Mは「IPSiO 拡張HDD タイプS」が必要です。
※左上以外に印字位置を選択するには、オプションの「IPSiO SDRAMモジュール 1GB」が必要です。

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。



HDD残存データ消去機能



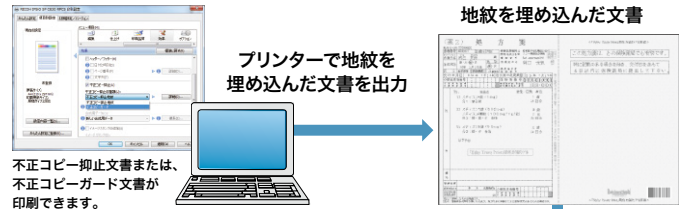
HDD暗号化機能

* 「IPSiO 拡張HDD タイプS」を装着または標準装備したモデルで利用可能です。

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。

「不正コピー抑止」のワークフロー(イメージ図)



地紋を埋め込んだ文書をコピー

不正コピーガードオプション無し



牽制文字が浮かび上がります

地紋を埋め込んだ文書をコピー

不正コピーガードオプション付き



不正コピーを検知するとブザーが鳴ります。
文書全体をグレー地に変換します

●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す。

※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。
※販売担当者にご相談のうえ、効果をご確認ください。

通信経路の暗号化システム

IPP印刷時、Web Image Monitorによるアクセス時に、通信データを暗号化(SSL)することにより、情報の盗み見を防ぎます。また、IPsecにも対応しているため、IP層で安全なデータ通信を行なうことができます。

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

管理者認証機能

管理者認証機能を利用して機器へのアクセス制限や設定項目の管理が可能です。不正な操作や不要な操作でプリンターの設定内容が変更されてしまうといったトラブルを未然に防止します。

Environment

省エネを徹底する明るさ検知オフ機能や、エコの「見える化」までも実現した環境性能。

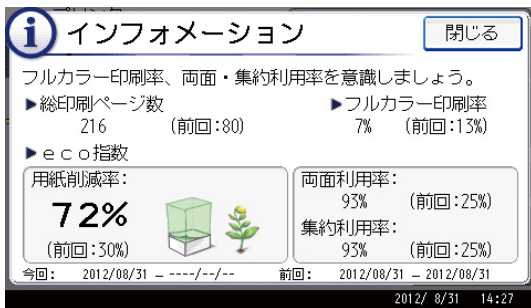
明るさ検知オフ (ECOナイトセンサー)

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、フルカラー印刷率、両面利用率、集約利用率、用紙削減率といったeco指数や管理者からの任意のメッセージを操作パネル上に表示可能。使用状況を可視化することで、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。

省資源・低コストで訴求力を高める2色プリント

カラー原稿を、2色の連続階調で再現する2色プリント機能を搭載。省資源や低コストと、見やすさを両立させました。



※SP C831M/C830Mにおいて2色プリントはモノカラー料金としてカウントされます。
※2色プリントは黒とマゼンタ/イエロー/シアンいずれか1色のみ選択可能です。
※機種固有RPCSドライバーのみ対応。

クラストップレベル*1の標準消費電力量(TEC)*2を達成

進化したカラーQSU技術により、ウォームアップタイムやスリープモードからの復帰時間を短縮することで、2.19kWh*3というクラストップレベル*1の標準消費電力量(TEC)*2を達成しています。

*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省エネプログラム使用製品 (35~55枚/分クラスのデジタルフルカラープリンター) との比較において、2012年10月現在。
*2 国際エネルギー省エネプログラムで定められた測定法による数値。
*3 IPSiO SP C831/C831Mの場合。IPSiO SP C830/C830Mは、1.68kWh。

スリープモードの消費電力1W/復帰時間9.6秒*

スリープモード時の消費電力はわずか1W。スリープモードからの復帰時間を9.6秒*と高速化。電気代の節約、待ち時間の短縮などがもたらす、ストレスの少ないオフィスワークをご体感ください。

* SP C831/C831Mの場合。SP C830/C830Mは8.1秒。
※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。

環境影響化学物質の削減 (RoHS指令に適合)

2006年7月より規制が開始された欧州RoHS指令 (EU電気電子機器危険物質使用制限指令) に従い鉛およびその化合物、六価クロムおよびその化合物、カドミウムおよびその化合物、水銀およびその化合物、PBB、PBDEの使用規制に適合しています。

「国際エネルギー省エネプログラム」の基準に適合

エネルギー効率の高いオフィス機器の開発・導入を目的としている国際的な省エネルギー制度の基準に適合しています。



グリーン購入法に適合

最先端の省エネルギー設計やリサイクル設計により、高い環境性能を実現しています。



「エコマーク」のプリンタ基準に適合

待機時・使用時の省電力化、リサイクルの追求など、省資源・省エネルギー・低廃棄物化に積極的に取り組んでいます。



バイオマスマーク認定 (バイオマスプラスチック採用)

とうもろこしなどのバイオマス資源を原料にした、植物由来プラスチックを一部採用。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。



トナーカートリッジ回収/リサイクル

リコーのレーザープリンターは、商品開発の段階から再生・リサイクルを前提として設計されています。2001年度には、トナーカートリッジを含むサブライ製品を再利用するための全国ネットワークの構築を完了しました。

「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、製品を工場で受注生産し、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するだけでなく、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物をゼロにして環境負荷を削減します。

M-PaC & @Remote

リコーならではの、ワンパックの保守システムや、リアルタイムの機器監視サービス。

すべて丸抱えの安心サービス「M-PaC」

機器管理の手間を軽減したいお客様の要望から生まれた保守システムです。

M-PaC サービス内容

トナー、消耗品、メンテナンスパーツ、保守の全てを含んだサービスです。

ランニングコストの平準化

プリントした枚数に応じて料金が算出されるカウンター方式だから、コストの平準化が可能に。

メンテナンスフリー

万一の故障時や消耗品の交換作業もリコーにおまかせ。

M-PaC 対応モデル IPSiO SP C831M/C830M



【本体価格/搬入・設置料】

(消費税別)

