

モノクロプリンター

RICOH

SP 6450/6440/6430

SP 6420/6410

SP 6440M/6430M/6420M

Black & White Printer

自動両面標準・ネットワーク標準

RICOH
imagine. change.



RICOH SP 6450
1ピン排紙モデル

A3 モノクロ
38
枚/分

RICOH SP 6440
タッチパネルモデル

A3 モノクロ
38
枚/分

RICOH SP 6430
RICOH SP 6420

A3 モノクロ
38
枚/分

RICOH SP 6410

A3 モノクロ
32
枚/分

毎日使うからこそ、使いやすさと対応力を。

日常的な使いやすさを何よりも重視しました。

A3モデルとは思えないコンパクトボディで、高い生産性と耐久性を実現。

さらに、幅広い用紙対応力やスマートデバイスとの連携など多彩な機能でお客様のビジネスを柔軟にサポートします。

5種類のモデルと給排紙オプションを組み合わせ、最適な一台をお選びください。



選べる5タイプ。

多様な業務にマッチするA3モノクロプリンター。



A3 排紙先を分けて取り違いを防止
RICOH SP 6450

プリント速度：38枚/分、耐久：120万ページ
本体標準価格 **207,000円** (消費税別)

1ピン排紙

高耐久

ハイスピード



A3 使い方がわかるカラータッチパネル搭載
RICOH SP 6440/6440M

プリント速度：38枚/分、耐久：120万ページ
本体標準価格 **148,000円** (消費税別)

カラータッチパネル

高耐久

ハイスピード



A3 大量給排紙で業務をスムーズに
RICOH SP 6430/6430M

プリント速度：38枚/分、耐久：120万ページ
本体標準価格 **158,000円** (消費税別)

550枚給排紙

高耐久

ハイスピード



A3 速さと耐久性に優れた基本モデル
RICOH SP 6420/6420M

プリント速度：38枚/分、耐久：120万ページ
本体標準価格 **118,000円** (消費税別)

コンパクト

高耐久

ハイスピード

A3 導入しやすいエントリーモデル
RICOH SP 6410

プリント速度：32枚/分、耐久：60万ページ
本体標準価格 **99,800円** (消費税別)

エントリー

コンパクト

High Performance

高速出力と信頼の耐久性を、コンパクトに実現。

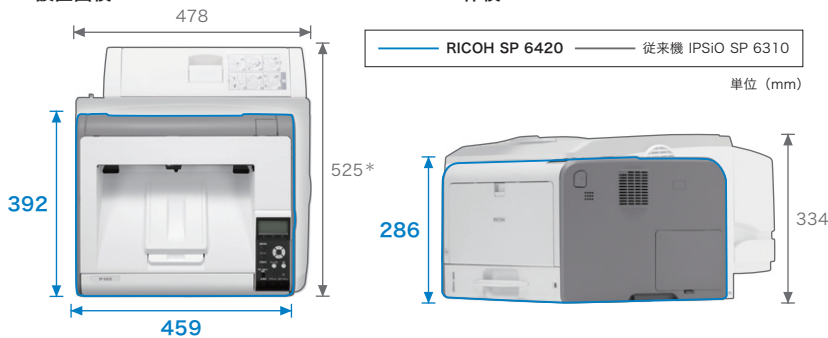
自動両面印刷を標準搭載しながら、置き場所に悩まないコンパクトボディ

高精細に表現できる1,200dpi LEDヘッド採用により、画像を作るための光を照射する「LEDヘッド」と「感光体ドラム」の距離を縮めるとともに、用紙搬送経路を改善。両面ユニットを内蔵させることで圧倒的なコンパクト設計を実現しました。お客様対応をする窓口に置きたい、デスク下に置きたい、棚のあいたスペースに置きたいなど、さまざまなニーズに合わせた設置が可能です。

従来機との比較

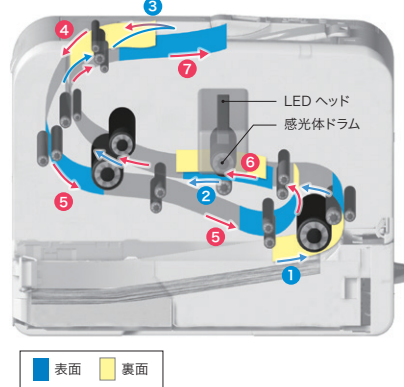
<設置面積> 従来機と比べて**71.7%**

<体積> 従来機と比べて**61.4%**



* 両面印刷ユニット(オプション)を装着した場合。

搬送経路図



- 1 表面印刷へ
- 2 表面印刷
- 3 表面印刷完了
- 4 裏面印刷への折り返し
- 5 裏面印刷へ
- 6 裏面印刷
- 7 両面完了、排紙へ

圧倒的なプリントスピードを実現

SP 6450/6440/6440M/6430/6430M/6420/6420Mは片面38枚/分*、両面29ページ/分*の連続印刷を実現。OA用途から大量帳票出力までさまざまな業務でご利用いただけます。

* SP 6410は、片面32枚/分、両面26ページ/分の連続印刷速度となります。
※印刷速度はいずれもA4横送り標準トレイからの連続印刷時。

高速ファーストプリント

6.5秒以下*のファーストプリントを実現。急ぎの書類を出力する際も、ストレスを感じさせません。

* 標準トレイにてA4横送り出力時。データ処理終了から排紙終了までの時間。

1,200×1,200dpiの高解像度

1,200×1,200dpiの高画質印刷を実現。出力速度を落とすことなく、高画質の印刷が可能です。高精細な印刷が求められるGS1-128*の出力も可能です。

[GS1-128]



