

ハイ・コストパフォーマンスと省スペースを実現
環境にも配慮した次世代e-businessの高速レーザー・プリンター

RICOH | **IBM**
InfoPrint Solutions Company™

5589-L36レーザー・プリンター

- すべてが速い、クラス最高レベルの高速性を実現—36枚/分^{*1} (A4・片面)、ファースト・プリント時間4.8秒^{*2}、ウォームアップ時間40秒以内^{*2}
- ハイ・コストパフォーマンス—3円/枚の低ランニングコスト、省電力、高い価格性能比を実現
- 豊富なシンボル(バーコード)印刷機能—2次元シンボル(QRコード、PDF417)印刷機能も追加
- クラス最高レベルの省スペース性・軽量設計
- A3サイズをはじめ13種類の用紙サイズ検知機能、用紙対応機能も強化
- 2,000枚までの大容量給紙(オプション)、内蔵型両面印刷機構(オプション)対応
- グリーン購入法に適合—経済的で地球環境にもやさしいエコロジー設計

※1:コピーモード時 ※2:製品仕様を参照



5589-L36
標準価格(税込)207,900円

e-business時代のオフィス環境に求められる クイック・アウトプット‘The output of e-business™’を提供。 次世代レーザー・プリンター5589-L36。



すべてが速い高性能と低価格を実現

クイック・アウトプット

新型のコントローラーと新開発の高速エンジンの採用により36枚/分（※A4・片面）の印刷速度、4.8秒※のファースト・プリント、40秒以内※のウォームアップ時間など、クラス最高レベルの高速性を実現。また、ブロードバンド時代の高速イーサネットLAN（オプション）にも対応。新開発のグラフィック処理専用チップの搭載により、グラフィック・データも高速に処理します。

※ スピードの条件については、製品仕様を参照

ハイ・コストパフォーマンス

クラス最高レベルの低価格と低ランニングコスト（3円/枚）を実現。プラットフォームを選ばないオープン性は、e-businessアプリケーションとの親和性も高く、小型システム・プリンターとしても活用できます。さまざまな業務の効率化、コストダウンにも貢献します。

クラス最高レベルの省スペース性と軽量化を実現

本体寸法、幅490mm×奥行き460mm×高さ395mm※1、質量24.6kg※2の省スペースと軽量化を実現。設置場所を選ばず、さまざまなビジネス環境に対応します。A4給紙カセットを設置した場合は、本体前面がフラットな状態でご使用になれます。また、両面印刷機構（オプション）の内蔵タイプ化により、コンパクトな本体サイズそのままでも両面印刷を実現しました。

※1:給紙カセット未装着時※2:オプションフィーダー/カセット/トナーカートリッジ未装着時

豊富な用紙対応機能

A3サイズ用紙対応。64～156g/mi※までの任意サイズの用紙にも対応します。13種類の自動用紙サイズ検知機能で、使い勝手の良さも実現しています。また、A4カセットからのはがき/不定形用紙の給紙が可能です。

※ 500枚給紙ユニットの場合

給紙機構を強化、耐久性も向上

500枚対応給紙ユニット標準装備。最大2,000枚対応大容量給紙ユニット（オプション）、内蔵型両面印刷機構（オプション）を装着すれば、さらにパワフルなプリンティング環境が実現します。月間想定印刷枚数平均5,000枚（A4）の高い耐久性も備えています。

業務系ホスト印刷と高品位出力を実現

実績あるホスト印刷

ホスト印刷で実績のあるPAGESを標準搭載。5587などのIBMワークステーション・プリンター・シリーズで培ってきた信頼性と実績をそのまま継承しています。印刷環境の移行が容易ですので、お客様のこれまでの投資を無駄にすることがありません。

解像度600dpiの優れた印字品質を実現

Windows®からの印刷時にはWindows専用モードを使用して、データ解像度600dpiの処理が可能です。また、スムージング機能搭載により、さらなる美しい印刷を可能にします。インターネットで収集した画像や企画書などのプレゼンテーション文書の印刷にも最適です。

環境への配慮が、これからの選択基準です

グリーン購入法に適合

一地球環境にもやさしいエコロジー設計

グリーン購入法に適合し、エネルギースターにも準拠しました。パワーセーブ・モード時の消費電力40W以下の省電力と古紙100%用紙のサポートを実現。また、両面印刷機能、1枚の用紙に複数ページを印刷できるN-up機能※を搭載しており、使用する用紙を大幅に節約することもできます。さらに、使用済EPカートリッジの回収プログラムもご用意しています。

