

e-business時代の高速、高機能、高印字品質プリンティング
"The Output of e-business™"を実現する
次世代AFP(日本語高機能印刷)レーザー・プリンター

RICOH | **IBM**
InfoPrint Solutions Company™

InfoPrint® 45 AFP (日本語高機能印刷) レーザー・プリンター



標準価格(税込)
1,449,000円(トナー付属)

※写真はオプションをフル装備時のもの

ハイライト

- AFP (日本語高機能印刷) の IPDS (Intelligent Printer Data Stream) データ・ストリームを標準サポート
- 最高45枚/分 (A4) の印字速度
- 240/300dpi (25.4mm当たりのドット数) のデータを600dpiに自動変換。さらにスレーピングで高品質な印刷を実現
- 高性能コントローラーにより複雑な印字データも高速処理
- 最大3,550枚の給紙容量と多様な用紙サポート
- 標準100BASE-TX/10BASE-Tネットワーク接続
- IPDS DBCSフォント・パッケージ・ハードディスク標準搭載
- トークンリング4/16用ネットワーク・カード(オプション) 搭載可能
- トナー・セービング・テクノロジーにより高印字品質を保ちながら、トナー使用量を最高2分の1に低減

AFP (日本語高機能印刷) の IPDS (Intelligent Printer Data Stream) データ・ストリームを標準サポート

標準の100BASE-TX/10BASE-Tネットワーク接続とIPDS DBCSフォント・パッケージ・ハードディスクにより、OS/390®、OS/400®のネットワーク環境でAFP(日本語高機能印刷)プリンティングの即戦力になります。AFPによって印刷ジョブのページ単位での管理が可能となり、月間最高出力200,000枚の高耐久性(注1)とともに、基幹業務において極めて信頼性の高い印刷業務が行えます。

InfoPrint Solutions Companyテクノロジーによる高性能コントローラー

最先端のPowerPC®740 333MHz を搭載した独自の新開発・高性能コントローラーによって、高速データ処理、高機能、高印字品質の出力を可能にしました。これにより、複雑な印字データの高速度処理も可能になりました。また、Webブラウザからプリンターの状況確認、設定、設定変更ができます。

高い印字品質とトナー・セービング技術

先進コントローラー技術による独自の印字品質拡張技術と、ハーフ・トーン生成法で、高印字品質と高い印字パフォーマンスを両立させました。また、エコノ・モードではトナー・セービング・テクノロジーによって、高い印字品質を保ちながら、最高2分の1のトナー使用量による印刷を可能にしました。サプライ(消耗品)のコストを大幅に低減できます。

柔軟な用紙対応

標準の給紙トレイのほかに2,500枚給紙ユニット(オプション)を装着することによって、最大3,550枚の大容量給紙が可能になり、オペレーターの手入れ換えの手間を軽減できます。多様な定形、不定形用紙サイズ、用紙質をサポートしています。

ステープリング機能

3,000枚フィニッシャー(オプション)には、用紙50枚まで(注2)のステーブル機能(ホチキス留め)があります。1ステーブル・カートリッジで、針5,000本を使用できます。