* 主にコンビニエンスストアなどで料金収納を利用する請求書で標準化されているバーコード規格です。

120万ページの高耐久・長寿命設計

コンパクトなボディでありながら、最大120万ページ*の高耐久設計。大量出力の多い環境でも安心してお使いいただけます。

* SP 6450/6440/6440M/6430/6430M/6420/6420Mの場合。SP 6410は最大60万ページ。

パソコンレスで出力できるメディアプリント機能 SP 6440 SP 6440M

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カードに保存されているJPEG/TIFF/PDF*2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 全てのメディアの動作を保証するものではありません。
*2 PDFファイルの印刷には、「PS3カード タイプ6400」または「PDFダイレクトプリントカード タイプ6400」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。



使い方が広がる4.3インチフルカラー液晶タッチパネル搭載モデル

SP 6440 SP 6440M

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。

- 1 ホームキー
ホーム画面を表示するときに押します。
- 2 印刷中断キー
印刷途中で一時停止するためのキーです。
- 3 状態確認キー
紙詰まり・用紙切れなどのエラー状態をお知らせします。
- 4 省エネキー
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ます。
- 5 簡単画面キー
画面を簡単画面に切り替えます。



■ 文書のサムネールを表示



■ アニメーションガイダンスを表示



Useful Function

使う人のことを考えた設計で、簡単操作。

プリンターを自在に管理できる4行LCDパネル

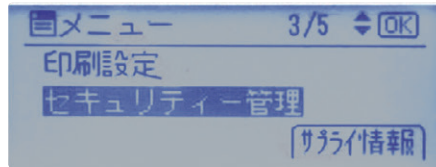
SP 6450 SP 6430 SP 6430M SP 6420 SP 6420M SP 6410



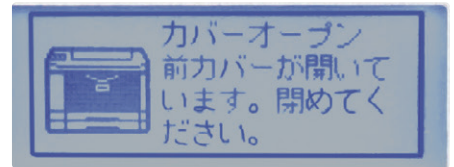
※写真は SP 6430 です。

① 4行LCDパネル

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。



メニュー選択の画面



アラート時の画面

② 印刷一時停止/再開ボタン

大量出力の途中で印刷を一時停止するためのボタンです。印刷途中に出力物の内容を確認したり、排紙口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。

③ 見やすい状態表示ランプ

プリンターの設置場所は高い所や机の下など様々。リコーのデスクトッププリンターは、どこに置かれても状態表示ランプを確認できるように設計されています。また、光だけでなく音でもプリンターの状態を通知することが可能です。



正面

斜め

真上 ※写真は SP 6420 です。

主電源を前面にレイアウト

電源スイッチが前面にあるため、どこに置いていても簡単にオン・オフできて便利です。



※写真は SP 6420 です。

小サイズ用紙も取りやすい「くぼみ機構」を採用

机の下やラックの上に設置した場合でも、用紙を取りやすいよう「くぼみ機構」を採用。これにより、A5などの小さな用紙サイズも、スムーズに取るすることができます。



排紙部の「くぼみ機構」

用紙残量インジケーター

用紙の残量が一目で確認できる用紙残量ゲージを装備。用紙補給がタイミングよく行なえます。



用紙なし



用紙あり

日常の操作や給紙もラクラクの簡単操作

オペレーションパネルの操作はもちろん、用紙補給、トナー交換など、日常的なプリンターの操作やメンテナンスは前面操作で可能。使いやすさを何よりも重視した設計です。



前面から行なえるトナー交換

機器設定値エクスポート機能

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できます。



Paper Handling & Various Models

高い用紙対応力と、多彩なモデル、給紙オプションでニーズにお応え。

特殊用紙対応

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



■ 出力可能な特殊用紙の例

ラベル紙

従来の複写式伝票をラベル化した配送伝票を出力できます。

圧着紙

圧力をかけることで圧着する特殊用紙。秘匿性を要する各種通知書を出力できます。

郵便はがき

手差しトレイだけでなく、本体標準トレイからの出力にも対応。

封筒

封筒レバー搭載により、封筒への安定した印刷が可能です。

カード紙

台紙にクレジットカードサイズのカードが擬似接着された用紙。カット紙タイプのものがご利用になれます。

通紙確認済みの特殊用紙は、リコーホームページにてご確認ください。

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

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

■ 流通、医療の現場に最適なラベル紙専用モデル

ラベル紙印刷は、台紙からはみ出した糊が付着することで、紙詰まりの原因となります。糊が付着しにくい加工を施すことで、ラベル紙による紙詰まりを大幅に抑えた強化モデル「SP 6440LE/6430LE/6420LE/6410LE」をご用意しています。

※詳細は販売担当者にご相談ください。

■ 自治体、大学などで用紙盗難を防ぐ鍵付きトレイモデル

改ざん防止用紙のセキュアな管理や用紙盗難を防止する鍵付きトレイモデル「SP 6450TE/6430TE」および鍵付き増設トレイ「500枚増設トレイ 6400TE」をご用意しています。

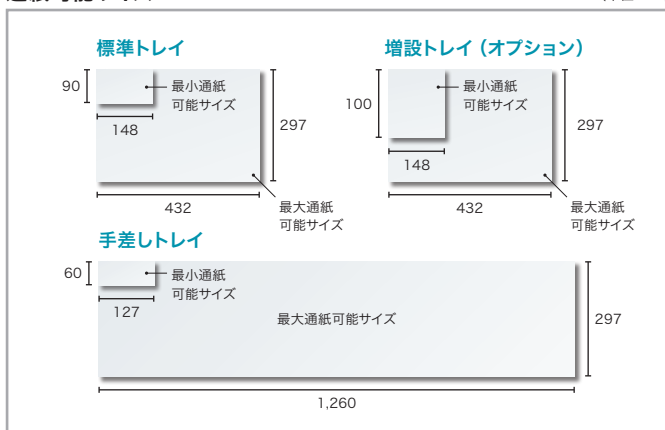
※詳細は販売担当者にご相談ください。

幅広い用紙厚／不定形サイズに対応

さまざまな用紙を通紙するため、幅広い用紙厚に対応しました。全てのトレイで不定形サイズに対応しつつ、52～220g/m²の用紙厚にも対応。業務に合わせた、多彩な用紙サイズでの大量出力を強力にサポートします。

