



IPSiO

RICOH
imagine. change.

イプシオ

SP C420
SP C320

 ネットワーク標準 A4カラーレーザープリンター
フルカラー・モノクロ30枚/分 178,000円(消費税別)

 ネットワーク標準 A4カラーレーザープリンター
フルカラー・モノクロ25枚/分 108,000円(消費税別)



Clever Style



Tough Body



Clever
Style



デスクサイドに、賢さを。

すぐ近くに置けるコンパクトなサイズに
高い操作性をプラス。

さらに、電源の切り忘れを防止する
ECOナイトセンサーを搭載。

環境にやさしく、ランニングコストに優れた、
毎日の、デスクワークのパートナー。

IPSiO SP C320

A4 プリント速度 カラー・モノクロ:25枚/分
本体標準価格 108,000円(消費税別)


Operius

あなたのビジネスに“ワークスタイルの変革”を。
Operius[オペリウス]は、リコーのソリューションブランドです。

たとえば、“情報シェアの効率化”、“情報セキュリティの強化”、“業務プロセスの改善”、“TCOの削減”
など、企業が個々に抱える課題やニーズに最適なカタチでお応えし、お客様の「ワークスタイルの変革」
を支援すること。それが“Operius”すなわち、リコーが提案するオフィスソリューションです。



Tough
Body

ビジネスに、力強さを。

片面・両面30枚/分の高速出力。
60万ページを想定した、高耐久設計。
そして、厚紙から長尺紙までプリント可能な、
幅広い用紙対応力。
一般オフィスや特定業務での、
さまざまな出力ニーズをカバーするために。

IPSiO SP C420

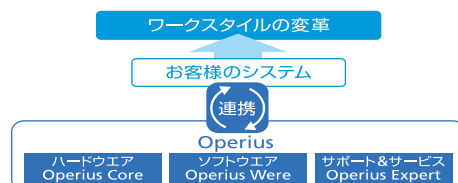
A4 プリント速度 カラー・モノクロ:30枚/分
本体標準価格 178,000円(消費税別)

※写真はSP C420にオプションの「500枚増設トレイユニット タイプ400」および「専用テーブル タイプ400」を装着したものです。



リコーは「Operius」というブランドのもと、ハードウェア、ソフトウェア、サポート＆サービスの力を結集し、お客様のシステムとスムーズに連携。そして「豊富な経験による提案力」「リコー自身の業務改革ノウハウ」「グローバルなサポート体制」を活かし、お客様のビジネスの課題ひとつひとつに最適なソリューションを提案します。

www.ricoh.co.jp/operius/



Clever Style

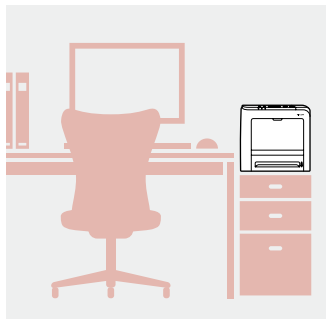
どこでも置ける。
簡単に使える。
機能も多彩な、
A4カラーレーザー。



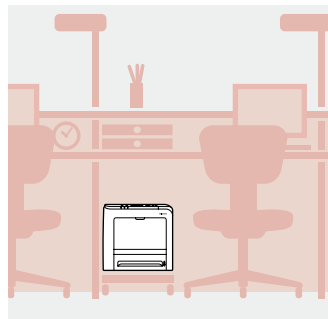
Compact

■置き場所で悩まないレイアウトフリー

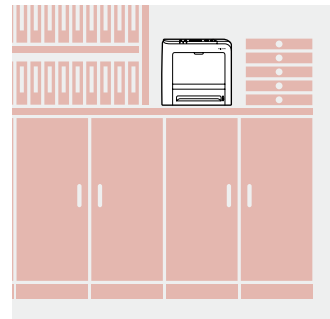
すぐ手が届くデスクの横に置いて効率よく使いたい、お客様の対応をする窓口の下に置きたい、棚のちょっとあいたスペースに...など、オフィスごとに使いたい場所もさまざま。SP C320は、省スペース設計により多様化するワークスタイルやシチュエーションに合わせて、設置が可能です。



〈サイドデスクの上に〉



〈窓口の下に〉

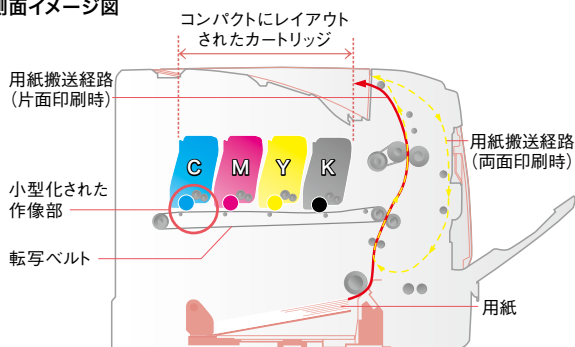


〈棚の中に〉

■高性能でありながらコンパクトなボディ

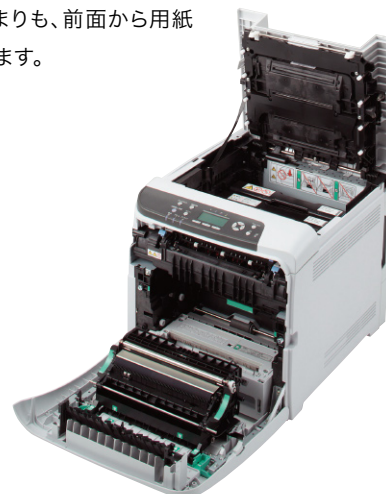
25枚/分*の高速連続出力で、しかもコンパクト。また自動両面印刷機能も標準装備しています。トナーカートリッジ内の作像部を小型化したタンデムエンジンを採用し、4色のトナーカートリッジの間隔を狭くして並べることで本体400(W)×480(D)×387(H)mmのコンパクトサイズを実現しました。 * A4縦送り連続印刷時。

●本体側面イメージ図



■メンテナンスも前面操作でラクラク

トナーの交換や用紙の補給など、前面から操作が可能のため、左右や背面のスペースを有効に活用できます。万一の紙詰まりも、前面から用紙の除去がスムーズに行なえます。





Speedy

生産性を上げる連続出力速度25枚/分*

4色を1工程で処理する4連タンデム方式の採用により、カラー・モノクロ連続出力速度25枚/分*の快適な出力速度を実現。デスクサイドでの利用はもちろん、共有プリンターとしても十分な出力速度で、ページ数の多い資料作成なども短時間でこなせます。

* A4縦送り連続印刷時。

■印刷速度比較

●片面印刷の比較 JEITA(電子協)J8(イメージング:600dpi) A4カラー片面:1ページ



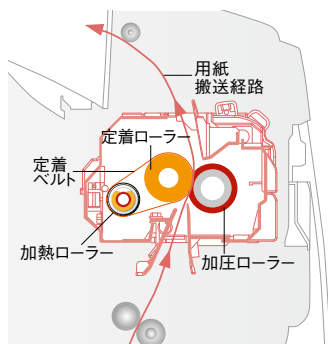
●両面印刷の比較 JEITA(電子協)J12(PDF) A4カラー両面:20ページ



<測定環境> ●パソコン:Pentium® M CPU 1GHz ●メモリー:512MB ●OS:Windows® XP Professional/Service Pack 1a ●接続方法:イーサネット 100BASE-TX クロスケーブル ※リコー調べ。

■オートオフモードからの復帰も15秒以下のクイックスタート

定着ローラー全体ではなく、ベルト部分だけを効率よく熱するベルト定着方式を採用。オートオフモード*1使用時は、15秒以下のクイックスタートを実現し、プリント待ちの時間を大幅に短縮しました。さらに、予熱モード*2を使えば10秒以下での復帰も可能です。



*1 消費電力は4.5W以下。
*2 消費電力は45W以下。

■自動両面印刷も片面同速の25ページ/分

インターリーフ両面方式により、1枚の裏面・表面を印刷する間に次の用紙の印刷を開始する効率的な用紙搬送を実現。自動両面印刷時も、片面印刷と比べてスピードを落とさない25ページ/分の高速両面印刷を可能にしました。

●インターリーフ両面方式の概念図



■1枚目もお待たせしない高速ファーストプリント

中間転写方式の採用や、用紙搬送経路の短縮によりファーストプリントタイムはカラー・モノクロともに13.5秒以下*とスピーディー。急ぎの1枚もすぐに出力できます。

* データ処理終了から排紙までの時間。標準トレイにてA4縦送り印刷時。

■36万ページの高耐久性

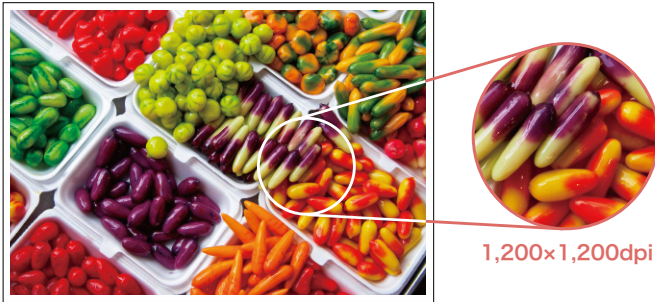
最大36万ページの高耐久性を実現しました。高画質でありながら安定した生産性の向上に貢献します。

High Quality

1,200×1,200dpiの高画質

写真データやプレゼンテーション資料などのフルカラー出力で差がつく、1,200×1,200dpiの高画質印刷を実現。各色256階調、1,670万色のきめ細かな階調表現が可能です。

※プリント速度は半分以下となります。



1,200×1,200dpi

写真・イメージ画像補正

美しく最適な画質に補正し、訴求力の高いドキュメントをプリント可能。デジタルカメラのデータを使った書類や、写真入りのパンフレット制作に便利です。



高品位に出力できるオイルレストナーの採用

オイルレストナーの採用により、テカリが少なく、またラインマーカを使ってにもじみが起こりません。さらに普通紙や再生紙にも高画質で印刷が可能。プレゼン資料やチラシなど、お客様の目に触れるドキュメントを高品位に出力すれば、訴求力や説得力が増します。

自動画像位置調整機能を装備

中間転写ベルト上に書き込んだパターンを3個のセンサーでチェック。画像位置の誤差を一度に検出し、補正します。また、独自のアルゴリズムで倍率補正を行ない、高画質を実現します。

CS-Ez Profiler

「会社のロゴ色にもっと近づけて出力したい」「チラシの色にこだわりたい」といったニーズに応えるソフトです。イメージに近い色の番号を指定



したり、コンピュータの画面上から指定するだけで希望に沿ったカラープリントを実現できます。

こちらから無償ダウンロード可能です。www.cct-web.com/cs-ezprofiler/

Economy

低ランニングコストで経済的

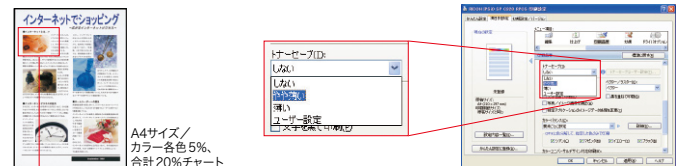
カラー約12.0円/枚*1、モノクロ約3.0円/枚*2の低ランニングコストを実現しました。