(注1) A4、片面の場合。ピーク時期の最大であり、毎月最大枚数を印刷し続けることは推奨できません。

(注2) 64g/m2の用紙の場合。

InfoPrint 45



※写真はInfoPrint 45本体

製品仕様

型式 (名称)	4345-003	
標準価格	1,449,000円(税込、トナー付属)	
印刷方式	電子写真方式(半導体レーザー光源)	
印刷速度	最高45 ページ/分(A4 ヨコ片面)	
解像度	600dpi(240/300dpiのデータは600dpiに自動変換)さらにスムージングで高品質な印刷を実現 (dpi:25.4mm当たりのドット数)	
月間想定印刷量	25,000枚(A4ヨコ片面)	
ページ記述言語	IPDS (AFP:日本語高機能印刷をサポート)	
インターフェース	標準	Ethernet:100BASE-TX/10BASE-T
対応プロトコル	TCP/IP	
サポートシステム	PSF for OS/390 V3.2.0、PSF for OS/400 V4R5,V5R1	
内蔵フォント	IPDS常駐フォント・サポート、SBCS(英語)フォント、IBM 4028互換IPDS常駐フォント・セット、IBM Core Interchange Resident Scalableフォント・セット、IBM Coordinated Scalableフォント・セット、DBCSラスタ・フォント「高機能印刷」日本語フォントV2R1.0、V2R1.1(5771-AGB)、DBCSアウトライン・フォント 平成明朝、平成ゴシック	
メモリー容量	標準	128MB
ハード・ディスク	標準	AFP日本語フォント搭載
両面印刷機能	オプション	長辺綴じ、短辺綴じ
給紙トレイ	標準	補助給紙トレイ:標準本体に50枚補助給紙トレイ トレイ1/2:500枚給紙トレイ2台を標準装備(トレイ1/2)
	オプション	2,500枚給紙ユニットを装着可能(ただし最下段に1個のみ装着) トレイ3/4/5:2,500枚給紙ユニットは、500枚給紙トレイ1台(トレイ3)と1,000枚給紙トレイ2台(トレイ4/5)で構成されています。
排紙ユニット ^{(注1)(注2)}	標準	本体上部に500枚収容 ^(注3)
	オプション	フェース・アップ排紙ピンに200枚収容、3,000枚フィニッシャーに3,000枚収容 ^(注3)
用紙仕様 ^{(注4)(注5)}	補助給紙トレイ	給紙容量 50枚(64g/m ² の用紙の場合) 用紙質量 64~180g/m ² (コピー用紙は、64~105g/m ²) 用紙サイズ A4、レター、A5、B5、B4、リーガル、フォリオ、レジャー、A3、エグゼクティブ、ステートメント、官製はがき ^(注6) 、OHP(A4またはレター)、ラベル(A4またはレター)、不定形
	トレイ1 ①	給紙容量 500枚(64g/m ² の用紙の場合) 用紙質量 64~105g/m ² 用紙サイズ A4、レター、A5、B5、B4、リーガル、フォリオ、レジャー、A3、エグゼクティブ、ステートメント、OHP(A4またはレター)
	トレイ2 ②	給紙容量 500枚(64g/m ² の用紙の場合) 用紙質量 64~180g/m ² (コピー用紙は、64~105g/m ²) 用紙サイズ A4、レター、B5、B4、リーガル、フォリオ、レジャー、A3、エグゼクティブ、OHP(A4またはレター)、ラベル(A4またはレター)
	トレイ3 ③ (オプション)	給紙容量 500枚(64g/m ² の用紙の場合) 用紙質量 64~180g/m ² (コピー用紙は、64~105g/m ²) 用紙サイズ A4、レター、B5、B4、リーガル、フォリオ、レジャー、A3、エグゼクティブ、OHP(A4またはレター)、ラベル(A4またはレター)
	トレイ4 ④ (オプション)	給紙容量 1,000枚(64g/m ² の用紙の場合) 用紙質量 64~180g/m ² (コピー用紙は、64~105g/m ²) 用紙サイズ A4、レター、B5、エグゼクティブ、ラベル(A4またはレター)
	トレイ5 ⑤ (オプション)	給紙容量 1,000枚(64g/m ² の用紙の場合) 用紙質量 64~105g/m ² 用紙サイズ A4、レター、B5、エグゼクティブ
温度/湿度	温度10~32℃、湿度15~85%RH(結露なきこと)	
ノイズ・レベル	58dB(稼働時)以下(全オプション装着時)、28dB(待機時)以下(全オプション装着時)	
電源	100V 50/60Hz	
消費電力	最大1,300W以下、待機時170W以下、パワーセーブモード時45W以下(国際エネルギー・スター・プログラム規格に適合)	
本体寸法	幅645mm×奥行き533mm×高さ486mm、(全オプション装着時)幅1,651mm×奥行き585mm×高さ1,146mm	
質量	(本体)48.5kg、(全オプション装着時)146.8kg	