通紙可能サイズ

(単位 mm)



特殊紙登録機能

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

※RPCSプリンタードライバーでの使用となります。

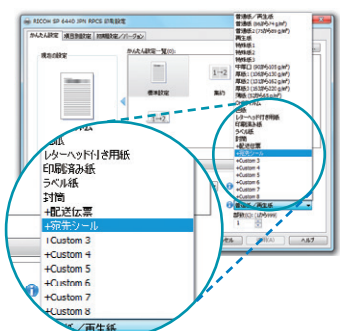
■ カスタムペーパー設定画面

Web Image Monitorで種類・名称を設定します。



■ 印刷画面

設定した用紙がドライバーの印刷画面に反映されます。



ニーズによって選べる多彩なモデル

「高いセキュリティを確保したい」「一括で大量に印刷したい」
「コンパクトだけど耐久性は必要」など多様化するニーズに
お応えするモデルをご用意しました。

SP 6450

450枚排紙 50枚排紙



550枚給紙

取り違いを防止したい
お客様に

- ☑ 窓口で2人で一台を使いつつ、排紙先を分けたい
- ☑ 2系統のLANを集約して、排紙先は別にしたい*

解決します!

1ピン排紙トレイ搭載で
出力先を振り分け、取り違いを防止

* オプションの拡張USBプリントサーバー タイプAが必要です。

SP 6440 / SP 6440M

4.3インチ カラー液晶タッチパネル

275枚排紙



275枚給紙

セキュリティを重視される
お客様に

- ☑ 印刷指示した文書を確認してから出力したい
- ☑ ICカード認証と連携させながら、操作は簡単にしたい

解決します!

カラータッチパネル搭載で
高い操作性と
強固なセキュリティを両立

SP 6430 / SP 6430M

550枚排紙



550枚給紙

大量に出力される
お客様に

- ☑ 用紙切れによるダウンタイムを減らしたい
- ☑ 用紙補給の手間を省きたい

解決します!

大容量550枚の給排紙で、
たっぷり出力が可能

SP 6420 / SP 6420M

275枚排紙



275枚給紙

設置スペースを確保しづらい
お客様に

- ☑ 高さを確保できない場所に設置したい
- ☑ 耐久性のあるプリンターがほしい

解決します!

コンパクトボディで、棚の中や
机の下にもすっきり収まる

SP 6410

275枚排紙



275枚給紙

初期投資を抑えたい
お客様に

- ☑ 基本性能を押さえたプリンターがほしい
- ☑ 導入コストをできるだけ抑えたい

解決します!

価格を抑えたエントリー
モデルで、導入しやすい

2種類の増設トレイを本体と組み合わせて、オフィスに最適化

SP 6400シリーズでは、4種類の本体モデルに加えて、500枚増設トレイと250枚増設トレイを自在に組み合わせることができます。「とにかく大量出力がしたい」「さまざまな用紙をコンパクトに使い分けたい」など、用途に合わせてお選びください。



500枚増設トレイ 6400
(オプション)



250枚増設トレイ 6400
(オプション)



キャスターテーブル 6400
(オプション)

※写真はSP 6430です。

■ トレイ構成例

大量出力が多い場合

最大給紙量2,300枚の大容量給紙で、用紙補給の手間を省き、大量出力もスピーディーに。

SP 6430 + 500枚増設トレイ × 3



複数の用紙が必要で 特定の用紙出力が多い場合

本体と給紙量の異なる増設トレイを組み合わせ、複数の用紙対応と大量給紙のニーズに対応。

SP 6420 + 500枚増設トレイ +
250枚増設トレイ



2種類の用紙を常に使う場合

275枚対応の本体と250枚給紙トレイを組み合わせ、異なる用紙サイズの出力に対応。

SP 6410 + 250枚増設トレイ



| | SP 6450 | SP 6440 | SP 6430 | SP 6420 | SP 6410 |
|---------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 本体トレイ | 550枚 | 275枚 | 550枚 | 275枚 | 275枚 |
| 手差しトレイ | 100枚 | 100枚 | 100枚 | 100枚 | 100枚 |
| 最大給紙量 (500枚増設トレイ3段装着時) | 2,300枚 | 2,025枚 | 2,300枚 | 2,025枚 | 2,025枚 |

Network Management & Security

多彩な先進機能と安心のセキュリティを高次元で両立。

幅広い環境に対応するマルチプラットフォーム

Windows®OS搭載端末環境はもちろん、オプションによりLinux®、UNIX®、Macintosh、IBM®ホスト端末環境、CitrixXenApp®/Citrix Presentation Server™などにも対応しています。

- ・Windows®環境に最適なRPCSモード
- ・Adobe® Post Script®3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、XPS文書のダイレクト出力に対応*
- ・ページ記述言語のグローバルスタンダードPCL6、PCL5eに対応* * オプション

- Citrix XenApp®/Citrix Presentation Server™対応
- iOS、Android™などのモバイル端末からRPCSモードで出力

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にいち早く対応し、プリンター機能においてIPv6 Ready Logoを取得。

※本機はIPv6 Ready Logo Phase-2(IPv6 Core ProtocolsおよびIPsec)を取得したRicoh 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ない場合があります。※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以下のOSです。Windows®8.1/Windows®10/Windows Server™ 2012/Windows Server™ 2012 R2/Windows Server™ 2016/Windows Server™ 2019/Mac OS X 10.12以降



Ridoc EZ Installer NX

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

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

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。

スマートデバイスからの出力ソリューション

● 機器連携ソリューション「RICOHカンタン入出力」

タブレット端末やスマートフォンを複合機やプリンターにかざすだけで、操作ができる無料のスマートデバイス用アプリです。また、リコー製プロジェクターやインタラクティブホワイトボードとも連携したデータ共有が可能です。スマートデバイスの業務活用の幅を広げるとともに、ペーパーレス化のさらなる推進と高い価値創造をサポートします。