*1 A4サイズ、カラー各色5%の合計20%チャートを連続印刷した場合。

*2 A4サイズ、モノクロ5%チャートを連続印刷した場合。

新トナーセーブモード機能でコスト削減

従来のトナーセーブモードでは、全体が薄くなってぼんやりした印象になってしまうこともあり。新トナーセーブモードでは、「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、カラーの訴求力はそのままだにランニングコストを低減します。



■標準 約12.0円/枚
 ■やや薄い (トナー消費削減率 約20%) 約9.6円*/枚
 ■薄い (トナー消費削減率 約40%) 約7.2円*/枚

* 上記原稿を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によってトナー消費削減率やランニングコストは異なります。
 ※RPCSドライバーのみ対応可能です。

ニーズに合わせた2種類のトナーをご用意

コストを重視するお客様には大容量トナーを、1本あたりのトナー購入単価を重視するお客様には小容量トナーをご用意しました。お客様のニーズに合わせて最適なトナーを選択いただけます。

	1本あたり	1枚あたり*
1枚あたりのランニングコストを重視!	大容量トナー 使用時 カラー：15,000円 モノクロ：14,600円	カラー：12.0円 モノクロ：3.0円
1本あたりの購入単価を重視!	小容量トナー 使用時 カラー：9,000円 モノクロ：7,500円	カラー：15.7円 モノクロ：3.5円

*廃トナーボトル単価を含む。

単色カラーでコスト削減

シアンとブラックやイエローとマゼンタの2色使いなど、設定画面で指定したトナーのみを使用して印刷することにより、コスト削減につながります。



シアン+ブラックの2色使いサンプル
 イエロー+マゼンタの2色使いサンプル

集約・両面プリント

社内で利用する複数ページの資料などは、両面に集約*してプリントすることで大幅に用紙の使用量を低減。コストを抑えるだけでなく、環境負荷も低減できます。

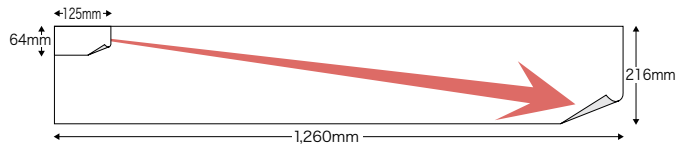
* 2in1, 4in1, 6in1, 9in1, 16in1, の集約印刷が可能。

Paper Handling

■小サイズ・長尺用紙への対応

手差しトレイでは幅64mmの小サイズから1,260mmの長尺用紙まで、幅広い用紙サイズに対応しました。

■手差しトレイ不定形対応サイズ 幅:64~216mm 長さ:125~1,260mm



※長尺紙に1,200×1,200dpiで印刷する場合は、256MB以上のメモリー増設を推奨します。
 ※解像度を1,200×1,200dpiに設定した場合、使用可能な用紙サイズは長さ680mmまでとなります。

■幅広い用紙対応力

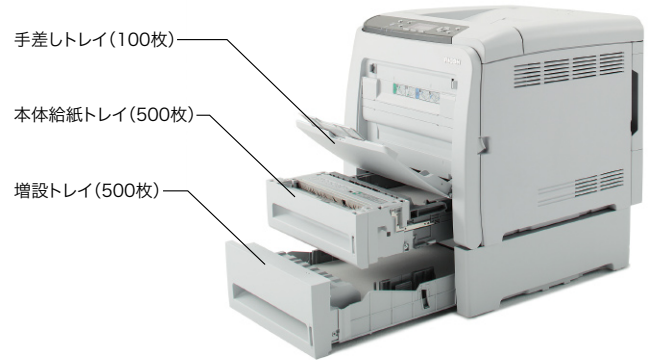
普通紙から厚紙までさまざまな用紙を利用できます。たとえば、手差しトレイでは60~220g/m²までの用紙厚に対応し、名刺やPOPなどを簡単に作成できます。また、郵便はがきや封筒、ラベル紙等、幅広い用途でご利用いただけます。



※用紙のイラストはイメージです。使用できる用紙に関しては、販売担当者にお問い合わせください。

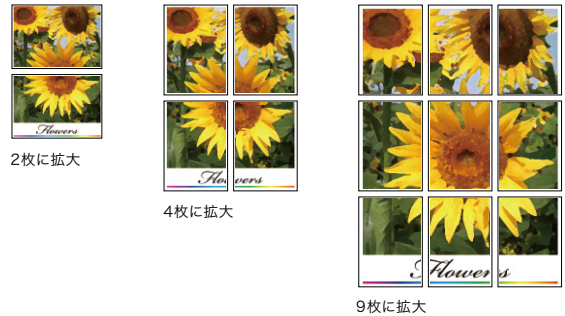
■最大1,100枚の給紙が可能

標準の本体給紙トレイには500枚、手差しトレイには100枚の用紙がセット可能。さらにオプションの増設トレイを装着することにより、最大で1,100枚の大量給紙が可能です。



■拡大連写機能でポスター印刷が可能

1ページのデータを最大9枚の用紙に分割、拡大して印刷。簡易ポスターの作成などに利用できます。



■カスタムペーパー設定

あらかじめ出力業務に合わせた用紙種類を登録し、独自の名前をつけることが可能です。印刷時にはドライバー上に登録した名称を選択することで、簡単に出力でき、用紙種類を選ぶ手間が省けます。

※RPCSドライバーのみ対応可能です。





Speedy

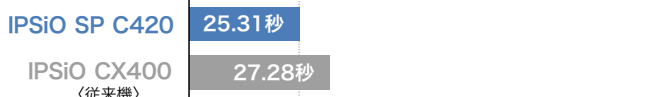
■ カラーもモノクロも、30枚/分の高速出力

4色分を1工程で処理する4連タンデムドラム方式の採用により、カラー、モノクロともに30枚/分*の快適な出力スピードを実現しました。オフィスの生産性向上に大きく貢献します。

* A4縦送り連続印刷時。

■ 印刷速度比較

● 片面印刷の比較 JEITA(電子協)J9(Word) A4カラー片面:5ページ



● 両面印刷の比較 JEITA(電子協)J11(PowerPoint) A4カラー両面:12ページ



<測定環境> ●パソコン:Pentium® M CPU 1GHz ●メモリー:512MB ●OS:Windows® XP
●接続方法:イーサネット 100BASE-TX クロスケーブル ※リコー調べ。

■ カラー15秒以下*、モノクロ10秒以下*のファーストプリント

カラー15秒以下*、モノクロ10秒以下*の高速ファーストプリントを実現。1枚目からすばやく印刷が可能です。高速ファーストプリントと快適な連続スピードで1部~複数部数の印刷まで、快適に出力します。

* データ処理終了から排紙までの時間。標準トレイにてA4縦送り印刷時。

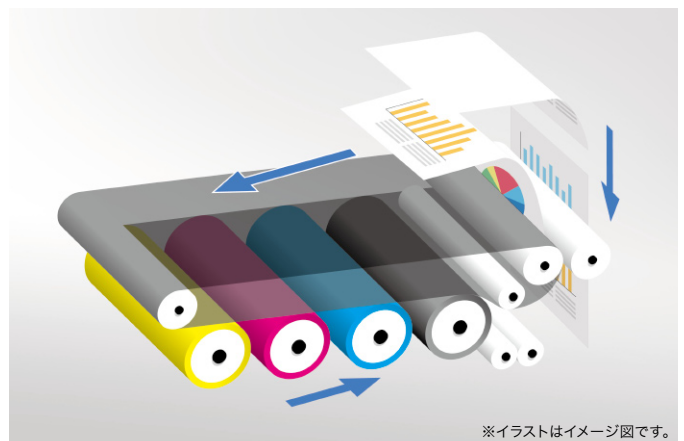
■ 省エネ復帰は21秒以下のクイックスタート

省エネモード*からの復帰時間は21秒以下とスピーディー。プリントの待ち時間を大幅に短縮し、利用者のストレスを解消します。

* 消費電力は6W以下。

■ 自動両面印刷も片面同速の30ページ/分

インターリーブ両面方式により、1枚の裏面・表面を印刷する間に次の用紙の印刷を開始する効率的な用紙搬送を実現。自動両面印刷時も、片面印刷と比べてスピードを落とさない30ページ/分の高速両面印刷を可能にしました。



※イラストはイメージ図です。

■ 60万ページの高耐久性

最大60万ページの使用を想定した高耐久設計。ハードなプリンティング環境にも充分に対応可能です。

Tough Body

ビジネスにかかせない
スピードとタフさ。さらに、
高い用紙対応力もかね備えて。

High Quality

1,200×1,200dpiの高画質

写真データやプレゼンテーション資料などのフルカラー出力で差がつく、1,200×1,200dpiの高画質印刷を実現。各色256階調、1,670万色のきめ細かな階調表現が可能です。

※プリント速度は半分以下となります。

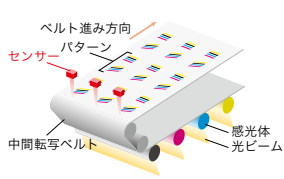
写真・イメージ画像補正

美しく最適な画質に補正し、訴求力の高いドキュメントをプリント可能。デジタルカメラのデータを使った書類や、写真入りのパンフレット制作に便利です。



自動画像位置調整機能を装備

中間転写ベルト上に書き込んだパターンを3個のセンサーでチェック。画像位置の誤差を一度に検出し、補正します。また、独自のアルゴリズムで倍率補正を行ない、高画質を実現します。



CS-Ez Profiler

「会社のロゴ色にもっと近づけて出力したい」「チラシの色にこだわりたい」といったニーズに応えるソフトです。イメージに近い色の番号を指定したり、コンピュータの画面上から指定するだけで希望に沿ったカラープリントを実現できます。

こちらから無償ダウンロード可能です。www.cct-web.com/cs-ezprofiler/

Economy

低ランニングコストで経済的

カラー約12.0円/枚*1、モノクロ約3.0円/枚*2の低ランニングコストを実現しました。

*1 A4サイズ、カラー各色5%の合計20%チャートを連続印刷した場合。
*2 A4サイズ、モノクロ5%チャートを連続印刷した場合。

新トナーセーブモード機能でコスト削減

新トナーセーブモードを使用すると文字はクッキリ、図や写真などを淡く印刷。カラーの訴求力はそのままにコストを低減できます。



■ 標準 (トナー消費削減率 約25%)
約12.0円/枚

■ やや薄い (トナー消費削減率 約25%)
約9.4円*/枚

■ 薄い (トナー消費削減率 約50%)
約7.3円*/枚

* 上記原稿を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によってトナー消費削減率やランニングコストは異なります。
※RPCSDライバーのみ対応可能です。