商品名	品種コード	標準価格	搬入料	設置料	
				基本料金	作業料金
IPSiO SP C831M	308996	468,000円	20,000円	9,400円	4,700円
IPSiO SP C830M	308994	318,000円	20,000円	9,400円	4,700円

※SP C831M/C830Mは、カスタマーエンジニアによる設置となります。

※上記搬入料及び設置料は、標準的な場合の参考価格です。詳細については販売担当者にご確認ください。

「M-PaC」保守料金体系

IPSiO SP C831M/C830M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 C831M/C830M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・メンテナンス・パーツ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応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」を申し受けます。

M-PaC保守料金はカウンター数値により算出されます。

【M-PaC 保守料金】

(消費税別)

	請求単位(1ヵ月)	料金		対象品目
		フルカラー料金	モノカラー料金	
(1)	基本料金	6,800円		・感光体ドラムユニット、トナー、 その他交換部品費用 ・カスタマーエンジニアの 定期保守費用 ・万一の故障時派遣の全費用
(2)	1カウント/月～1,000カウント/月までの使用1カウントにつき	34円	7.5円	
	1,001カウント/月～3,000カウント/月までの使用1カウントにつき	28円	5.7円	
	3,001カウント/月以上の使用1カウントにつき	22円	5.3円	

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 C831M/C830Mはモノカラーモードとフルカラーモードのそれぞれのカウンターに基づき料金を請求する2カウンター制をとっています。カウンターは、出力1面ごとに1カウント進みます。両面出力ごとに2カウント進みます。

② 実際のプリントに使用されるトナーがCMYKのうち2色以内の場合はモノカラーとしてカウントされます。

③ ご請求は上記(1)の基本料金と(2)のフルカラー・モノカラー料金算出金額+モノカラー料金算出金額の合計金額とのどちらか高い金額になります。

④ 実際のご請求金額はテスト、不良出力の控除としてフルカラーカウント値の一律3%引き、モノカラーカウント値の一律2%引きで算出された金額になります。

⑤ ご請求は1ヵ月単位です。

⑥ 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。

⑦ 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。

⑧ 時間外、遠距離等の場合、別途追加料金を申し受けることがあります。

⑨ 上記保守料金には、トナーを含みます。

⑩ 通過減方式です。

*1 祝祭日・振替休日・年末年始(12月31日～翌1月3日)は対応致しません。*2 祝祭日・振替休日・年末年始(12月31日～翌1月3日)も日曜日と同様に对应致します。*3 受付のみを行うサービスです。フルタイムサービス実施要請を受けた翌営業日に訪問時間をお電話にてご連絡します。*M-PaC保守料金に追加いただけます。*フルタイムサービス実施時間帯の修理依頼先は通常時間と異なり、専用窓口に対応します。*通常営業時間帯のM-PaC保守契約を締結した場合のみ、フルタイムサービスをご契約いただけます。*契約できるフルタイムサービスは1つのみです。*フルタイムサービスをご契約いただいた場合でも、定期点検、定期交換部品の交換は原則として通常営業時間帯にて実施します。

【フルタイムサービスについて】

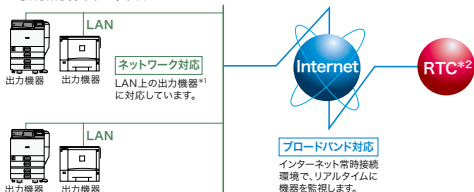
(消費税別)

	対応曜日と時間	料金
故障時対応 +電話対応拡張	月曜日～土曜日 17:00～21:00*1 月曜日～土曜日 21:00～翌9:00(電話対応のみ)*2*3 日曜日 9:00～翌9:00(電話対応のみ)*2*3 月曜日～土曜日 17:00～翌9:00*1 日曜日 9:00～翌9:00(電話対応のみ)*2*3 日曜日 9:00～17:00*2 月曜日～土曜日 17:00～翌9:00(電話対応のみ)*2*3 日曜日 17:00～翌9:00(電話対応のみ)*2*3 月曜日～土曜日 17:00～21:00*2 日曜日 9:00～21:00*2 月曜日～土曜日 21:00～翌9:00(電話対応のみ)*2*3 日曜日 21:00～翌9:00(電話対応のみ)*2*3	2,100円/月 3,600円/月 2,700円/月 3,600円/月
電話対応拡張	月曜日～土曜日 17:00～翌9:00(電話対応のみ)*2*3 日曜日 9:00～翌9:00(電話対応のみ)*2*3	600円/月

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、リコーテクノロジセンターの略です。
*3 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。

Support & Service , Option Price List

万一の機器のトラブル時も、よりスピーディな復帰をサポートするためのメニューをご用意。

サポート&サービス、消耗品 価格表

■ IPSiO SP C831 / C830の無償保証期間は納入後6ヵ月 (消耗品・定期交換部品は除く)となっております。

消耗品はリコー純正品をご使用ください。

プリンターの性能を安定した状態でご利用いただくために、リコー純正品のご使用をおすすめします。リコー純正品以外のご使用は、印字品質の低下やプリンター本体の故障など、製品に悪影響を及ぼすことがあります。消耗品原因の故障において、リコー純正品以外のご使用の場合は、保証期間内や保守契約時でも有償修理となりますのでご注意ください。

IPSiO あんしんサポートパック SP C831/C830

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。

本製品はご購入後お客様からのご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を専用ダイヤル(フリーダイヤル)/専用サイトで一括して受け付け。
- 契約期間は1年、3年、4年、5年から選択できます。
※同時購入パックをご購入いただいた場合
- オプションの保守も含まれます。
- 消耗品(トナー、感光体ドラム、廃トナーボトル)、定期交換部品*(定着ユニット、中間転写ユニット)は別途ご購入いただけます。
*定期交換部品込みのIPSiO あんしんサポートパックをご契約の場合は、ご購入の必要はありません。
- 年1回の定期点検は別途料金をいただきます。
- IPSiO あんしんサポートパック専用ダイヤル
承り時間 月曜日～土曜日9:00～18:00(年末年始および祝祭日を除く)