こちらから無償ダウンロード可能です

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

● AirPrint

iPad/iPhoneなどのiOSに標準に搭載されているプリント機能です。同一ネットワーク上の複合機やプリンターを自動検索し、印刷することができます。部数、片面/両面の設定が可能です。



詳しくはこちらをご覧ください

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

多彩なインターフェース対応

● イーサネット(1000BASE-T /100BASE-TX /10BASE-T)

1Gigabitまでの高速通信に標準で対応しています。

● 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

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

● 3つの異なるネットワークでプリントが可能*1

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

● USB2.0標準装備

● USB2.0ホスト

● 無線LAN(IEEE802.11a/b/g/n)対応(プリンター内蔵型)*2*3

高速無線LAN規格IEEE802.11nにも対応。よりスピーディーな無線LAN環境を構築できます。

*1 本体とは別に電源が必要です。仕様詳細については販売担当者に確認下さい。

*2 オプションの拡張無線LANボードが必要です。

*3 実施環境によって受信感度が異なる場合があります。導入前に設置環境での動作検証を実施してください。

RICOH Eco Friendly Print UX

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。

● 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

こちらから無償ダウンロード可能です

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

Ridoc IO Device Manager シリーズ

ネットワーク上の出力機器の一元管理を実現するソフトウェアです。システム管理者の運用管理のコストや手間を削減します。

● Ridoc IO Device Manager Lite

サーバーレスで出力機器のステータスを監視したり、設定の変更をすることができます。



こちらから無償ダウンロード可能です

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

● Ridoc IO Device Manager Accounting(別売)

サーバーレスで出力機器を管理できることに加え、ユーザー別のカウンターをレポートすることで、利用状況をわかりやすく把握できます。

● Ridoc IO Device Manager Pro(別売)

最大5,000台まで機器の情報をリアルタイムに取得可能であり、管理者へのメール通知やスマートデバイスから管理画面の確認等、様々な角度から管理が可能です。

Ridoc IO Operation Server Pro (別売)

出力機器の一元管理、多彩なログ収集・集計などによりTCO削減とセキュリティ対策を同時に実現するソフトウェアです。

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。

■ 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、QRコードや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。

地紋を埋め込んだ文書

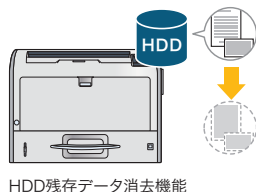


※不正コピー抑止機能は情報漏えいを防止するものではありません。
※地紋印刷はRPCS/PS3/PCL6 (PCL XL) ドライバーで設定することができます。
※地紋印刷の除外エリア指定は、RPCSドライバーでのみ設定可能です。
※販売担当者にご相談のうえ効果をご確認ください。

HDD 残存データ消去／HDD 暗号化機能

■ HDD 残存データ消去

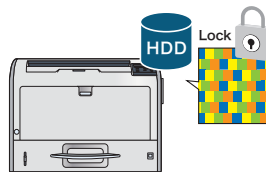
パソコンからの出力などによるHDDの残存データやユーザーデータを上書き消去する機能（逐次消去／一括消去）を搭載。残存データからの情報漏えいを抑止します。



HDD残存データ消去機能

■ HDD 暗号化機能

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暗号化機能

※SP 6450/6430/6430M/6420/6420M/6410はオプションの拡張ハードディスクが必要です。

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
- 総合サーバー認証
- ユーザーコード認証

機密印刷／保存印刷／保留印刷

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

印刷ジョブを保存し、文書の再印刷などを簡単にします。また、文書単位でパスワード設定が可能です。

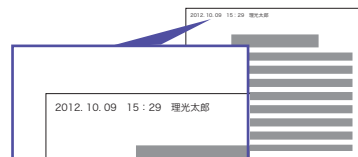
■ 保留印刷(時刻指定可能)

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

※保留印刷は印刷後データは削除されますが、保存印刷は削除されません。
※SP 6450/6430/6430M/6420/6420M/6410はオプションの拡張ハードディスクが必要です。

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。ユーザーコード以外の認証を行なう場合、SP 6450/6430/6430M/6420/6420M/6410は、オプションの拡張ハードディスクが必要です。
※1.0GB以上のメモリー増設が必要です。

メニュープロテクト機能

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。

通信のセキュリティも安心

- SSL(暗号化通信)対応印刷
- IPsecによる安全なデータ送信

イメージオーバーレイ印刷

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

【対象】RPDL、R55、R98、R16 (RPDL以外はオプション)
※SP 6450/6430/6430M/6420/6420M/6410はオプションの拡張ハードディスクが必要です。