ご利用ニーズに合わせて、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。

大容量トナー: 約15,000ページ印刷可能 小容量トナー: 約5,000ページ印刷可能



単色カラーでコスト削減

シアンとブラックやイエローとマゼンタの2色使いなど、設定画面で指定したトナーのみを使用して印刷することにより、コスト削減につながります。

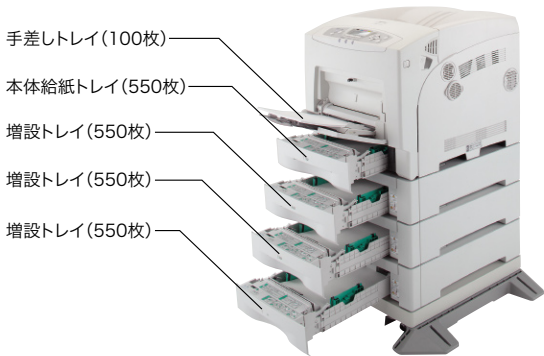
集約・両面プリント

社内で利用する複数ページの資料などは、両面に集約*してプリントすることで大幅に用紙の使用量を低減。コストを抑えるだけでなく、環境負荷も低減できます。* 2in1、4in1、6in1、9in1、16in1、の集約印刷が可能。

Paper Handling

最大2,300枚の大量給紙が可能

オプションの増設トレイを組み合わせることにより、550枚×4段&手差し100枚の最大5WAY、2,300枚の給紙が可能です。大量出力ニーズに応えると同時に、用紙補給の回数も低減。高い生産性を実現します。



全トレイで幅広い用紙厚、不定形サイズに対応

手差しトレイだけでなく、給紙トレイや増設トレイでも、薄紙から厚紙、不定形サイズまで幅広く対応します。セットできる用紙厚は、52～216g/m²。耐水紙、名刺用紙といった特殊紙も通紙可能。また、用紙厚は157g/m²まで自動両面印刷ができます。

	用紙厚	不定形サイズ	
		幅	長さ
給紙トレイ	52～216g/m ²	100～216mm	148～355.6mm
550枚増設トレイ(オプション)	52～216g/m ²	100～216mm	210～355.6mm
手差しトレイ	52～216g/m ²	70～216mm	148～900mm*

* 長尺紙に1,200×1,200dpiで印刷する場合は256MBのメモリー増設を推奨します。

用紙圧変更スイッチを搭載

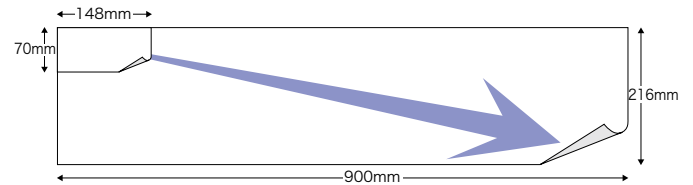
用紙対応力をより高品位に実現するために、給紙トレイ、増設トレイそれぞれに、用紙圧変更スイッチを搭載。用紙厚が75g/m²よりも厚い用紙をセットする場合、レバーを切り替えることにより、用紙に最適な搬送性を確保。スムーズで、精度の高い出力が可能です。



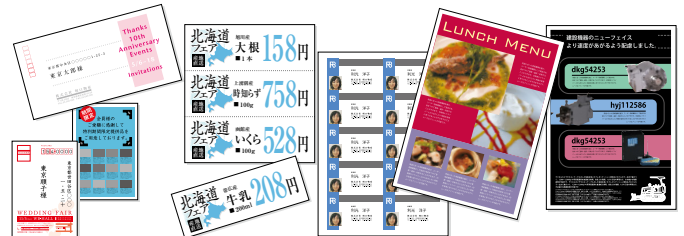
小サイズ・長尺用紙への対応

手差しトレイでは幅70mmの小サイズから900mmの長尺用紙まで、幅広い用紙サイズに対応しました。

■手差しトレイ不定形対応サイズ 幅:70～216mm 長さ:148～900mm



※長尺紙に1,200×1,200dpiで印刷する場合は256MBのメモリー増設を推奨します。



※用紙のイラストはイメージです。使用できる用紙に関しては、販売担当者にお問い合わせください。

カスタムペーパー設定

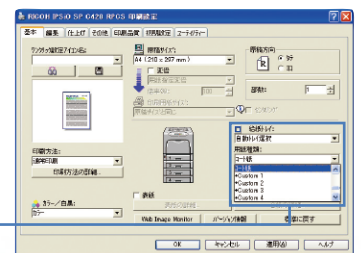
あらかじめ出力業務に合わせた、用紙種類を登録し、独自の名前をつけることが可能です。印刷時にはドライバー上に登録した名称を選択することで、簡単に出力でき、用紙種類を選ぶ手間が省けます。

※RPCSドライバーのみ対応可能です。

<カスタムペーパー設定画面>



<印刷画面>



Network-Flexibility

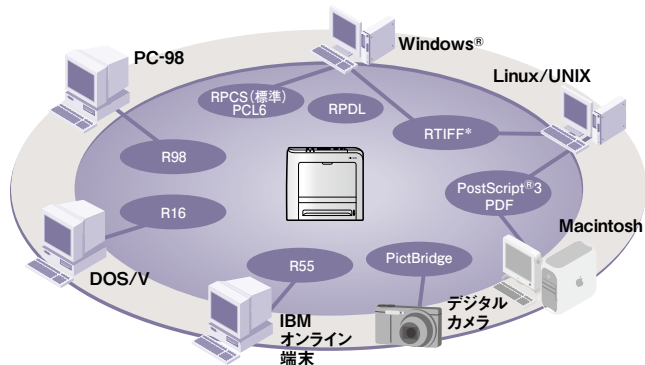
幅広い環境に対応するマルチプラットフォーム SP C320 SP C420

あらゆるオフィスに対応できるように、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、Citrix XenApp/Citrix Presentation Server/MetaFrameなど幅広く対応しています。

さまざまな環境に対応

- Windows® 環境に最適なRPCSモード
- Adobe® PostScript®3対応 (オプション)
- IBM5577などホスト端末出力に対応 (オプション)
- PCL6、PCL5c に対応 (オプション)
- TIFFフォーマットのダイレクト出力に対応 (オプション)*
- BMLinkSに対応 (オプション)
- Citrix XenApp/Citrix Presentation Server/Meta Frame対応

Citrix社のXenApp環境からの印刷をサポート。
www.ricoh.co.jp/IPSiO/os/meta.html



* SP C420は対応していません。

●最先端インターネットプロトコル「IPv6」対応

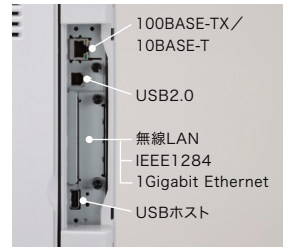
最先端のインターネットプロトコル(IP)であるIPv6に対応し、プリンター機能においてIPv6 Ready Logoを取得。



※本機はIPv6 Ready Logo Phase-2(IPv6 Core ProtocolsおよびIPsec)を取得したRidoc LPUX IPv6 StackVersion 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ない場合があります。※IPv6で利用できるのはプリンター機能・機器検索機能です。その他の機能はご利用いただけません。※工場出荷時はIPv6が無効になっています。IPv6を利用される場合、この設定を有効にしてからご利用ください。※推奨環境はIPv6を利用可能な状態にした以下のOSです。Windows® XP SP2(Ridoc IO Naviを利用)/Vista/7、Windows® Server 2003(Ridoc IO Naviを利用)/2008、Mac OS X 10.5/10.6

多彩なインターフェースに対応 SP C320 SP C420

- 100BASE-TX/10BASE-T (標準)
- USB2.0 (標準)
- USB2.0ホスト (標準)
- 無線LAN対応 (オプション)*1*2
最新のIEEE802.11 a/b/gに準拠した、プリンター内蔵型の高速無線LANボード。



※写真はSP C320です。

- IEEE1284対応 (オプション)*1
IEEE1284に準拠した双方向パラレルインターフェース。
- 1Gigabit Ethernet対応 (オプション)*1*3
100BASE-T対応の内蔵型LANボード。USB2.0ポート付き。
- Bluetooth®対応 (オプション)*2
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。

※Bluetooth商標はBluetooth SIG,Inc. 所有の商標であり、(株)リコーはライセンスを取得しています。

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*4
対応プロファイル	SPP(Serial Port Profile) HCRP(Hardcopy Cable Replacement Profile) BIP*5(Basic Imaging Profile)

*1 いずれか1つ装着可能。*2 同時使用できません。*3 本オプション装着時は、標準のイーサネットポートとUSBポートはご使用になれません。*4 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。*5 BIPで出力する場合にはオプションの「IPSiO PS3カード」が必要です。

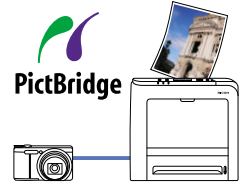
PDFダイレクト印刷 (オプション) SP C320 SP C420

PDFファイルを開くアプリケーションを起動せずに、PDFをプリンターに直接送信して印刷することができます。

※オプションの「IPSiO PS3カード」または「IPSiO PDFダイレクトプリントカード」が必要です。※Adobe純正のPDFのみ印刷可能です。※対応PDFファイルバージョンは1.3、1.4、1.5、1.6です。※1.5、1.6の一部の固有機能には対応していません。

デジタルカメラダイレクト印刷 (オプション) SP C320 SP C420

デジタルカメラとプリンターを直接接続して印刷できる「PictBridge規格」に対応。PC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です。



※オプションの「デジタルカメラ接続カード」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。
www.ricoh.co.jp/dc/

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



[ホームページで無償公開中] 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フリー。簡単な登録だけで、すぐにご利用いただけます。

- イラスト素材集
- PowerPoint & Wordテンプレート集
- Excelテンプレート集
- 自然写真集



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

[ここから無償ダウンロード可能です] www.ricoh.co.jp/Append/

●カラーアペンド名刺作成システムIII

便利な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写真を入れれば、販売効果もアップ! 必要な時に必要なだけ作成できるので、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。



Security

ICカード個人認証「リコー個人認証システム AE」(別売)

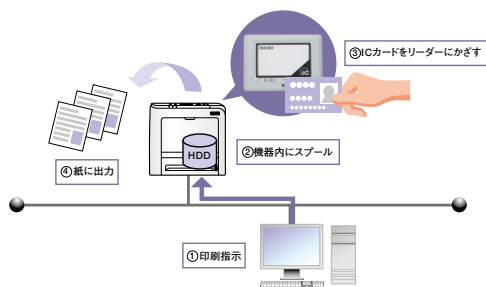
SP C320 SP C420

ユーザー認証機能と連携したICカードを使って、セキュリティをスマートに運用。「リコー個人認証システム AE」では、非接触ICカード「FeliCa」「MIFARE」「eLWISSE」を用いた個人認証が可能です。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るだけでなく、なりすましや不正利用の防止にも役立ちます。



※写真はSP C320です。

- 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



ユーザー認証とアクセス制御

SP C320 SP C420

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利用制限が可能です。さらに、ユーザーごとに機能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できます。

- 認証方法
- 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

※ユーザーコード認証以外の認証を行なう場合は、オプションの「拡張HDD」が必要です。

HDDデータ暗号化機能(オプション)

SP C320 SP C420

HDDからの情報漏えいの抑止が可能です。本体に蓄積されるユーザー情報、認証情報、蓄積文書などをデータの記録時に暗号化し、本体廃棄時などによる漏えいを抑止します。

暗号化の対象となるデータ

- ユーザー情報
- ユーザー認証データ
- 蓄積文書
- 一時保存されている文書
- ログ
- ネットワーク/I/F設定情報
- 機器設定情報

※本機能を利用するには、オプションの「拡張HDD」および「拡張HDD」に付属のSDカードが必要です。

HDD残存データ消去(オプション)

