

A3ページ・プリンタ

PowerWriter 5142/5144



**速さと多機能が、
新時代を迎えた
ビジネスの決め手!!**

大量の情報を効率的に処理し、
高精細&ハイスピードで印刷。
多才な機能をビジネスニーズに応じて選べる、
2機種・4モデルが新登場!

●IBM AS/400に簡単接続

●毎分25枚の高速印刷(J5144)

●毎分20枚の標準機(J5142)

●バーコードを生成して印刷

●あらゆるネットワーク環境に接続

●両面印刷ユニットで省資源*

*はオプション設定時になります。

(表紙の写真はJ5144フルオプション)

J5142オプション



5142用 トレイ+250枚A3カセット
J5142F3



5142用 250枚A3カセット
J5142C3



5142用 250枚A4カセット
J5142C4



5142用 トレイ+500枚A4カセット
J5142F5



5142用 500枚A4カセット
J5142C5

J5142/J5144 オプション



SRAMカード
22J8L2DT1



インタフェースケーブル
9772001

標準 IBM AS/400に簡単接続

標準でIBMエミュレーション(IBM5587)を搭載。コネクタを差し込むだけでIBM汎用機(3270)・AS/400(5250)からPCまですぐに接続でき印刷可能です。

標準 20枚/分の標準機 (J5142)

A3用紙対応のレーザープリンタとしては、クラス最小のコンパクトサイズで、RISC CPUの採用により20枚/分(A4横)の高速連続印刷を実現しました。さらに軽量化と共に、用紙の大きさに合わせてカセットが伸縮自在、机上利用に便利です。

標準 高速印刷 25枚/分を実現 (J5144)

新しいメカニズムを搭載し25枚/分(A4横)の高速印刷を実現しました。さらに、高速64ビットRISC CPUを新開発の高速BUS(66MHz)で駆動、かつSDRAMの採用により連続印刷をスムーズに実現します。

標準 バーコードをプリンタで生成して印刷

JBCCオリジナルコマンドにより、バーコード・郵便バーコード・二次元コード拡大文字印刷などのグラフィックパターンをプリンタ側で生成印刷します。プログラム制御が可能でホスト側に負荷をかけず、高速印刷できます。

標準 オーバーレイ(重ね合せ)印刷

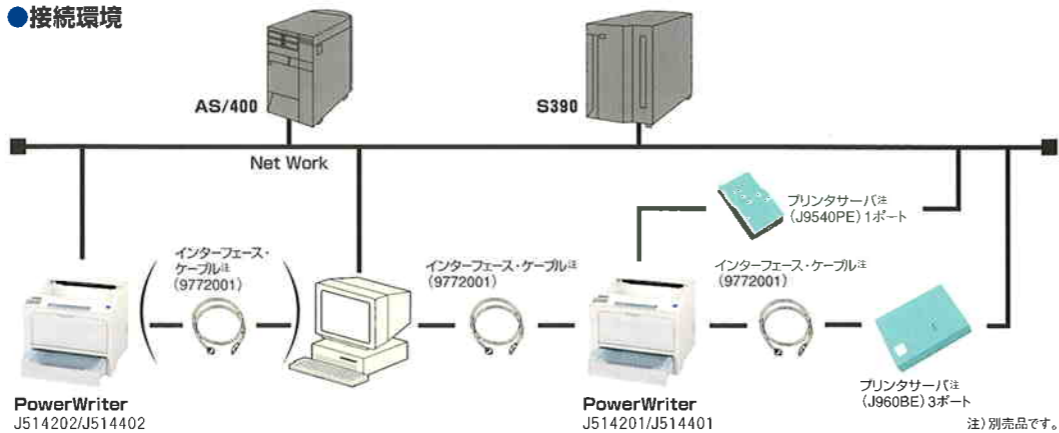
帳票フォーマット(野線・固定文字)をプリンタに登録し印刷データとオーバーレイ印刷することで、プリプリントが不要になり帳票経費が削減できます。(9種類以上のフォームに登録するときは、SRAMカード/22J8L2DT1が必要です。)

標準 トナーセーブモードでコスト低減

文字の濃度を抑えて印刷するトナーセーブモードにより省資源を実現。社内文書や試し印刷などに使用することで、ランニングコストの低減に効果を発揮します。



●接続環境



PowerWriter
J514202/J514402

PowerWriter
J514201/J514401

注) 別売品です。

PowerWriter



(J5142)

5142 5144



(J5144)



J5144排紙ユニット増設

ユニットの増設で1,000枚の排紙に対応でき、大量印刷出力に威力を発揮します。

標準 ネットワーク接続ユニットを内蔵するモデルを用意 (J514202/J514402)