ジョブスプール機能

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

※SP 6450/6430/6430M/6420/6420M/6410はオプションの拡張ハードディスクが必要です。

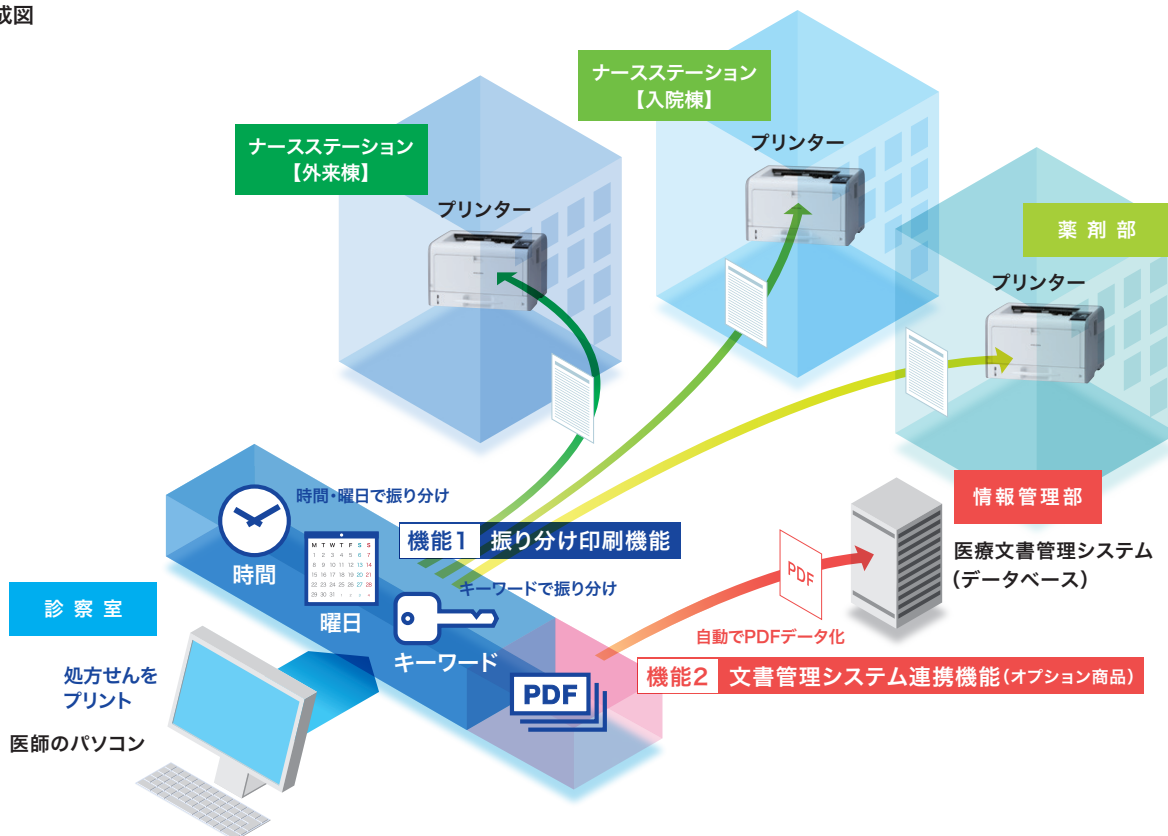
キーワード振り分け印刷ソリューション RICOH Rule Based Print (別売)

「RICOH Rule Based Print」は、電子カルテシステム等からの印刷をさらに使いやすいものに進化させるリコー独自のソリューションです。お客様の業務フローに合わせて、処理条件とその時のアクションを「ルール」として設定し、組み合わせることで、印刷したい機器への自動振り分けを実現します。必要な場所に、意図した印刷設定で出力することができるので、業務プロセスの改善に貢献します。

■ RICOH Rule Based Printの特長

- ・振り分け印刷機能
印刷データに含まれる「キーワード」などを元に、自動的に印刷先を振り分けます。
- ・医療向け文書管理システム連携機能 (オプション)
印刷データに含まれる患者情報を元に、医療向け文書管理システムにPDFデータを送付します。

RICOH Rule Based Print
システム構成図



印刷管理ソリューション Ridoc IO Connect™ for Interstage™ (無償公開中)

「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。Interstage Print Managerと連携することで、印刷リカバリー、スプール退避/復元、高信頼転送により、アプリケーションを再起動することなく再印刷が可能です。大量印刷を行なう基幹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 6450/6440/6440M/6430/6430M/6420/6420M/6410は、富士通 Interstage Enabled 認定プリンターです。



■ Ridoc IO Connect for Interstageの特長

- ・メッセージ通知：用紙ジャム、用紙切れ、印刷完了通知などのプリンターの稼動状態を通知します。
- ・スプール管理・操作：印刷ジョブの削除、再印刷、優先順位変更などの多彩なスプール操作が簡単に行なえます。

SAP® R/3® 帳票印刷ソリューション Ridoc IO DeviceType (無償公開中)

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、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。

■ Ridoc IO DeviceTypeの特長

- ・SAP R/3 印刷用のプリンターが置き換え可能
※対象機種についてはホームページでご確認ください。
- ・帳票の両面印刷に対応
※両面印刷には機種によってオプションが必要な場合もあります。
- ・CODE39/CODE128 バーコード印刷に対応
※PS3のみ。別途、PS3出力用のプリンターオプションが必要です。またダウンロードするには、プリンター本体にHDDが装着されている必要があります。

オフィスも環境の一部。 だからリコー製品も、環境負荷削減のために進化。

ご家庭でこまめに電気を消したりするように、
企業の環境活動においても一人ひとりの小さな努力の積み重ねが大切です。
リコーは、便利に、快適に使っていただくために、
CO2削減にも役立つ新たな工夫で、
複合機やプリンターを進化させています。



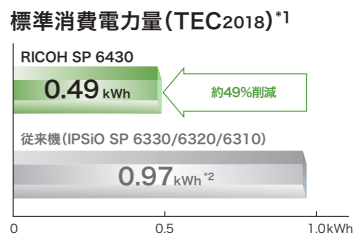
標準消費電力量(TEC2018)*1を低減

消費電力の効率利用を徹底的に追求。圧倒的に低い標準消費電力量(TEC2018)*1を実現しています。

| 商品名 | 標準消費電力量(TEC2018)*1 |
|---------|--------------------|
| SP 6450 | 0.49 kWh |
| SP 6440 | 0.51 kWh |
| SP 6430 | 0.49 kWh |
| SP 6420 | 0.49 kWh |
| SP 6410 | 0.44 kWh*2 |

*1 国際エネルギー省プログラムで定められた測定値。

*2 国際エネルギー省プログラム非適合であるため参考値です。



高速復帰と低消費電力を両立

スリープモード時の消費電力はわずか1.0W以下。スリープモードからの復帰時間を17秒以下と高速化。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。

※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。

インフォメーション画面 SP 6440 SP 6440M

利用者や機器ごとの総印刷ページ数、用紙削減率、両面利用率、集約利用率といった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。