【基本メニュー】

◎同時購入パック

(消費税別)

品名	品種コード	料金	定期交換部品
1年<保証期間+6ヵ月>	308582	17,000円	別途ご購入いただけます。
3年<保証期間+30ヵ月>	308583	80,000円	
4年<保証期間+42ヵ月>	308584	105,000円	
5年<保証期間+54ヵ月>	308585	126,000円	
1年<保証期間+6ヵ月>定期交換部品含む	308586	36,000円	
3年<保証期間+30ヵ月>定期交換部品含む	308587	172,000円	料金に含まれます。
4年<保証期間+42ヵ月>定期交換部品含む	308588	228,000円	
5年<保証期間+54ヵ月>定期交換部品含む	308589	272,000円	

※購入後、6ヶ月(無償保証期間)についても、同様のサービスが受けられます。

◎追加購入パック：商品購入後、1年単位でいつでも契約いただける保守商品

(消費税別)

品名	品種コード	料金	定期交換部品
1年<12ヵ月>	308590	35,000円	別途ご購入いただけます。
1年<12ヵ月>定期交換部品含む	308591	76,000円	料金に含まれます。

【オプションメニュー】

◎定期点検パック

(消費税別)

品名	品種コード	料金
定期点検パック 1回/年	513406	12,000円/1回・年

※定期点検パックはIPSiO 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基本メニューと同年数分ご購入ください。

◎フルタイムパック

(消費税別)

品名	品種コード	料金
月曜日～土曜日 17:00～21:00*1	513391	17,000円/年
月曜日～土曜日 17:00～翌9:00*1	513394	35,000円/年
日曜日 9:00～17:00*2	513397	25,000円/年
月曜日～土曜日 17:00～21:00 日曜日 9:00～21:00*2	513400	35,000円/年
月曜日～土曜日 17:00～翌9:00 日曜日 9:00～翌9:00*2	513403	45,000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IPSiO 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基本メニューと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は、通常時間帯と異なり専用窓口で対応します。※フルタイムパックをご契約いただいた場合でも、定期点検・定期交換部品の交換は原則として通常営業時間帯にて実施します。※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。※お客様からの要請により故障の原因を調査した結果、本製品および同様のソフトウェア以外に原因があると判明した場合には、その調査に要した費用を別途請求させていただきます(保証期間中も含む)。

年間保守契約

SP C831/C830

通常の年間保守契約もご用意しています。

(消費税別)

品名	定期交換部品代金	保守契約料金	初年度6ヶ月特別保守料金	定期点検
IPSiO SP C831 / C830	別途ご購入いただけます。	32,300円/年	13,000円	オプション 12,000円/1回・年
	保守契約料金に含まれます。	72,900円/年	29,200円	

※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。※お客様からの要請により故障の原因を調査した結果、本製品および同様のソフトウェア以外に原因があると判明した場合には、その調査に要した費用を別途請求させていただきます(保証期間中も含む)。

スポット保守

SP C831/C830

保守契約を締結していないお客様には、随時保守機としてお客様から修理・点検のご要請があるときだけお伺いするサービスをご用意しています。料金はリコースポット保守料金体系に基づいて、その都度ご負担いただくシステムです。

(消費税別)

スポット保守料金 = 基本料金 + 技術料金 + 交換部品代。基本料金：12,000円(一訪問あたり) お客様のご依頼に基づく訪問に対する料金です。技術料金：6,000円(30分ごと)、2,000円(30分以降、10分単位)。交換部品代：交換した部品代をご請求させていただきます。

※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。※お客様からの要請により故障の原因を調査した結果、本製品および同様のソフトウェア以外に原因があると判明した場合には、その調査に要した費用を別途請求させていただきます(保証期間中も含む)。※スポット保守の修理受付時間は月～土曜日の9:00～18:00、修理実施時間は月～土曜日の9:00～17:00です。

消耗品 / 定期交換品

SP C831/C830

●消耗品

(消費税別)

商品名	品種コード	標準価格	JANコード	備考
IPSiO SP トナー ブラック C830H	600514	39,000円	496131187730 8	IPSiO SP C831/C830用ブラックトナー。約25,000ページ*1印刷可能。
IPSiO SP トナー イエロー C830H	600515	37,000円	496131187731 5	IPSiO SP C831/C830用イエロートナー。約20,000ページ*1印刷可能。
IPSiO SP トナー マゼンタ C830H	600516	37,000円	496131187732 2	IPSiO SP C831/C830用マゼンタトナー。約20,000ページ*1印刷可能。
IPSiO SP トナー シアン C830H	600517	37,000円	496131187733 9	IPSiO SP C831/C830用シアントナー。約20,000ページ*1印刷可能。
IPSiO SP トナー ブラック C830	600518	24,000円	496131187734 6	IPSiO SP C831/C830用ブラックトナー。約12,000ページ*1印刷可能。
IPSiO SP トナー イエロー C830	600519	23,500円	496131187735 3	IPSiO SP C831/C830用イエロートナー。約12,000ページ*1印刷可能。
IPSiO SP トナー マゼンタ C830	600520	23,500円	496131187736 0	IPSiO SP C831/C830用マゼンタトナー。約12,000ページ*1印刷可能。
IPSiO SP トナー シアン C830	600521	23,500円	496131187737 7	IPSiO SP C831/C830用シアントナー。約12,000ページ*1印刷可能。
IPSiO SP ドラムユニット ブラック C830	306543	27,000円	496131187727 8	感光体ドラムユニットブラック用1本。約60,000ページ*2*3に交換。
IPSiO SP ドラムユニット カラー C830	306544	78,000円	496131187728 5	感光体ドラムユニット C/M/Y 用3本セット。約60,000ページ*2*3に交換。
IPSiO SP 廃トナーボトル C830	306545	2,000円	496131187729 2	廃トナーボトル。約40,000ページ*2印刷可能。
リコー PPC ステーパー 針 タイプK	317284	4,800円	—	IPSiO 1000枚中綴リフィニッシャー C830、IPSiO 3000枚フィニッシャー C830用ステープル針(5,000針×3個)。
リコー PPC ステーパー カートリッジ タイプ2	317283	2,400円	—	IPSiO 3000枚フニッシャー C830用ステープルカートリッジ+ステープル針(5,000針×1個付)。
リコー PPC ステーパー カートリッジ タイプ5	315874	4,200円	—	IPSiO 1000枚中綴リフィニッシャー C830用ステープルカートリッジ+ステープル針(5,000針×1個付)。