ネットワーク インターフェース ユニートを標準搭載したモデルを用意しました。ネットワーク環境にそのまま接続が可能です。

オプション 両面印刷ユニットで省資源 (J5144/オプション)

A5からA3サイズまでの用紙に両面印刷が可能です。用紙の節約やオフィスの省資源化に貢献します。

注) IBMエミュレーション時A4を超える両面印刷の場合は、販売店にご相談ください。

オプション 大量印刷に対応した給紙・排紙ユニット (J5144/オプション)

2,000枚給紙ユニットと付属のトレイ+カセットを使用することで、最大3,150枚の給紙(A4)が可能です。また簡易ソート機能付き排紙ユ

●用紙カセットの組合せ例 (標準用紙)

| モデル | 標準手差しカセット | 増設トレイ+カセット | 最大合計 |
|-------|-----------|------------|--------|
| J5142 | 150枚 | 250枚 | 400枚 |
| | 250枚 | 500枚 | 750枚 |
| | 500枚 | 2,000枚 | 2,500枚 |

注) 500枚用トレイ+カセットは最下段でご使用ください。

| モデル | 標準手差しカセット | 増設トレイ+500枚カセット | 増設2,000枚給紙ユニット | 最大合計 |
|-------|-----------|----------------|----------------|--------|
| J5144 | 150枚 | 500枚 | 2,000枚 | 2,650枚 |
| | 500枚 | 2,000枚 | 2,000枚 | 4,500枚 |
| | 2,000枚 | 2,000枚 | 2,000枚 | 6,000枚 |

注) 2000枚給紙ユニットは最下段でご使用ください。



5144用 トレイ+500枚A3カセット
J5144F3



5144用 500枚A3カセット
J5144C3



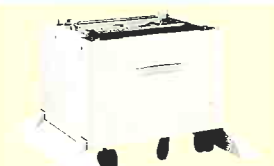
5144用 トレイ+500枚A4カセット
J5144F4



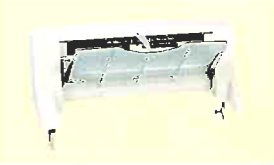
5144用 500枚A4カセット
J5144C4



5144用 両面印刷ユニット
J5144DP



5144用 2000枚給紙ユニット
J5144FH



5144用 増設排紙ユニット
J5144SH

J5144オプション

A3ページ・プリンタ PowerWriter 5142/5144

●J5142 仕様

| | |
|--------------|--|
| 型番 | J514201/J514202 |
| 印刷速度 | 20枚/分(A4横) |
| 解像度 | 600dpi |
| 搭載メモリ | 16MB |
| エミュレーション | IBM5587 (Pagesレファレンス N:S18-7268-0相当) |
| 内蔵フォント | 明朝L/ゴシックB (リヨ-ビの字母) |
| トナーセーブ | 有り |
| 用紙種類 | 標準紙、官製葉書、封筒、ラベル紙、OHP (用紙により制限有り) |
| 用紙サイズ | 幅100~297mm×長さ148~420mm |
| 給紙方式 | フロントトレイ及び、各種カセット |
| 排紙方式・容量 | フェイスダウン方式・250枚(標準紙) |
| バーコード/二次元コード | JAN、UPC、2of5、NW-7、CODE39、CODE128 郵便バーコード、QR、PDF417 |
| ラベル印刷 | 拡大ラベル文字(ゴシック文字の拡大) |
| フォームオーバーレイ | SRAMカードによる保存、ユーティリティ標準添付 |
| インターフェース | J514201:セントロニクス J514202:イーサネット/セントロニクス |
| 騒音 | 50.0dB以下(標準紙) |
| 電源 | 100V ±10%、47~63Hz |
| 消費電力 | 730W以下 |
| 外形寸法・重量 | 460mm×487~598mm×340mm、約21Kg |
| 使用環境 | 稼働時 5~35℃、15~85%(結露無き事) 停止時 0~40℃、5~85%(結露無き事) |
| 付属品 | イメージング・カートリッジ、250枚A3カセット プリンタドライバ・フォームオーバーレイプログラム・マニュアル ACケーブル・ネットワークインターフェース設定プログラム |

●別売品(J5142 オプション)

| 項目 | 型番 | 内容 |
|-----------------------|-----------|-------------------------|
| 5142用トレイ+ 250枚 A3カセット | J5142F3 | 増設トレイ+ A3カセット(250枚) |
| 5142用 250枚 A3カセット | J5142C3 | A3カセット(250枚) |
| 5142用 250枚 A4カセット | J5142C4 | A4カセット(250枚) |
| 5142用トレイ+ 500枚 A4カセット | J5142F5 | 増設トレイ+ A4カセット(500枚) |
| 5142用 500枚 A4カセット | J5142C5 | A4カセット(500枚) |
| SRAMカード 512KB | 22J8L2DT1 | SRAM 512KB(フォームオーバーレイ用) |
| インターフェース・ケーブル | 9772001 | 接続ケーブル |