トナーカートリッジ回収/リサイクル

リコーのプリンターは、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年度から、トナーカートリッジを含むサプライ製品を再利用するための全国ネットワークを構築しています。

工場キitting

お客様のご使用になる状態に合わせて、製品を工場受注生産し、オプション装着、IPアドレス設定など、事前にセッティングして直接お客様にお届けするシステムです。納品にかかる時間を大幅に短縮するだけでなく、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材をゼロにして環境負荷を削減します。

明るさを検知して自動で電源をOFF/ON

光センサー(ECOナイトセンサー)によりプリンター周囲の明るさを検知し、自動的にマシンの電源をOFF/ONにする機能を搭載。ご使用環境に合わせて、室内の明るさを検知するセンサーの感度や、電源OFF/ONへ移行する時間を設定できます。消費電力を抑えるのに効果的です。



ウィークリータイマー

電源のON/OFF、スリープモードへの移行、スタンバイ状態への復帰を、曜日や時間からスケジューリングできる機能です。電源ON/OFF時間のタイマー設定を予め設定しておくことで、ワークスタイルに合わせた電源ON/OFF運用を実現します。

各種の環境基準に適合

欧州RoHS指令(EU電気電子機器危険物質使用制限指令)をはじめ、エネルギー効率の高いオフィス機器の開発・導入を目的とする「国際エネルギー省プログラム」基準*、「グリーン購入法」、「エコマーク」のプリンタ基準に適合しています。



エコマーク商品
省エネ・3R設計
株式会社リコー

* RICOH SP 6450/6440/6440M/6430/6430M/6420/6420Mのみ。RICOH SP 6410は非適合。

組み立て生産に使用する全ての電力を100%再生エネルギー

RICOH SP 6450/6440/6430/6420/6410の組み立て工場では、使用するすべての電力を再生可能エネルギー由来の電力で賄っています。

機能対応一覧

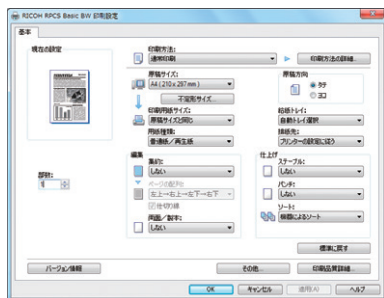
◎：標準対応 ○：オプション対応 —：未対応

| 分類 | 項目 | SP 6440/6440M | SP 6450/6430/6430M/ 6420/6420M/6410 |
|----------|---|---------------|--|
| インターフェース | イーサネット (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T) | ◎ | ◎ |
| | USBプリントサーバー (ネットワーク2系統対応) | ○ | ○ |
| | 無線LAN (IEEE 802.11a/b/g/n) | ○ | ○ |
| | USB2.0 | ◎ | ◎ |
| | USBホスト | ◎ | ◎ |
| 出力形式 | RPCS | ◎ | ◎ |
| | RPDL | ◎ | ◎ |
| | R98 (NEC PC PR201H) | ○ | ○ |
| | R16 (EPSON ECS/P) | ○ | ○ |
| | R55 (IBM5577) | ○ | ○ |
| | RP-GL (HP-GL) | ○ | ○ |
| | RP-GL/2 (HP-GL/2) | ○ | ○ |
| | Adobe® Postscript® 3 | ○ | ○ |
| | PCL | ○ | ○ |
| | PDFダイレクトプリント | ○ | ○ |
| | XPSダイレクト | ○ | ○ |
| | RTIFF (TIFF) | ○ | ○ |
| | バーコード | GS1-128 | ◎ |
| HDD | 保留・保存 | ◎ | ○ |
| | 機密印刷・試し印刷 | ◎ | ○ |
| | HDDデータ暗号化機能 | ◎ | ○ |
| | HDD残存データ消去機能 | ◎ | ○ |
| | イメージオーバーレイ印刷 | ◎ | ○ |
| アプライアンス | 4.3inchカラー液晶タッチパネル | ◎ | — |
| | 機器設定値エクスポート機能 | ◎ | ◎ |
| | Webアクセスカード | ○ | — |
| | メディアプリント | ◎ | — |
| セキュリティ | SSL (暗号化通信) 対応印刷 | ◎ | ◎ |
| | IPSec対応通信 | ◎ | ◎ |
| 環境対応 | 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 | ◎ | ◎ |
| | RoHS対応 | ◎ | ◎ |
| | グリーン購入法適合 | ◎ | ◎ |
| | インフォメーション画面 | ◎ | — |
| | 明るさ検知自動電源オフオン | ◎ | ◎ |
| | ウィークリータイマー | ◎ | ◎ |
| 保守・サービス | @Remote | ◎ | ◎ |
| | M-PaC | SP 6440M | SP 6430M/6420M |

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ないパフォーマンスを実現します。

- ※ SP 6450の排紙先を指定することはできません。
- ※ 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。



高性能をさらに使いやすく。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。



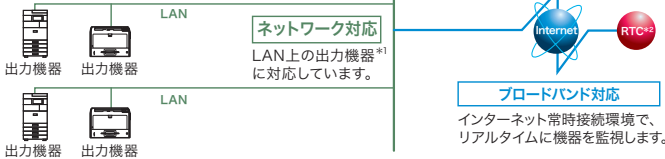
こちらから無償ダウンロード可能です

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

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、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おたずねください。

@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。

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、お客様のご使用環境やご要望によっては、テストが実施できない場合があります。



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）等々

スマートデバイスをかざして、プリンターの設置をシミュレーション



RICOH AR

※無償ダウンロードアプリ

iPhone

iPad

Android™ 端末

Google Play または App Store より
アプリをダウンロードしてください。



RICOH ARとは、スマートデバイス画面上で、置きたい場所
にリコープリンターを仮想的に3D表示できるアプリケーション
です。設置スペースとプリンターのサイズ比較やカバー開
閉などの操作、オプション追加などが簡単操作で行なえ、プ
リンター設置後のイメージを一目瞭然で確認できます。

<主な機能>

- プリンターの設置シミュレーション
- 増設トレイや本体カバーの開閉イメージを再現
- 主な商品仕様表示
- 設置イメージ撮影
- 商品の購入/お問い合わせ先案内
- 言語切り替え（日本語・英語・中国語）



プリンターを設置したい場所に
ARマーカ―を置いてアプリで写
すだけ!