SP C320 SP C420

出力終了後、HDD上の残存データを逐次消去することが可能です。また、本体を移動または破棄する場合などに残存データを一括して消去する「一括消去機能」にも対応しています。

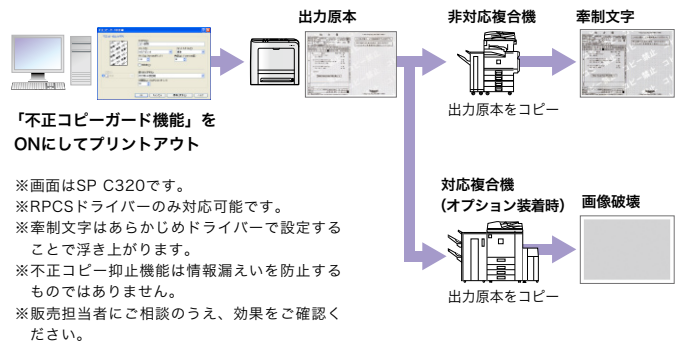
※本機能を利用するには、オプションの「拡張HDD」および「拡張HDD」に付属のSDカードが必要です。

不正コピー抑止地紋印刷・不正コピーガード機能

SP C320 SP C420

「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。

●「不正コピーガード機能」のワークフロー



パスワード入力による機密印刷(オプション)

SP C320 SP C420

機密性の高い文書を出力する場合、データをHDDに一時蓄積し、パスワードを入力してから出力することができます。仕上がりイメージ確認用に、1部だけ出力できる試し印刷機能も搭載。出力紙の取り違いや置き忘れも抑止します。

※オプションの「拡張HDD」が必要です。

IPsecによる安全なデータ通信

SP C320 SP C420

IPsecに対応しているため、IP層で安全なデータ通信を行なうことができます。IPP印刷時や「Web Image Monitor」へのアクセス時などに通信データを暗号化することで、パソコンとプリンター間でやり取りされる通信データのセキュリティを高めます。

SSL(暗号化通信)対応印刷

SP C320 SP C420

プリンティング業務のセキュリティを高めるSSL(暗号化通信)に標準で対応。パソコンからプリンターに通信する際のデータを暗号化することで、不正アクセスによる印刷データの盗み見を防ぎます。

※SSL印刷は、「Ridoc IO Navi」を用いたIPP出力時のみ有効です。

操作パネルロック

SP C320 SP C420

不用意な操作でプリンターの設定内容が変更されないように、操作パネルは「Web Image Monitor」からロックし、プロテクトすることができます。



Printing - Utility

■ Ridoc Desk Navigator - Ridoc IO Navi

SP C320 SP C420

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 Barcode ライブラリ(「GS1-128」対応)

SP C320 SP C420

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徴収などに使うバーコード「GS1-128」の高精度な印刷が可能です。

※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。

www.ricoh.co.jp/IPSiO/utility/ucc_ean128/

■ Ridoc Ez Installer

SP C320 SP C420

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。

こちらから無償ダウンロード可能です。 www.ricoh.co.jp/IPSiO/utility/ezinst/

※SP C320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。

■ NEW Ez Customizer for Printer Driver

SP C320

ITマネージャーなど、ご利用されるお客様自身で、プリンタードライバーパッケージの設定内容をカスタマイズすることができます。印刷設定の固定(ロック)など、TCO削減やセキュリティ強化を狙った運用が可能です。

■ Ridoc IO Analyzer Lt

SP C320 SP C420

TCP/IPネットワーク上におけるプリンターの一元管理に「Ridoc IO Analyzer Lt」を活用することで、機器の設定や状態の監視はもちろん、ユーザーコードを利用した機器や機能の利用制限、印刷ジョブの結果確認が可能。複数の機器をグループ化して管理することや、機器の状態変化を管理者へ通知することなどもできます。



※機種によって対応の可否や管理できる内容に違いがあります。

■ Ridoc IO OperationServer Pro(別売)

SP C320 SP C420

出力機器(マルチベンダー)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。

- コピー/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ィックで参照できます。
- 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。

■ Web Image Monitor / E-mail通知機能

SP C320 SP C420

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。



【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」が必要です。 www.ricoh.co.jp/IPSiO/utility/sap_device/

基幹出力向け高信頼性プロトコルを搭載

「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 ※ウイングアークテクノロジー(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 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、スプール回避/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 C320/420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/

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・低コストはもちろん、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。

※オプションの「拡張メモリー」(SP C420は256MB、SP C320は512MB)が必要です。

Usability

スムーズなトナー交換 SP C320 SP C420

トナー交換はフロントアクセスでスムーズに。プリンターに不慣れな方でも簡単に扱うことができます。



紙詰まり前面処理 SP C320 SP C420

万一の紙詰まり時も本体前面のカバーを開くことで、簡単に用紙を取り除くことができます。また、用紙搬送性に優れ、紙詰まりそのものが起きにくいことも特徴です。

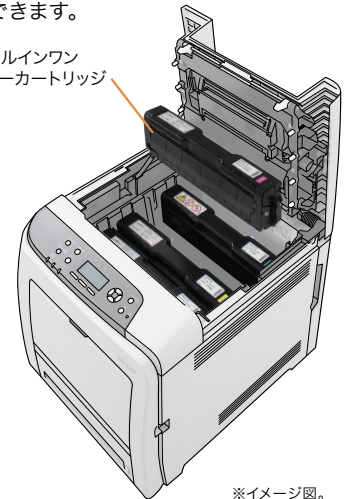
※写真はSP C320です。



スマートな消耗品の管理 SP C320

トナーと感光体が一体型になった「オールインワントナーカートリッジ」を採用。消耗品の点数が少なく、交換の手間や管理の負担も軽減できます。

オールインワン
トナーカートリッジ



※イメージ図。

トナー残量などを一目で確認できる4行LCDパネル SP C320 SP C420

漢字やイラストで多彩な情報を表示できる4行LCDパネルを搭載。待機時にはトナーの残量を常に表示するため、いざという時のトナー切れに備えることができます。

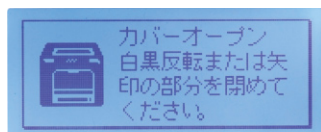
※写真はSP C320です。



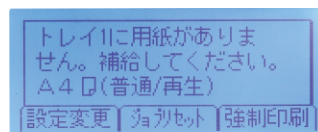
① LCDパネル表示参考例



「トナー残量の表示画面」



「カバーオープン時の表示画面」



「用紙切れ時の表示画面」

② 印刷停止/再開ボタン

出力の途中で印刷を一時停止するためのボタンです。印刷途中の出力物の確認などに便利な機能です。

③ カラーユニバーサルデザインに対応

電源やデータインなどの状態を示すランプに、視認性の良い青色LEDを採用するなど、どなたにもわかりやすい配色を考慮し、カラーユニバーサルデザインに対応しました。

カラーユニバーサルデザイン認証*を取得

IPSiO SP C320/C420は、カラーユニバーサルデザイン認証*を取得。色の個人差を問わず、できるだけ多くの人に使いやすいよう配慮して作られていると認定されました。

* NPO法人カラーユニバーサルデザイン機構により、カラーユニバーサルデザインが実現できたと確認された場合に発行される第三者認証です。

カラーユニバーサルデザイン
認証*マーク



電源をフロントに配置 SP C320 SP C420

プリンターの電源を本体の前方に配置しています。電源のON/OFFを、プリンターの背後に手を伸ばすことなく行なえます。

※写真はSP C420です。



風向きの変更が可能な排気口 SP C320 SP C420

意外とわずらわしいOA機器の排気口から出てくる風。設置場所に応じて風向きが調整可能な可変式ルーバーを採用しました。※写真はSP C320です。



【多彩に使える印刷機能(RPCSドライバー) SP C320 SP C420】

多様化するビジネスニーズに対応するさまざまな印刷機能を搭載しました。プリンタードライバーの設定でお使いいただくことが可能です。

- 主な機能 ●両面印刷 ●拡大連写印刷 ●表紙・合紙機能
●スタンプ印刷 ●合成印刷 ●その他の機能(レイ切り替え機能・不定形サイズ登録機能・逆順印刷機能・縦横方向変更機能)

【NEW】高機能をさらに使いやすく。新RPCSドライバー SP C320】

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が行なえる「項目別設定」の2つを、簡単に切り替えて使用できる次世代のユーザーインターフェイスです。さまざまな用途に幅広く応じることが可能で、高い操作性を実現します。



【NEW】カラーユニバーサルデザイン対応印刷機能 SP C320】

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。

●文書の見え方の比較

	通常印刷	カラーユニバーサルデザイン対応印刷
一般色覚者の見え方	<p>■全国品種別りんごの生産量トップ6</p> <p>青森県りんご生産量は、全国生産量の約1/3に達しています。日本全国に出荷されるりんごのうち、青森県産りんごは約80%を占めています。りんごは生産量が多い以外には加工品も多量です。新種りんごは、赤い皮、赤い果肉、甘い味、スナック菓子などで、原料のりんご80%が果汁に加工されています。</p>	<p>■全国品種別りんごの生産量トップ6</p> <p>青森県りんご生産量は、全国生産量の約1/3に達しています。日本全国に出荷されるりんごのうち、青森県産りんごは約80%を占めています。りんごは生産量が多い以外には加工品も多量です。新種りんごは、赤い皮、赤い果肉、甘い味、スナック菓子などで、原料のりんご80%が果汁に加工されています。</p>
色弱者の見え方	<p>■全国品種別りんごの生産量トップ6</p> <p>青森県りんご生産量は、全国生産量の約1/3に達しています。日本全国に出荷されるりんごのうち、青森県産りんごは約80%を占めています。りんごは生産量が多い以外には加工品も多量です。新種りんごは、赤い皮、赤い果肉、甘い味、スナック菓子などで、原料のりんご80%が果汁に加工されています。</p>	<p>■全国品種別りんごの生産量トップ6</p> <p>青森県りんご生産量は、全国生産量の約1/3に達しています。日本全国に出荷されるりんごのうち、青森県産りんごは約80%を占めています。りんごは生産量が多い以外には加工品も多量です。新種りんごは、赤い皮、赤い果肉、甘い味、スナック菓子などで、原料のりんご80%が果汁に加工されています。</p>

文字部分は、色文字の濃度を変化させることで、黒文字と色文字に濃度差をつけ見分けやすくします。グラフィック部分は、色味ごとに濃度差をつけ、隣接する色を区別しやすくします。

文字の色の濃度差と、グラフの色の濃度差によって、色弱の方にも見分けやすい文書になります。

※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わかりません。※Microsoft Office 2007以降に対応。

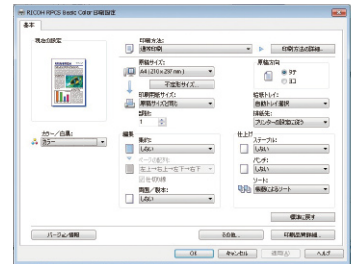
【機器設定値エクスポート機能 SP C320 SP C420】

プリンター本体にて設定可能なネットワーク設定情報等をSDカードに保存できるようになりました。保存した内容は、同機能に対応したプリンターに引き継ぐことができますので、プリンター設定作業の負荷を軽減することが可能です。