*1 「印刷可能ページ数」は、「ISO/IEC19798」に基づき、A4普通紙に片面連続印刷した場合の平均値です。「ISO/IEC19798」とは、国際標準化機構(International Organization for Standardization)より発行された「印字可能枚数の測定方法」に関する国際標準です。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、使用条件などによって異なります。*2 A4サイズ各色5%原稿を連続印刷した場合の目安です。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、使用条件などによって異なります。*3 1ジョブあたりの印刷ページ数が少ない間欠印刷では寿命が最大半分程度になる場合があります。※印刷ページ数によっては定期交換部品が別途必要になることがあります。

●定期交換部品

(消費税別)

商品名	部品名	標準価格*1	備考*2
IPSiO SP C831 IPSiO SP C830	中間転写ユニット	38,900円	約200,000ページ毎に交換
	定着ユニット	65,300円	約160,000ページ毎に交換

*1 上記価格には、カスタマーエンジニアによる交換作業・訪問料金が含まれています。

*2 A4サイズ各色5%原稿を連続印刷した場合の目安です。実際の交換サイクルは、用紙サイズ・種類、用紙方向、原稿の内容、1ジョブあたりの連続印刷ページ数、使用条件などにより異なります。1ジョブあたりの印刷ページ数が少ない間欠印刷では寿命が最大半分程度になる場合があります。

搬入・設置料金

●搬入料(標準料金)

ご購入の際には、お客様による設置/営業担当者もしくはカスタマーエンジニアによる設置に関わらず下記搬入料が別途必要となります。

(消費税別)

商品名	搬入料(1台あたり)
IPSiO SP C831 / C830	20,000円

※詳しくは販売担当にご確認ください。

●設置料(標準料金)

本製品およびオプション類はお客様による設置が基本となります。営業担当者もしくはカスタマーエンジニアによる設置を依頼される場合は、設置料金が別途必要となります。

(消費税別)

商品名	基本料金	作業料金
IPSiO SP C831 / C830	9,400円	4,700円

※上記価格は標準的な設置作業の場合の参考価格です。詳しくは販売担当にご確認ください。

オプション 価格表

給排紙オプション

商品名	品種コード	標準価格	JANコード	備考
IPSI0 500枚増設トイ C830	306511	55,000円	496131187700 1	590枚*給紙可能。本体への増設、本体とIPSI0 1000枚給紙テーブル C830またはIPSI0 専用キャスター C830の間に装着可能。A3、B4、A4、B5、A5、DLT、LG、LT、封筒、不定形用紙サイズに対応。
IPSI0 1200枚増設トイ C830	306512	120,000円	496131187704 9	1,500枚*給紙可能。A4サイズに対応。装着時にはIPSI0 1000枚給紙テーブル C830またはIPSI0 2000枚給紙テーブル C830のどちらかが必要。
IPSI0 1000枚給紙テーブル C830	306509	100,000円	496131187705 6	1,160枚*給紙可能(580枚給紙トレイを2段装備)。A3、B4、A4、B5、A5、DLT、LG、LT、封筒、不定形用紙サイズに対応。
IPSI0 2000枚給紙テーブル C830	306510	150,000円	496131187702 5	2,500枚*(1,250枚*2列)給紙可能。A4サイズに対応。
IPSI0 小サイズ用紙対応カセット C830	306513	19,000円	496131187706 3	580枚*給紙可能。A4、B5、A5、B6、A6、LT、HLT、封筒、郵便はがき、往復はがき、不定形など小サイズ用紙の給紙用カセット。本体標準トレイ2段目、IPSI0 500枚増設トレイ C830、IPSI0 1000枚給紙テーブル C830の各トレイに装着されているカセット部と差し替えて使用可能。
IPSI0 4ピンプリントポスト C830	306519	65,000円	496131187698 1	排紙ピンにお知らせラップ付きの4ピン排紙トレイ。※カスターエンジニアによる調整のみとなります。
IPSI0 排紙中継ユニット C830	306514	15,000円	496131187701 8	IPSI0 1000枚中継ユニット C830またはIPSI0 3000枚中継ユニット C830を本体に接続する際に必要。
IPSI0 1000枚中継ユニット C830	306515	290,000円	496131187699 8	シフトソートなどの仕分け、ステابلや中継などの仕上がり可能。本体との接続には、IPSI0 排紙中継ユニット C830といずれかのテーブルの装着が必要。
1000枚中継ユニット C810	515233	50,000円	496131102811 3	IPSI0 1000枚中継ユニット C830を使用し2つパンチ仕上にする際に必要。※カスターエンジニアによる調整のみとなります。
IPSI0 3000枚中継ユニット C830	306517	350,000円	496131187703 2	3,000枚スタック、ステابل・2つパンチ印刷、シフトソート機能に対応。本体との接続にはIPSI0 排紙中継ユニット C830といずれかのテーブルの装着が必要。
IPSI0 紙揃えユニット C830	306518	25,000円	496131187709 4	フィニッシャーに装着し排紙時の紙揃え精度を向上。IPSI0 3000枚フィニッシャー C830に装着可能。※カスターエンジニアによる調整のみとなります。
長尺用紙給紙ガイド C820	515567	38,000円	496131184761 5	手差しトレイ部に装着し、長尺用紙を使用する際の給紙を補助。