詳しくはリコーホームページにてご確認ください。

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

RICOH Printer Line up

お客様の多様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。

用紙対応力で印刷業務をサポートする
コンパクトなA4カラープリンター。



RICOH SP C352

本体標準価格 174,000円（消費税別）
A3、カラー・モノクロ30枚/分*1

信頼性をさらに高めた
A4モノクロプリンター複合機。



RICOH IP 500sf

本体標準価格 オープン価格
A4、モノクロプリンター複合機43枚/分*2

大量出力業務に最適。



RICOH SP C841/SP C841M

本体標準価格 515,000円（消費税別）
A3、カラー55枚/分*3

*1 A4縦送り連続印刷時。 *2 A4縦送り、標準トレイ使用時。 *3 A4横送り連続印刷時。 *4 写真は、RICOH SP C841にオプションの1000枚給紙テーブル C840を装着したものです。

消耗品・オプション

SP 6450/6440/6440M/6430/6430M/6420/6420M/6410

■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 |
|-----------------------|--------|---------|----------------|---------------------------|
| RICOH SP トナー 6400 | 600573 | 22,100円 | 496131189023 9 | 約5,000ページ*1印刷可能なトナー。 |
| RICOH SP トナー 6400H | 600572 | 34,300円 | 496131189022 2 | 約10,000ページ*1印刷可能なトナー。 |
| RICOH SP ドラムユニット 6400 | 512684 | 13,800円 | 496131189026 0 | 約25,000ページ*2印刷可能なドラムユニット。 |

*1 A4サイズで「ISO/IEC 19752」に準拠(約5%原稿)し、印字濃度が工場出荷時初期値設定の場合の目安です。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、原稿の内容などによって異なります。*2 A4サイズ5%原稿を横送りして連続印刷した場合の目安です。1ジョブあたりの印刷ページ数が少ない間欠印刷では、寿命が半分以上になる場合があります。※「ISO/IEC 19752」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。

■給紙オプション

(消費税別)

| 商品名 | 品種コード | 標準価格 | JANコード | 備考 |
|----------------|--------|---------|----------------|--|
| 500枚増設トレイ 6400 | 512673 | 50,000円 | 496131189011 6 | 550枚*1給紙可能*2 A3、B4、A4、B5、A5、B6、A6、DLT、LG、LT、HLT、不定形サイズに対応。 |
| 250枚増設トレイ 6400 | 512674 | 30,000円 | 496131189012 3 | 275枚*1給紙可能*2 A3、B4、A4、B5、A5、B6、A6、DLT、LG、LT、HLT、不定形サイズに対応。 |

*1 67g/m紙の場合。*2 増設トレイは最大3段まで増設可能です。「500枚増設トレイ 6400」、「250枚増設トレイ 6400」の組み合わせでの増設も可能です。

■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 | JANコード | 備考 |
|-----------------------------|--------|----------|----------------|--|
| 拡張HDD タイプP4 | 512676 | 50,000円 | 496131189014 7 | 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。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)。SP 6440は標準装備。SP 6430/6420/6410はオプション。使用可能領域100GB。 |
| IPSIO 拡張無線LANボード タイプC*1*2*3 | 306581 | 40,000円 | 496131187869 5 | プリンター内蔵型ボード。IEEE802.11a/b/g/n規格に準拠。WPS(Wi-Fi Protected Setup)による認証に対応。*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。 |
| 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。 |
| 外付け増設インターフェースボックス タイプM19*3 | 311168 | 215,000円 | 496131191988 6 | ネットワークポートを3つに増設するためのオプション。本体と別に電源が必要です。 |

*1 いずれか1つ装着可能です。*2 設置環境によって受信感度が異なる場合があります。導入前に設置環境での動作検証を実施ください。*3 IPSIO 拡張無線LANボード タイプCと外付け増設インターフェースボックス タイプM19を同時に使用することはできません。

■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 | JANコード | 備考 |
|-----------------------------|--------|---------|----------------|--|
| エミュレーションカード タイプ6400*1*2 | 512677 | 40,000円 | 496131189015 4 | 「R55」、「R98」、「R16」、「RTIFF」、「RP-GL(HP-GL)」、「RP-GL/2(HP-GL2)」に対応したエミュレーションカード。 |
| PS3カード タイプ6400*1*3 | 512678 | 65,000円 | 496131189016 1 | Adobe® PostScript®3による出力に対応。日本語平成2書体(平成明朝体™ 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に対応。 |
| PCLカード タイプ6400*1 | 512679 | 20,000円 | 496131189017 8 | Hewlett-Packard社 PCL6、PCL5eによる出力が可能。 |
| XPSダイレクトプリントカード タイプ6400*1 | 512680 | 20,000円 | 496131189018 5 | プリンタードライバーでMicrosoft®XPSファイルのダイレクト印刷に対応。メディアプリントでXPSデータを出力する際にも必要。 |
| PDFダイレクトプリントカード タイプ6400*1*3 | 512681 | 20,000円 | 496131189019 2 | 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出力が可能。HG平成明朝体™ W3、HG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。 |
| R98/R16カード タイプ6400*1*2 | 512682 | 10,000円 | 496131189020 8 | 「R98」、「R16」に対応したエミュレーションカード。 |
| Webアクセスカード タイプ6400*4 | 512683 | 28,000円 | 496131189021 5 | 本体の操作部にサーバー製品から取得したHTML情報を表示し、その画面から印刷が可能。*装着の際には、本体とは別に保守費用を申し受けます。SP 6440/6440Mのみ対応。 |