【便利な機種共通RPCS Basicドライバー SP C320 SP C420】

複合機・レーザープリンター共通で利用できるプリンタードライバーです。複数機種混在環境でも、同じドライバーで運用ができ、便利です。画面もシンプルで使いやすく、非常に軽いためシンクライアント環境でもストレスのないパフォーマンスを実現しています。

※機種固有RPCSドライバーとの機能差異については、販売担当者へご確認ください。
※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。



www.ricoh.co.jp/IPSIO/utility/rpcs_basic/index.html

【電子マニュアル&クイックガイド SP C320 SP C420】

ブラウザで項目をすばやく検索できるHTML版マニュアル。消耗品交換や紙づまり処理などを解説したクイックガイド。いずれも操作手順をわかりやすく説明しています。

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。ミシン目の入った用紙、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。※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、お客様のご利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。



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)

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いただけます。



www.ricoh.co.jp/IPSIO/paper/index.html

Ecology

リコーのIPSiOは、「省エネルギー・温暖化防止」「省資源・リサイクル」「汚染予防」の3つの領域で活動を推進。

使いやすさと省エネを両立する技術開発や、より環境負荷が少なく、経済効果の高いリサイクルを通じた資源の有効活用など、環境と人に配慮した製品づくりを進めています。

【グリーン購入法に適合】 SP C320

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、「グリーン購入法」に適合しています。



【「国際エネルギースタープログラム」の基準に適合】 SP C320

地球温暖化などの地球環境問題への対応として、エネルギー効率の高いオフィス用機器の開発・導入を目的としている国際的な省エネルギー制度「国際エネルギースタープログラム」の基準に適合しています。



【エコマークのプリンタ基準に適合】 SP C320 SP C420

リコーは地球資源・環境の保全を最優先すべきテーマと考え、その製品設計においては、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。



※エコマーク認定番号:10122009(SP C320) 07122028(SP C420)

【植物由来のバイオマスプラスチックを採用】 SP C320

とうもろこし等のバイオマス資源を原料にしたバイオマスプラスチックをSP C320本体のパーツに採用。ライフサイクルの中で排出されるCO₂量が大幅に削減されます。バイオマーク認定(日本有機資源協会)も取得しています。



【省エネルギー設計により標準消費電力量(TEC*)を低減】 SP C320 SP C420

消費電力に大きく影響する定着部の熱伝導効率を高めることにより、電源投入時のウォームアップタイムを短縮し、起動時の電力量を低減しました。またオートオフ(省エネ)モードからの復帰時間を短縮することで、すばやい省エネ状態への移行が可能に。これにより標準消費電力量(TEC)を低減しています。

* 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。



NEW ECOナイトセンサーの搭載で、さらなる省エネ領域へ SP C320

SP C320は、高い省エネ設計に加え、プリンターの周囲の明るさを検出して、自動的に電源を切るECOナイトセンサーを搭載。

夜間プリンターを使用しないときには、ECOナイトセンサーが周囲の暗さを感知して自動で電源をOFFにするため、待機時の消費電力を0Wにできます。

この機能により、CO₂排出量は約20%を削減可能。

オフィスで高い省エネ効果を発揮する、先進の機能です。



* 夜間電源OFF運用時(電源OFF状態の時間は、月～金は19時～翌9時、土・日は終日の条件)
※ CO₂排出量は当社基準値による算出。

さまざまな場面で、パフォーマンスを発揮!!

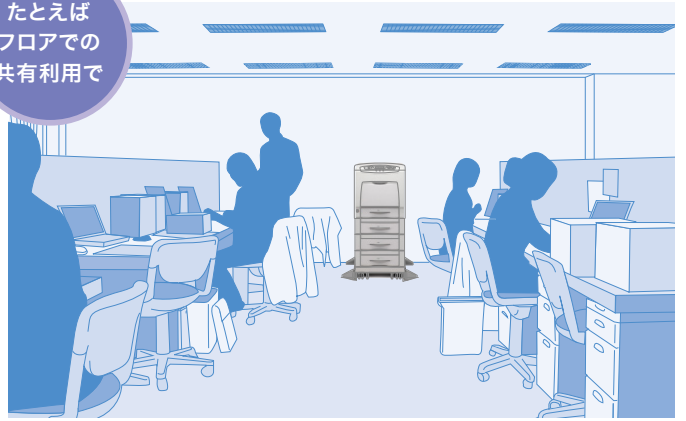
オフィスで

- デスクサイドや共有スペースに、スッキリ置けるコンパクトサイズです。
- 普通紙で高品位のカラー印刷が可能。企画書を多数印刷する場合もコスト面で安心です。

たとえば
オフィスの
デスクサイドで



たとえば
フロアでの
共有利用で



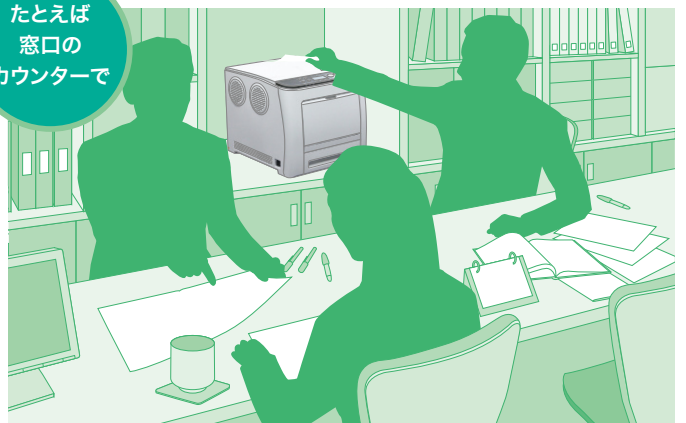
流通業で

- 限られたスペースに置き、パソコンで作成したチラシやPOPも美しく高速で印刷できます。
- お客様に渡すドキュメントをスピーディーに印刷。また接客カウンターにも置けるスタイリッシュなデザインです。

たとえば
店舗の
バックヤードで



たとえば
窓口の
カウンターで



医療現場で

- 医療業務の中で頻繁に使う帳票類をわかりやすいカラーで、高速印刷できます。
- 患者様をお待たせしない高速印刷。お薬情報などの帳票もカラーでわかりやすく印刷できます。

たとえば
ナース
ステーションで



たとえば
調剤部門で



〈消耗品・オプション 価格表〉

IPSIO SP C320

消耗品					(消費税別)
商品名	品種コード	標準価格	備考	JANコード	
IPSIO SP トナーカートリッジ シアン C310	308505	9,000円	シアントナー。約2,200ページ印刷可能。	496131184844 5	
IPSIO SP トナーカートリッジ マゼンタ C310	308506	9,000円	マゼンタトナー。約2,200ページ印刷可能。	496131184845 2	
IPSIO SP トナーカートリッジ イエロー C310	308507	9,000円	イエロートナー。約2,200ページ印刷可能。	496131184846 9	
IPSIO SP トナーカートリッジ ブラック C310	308504	7,500円	ブラックトナー。約2,200ページ印刷可能。	496131184843 8	
IPSIO SP トナーカートリッジ シアン C310H	308501	15,000円	シアントナー。約5,000ページ印刷可能。	496131184840 7	
IPSIO SP トナーカートリッジ マゼンタ C310H	308502	15,000円	マゼンタトナー。約5,000ページ印刷可能。	496131184841 4	
IPSIO SP トナーカートリッジ イエロー C310H	308503	15,000円	イエロートナー。約5,000ページ印刷可能。	496131184842 1	
IPSIO SP トナーカートリッジ ブラック C310H	308500	14,600円	ブラックトナー。約5,000ページ印刷可能。	496131184839 1	
IPSIO SP 廃トナーボトル C310	515284	3,000円	廃トナーボトル。約5,000ページ印刷可能。	496131102973 8	

※消耗品の寿命は、A4サイズ縦送りにて各色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、印刷品質を維持するための調整動作など、使用条件により異なります。

給紙オプション					(消費税別)
商品名	品種コード	標準価格	備考	JANコード	
500枚増設トレイ C221	515271	40,000円	500枚給紙可能。A4、LTサイズに対応。	496131102960 8	

インターフェースオプション類					(消費税別)
商品名	品種コード	標準価格	備考	JANコード	
拡張1284ボード タイプA ^{*1} *2	509397	10,000円	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)。※ケーブルは別売です。	496131100416 2	
1Gigaイーサネットボード タイプB ^{*1}	515146	40,000円	1000BASE-T規格に準拠したプリンター内蔵型ボード。USB2.0ポート付。 ※装着時は、標準のネットワークポートとUSBポートはご使用になれません。	496131102261 6	
IPSIO 拡張無線LANボード タイプA ^{*1} *3	515506	40,000円	プリンター内蔵型ボード。IEEE802.11a/b/g規格に準拠。TCP/IP、EtherTalk ^{®4} 、IPPに対応。 ※装着時は、標準のイーサネットインターフェースと同時動作することはできません。	496131104255 3	
IPSIO BTワイヤレスインターフェース タイプA ^{*3}	308825	40,000円	Bluetooth [®] 標準規格Ver2.0+EDRに準拠したUSBポートに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。 ※BIPで出力する場合は、IPSIO PS3カード タイプC320が別途必要です。	496131186461 2	
拡張HDD タイプQ	308744	60,000円	機密印刷、試し印刷、保留印刷、保存印刷、ジョブスプール印刷、イメージオーバーレイ印刷に必要。蓄積文書番号化と残存データ消去を可能にするSDカードを付属。PostScriptフロント、CIDフォントのダウンロードが可能 (PS3モード時)、80GB。	496131186044 7	

*1 いずれか1つ装着可能です。 *2 フルピッチをハーフピッチに変換するコネクタが同梱されています。 *3 IPSIO 拡張無線LANボード タイプAとIPSIO BTワイヤレスインターフェース タイプAを同時に使用することはできません。 *4 EtherTalkを使用するためには、IPSIO PS3カード タイプC320の増設が必要です。

プリンター接続カード					(消費税別)
商品名	品種コード	標準価格	備考	JANコード	
IPSIO マルチエミュレーションカード タイプC320 ^{*1}	308745	50,000円	RPDL、R55、R98、R16、RTIFFによる出力に対応。	496131186040 9	
IPSIO PS3カード タイプC320 ^{*1}	308746	80,000円	Adobe PostScript3による出力に対応。平成明朝体W3、平成角ゴシック体W5、欧文136書体搭載。Adobe純正PDFファイルのダイレクト印刷に対応。	496131186042 3	
IPSIO PDFダイレクトプリントカード タイプC320 ^{*1}	308747	20,000円	プリンタードライバーでAdobe純正PDFファイルのダイレクト印刷に対応。HG平成明朝体W3、HG平成角ゴシック体W5、欧文136書体搭載。	496131186041 6	
IPSIO PCLカード タイプC320 ^{*1}	308748	20,000円	Hewlett Packard社PCL6、PCL5cによる出力に対応。	496131186039 3	
IPSIO デジタルカメラ接続カード タイプG ^{*1}	308749	20,000円	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。	496131186037 9	
IPSIO BMLinkSカード タイプC ^{*1}	308750	10,000円	BMLinkS統合プリンタードライバーに対応。	496131186038 6	
IPSIO VMカード タイプG ^{*1} *2	308751	10,000円	Embedded Software Architectureアプリケーションのインストールに対応。 ※使用時は、SDRAMモジュールX 512MBの装着が必要です。	496131186043 0	