* マイペーパー(67g/m²)の場合。

プリンター接続カード

商品名	品種コード	標準価格	JANコード	備考
IPSI0 マルチエミュレーションカード タイプC830*1	306522	50,000円	496131187710 0	RPDL、R55、R98、R16、RTIFF、RP-GL/2による出力が可能なカード。RP-GL/2はカラー出力対応、他のモードはモノクロ出力が可能。
IPSI0 PS3カード タイプC830*1*2*3	306523	80,000円	496131187711 7	Adobe PostScript3による出力が可能なカード。日本語平成2書体(平成明細体W3、平成角ゴシック体W5)、欧文136書体、JIS2004対応フォント日本語2書体(HG明朝L、HGゴシックB)搭載。Adobe純正PDFファイルのダイレクト印刷機能に対応。
IPSI0 PCLカード タイプC830*1	306524	20,000円	496131187712 4	Hewlett-Packard社 PCL6、PCL5cによる出力が可能。
IPSI0 PDFダイレクトプリントカード タイプC830*1*2*3	306525	20,000円	496131187713 1	Adobe純正PDFファイルのダイレクト出力が可能なカード。メディアプリントでPDFデータを出力する際にも必要。日本語平成2書体(平成明細体W3、平成角ゴシック体W5)、欧文136書体搭載。
IPSI0 BMLinkS カード タイプD*1*4	306526	10,000円	496131187714 8	BMLinkS 統合プリンタードライバーを使用する際のカード。
IPSI0 デジタルカメラ接続カード タイプH*1	306527	20,000円	496131187715 5	PictBridge 規格に対応したデジタルカメラからのダイレクト印刷に対応。
IPSI0 VMカード タイプH*4*5	306528	10,000円	496131187716 2	Embedded Software Architectureアプリケーションをインストールするためのカード。

*1 いずれか2つをスロット1、2に装着可能。 *2 同時装着できません。 *3 装着時はSDRAMモジュールIX 512MBまたはIPSI0 SDRAMモジュールI 1GBの増設が必要。 *4 装着時はIPSI0 SDRAMモジュールI 1GBの増設が必要。 *5 スロット2のみ装着可能。

拡張メモリー

商品名	品種コード	標準価格	JANコード	備考
SDRAMモジュール IX 512MB*	515570	80,000円	496131184764 6	PostScript3/PDFダイレクトオプションで印刷をするなどの場合に必要512MB増設メモリーモジュール。
IPSI0 SDRAMモジュール I 1GB*	306508	100,000円	496131187697 4	回転ソートやESA(Embedded Software Architecture)アプリケーション、集約製本印刷、などの動作に必要な1GBの増設メモリーモジュール。SDRAMモジュールIX 512MBでできることも同様可能。

* いずれか1つ装着可能。

専用テーブル/キャスター

商品名	品種コード	標準価格	JANコード	備考
IPSI0 専用テーブル C830	306520	40,000円	496131187707 0	用紙などを収納可能なテーブル。
IPSI0 専用キャスター C830	306521	12,000円	496131187708 7	キャスター。本体またはIPSI0 500枚増設トレイ C830に装着可能。

インターフェースオプション

商品名	品種コード	標準価格	JANコード	備考
拡張USBプリントサーバー タイプAA*1	513812	20,000円	496131192328 9	ネットワークボードを2つに増設するためのオプション。※装着時は、標準のUSBポートはご使用になれません。本オプションのネットワーク設定は、Webブラウザからのみ可能です。本体パネルからの設定はできません。
IPSI0 拡張無線LANボード タイプA*1*2*3	515506	40,000円	496131104255 3	機器に内蔵型の無線LANボード。IEEE802.11a/b/g規格に準拠。
IPSI0 BTワイヤレスインターフェース タイプB*3*4	306530	40,000円	496131187718 6	Bluetooth*標準規格Ver2.0+EDRに準拠したUSBポートを装着するインターフェース。SPP、HCRP、BIPのプロファイルに対応。
拡張1284ボード タイプA*1*5	509397	10,000円	496131100416 2	IEEE1284準拠の双方向パラレルインターフェースボード。(ECPモード対応、ハーフピッチ規格)
1Gigaイーサネットボード タイプC*2	515568	40,000円	496131184762 2	1000BASE-T規格に準拠したプリンター内蔵型ボード。
IPSI0 拡張HDDタイプS*6	306529	80,000円	496131187717 9	機密印刷機能、試し印刷機能、保留印刷機能、保存印刷機能、ジョブスプール印刷機能、イメージオーバーレイ印刷機能、メディアプリント機能使用時に必須。また電子ソート可能ページ数を1000ページに拡張。PostScriptフォント、CIDフォントのダウンロードが可能(PS3モード時)。

*1 いずれか1つ装着可能。 *2 装着時は、標準のネットワークボードは使用不可。 *3 無線LANとBluetoothは同時使用できません。 *4 BIPで出力する場合は、IPSI0 PS3カード タイプC830が別途必要。 *5 ケーブルは別売。フルピッチをハーフピッチに変換するコネクタは同梱。 *6 SP C831/C831Mは標準装備となります。

【使用済製品 回収料金・処理料金】

区分	本体重量	代表的な製品	回収料金	処理料金
I	~20kg未満	パーソナル複写機・小型ファクシミリ・小型プリンター・パソコン等	3,000円/台	3,000円/台
II	20kg以上40kg未満	レーザーファクシミリ・レーザープリンター等	7,000円/台	4,000円/台
III	40kg以上100kg未満	中型複写機・カラーレーザープリンター	13,000円/台	8,000円/台
IV	100kg以上140kg未満	デジタル印刷機・湿式シヤソ機等	18,000円/台	11,000円/台
V	140kg以上300kg未満	大型複写機(高速機/広幅機/カラー機)	30,000円/台	21,000円/台
VI	300kg以上500kg未満	大型複写機等	70,000円/台	35,000円/台
VII	500kg以上		110,000円/台	65,000円/台