●消耗品(サプライ)

| 項目 | 型番 | 内容 |
|------------------------|-----------|--------------------|
| 5142用イメージング・カートリッジ | 12J351421 | トナー/ドラム一体型カートリッジ |
| 5144用イメージング・カートリッジ | 12J351441 | トナー/ドラム一体型カートリッジ |
| 5142/5144用普通紙 L-500 A4 | 22J50V552 | A4 2500枚(500枚×5冊) |
| 5142/5144用普通紙 L-500 B4 | 22J50V553 | B4 2500枚(500枚×5冊) |
| 5142/5144用普通紙 L-500 B5 | 22J50V565 | B5 5000枚(500枚×10冊) |

●J5144 仕様

| | |
|--------------|--|
| 型番 | J514401/J514402 |
| 印刷速度 | 25枚/分(A4横) |
| 解像度 | 600dpi |
| 搭載メモリ | 16MB |
| エミュレーション | IBM5587 (Pagesレファレンス N:S18-7268-0相当) |
| 内蔵フォント | 明朝L/ゴシックB (リヨ-ビの字母) |
| トナーセーブ | 有り |
| 用紙種類 | 標準紙、官製葉書、封筒、ラベル紙、OHP (用紙により制限有り) |
| 用紙サイズ | 幅148~297mm×長さ100~420mm |
| 給紙方式 | フロントトレイ及び、各種カセット、給紙ユニット |
| 排紙方式・容量 | フェイスダウン方式・500枚(標準紙) |
| バーコード/二次元コード | JAN、UPC、2of5、NW-7、CODE39、CODE128、 郵便バーコード、QR、PDF417 |
| ラベル印刷 | 拡大ラベル文字(ゴシック文字の拡大) |
| フォームオーバーレイ | SRAMカードによる保存、ユーティリティ標準添付 |
| インターフェース | J514401:セントロニクス J514402:イーサネット/セントロニクス |
| 騒音 | 49.5dB以下(標準紙) |
| 電源 | 100V ±10%、47~63Hz |
| 消費電力 | 900W以下 |
| 外形寸法・重量 | 490mm×585mm×395mm、約27Kg |
| 使用環境 | 稼働時 5~35℃、15~85%(結露無き事) 停止時 0~40℃、5~85%(結露無き事) |
| 付属品 | イメージング・カートリッジ、500枚A3カセット プリンタドライバ・フォームオーバーレイプログラム・マニュアル ACケーブル・ネットワークインターフェース設定プログラム |

●別売品(J5144 オプション)

| 項目 | 型番 | 内容 |
|-----------------------|-----------|-------------------------|
| 5144用トレイ+ 500枚 A3カセット | J5144F3 | 増設トレイ+ A3カセット(500枚) |
| 5144用 500枚 A3カセット | J5144C3 | A3カセット(500枚) |
| 5144用トレイ+ 500枚 A4カセット | J5144F4 | 増設トレイ+ A4カセット(500枚) |
| 5144用 500枚 A4カセット | J5144C4 | A4カセット(500枚) |
| 5144用両面印刷ユニット | J5144DP | 使用用紙サイズ A4 |
| 5144用 2000枚給紙ユニット | J5144FH | 普通紙 A4 サイズ 2000枚収納 |
| 5144用増設排紙ユニット | J5144SH | 簡易ソート機能付きユニット |
| SRAMカード 512KB | 22J8L2DT1 | SRAM 512KB(フォームオーバーレイ用) |
| インターフェース・ケーブル | 9772001 | 接続ケーブル |

| 項目 | 型番 | 内容 |
|------------------------|-----------|---------------------|
| 5142/5144用普通紙 L-500 A3 | 22J50V601 | A3 2500枚(500枚×5冊) |
| 5142/5144用普通紙 L-500 A5 | 22J5AF087 | A5 10000枚(500枚×20冊) |
| 5142/5144用 OHP フィルム A4 | 22J5JE001 | A4 100枚 |
| 5142/5144用ラベル用紙 | 22J50V860 | A4 20面 |



安全にお使いいただくために

●本誌に掲載の装置をご使用になる前に必ず
製品付属のユーザーズ・ガイドをお読み下さい。

日本ビジネスコンピューター株式会社

●取扱店

JBCCホームページ ● <http://www.jbcc.co.jp>

●このカタログに記載された仕様・意匠については改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
●記載の商品名、会社名は一般に各社の商標または登録商標、サービスマークです。

資料番号: PR08-02-0109