*1 SDカード用のスロットの空きは2つあり、2種類まで同時に装着可能です。ただし、「IPSIO PS3カード タイプC320」と「IPSIO PDFダイレクトプリントカード タイプC320」は同時に装着できません。 *2 スロット2にのみ装着可能です。

拡張メモリー					(消費税別)
商品名	品種コード	標準価格	備考	JANコード	
SDRAMモジュールⅧ 256MB	515502	70,000円	256MB増設メモリーモジュール。	496131104242 3	
SDRAMモジュールⅧ 512MB	308752	80,000円	512MB増設メモリーモジュール。	496131186045 4	

※いずれか1つ装着可能です。

その他					(消費税別)
商品名	品種コード	標準価格	備考	JANコード	
IPSIO キャスターテーブル C240	308880	14,000円	床置きに便利なキャスターテーブル。	496131186836 8	
IPSIO サプライテーブル C240	308881	29,000円	サプライの収納が可能なテーブル。	496131186837 5	

※500枚増設トレイ C221を増設したうえで、IPSIO キャスターテーブル C240またはIPSIO サプライテーブル C240を装着する場合は、カスタマーエンジニアによる設置となります。

IPSIO SP C420

消耗品					(消費税別)
商品名	品種コード	標準価格	備考	JANコード	
IPSIOトナー シアン タイプ400A	636599	14,000円	シアントナー。約5,000ページ印刷可能。	496131101188 7	
IPSIOトナー マゼンタ タイプ400A	636598	14,000円	マゼンタトナー。約5,000ページ印刷可能。	496131101190 0	
IPSIOトナー イエロー タイプ400A	636597	14,000円	イエロートナー。約5,000ページ印刷可能。	496131101192 4	
IPSIOトナー ブラック タイプ400A	636596	10,000円	ブラックトナー。約5,000ページ印刷可能。	496131101198 6	
IPSIOトナー シアン タイプ400B	636670	37,500円	シアントナー。約15,000ページ印刷可能。	496131101189 4	
IPSIOトナー マゼンタ タイプ400B	636669	37,500円	マゼンタトナー。約15,000ページ印刷可能。	496131101191 7	
IPSIOトナー イエロー タイプ400B	636668	37,500円	イエロートナー。約15,000ページ印刷可能。	496131101197 9	
IPSIOトナー ブラック タイプ400B	636667	28,500円	ブラックトナー。約15,000ページ印刷可能。	496131101201 3	
感光体ユニット カラー タイプ400	509446	70,000円	感光体ユニットカラー用。約50,000ページ印刷可能*。	496131101204 4	
感光体ユニット ブラック タイプ400	509447	50,000円	感光体ユニットブラック用。約50,000ページ印刷可能*。	496131101205 1	
廃トナーボトル タイプ400	509445	3,000円	廃トナーボトル。約50,000ページ印刷可能。	496131101203 7	

* 連続印刷に対して感光体ドラムの回転数が増える間欠印刷では寿命が短くなります。
* 消耗品の寿命は、A4サイズ縦送りにて各色5%原稿を連続印刷した場合の参考値です。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。※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。

給紙オプション					(消費税別)
商品名	品種コード	標準価格	備考	JANコード	
500枚増設トレイユニット タイプ400	509436	50,000円	500枚給紙可能(3段増設可)。A4、B5、A5、B6、LG、LT、HLT、不定形サイズに対応。	496131101187 0	

インターフェースオプション類					(消費税別)
商品名	品種コード	標準価格	備考	JANコード	
拡張1284ボード タイプA ^{*1} *2	509397	10,000円	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)。※ケーブルは別売です。	496131100416 2	
1Gigaイーサネットボード タイプB ^{*1}	515146	40,000円	1000BASE-T規格に準拠したプリンター内蔵型ボード。USB2.0ポート付。 ※装着時は、標準のネットワークポートとUSBポートはご使用になれません。	496131102261 6	
IPSIO 拡張無線LANボード タイプA ^{*1} *3	515506	40,000円	プリンター内蔵型ボード。IEEE802.11a/b/g規格に準拠。TCP/IP、EtherTalk ^{®4} 、IPPに対応。 ※装着時は、標準のイーサネットインターフェースと同時動作することはできません。	496131104255 3	
IPSIO BTワイヤレスインターフェース タイプA ^{*3}	308825	40,000円	Bluetooth [®] 標準規格Ver2.0+EDRに準拠したUSBポートに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。 ※BIPで出力する場合は、IPSIO PS3カード タイプC420が別途必要です。	496131186461 2	
拡張HDD タイプN	308761	60,000円	機密印刷、試し印刷、保留印刷、保存印刷、ジョブスプール印刷、イメージオーバーレイ印刷に必要。蓄積文書番号化と残存データ消去を可能にするSDカードを付属。PostScriptフロント、CIDフォントのダウンロードが可能 (PS3モード時)、80GB。	496131186052 2	

*1 いずれか1つ装着可能です。 *2 フルピッチをハーフピッチに変換するコネクタが同梱されています。 *3 IPSIO 拡張無線LANボード タイプAとIPSIO BTワイヤレスインターフェース タイプAを同時に使用することはできません。 *4 EtherTalkを使用するためには、IPSIO PS3カード タイプC420の増設が必要です。

プリンター接続カード					(消費税別)
商品名	品種コード	標準価格	備考	JANコード	
IPSIO マルチエミュレーションカード タイプC420 ^{*1}	308756	50,000円	RPDL、R55、R98、R16による出力に対応。	496131186047 8	
IPSIO PS3カード タイプC420 ^{*1}	308757	80,000円	Adobe PostScript3による出力に対応。平成明朝体W3、平成角ゴシック体W5、欧文136書体搭載。Adobe純正PDFファイルのダイレクト印刷に対応。	496131186048 5	
IPSIO PDFダイレクトプリントカード タイプC420 ^{*1}	308758	20,000円	プリンタードライバーでAdobe純正PDFファイルのダイレクト印刷に対応。HG平成明朝体W3、HG平成角ゴシック体W5、欧文136書体搭載。	496131186049 2	
IPSIO PCLカード タイプC420 ^{*1}	308759	20,000円	Hewlett-Packard社PCL6、PCL5cによる出力に対応。	496131186050 8	
IPSIO BMLinkSカード タイプB ^{*1}	308764	10,000円	BMLinkS統合プリンタードライバーに対応。	496131186078 2	
IPSIO デジタルカメラ接続カード タイプF ^{*1}	308760	20,000円	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。	496131186051 5	
IPSIO VMカード タイプF ^{*2} *3	308762	10,000円	Embedded Software Architectureアプリケーションのインストールに対応。	496131186053 9	

*1 いずれか1つスロット1(右側のスロット)に装着可能です。 *2 スロット2(左側のスロット)にのみ装着可能です。 *3 使用時は、「SDRAMモジュールⅧ 256MB」の装着が必要です。

拡張メモリー					(消費税別)
商品名	品種コード	標準価格	備考	JANコード	
SDRAMモジュールⅧ 128MB	515501	40,000円	128MB増設メモリーモジュール。	496131104241 6	
SDRAMモジュールⅧ 256MB	515502	70,000円	256MB増設メモリーモジュール。	496131104242 3	

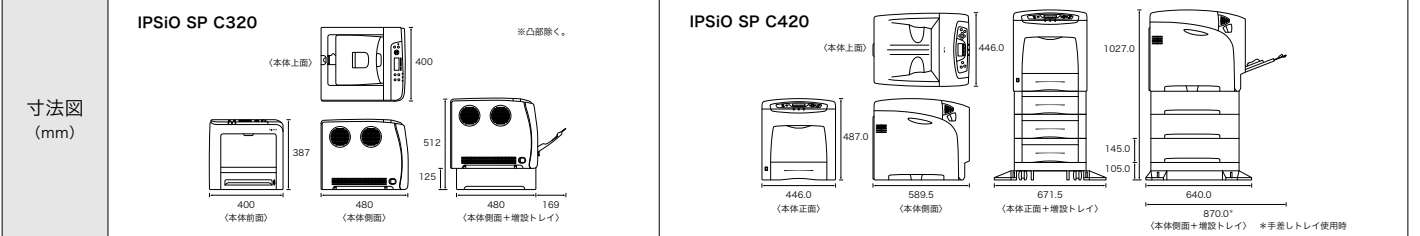
※いずれか1つ装着可能です。

その他					(消費税別)
商品名	品種コード	標準価格	備考	JANコード	
専用テーブル タイプ400*	509477	25,000円	IPSIO SP C420専用テーブル。取納不可。	496131101390 4	

*「500枚増設トレイユニット タイプ400」を2段以上増設した上で、「専用テーブル タイプ400」を装着する場合はカスタマーエンジニアによる設置となります。

— 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。



〈サポート&サービス〉

約398ヶ所のサービス拠点、約4,000名のカスタマーエンジニアによるサポート体制で万一のトラブル時にも迅速に対応。先進のオフィス機器だからこそ、サポート&サービスも最先端へ。リコーはひとつ先の、安心して働ける快適なオフィス環境を実現します。

IPSiO あんしんサポートパック

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。

●本商品を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ます。●保守期間は、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、定期交換部品*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 月曜日～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。*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。

【基本メニュー】

●同時購入パック 購入後、6ヶ月（無償保証期間）についても、同様のサービスが提供できます。

商品名	定期交換部品	1年(保証期間+6ヶ月)				3年(保証期間+30ヶ月)				4年(保証期間+42ヶ月)				5年(保証期間+54ヶ月)			
		部品代金	料金	品種コード	料金	品種コード	料金	品種コード	料金	品種コード	料金	品種コード	料金	品種コード			
SP C320	含む	パック料金に含まれます。	21,500円	308815	91,000円	308816	130,000円	308817	168,000円	308818							
	除く	別途ご購入頂きます。	13,500円	308811	62,000円	308812	84,000円	308813	104,000円	308814							
SP C420	含む	パック料金に含まれます。	26,000円	308596	124,000円	308597	164,000円	308598	194,000円	308599							
	除く	別途ご購入頂きます。	14,000円	308592	71,000円	308593	94,000円	308594	108,000円	308595							

●追加購入パック

商品名	定期交換部品	1年	
		部品代金	料金
SP C320	含む	パック料金に含まれます。	42,000円/年
	除く	別途ご購入頂きます。	26,000円/年
SP C420	含む	パック料金に含まれます。	54,000円/年
	除く	別途ご購入頂きます。	30,000円/年

【オプションメニュー】

●定期点検パック

商品名	料金	品種コード
SP C320/ SP C420	12,000円/1回・年	513406

●フルタイムパック

商品名	保守対応時間	料金	
		料金	品種コード
SP C320/ SP C420	月～土曜日 17:00～21:00*1	15,000円/年	513393
	月～土曜日 17:00～翌9:00*1	26,000円/年	513396
	日曜日 9:00～17:00*2	20,000円/年	513399
	月～土曜日 17:00～21:00 日曜日 9:00～21:00*2	26,000円/年	513402
	月～土曜日 17:00～翌9:00 日曜日 9:00～翌9:00*2	31,000円/年	513405