※対象となる使用済製品はリコーブランド製品です。詳細は営業担当にお問い合わせください。

※回収料金はお客様からグリーンセンターまでの搬出・運搬料金です。

※処理料金は分別・分解等の料金です。

※ディスプレイ、プリンター、スキャナはパソコン本体と別料金になります。

【メモリー増設の目安】

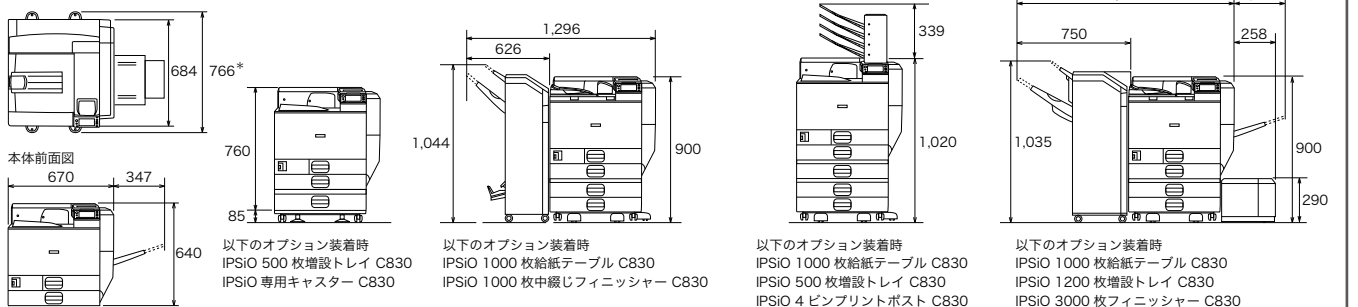
解像度	用紙サイズ	片面		両面	
		出力可能	出力保証	出力可能	出力保証
600×600dpi	A3	標準 (512MB)	標準 (512MB)	標準 (512MB)	標準 (512MB)
	B4			標準 (512MB)	標準 (512MB)
	A4			標準 (512MB)	標準 (512MB)
	B5			標準 (512MB)	標準 (512MB)
	A5			標準 (512MB)	標準 (512MB)
	封筒			標準 (512MB)	標準 (512MB)
	長尺			標準 (512MB)	標準 (512MB)
1,200×1,200dpi	A3	標準 (512MB)	標準 (512MB)	標準 (512MB)	標準 (512MB)
	B4			標準 (512MB)	標準 (512MB)
	A4			標準 (512MB)	標準 (512MB)
	B5			標準 (512MB)	標準 (512MB)
	A5			標準 (512MB)	標準 (512MB)
	封筒			標準 (512MB)	標準 (512MB)
	長尺			標準 (512MB)	標準 (512MB)
2,400dpi相当×600dpi	A3	標準 (512MB)	標準 (512MB)	標準 (512MB)	標準 (512MB)
	B4			標準 (512MB)	標準 (512MB)
	A4			標準 (512MB)	標準 (512MB)
	B5			標準 (512MB)	標準 (512MB)
	A5			標準 (512MB)	標準 (512MB)
	封筒			標準 (512MB)	標準 (512MB)
	長尺			標準 (512MB)	標準 (512MB)
9,600dpi相当×600dpi	A3	標準 (512MB)	標準 (512MB)	標準 (512MB)	標準 (512MB)
	B4			標準 (512MB)	標準 (512MB)
	A4			標準 (512MB)	標準 (512MB)
	B5			標準 (512MB)	標準 (512MB)
	A5			標準 (512MB)	標準 (512MB)
	封筒			標準 (512MB)	標準 (512MB)
	長尺			標準 (512MB)	標準 (512MB)