*1 スロット1、スロット2のいずれにも装着可能です。*2 エミュレーションカード タイプ6400とR98/R16カード タイプ6400は同時装着できません。*3 PS3カード タイプ6400とPDFダイレクト プリントカード タイプ6400は同時に装着できません。*4 装着時はPS3カード タイプ6400もしくはPDFダイレクトプリントカード タイプ6400が必要です。

■拡張メモリ

(消費税別)

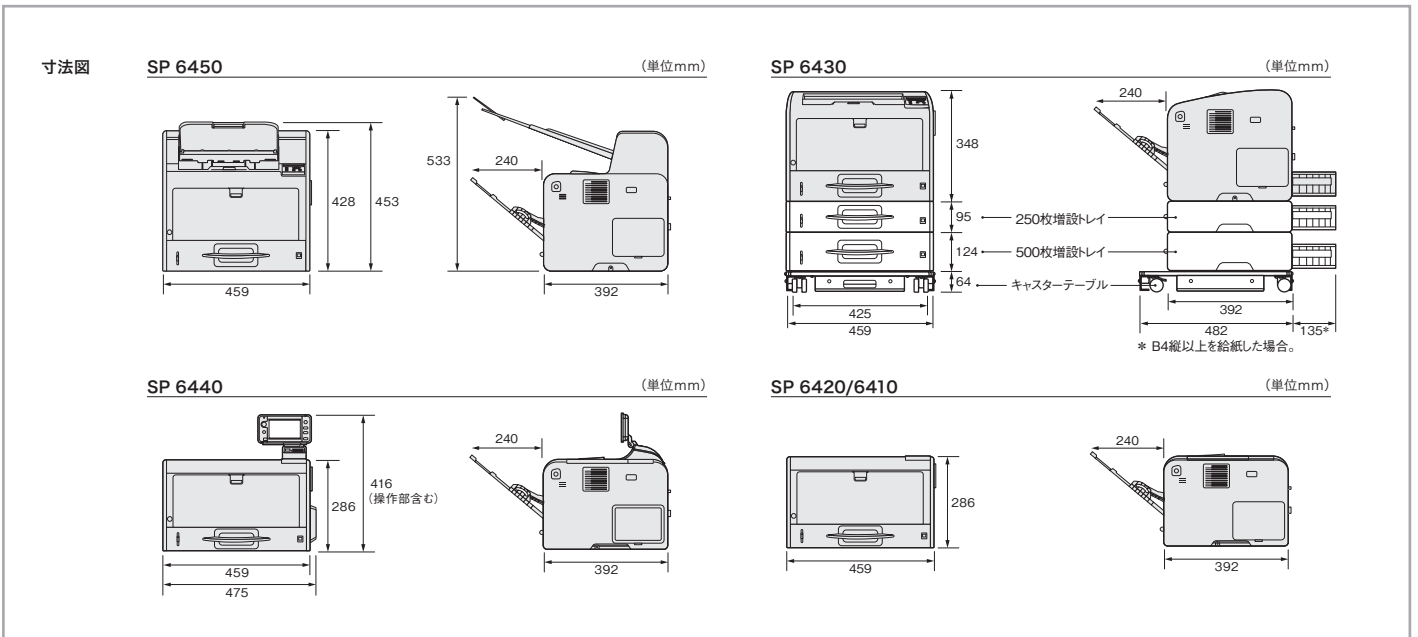
| 商品名 | 品種コード | 標準価格 | JANコード | 備考 |
|-------------------------|--------|--------|----------------|----------------|
| IPSIO SDRAM モジュールII 1GB | 306579 | オープン価格 | 496131187867 1 | 1GB増設メモリモジュール。 |

■キャスター

(消費税別)

| 商品名 | 品種コード | 標準価格 | JANコード | 備考 |
|----------------|--------|---------|----------------|--------------|
| キャスターテーブル 6400 | 512675 | 14,000円 | 496131189013 0 | 床置きに便利なテーブル。 |

※500枚増設トレイ/250枚増設トレイを増設したうえで装着する場合は、カスタマーエンジニアによる設置となります。転倒防止部材の装着が必要です。別途設置費用が必要となります。詳しくはサービス実施店または販売担当までお問い合わせください。



※WindowsおよびWindows Serverは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。*MacintoshおよびMac OS、iOS、iPhone、iPad、AirPrint、AirPrintロゴは、Apple Inc.の商標です。*iPhoneの商標は、アイホン株式会社のライセンスにもとづき使用されています。*iOSは、米国およびその他の国における商標またはシスコの登録商標であり、ライセンスのもとで使用されます。*App StoreはApple Inc.のサービスマークです。*AdobeおよびPostScript、Adobe PDFは、Adobe Systems Incorporated(アドビ システムズ社)の米国ならびに他の国における商標または登録商標です。*Linuxは、Linus Torvalds氏の日本およびその他の国における登録商標または商標です。*UNIXは、米国およびその他の国において、X/Open Company Ltd.に独占的に許諾された登録商標です。*IBMは、世界の多くの国で登録されたInternational Business Machines Corp.の商標です。*AndroidおよびGoogle Play、Google Playロゴは、Google Inc.の商標です。*Wi-FiおよびWPS(Wi-Fi Protected Setup)は、Wi-Fi Allianceの商標です。*FacebookおよびFacebookロゴは、Facebook, Inc.の登録商標です。*IEEEは、The Institute of Electrical and Electronic Engineers, Inc.の商標です。*QRコードは、(株)アンソウウェブの登録商標です。*Citrix XenAppおよびCitrix Presentation Serverは、Citrix Systems, Inc.の米国あるいはその他の国における登録商標または商標です。*イーサネットは富士ゼロックス株式会社の登録商標です。*PCLは、米国Hewlett-Packard社の登録商標です。*その他、本カタログに記載の会社名および製品名・ロゴマークはそれぞれ各社の商号、商標または登録商標です。