(注1) 本体上部排紙機構で使用できる用紙質量は、64~180g/m²です。オフセット可能な用紙質量は、64~120g/m²です。

(注2) 3,000枚フィニッシャー(オプション)で使用できる用紙質量は、64~105g/m²です。

(注3) 3,000枚フィニッシャー装着時には、本体上部の排紙容量は300枚収容(64g/m²の用紙の場合)になります。

(注4) 仕様に応じては異なる用紙質量、用紙サイズでも、印字品質、シヤム比率、定着器の寿命、印刷出力用紙の扱い方などは、印刷環境条件(温度、湿度)、用紙の性質(材質、湿り具合、平滑度等)により左右され、必ずしも期待にそえない場合があります。大量に用紙を購入される際は、事前に十分なテストを行い、実効印字速度、印字品質などを確認することを強く推奨します。

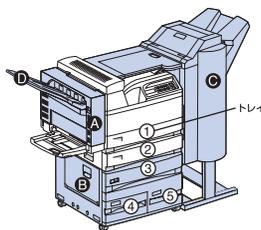
(注5) 両面印刷ユニット(オプション)のある場合と排紙機構の種類によってはサポートされない用紙サイズがあります。詳しくは下記ホームページをご参照ください。両面印刷ユニット(オプション)で使用できる用紙質量は、64~105g/m²です。

(注6) 官製はがきとは、一般的なのはがきを指し、カモメールなどの多色刷りはがき/往復はがきなどは含まれません。

オプション製品

名称	オーダー番号	標準価格(税込)
① 両面印刷ユニット	01P8501	126,000円
500枚不定形用紙トレイ ^(注7)	01P8502	50,400円
② 2,500枚給紙ユニット	01P8503	262,500円
③ 3,000枚フィニッシャー	01P8505	504,000円
④ フェース・アップ排紙ピン	01P8510	18,900円
IBMT-リンクリング4/16アダプター	38L1400	94,500円

(注7) トレイ1、2、3で不定形用紙を使用する場合、トレイ1、2、3、に差し替えて使用します。



保守料金

保証サービス…国際保証は対象外

期間	購入後1年間
内容	オンサイト保証サービス

保守サービス…オンサイト・サービス(IOR)

製品名	月額保守料金(税込)	年額保守料金(税込)
本体(4345-003)	21,945円	252,000円

サプライ製品

名称	オーダー番号	仕様	標準価格(税込)
EPカートリッジ	01P8520	カートリッジ1本で、A4片面5%の黒比率で約30,000枚の印刷が可能	68,250円
ユーセージ・キット	01P8523	定着器、転写ローラー、用紙送りローラーを含む A4片面5%の黒比率で約30万ページ印刷ごとに交換	115,500円
ステーブル(詰め替え用)	90H3570	1箱に針5,000本入りで、3箱セット	7,665円
ステーブル・カートリッジ	90H3571	1カートリッジに針5,000本入りで、3カートリッジ・セット	13,125円

InfoPrint, Intelligent Printer Data Stream (IPDS), Advanced Function Presentation (AFP)はInfoPrint Solutions Companyの米国およびその他の国における商標。IBM, IBMロゴ, InfoColor, OS/390, OS/400, PowerPC, The Output of e-businessは、IBM Corporationの商標。他の会社名、製品名、サービス名等は、それぞれ各社の商標または登録商標。InfoPrint Solutions CompanyはInfoPrint Solutions Company, LLC, の米国およびその他の国における商号。InfoPrint Solutions Company, LLC, はRiich Co., Ltd. とInternational Business Machines Corporationの合併会社。

プリンター製品の詳細については、
下記のWebサイトでご覧ください。
www.infoprint.com/jp

お問い合わせは、弊社ビジネス・パートナーならびに製品販売店、弊社営業担当員、
または、ダイヤルIBM (☎0120-04-1992)へ。
受付時間: 月~金9:00~18:00(祝日、12/30~1/3を除く)
携帯電話等でおかけのお客様は下記の電話番号をご利用ください。
ダイヤルIBM 03-6220-8002(この場合、通話料金はお客様のご負担となります。)

07'-06月版

RICOH | **IBM**
InfoPrint Solutions Company

インフォプリント・ソリューションズ・ジャパン株式会社
〒104-8222 東京都中央区銀座 8-13-1

●このカタログに使用されている製品の写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。●仕様は事前の予告なしに変更することがあります。●製品、サービスなどの詳細については、弊社もしくはInfoPrint Solutions パートナーの営業担当員にご相談ください。●このカタログに記載されている標準価格および料金は、2007年6月のもので事前の予告なしに変更する場合があります。また、税込価格です。