出力可能：ほとんどのデータで印刷可能ですが、データの種類によっては印刷できない場合や、両面連続印刷時の印刷速度が低下する場合があります。

出力保証：全てのデータを印刷可能です。

※印刷するデータによっては、連続プリント速度が低下する場合があります。

寸法図



* 転倒防止部材を含む寸法 (IPSI0 1000枚給紙テーブル C830 または IPSI0 2000枚給紙テーブル C830 装着時)。

単位：mm

IPSiO SP C831/C831M/C830/C830M の主な仕様

商品名* 1</td <td colspan="2">IPSiO SP C831/C831M</td> <td colspan="2">IPSiO SP C830/C830M</td>	IPSiO SP C831/C831M		IPSiO SP C830/C830M	
機種コード	308995/308996		308993/308994	
JANコード	496131188239 5/496131188240 1		496131188237 1/496131188238 8	
型番	SPC831/SPC831M		SPC830/SPC830M	
方式	半導体レーザー+乾式2成分電子写真方式			
連続プリント速度*2	フルカラー モノクロ	50枚/分(A4横送り)、30枚/分(B4)、25枚/分(A3)、両面印刷時：50ページ/分(A4横送り) 50枚/分(A4横送り)、31枚/分(B4)、25枚/分(A3)、両面印刷時：50ページ/分(A4横送り)	40枚/分(A4横送り)、24枚/分(B4)、20枚/分(A3)、両面印刷時：40ページ/分(A4横送り)	
ファーストプリント*3	フルカラー モノクロ	4.6秒(標準トレイ1にてA4横送り印刷時) 2.8秒(標準トレイ1にてA4横送り印刷時)	5.3秒(標準トレイ1にてA4横送り印刷時) 3.0秒(標準トレイ1にてA4横送り印刷時)	
解像度	1,200×1,200dpi**4/9,600dpi相当×600dpi/2,400dpi相当×600dpi/600×600dpi			
階調	各色256階調、1,670万色			
変倍率	RPCSモード時：25%～400%			
用紙サイズ	標準	トレイ1：A4横送り、B5横送り、A5横送り、LT横送り トレイ2：A3縦送り、B4縦送り、A4縦/横送り、B5縦/横送り、A5横送り、DLT縦送り、LG縦送り、LT縦/横送り、封筒(洋長3号横送り、角型2号縦送り)、不定形サイズ*5(幅：182～297mm、長さ：148～432mm) 手差しトレイ：A3縦送り、B4縦送り、A4縦/横送り、B5縦/横送り、A5横送り、B6縦送り、A6縦送り、DLT縦送り、LG縦送り、LT縦/横送り、HJT縦送り、郵便はがき縦送り、往復はがき縦/横送り、封筒(洋形2号縦/横送り、長形3号縦送り、長形4号縦送り、洋長3号縦/横送り、洋形4号縦送り、角型2号縦送り)、12×18inch縦送り、不定形サイズ(幅：90～305mm、長さ：148～1,260mm**6*)		
	オプション	500枚増設トレイ/1000枚給紙テーブル：A3縦送り、B4縦送り、A4縦/横送り、B5縦/横送り、A5横送り、DLT縦送り、LG縦送り、LT縦/横送り、封筒(洋長3号横送り、角型2号縦送り)、不定形サイズ*5(幅：182～297mm、長さ：148～432mm) 1200枚増設トレイ：A4横送り、LT横送り*8 2000枚給紙テーブル：A4横送り、B5縦送り*8、LT横送り*8 小サイズ用紙対応カセット：A4縦送り、B5縦送り、A5縦/横送り、B6縦送り、A6縦送り、LT縦送り、HJT縦送り、郵便はがき縦送り、往復はがき縦/横送り、封筒(洋形2号縦/横送り、長形3号縦送り、洋長3号縦送り、洋形4号縦送り)、不定形サイズ(幅：100～220mm、長さ：148～432mm)		
用紙種類(推奨紙)*9	普通紙(ナイーパー)、再生紙(マイリサイクルペーパー100)、ラベル紙(リコヒー PPC用紙タイプSAノーマット/20面)*10、郵便はがき*11、封筒(ハート社製レーザー専用封筒 長形3号/洋長3号/角型2号)*12			
用紙厚	標準	トレイ：52～256g/m ² (45～220kg)、手差しトレイ：52～300g/m ² (45～258kg)		
	オプション	500枚増設トレイ/1000枚給紙テーブル/2000枚給紙テーブル/小サイズ用紙対応カセット：52～256g/m ² (45～220kg)、1200枚増設トレイ：60～216g/m ² (52～186kg)		
給紙量*13	標準	トレイ：580枚×2段 手差しトレイ：100枚		
	オプション	500枚増設トレイ/小サイズ用紙対応カセット：580枚 1000枚給紙テーブル：1,160枚(580枚×2段) 2000枚給紙テーブル(1,250枚×2段)：2,500枚 1200枚増設トレイ：1,500枚		
	最大	5,260枚(2000枚給紙テーブル+1200枚増設トレイ装着時)		
排紙量*13	標準	500枚(フェイスダウン A4) ※排紙中継ユニット装着時は250枚		
	オプション	1000枚中継ユニット+上トレイ100枚+シフトトレイ1,000枚 3000枚フィニッシャー：上トレイ250枚+シフトトレイ3,000枚 4ピンプリントポスト：500枚(125枚×4ピン)		
	最大	4,000枚(3000枚フィニッシャー+排紙中継ユニット+4ピンプリントポスト装着時)		
両面印刷*14	標準			
製品寿命	150万ページまたは5年のいずれか早い方		120万ページまたは5年のいずれか早い方	
電源	100V±10%、50/60Hz±3Hz			
消費電力	最大：1,500W以下*15 スリープモード時：1W*16			
エネルギー消費効率	115kWh/年(区分：B)		88kWh/年(区分：A)	
ウォームアップタイム*17	電源投入時：20秒 スリープモード時：9.6秒 (常温23℃・定格電圧時)		電源投入時：22秒 スリープモード時：8.1秒 (常温23℃・定格電圧時)	
寸法	本体	670(W)×684(D)×640(H)mm		
	オプション装着時	670(W)×684(D)×760(H)mm(500枚増設トレイ装着時)、670(W)×766(D)×900(H)mm(1000枚給紙テーブル装着時、転倒防止部材を含む)、670(W)×766(D)×900(H)mm(2000枚給紙テーブル装着時、転倒防止部材を含む)、928(W)×766(D)×900(H)mm(1200枚増設トレイ装着時、転倒防止部材を含む)、1,296(W)×766(D)×1,044(H)mm(1000枚中継ユニット+オプションおよびいずれかのテーブル装着時、転倒防止部材を含む)、1,420(W)×766(D)×1,035(H)mm(3000枚フィニッシャーおよびいずれかのテーブル装着時、転倒防止部材を含む)、670(W)×684(D)×979(H)mm(4ピンプリントポスト装着時)		
質量	約97kg(本体のみ、トナーは含まない)			
騒音*18	稼働時：54.6dB(A) 待機時：21.6dB(A)		稼働時：54dB(A) 待機時：21.2dB(A)	
CPU	Intel® Celeron™ M(1GHz)			
メモリ 標準/最大	512MB/1,536MB			
HDD(使用可能領域)	標準：84GB		オプション：84GB	
出力形式	標準	RPCS		
	オプション	R98(NEC PC-PR201H)*19、R16(EPSON ESC/P)*19、R55(IBM5577)*19、RP-GL/2、RTIFF(TIFF)*19、PDF、BMLinkS、RPDL*19、Adobe PostScript 3、PCL6、PCL5c、PictBridge		
インターフェース	標準	イーサネット(100BASE-TX/10BASE-T)、USB 2.0*20、USBホスト*20 メディアプリンター：USB2.0*20/SDカードスロット*20		
	オプション	イーサネット(1000BASE-T)、IEEE 1284準拠/ラベル(ECP、ハーブピッチ規格)、無線LAN(IEEE 802.11a/b/g)*20、Bluetooth*20、USBプリントサーバー		
対応OS*21	標準	Windows® XP、Windows Vista®、Windows® 7、Windows® 8、Windows® 8.1、Windows® Server 2003、Windows® Server 2003 R2、Windows® Server 2008、Windows® Server 2008 R2、Windows® Server 2012、Windows® Server 2012 R2		
	オプション*22	Mac OS X 10.4以降		
搭載フォント	標準	明朝 L*23*24、明朝 Lプロポーション*23、ゴシック B*23*24、ゴシック Bプロポーション*23、 courier10*23*24、 Nimbus Roman 4書体*23*24、 Letter Gothic15*23*24、 BoldFacePS*23*24、 Nimbus Mono 4書体*23、 Nimbus Sans 4書体*23、 TimesNewRoman 4書体*23、 ITC Dingbats*23、 Century Schoolbook*23、 Roman、Symbol、OCR-B*23*24、 漢字ストローク*25		
	オプション	PS3カード使用時：日本語平成2書体(平成明朝W3、平成角ゴシックW5)、欧文136書体、JIS2004対応フォント日本語2書体(HG明朝L、HGゴシックB) PDFダイレクトプリントカード使用時：日本語平成2書体(平成明朝W3、平成角ゴシックW5)、欧文136書体 PCLカード使用時：欧文45書体、International font13書体		
バーコード	JAN、2of5、CODE39、CODE128、GS1-128、郵政カスタマーコード、NW7、UPC ※RPDL、R55、R98、R16使用時			
関連規格	VCCIクラスB情報技術装置、国際エネルギースタープログラム適合、エコマーク商品類型No.122†(プリンター)適合			
使用環境*26	使用時環境	温度10～32℃ 湿度15～80%(非結露)		
	非使用時環境	温度0～43℃ 湿度10～90%(非結露)		
本体同梱品	消耗品	SP C831/C830：消耗品一式(ブラック)12,000ページ*27、カラー 12,000ページ*27印刷可能なスタートアップナー) SP C831M/C830M：消耗品一式(M-PaC保守専用スタートアップナー)		
	CD-ROM	プリンタードライバー(Windows® XP、Windows Vista®、Windows® 7、Windows® Server 2003、Windows® Server 2003 R2、Windows® Server 2008、Windows® Server 2008 R2)、使用説明書(HTML版マニュアル)		
その他	SP C831/C830：ユーザーガイド、かんたんセットアップ、電源ケーブル(2pin)、リコーお客様相談センターシール、お客様登録はがき(仮保証書)、マイリンク&QA登録票 SP C831M/C830M：ユーザーガイド、IPSiO SP C831M/C830Mをお使いのお客様へ、電源ケーブル(2pin)、リコーお客様相談センターシール、マイリンク&QA登録票			