*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。
※定期点検パックと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、追加購入パックと同時にご購入ください。

年間保守契約

通常の年間保守契約もご用意しています。詳しくは販売担当者へご確認ください。

スポット保守

保守契約を締結いただけないお客様には、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負担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。

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。

※記載の料金は消費税別価格です。※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。※スポット保守の修理受付時間は月～土曜日9:00～18:00、修理実施時間は月～土曜日9:00～17:00です。

●定期交換部品

商品名	定期交換部品名称	交換寿命*1	標準価格*2
SP C320	中間転写ベルト	約90,000ページごとに交換	14,900円
	定着ユニット	約90,000ページごとに交換	39,800円
SP C420	中間転写ベルト	約100,000ページごとに交換	41,600円
	定着ユニット	約100,000ページごとに交換	41,800円

*1 交換寿命は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、原稿内容、1ジョブあたりの連続印刷ページ数、使用環境等によって異なります。中間転写ベルトは交換寿命に達すると機械が停止しますので、交換を実施してください。*2 標準価格には、カスタマーエンジニアによる訪問・交換作業料金が含まれています。

●搬入料（標準料金）

商品名	搬入料金（一台あたり）
SP C320 本体	10,000円
SP C420 本体	10,000円

※ご購入の際は、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上記搬入料が別途必要となります。

●設置料（標準料金）

商品名	設置料金	
	基本料金	作業料金
SP C320 本体	4,700円	3,100円
SP C420 本体	9,400円	3,900円

※本商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。※上記料金は標準的な設置作業の場合の参考価格です。詳しくは販売担当者までお問い合わせください。

●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	
			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・プロジェクター等	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・デジタル印刷機・	13,000円/台	8,000円/台
IV	100kg以上140kg未満	湿式シヤゾ機等	18,000円/台	11,000円/台
V	140kg以上300kg未満		30,000円/台	21,000円/台
VI	300kg以上500kg未満	大型複写機（高速機/広幅機/カラー機）・大型プリンター等	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。詳細は営業担当者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、スキャナーはパソコン本体と別料金になります。

出力機器のリモート管理サービス@Remote

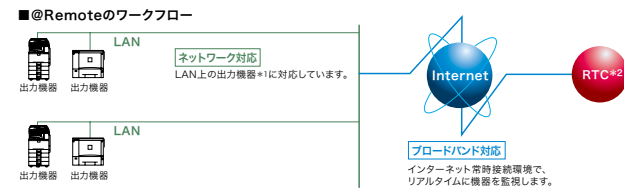
@Remoteとは、ネットワーク上の出力機器をより“快適”かつ“安心”して、お客様にご利用いただくためのLAN/ブロードバンド環境に対応した新しいリモートサービスです。リアルタイムに品質・稼働情報をキャッチすることで、的確&スピーディーなサービスを実現します。

@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SSL（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うことで、なりすましによるデータ不正取得からの保護。



*1 @Remote対応のデジタル複合機、レーザープリンター。*2 RTCは、リコーテクニカルコールセンターの略です。
※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おたずねください。

IPSiO Lineup

お客様の多彩なニーズにお応えできるよう、リコーは幅広いラインナップをご用意しております。

〈コンパクトさをより重視したい方に〉

コンパクト&スタイリッシュデザイン
低価格で高品質なA4カラーレーザー



IPSiO SP C241

本体標準価格 オープン価格
A4、カラー 20枚/分、モノクロ20枚/分

〈A3サイズでカラー出力したいなら〉

コンパクトサイズで、高生産性も実現した
高画質A3カラープリンター



IPSiO SP C720

本体標準価格（消費税別） 158,000円
A3、カラー 26枚/分、モノクロ32枚/分

〈モノクロで高速・大量出力をしたいなら〉

片面も両面*も高速で、高耐久性も実現した
A4モノクロレーザープリンター



IPSiO SP 4310

本体標準価格（消費税別） 72,800円
A4、モノクロ36枚/分 ※両面印刷はオプション。

IPSI SP C420 / SP C320の主な仕様

商品名		IPSI SP C320	IPSI SP C420
機種コード		308743	308755
JANコード		496131186036 2	496131186046 1
型番		SPC320	SPC420
方式		半導体レーザー+乾式1成分電子写真方式	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 ^{*1}	カラー	25枚/分(A4縦送り)、両面印刷時:25ページ/分(A4縦送り)	30枚/分(A4縦送り)、両面印刷時:30ページ/分(A4縦送り)
	モノクロ	25枚/分(A4縦送り)、両面印刷時:25ページ/分(A4縦送り)	30枚/分(A4縦送り)、両面印刷時:30ページ/分(A4縦送り)
ファーストプリント ^{*2}	カラー	13.5秒以下(標準トレイにてA4縦送り印刷時)	15秒以下(標準トレイにてA4縦送り印刷時)
	モノクロ	13.5秒以下(標準トレイにてA4縦送り印刷時)	10秒以下(標準トレイにてA4縦送り印刷時)
解像度		1,200×1,200dpi、2,400dpi相当×600dpi、600×600dpi	1,200×1,200dpi ^{*3} 、1,200×600dpi、600×600dpi
階調		各色256階調、1,670万色	各色256階調、1,670万色
変倍率		RPCSモード時:25%~400%	RPCSモード時:20%~300%
用紙サイズ	標準	給紙トレイ:A4縦送り、B5縦送り、A5縦送り、LT縦送り、LG縦送り、不定形サイズ(幅:148~216mm、長さ:210~356mm) 手差しトレイ:A4縦送り、B5縦送り、A5縦送り、B6縦送り、A6縦送り、LT縦送り、HLT縦送り、郵便はがき縦送り、往復はがき縦送り、不定形サイズ ^{*4} (幅:64~216mm、長さ:125~1,260mm ^{*5*})	給紙トレイ:A4縦送り、B5縦送り、A5縦送り、B6縦送り、A6縦送り、LG縦送り、LT縦送り、HLT縦送り、郵便はがき縦送り、往復はがき縦送り、不定形サイズ(幅:100~216mm、長さ:210~356mm)
	オプション	増設トレイ:A4縦送り、LT縦送り	増設トレイ:A4縦送り、B5縦送り、A5縦送り、B6縦送り、LT縦送り、HLT縦送り、往復はがき縦送り、不定形サイズ(幅:100~216mm、長さ:210~356mm)
用紙種類 ^{*6}	標準	普通紙(リコピ用紙タイプ6000/6200、マイペーパー)、再生紙(マイリサイクルペーパー100)、カラー紙(リコピ用紙タイプCP80/CB80/CY80/CG80)、ラベル紙(リコピ用紙タイプSA ノーカット/20面カット)、郵便はがき ^{*9*} 、封筒 ^{*9*} (ハート社製レーザー封筒長3ホワイ、山櫻社製純白封筒 長4/PODホワイト1.0長3/PODホワイト1.0長3)、フルカラー用紙タイプC135W、FC片面アート紙、FCホワイトタックフィルム、FCリブアタックフィルム、FCコート紙タイプ、FC紙タイプ(小量)、FC和紙タイプ(さざぎ)、FCポップカード、FC名刺用紙	普通紙(リコピ用紙タイプ6000/6200、マイペーパー)、再生紙(マイリサイクルペーパー100)、カラー紙(リコピ用紙タイプCP80/CB80/CY80/CG80)、ラベル紙(リコピ用紙タイプSA ノーカット/20面カット)、郵便はがき ^{*9*} 、封筒 ^{*9*} (ハート社製レーザー封筒 長3ホワイ/洋長3ホワイ、山櫻社製純白封筒 長4/PODホワイト1.0長3/PODホワイト1.0長3)、フルカラー用紙タイプC135W、FC片面アート紙、FCホワイトタックフィルム、FCリブアタックフィルム、FCコート紙タイプ、FC紙タイプ(小量)、FC和紙タイプ(さざぎ)、FCポップカード、FC名刺用紙
	オプション	給紙トレイ:60~163g/m ² (52~140kg)、手差しトレイ:60~220g/m ² (52~189kg)	給紙トレイ/手差しトレイ:52~216g/m ² (45~186kg)
用紙厚	標準	給紙トレイ:60~163g/m ² (52~140kg)、手差しトレイ:60~220g/m ² (52~189kg)	給紙トレイ/手差しトレイ:52~216g/m ² (45~186kg)
	オプション	増設トレイ:60~105g/m ² (52~90kg)	増設トレイ:52~216g/m ² (45~186kg)
給紙量 ^{*12}	標準	給紙トレイ:500枚、手差しトレイ:100枚	給紙トレイ:550枚、手差しトレイ:100枚
	オプション	増設トレイ:500枚	増設トレイ:550枚
排紙量 ^{*12}	標準	1,100枚(増設トレイ装着時)	2,300枚(増設トレイ3段装着時)
	オプション	150枚(フェイスダウン)	500枚(フェイスダウン)
両面印刷		標準 ^{*13}	標準 ^{*14}
製品寿命		36万ページまたは5年間(いずれか早い方)	60万ページまたは5年間(いずれか早い方)
電源		100V±10%、50/60Hz±2Hz	100V±10%、50/60Hz±3Hz
消費電力		最大:1,300W、予熱モード時:45W以下、オートオフモード時:4.5W以下	最大:990W、省エネモード時:6W以下
エネルギー消費効率		138kWh/年(区分:A)	208kWh/年(区分:A)
ウォームアップタイム ^{*15}		電源投入時:20秒以下、オートオフモード時:15秒以下、予熱モード時:10秒以下(常温23℃・定格電圧時)	電源投入時:30秒以下、省エネモード時:21秒以下(常温23℃・定格電圧時)
寸法	標準	400(W)×480(D)×387(H)mm	446(W)×589.5(D)×487(H)mm
	オプション	400(W)×480(D)×512(H)mm(500枚増設トレイ追加時) 400(W)×502(D)×387(H)mm(拡張HDD追加時)	446(W)×589.5(D)×632(H)mm(500枚増設トレイユニット1段追加時) 446(W)×589.5(D)×1,027(H)mm(500枚増設トレイユニット3段+専用テーブル追加時)
質量		約29kg(本体のみ、消耗品を含む)	約50kg(本体のみ、トナーは含まない)
騒音 ^{*16}		稼働時:50dB(A)、待機時:28dB(A)	稼働時:52dB(A)、待機時:27dB(A)
CPU		RM 7035C-5331(533MHz)	RM 7935-835L(800MHz)
メモリー標準/最大		384MB/768MB	256MB/512MB
HDD		オプション:80GB	オプション:80GB
出力形式	標準	RPCS	RPCS
	オプション	R 98 (NEC PC PR201 H) ^{*17} 、R 16 (EPSON ESC/P) ^{*17} 、R 55 (IBM5577) ^{*17} 、RTIFF (TIFF) ^{*17} 、PDF、Adobe PostScript3、PCL6、PCL5c、RPDL ^{*17} 、BMLinkS、PictBridge	R 98 (NEC PC PR201 H) ^{*17} 、R 16 (EPSON ESC/P) ^{*17} 、R 55 (IBM5577) ^{*17} 、PDF、Adobe PostScript3、PCL6、PCL5c、RPDL ^{*17} 、BMLinkS、PictBridge
インターフェース	標準	イーサネット(100BASE-TX/10BASE-T)、USB 2.0 ^{*18} 、USB ホスト ^{*18}	イーサネット(100BASE-TX/10BASE-T)、USB 2.0 ^{*18} 、USB ホスト ^{*18}
	オプション	イーサネット(1000BASE-T)、IEEE 1284準拠パラレル(ECP、ハーピッチ規格)、無線LAN(IEEE 802.11 a/b/g)、Bluetooth ¹ 16 ¹⁹	イーサネット(1000BASE-T)、IEEE 1284準拠パラレル(ECP、ハーピッチ規格)、無線LAN(IEEE 802.11 a/b/g)、Bluetooth ¹ 16 ¹⁹
対応OS ^{*20}	標準	Windows XP/Vista/7/8/8.1、Windows Server 2003/2008/2012	Windows XP/Vista/7/8/8.1、Windows Server 2003/2008/2012
	オプション	Mac OS 8.6以降、Mac OS X 10.1以降 ^{*21}	Mac OS 8.6以降、Mac OS X 10.1以降 ^{*22}
搭載フォント	標準	明朝 L、明朝 Lプロボーション、ゴシック Bプロボーション、Courier 10 ¹ 、PrestigeElite 12 ¹ 、Letter Gothic 15 ¹ 、BoldFacePS ¹ 、Courier 4書体、Arial 4書体、TimesNewRoman 4書体、Wingdings、Century、Symbol、OCR-B ¹ *RPDL、R 98、R 55、R 16 使用時	明朝 L、明朝 Lプロボーション、ゴシック Bプロボーション、Courier 10 ¹ 、PrestigeElite 12 ¹ 、Letter Gothic 15 ¹ 、BoldFacePS ¹ 、Courier 4書体、Arial 4書体、TimesNewRoman 4書体、Wingdings、Century、Symbol、OCR-B ¹ *RPDL、R 98、R 55、R 16 使用時
	オプション	PS 3カード使用時:欧文136書体、日本語2書体(平成明朝 W 3、平成角ゴシック W 5) PDFダイレクトプリントカード使用時:欧文136書体、日本語2書体(HG 平成明朝 W 3、HG 平成角ゴシック W 5) PCLカード使用時:欧文45書体、International font 13書体	PS 3カード使用時:欧文136書体、日本語2書体(平成明朝 W 3、平成角ゴシック W 5) PDFダイレクトプリントカード使用時:欧文136書体、日本語2書体(HG 平成明朝 W 3、HG 平成角ゴシック W 5) PCLカード使用時:欧文45書体、International font 13書体
バーコード		JAN、2 of 5、CODE 39、CODE 128、GS1-128(旧称:UCC/EAN 128)、郵政カスタマーコード、NW-7、UPC *RPDL時のみ	JAN、2 of 5、CODE 39、CODE 128、GS1-128(旧称:UCC/EAN 128)、郵政カスタマーコード、NW-7、UPC *RPDL時のみ
関連規格		VCCIクラスB情報処理装置、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」適合	VCCIクラスB情報処理装置、エコマーク商品類型No.122「プリンタ」適合
使用環境 ^{*23}	使用時環境	温度:10~32℃ 湿度:15~80%(非結露)	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)	温度:0~43℃ 湿度:10~90%(非結露)
本体同梱品	消耗品	消耗品一式(ブラック2,200ページ ^{*24} 、カラー2,200ページ ^{*24} 印刷可能なスタートアップトナー)	消耗品一式(ブラック3,000ページ ^{*24} 、カラー3,000ページ ^{*24} 印刷可能なスタートアップトナー)
	CD-ROM	プリンタードライバー(Windows 2000/XP/Vista/7、Windows Server 2003/2008)、使用説明書(HTML版マニュアル)	プリンタードライバー(Windows 2000/XP/Vista/7、Windows Server 2003/2008)、使用説明書(HTML版マニュアル)
その他	使用説明書、クイックガイド、クイックガイドケース、かんたんセットアップ、電源ケーブル(2pin)、リコお客様相談センターシール、お客様登録はがき(仮保証書)、マイバンク&QA登録票	使用説明書、クイックガイド、かんたんセットアップ、電源ケーブル(2pin)、リコお客様相談センターシール、お客様登録はがき(仮保証書)、マイバンク&QA登録票	
本体標準価格(消費税込)		108,000円	178,000円