本体標準価格(消費税別)	468,000円	318,000円
--------------	----------	----------

*1：SP C831MおよびSP C830MはM-PaC保守専用モデルです。*2：画像調整のため、連続プリントを中断することがあります。印刷条件により、速度が低下することがあります。*3：データ処理終了から紙張完了までの時間。*4：印刷速度が半分以下となります。*5：長さ420mmを超える不定形サイズの用紙は、幅279mmまでとなります。*6：長尺紙の画像印刷保証範囲は長さ432mmまでです。*7：印刷する原稿や解像度によって、長尺紙に印刷できない場合があります。長尺紙または、1,200×1,200dpiで印刷する場合は512MBのメモリー増設を推奨します。*8：カスタマーエンジニアによる設定となります。*9：推奨紙をご使用ください。用紙の種類によってはうまく印刷されない場合があります。インクジェット専用紙は絶対に使用しないようお願いいたします。プリンターの故障の原因となります。*10：手差しからのみ給紙可能。*11：給り込みのガキなどを給紙すると、給紙裏写り防止用の粉が給紙ローラーに付着し、給紙に(A4)使用時。*12：推奨封筒以外または推奨封筒でも環境によって、シワや印刷不良が発生する場合があります。*13：ナイーパー(A4)使用時。*14：両面印刷可能な用紙サイズはA3縦送り、B4縦送り、A4縦/横送り、B5縦/横送り、A5縦/横送り、B6縦送り、A6縦送り、DLT縦送り、LG縦送り、LT縦/横送り、HJT縦送り、不定形サイズ(幅：90～297mm、長さ：148～432mm)、用紙厚は52～169g/m²(45～145kg)となります。*15：フルオプション装着時の数値です。*16：本体のみ。工場出荷時の値の場合。*17：プリンターの使用環境によっては表記より時間がかかる場合があります。*18：ISO7779に基づき実測値であり、記載はバイスタンダ(近接音)位置における音圧レベル。*19：モノクロ出力のみ対応。*20：各対応機種すべての動作を確認するものではありません。*21：対応OSの最新情報は、リコーホームページにてご確認ください。*22：IPSiO PS3カードタイプC830が必要。*23：RPDL時。*24：R98、R55、R16使用時。*25：RP-GL/2使用時。*26：使用前直前の環境の温度、湿度、マン内部が設置環境になじむまで、使用される用紙の品質によっては印字品質の低下を招く場合があります。*27：印刷可能ページ数は、「ISO/IEC19798」に基づき、A4普通紙に片面連続印刷した場合の平均値です。「ISO/IEC19798」とは、国際標準化機構(International Organization for Standardization)により発行された「印刷可能枚数の測定方法」に関する国際標準です。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、原稿の内容などによって異なります。

この印刷物に掲載の全商品の価格および料金には、消費税は含まれておりません。
ご購入の際は消費税を別途申し受けますので、ご了承ください。

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

●紙幣、有価証券などをプリンターで印刷すると、その印刷物の使用如何に関わらず法律に違反し、罰せられます。(関連法律:刑法 第148条/第149条/第162条、通貨及証券模造取締法 第1条/第2条、等)

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/printer/>

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な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。

●お問い合わせ・ご用命は…

このカタログの記載内容は、2017年11月現在のものです。 1210K-1711<34141674>12/0A