*1 両面印刷のため、連続プリントを中断することがあります。*2 テータ処理終了から排紙完了までの時間。*3 印刷速度が半分以下となります。*4 不定形サイズで、幅64~90mmを設定した時に給紙可能な用紙の長さは210mm以下です。*5 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。*6 1,200×1,200dpiで長尺紙を印刷する場合は256MB以上のメモリー増設を推奨します。解像度を1,200×1,200dpiに設定した場合、使用可能な用紙サイズは長さ680mmまでとなります。*7 長尺紙に印刷するときは128MB以上のメモリー増設を1,200×1,200dpiで印刷する場合は256MBのメモリー増設を推奨します(ただし、256MBのメモリー増設の場合も画像の保証範囲は長さ645mmとなります)。*8 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、絶対にご利用にならないようお願いいたします。プリンターの故障の原因になります(SP C320は専用紙の用紙をご利用いただくことをお勧めします。OHP用紙はご利用いただけません)。*9 手差しトレイからの給紙可能。*10 インクジェットプリンタ用紙は、転写はがきには使用できません。また転入のほかに転写を抑制する。転写抑制の防止用粉が給紙ローラーに付着し、給紙できなくなる場合があります。*11 推奨用紙以外または推奨用紙でも環境によって、シワが発生する場合があります。*12 80g/m²紙使用時、*13 両面印刷可能なサイズはA4、B5、LT、LG、不定形サイズ(幅:90~216mm、長さ:240~356mm)、用紙は60~90g/m²(52~77kg)です。*14 両面印刷可能なサイズはA4、B5、A6、B6、A6、LG、LT、HLT、用紙は60~157g/m²(52~135kg)です。*15 プリンターの使用環境によっては、上記より時間がかかる場合があります。*16 記載はパスティング(近音者)位置の責任限り。*17 モノクロ出力のみ対応。*18 各対応機器までの動作を保証するものではありません。*19 2011年春対応済み。*20 対応OSの最新情報は、リコホームページにてご確認ください。*21 オプションの「IPSI SP C320」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、印刷品質を維持するための調整動作など、使用条件により異なります。*22 Microsoft、Windows、WindowsNTは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。*23 Windowsの正式名称は、Microsoft Windows Operating Systemです。*24 UNIXはX/Openカンパニーリミテッドがライセンスしている米国およびその他の国における登録商標です。*25 Intelは、米国およびその他の国における登録商標またはその子会社の商標またはその子会社の登録商標です。*26 MacintoshはApple Inc.の商標です。*27 TrueTypeはApple Inc.の商標です。*28 PostScriptはAdobe Systems Incorporated(アドビシステムズ社)およびその子会社の、各国の商標または登録商標です。*29 NetWareは米国NOVELL, Inc.の登録商標です。*30 Systemwalkerは富士通株式会社の登録商標です。*31 RDE/Report Director Enterpriseはウイングアークテクノロジーズ株式会社の登録商標です。*32 FeiCaはローニクス株式会社の登録商標です。*33 MIFAREはNXP B.V.の登録商標です。*34 各社の商標および製品名、ロゴマークは各社の商標または登録商標です。*35 製品の仕様および内容は、改良のため予告なく変更されていく場合があります。*36 製品の仕様と実機とは若干異なる場合があります。*37 このカタログに記載されている商品写真は、機能説明のために作成したもので、実際の仕上がりとは異なる場合があります。*38 このカタログに記載されている商品は国内仕様のため海外では使用できません。*39 詳しい仕様・価格・送料は販売店にお問い合わせください。*40 保守サービスは必ず必要な保守契約を別途お申し込みください。*41 保証期間。*42 無線LAN、Bluetoothに使用する場合、本無線製品は2.4GHz帯(無線LAN、Bluetooth)を使用しております。電子レンジ等同じ周波数帯域を使用する電機、科学、医療機器が近くで動作していないことをご確認ください。万一干渉した場合、通信状態が不安定になる可能性があります。ご使用の際は周波干渉を起こる機器が存在しないことをご確認ください。

●Microsoft、Windows、WindowsNTは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。*23 Windowsの正式名称は、Microsoft Windows Operating Systemです。*24 UNIXはX/Openカンパニーリミテッドがライセンスしている米国およびその他の国における登録商標です。*25 Intelは、米国およびその他の国における登録商標またはその子会社の商標またはその子会社の登録商標です。*26 MacintoshはApple Inc.の商標です。*27 TrueTypeはApple Inc.の商標です。*28 PostScriptはAdobe Systems Incorporated(アドビシステムズ社)およびその子会社の、各国の商標または登録商標です。*29 NetWareは米国NOVELL, Inc.の登録商標です。*30 Systemwalkerは富士通株式会社の登録商標です。*31 RDE/Report Director Enterpriseはウイングアークテクノロジーズ株式会社の登録商標です。*32 FeiCaはローニクス株式会社の登録商標です。*33 MIFAREはNXP B.V.の登録商標です。*34 各社の商標および製品名、ロゴマークは各社の商標または登録商標です。*35 製品の仕様および内容は、改良のため予告なく変更されていく場合があります。*36 製品の仕様と実機とは若干異なる場合があります。*37 このカタログに記載されている商品写真は、機能説明のために作成したもので、実際の仕上がりとは異なる場合があります。*38 このカタログに記載されている商品は国内仕様のため海外では使用できません。*39 詳しい仕様・価格・送料は販売店にお問い合わせください。*40 保守サービスは必ず必要な保守契約を別途お申し込みください。*41 保証期間。*42 無線LAN、Bluetoothに使用する場合、本無線製品は2.4GHz帯(無線LAN、Bluetooth)を使用しております。電子レンジ等同じ周波数帯域を使用する電機、科学、医療機器が近くで動作していないことをご確認ください。万一干渉した場合、通信状態が不安定になる可能性があります。ご使用の際は周波干渉を起こる機器が存在しないことをご確認ください。

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

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令に違反し、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.
 東京都中央区銀座8-13-1リコービル 〒104-8222

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

リコー製品に関するお問い合わせは「お客様相談センター」で承っております。
お客様相談センター 050-3786-3999

●受付時間:平日(月~金)9時~12時、13時~17時(土日、祝祭日、弊社休業日を除く) ●050ビジネスダイヤルは、一部のIP電話を除き、通話料はご利用者負担となります。*上記番号をご利用いただけない方は、03-4330-0368へご連絡ください。*音声ガイダンスによる製品別の番号をフットボタンでお知らせください。*トーン信号が出力できない電話機でお掛けの場合は、そのまましばらくお待ちいただきますとオペレータに接続します。*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いております。*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/SOUDAN/>
 ■リコーにご提供いただいたお客様の個人情報の取り扱い方針については、当社ホームページでご確認いただけます。

●お問い合わせ・ご用命は...