※ Windows NT@4.0では未対応



e-business時代のプリンティング環境を提供

2次元シンボル (QRコード) をはじめとする豊富なシンボル対応機能

さまざまなシンボル印刷に対応し、SCM (Supply Chain Management) プリンティング・ソリューションを構築します。1次元シンボル (バーコード)、新郵便番号制カスタマバーコード、さらに次世代シンボルである2次元シンボル (QRコード、PDF417) 対応機能も加わりました。特別な生成プログラムなしでPCからの印刷はもちろん、ホスト・プログラムの指示による印刷も可能です。



※オプション装着時

活用例	
物流業界	従来の1次元シンボルに2次元シンボルをプラスすれば、荷札に統一送り番号、統一着地コード、送り状情報も盛り込むことができます。
自動車業界	従来のかんばん方式による部品調達を2次元シンボルによる電子かんばんに。EDI (Electronic Data Interchange) ではカバーできない物流業務も電子化できます。
保険会社	保険契約書の内容を2次元シンボル化。再入力を省き、業務の効率化とミスの削減が図れます。
化粧品会社	化粧品の成分表示などのデータを2次元シンボル化し、製造工程、物流工程でのミスを削減し、業務の迅速化をもたらします。

e-business帳票/伝票印刷ソリューション

基幹システムのWeb環境下における帳票運用をトータルに支援。帳票フォームの作成・管理から、印字品質、パフォーマンスなど、さまざまな帳票要件に柔軟に対応し、e-business時代のプリンティング・ソリューションを提供します。サーバー+WebSphere®と帳票アプリケーション+5589の連携により、伝票・帳票出力を容易に実現します。5589プリンターは、e-businessソリューションとの親和性の高い印刷環境を提供します。

1次元シンボル (バーコード) と2次元シンボル

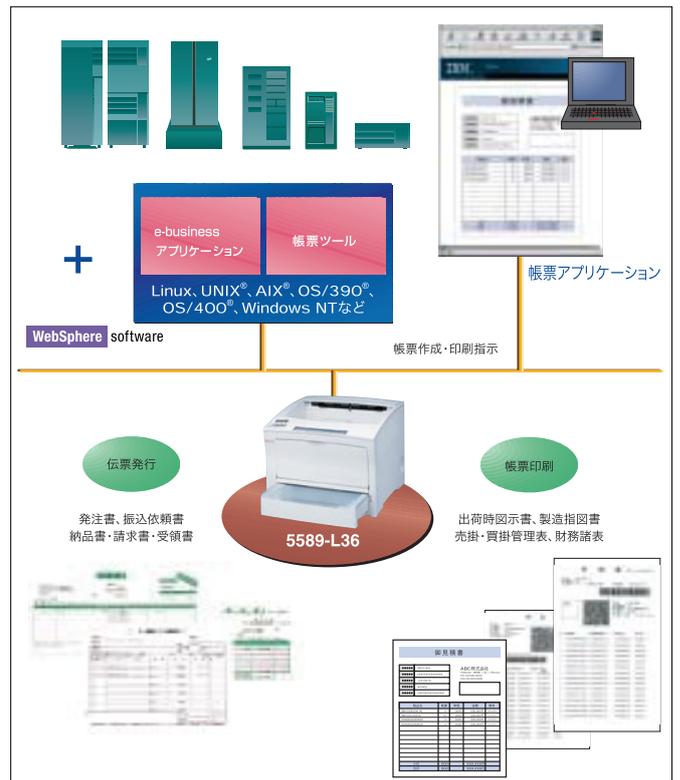
1次元シンボルは、太さの異なるバーとスペースの組み合わせで情報を表現しています。つまり、水平方向のみに情報があり、表現できるデータ量 (記憶容量) は数文字から数十文字です。それに対し次世代シンボルである2次元シンボルは、垂直方向にも情報を持たせていますので、1次元シンボルの数十倍から数百倍の情報を表現することができ、英数字だけではなく、カナ・漢字も使用できます。また、2次元シンボルは、多少汚れても、情報が復元できます。代表的な2次元シンボルであるQRコードは、(社)自動車工業会のJAMA統一伝票・帳票や、(社)全日本トラック協会の共用送り状にも採用されています。



1次元シンボル (JANコード)



2次元シンボル (QRコード)



製品仕様

型式	5589-L36			
標準価格(税込)	207,900円			
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36ページ/分(A4ヨコ走り、コピー・モード時および360dpiモード) ^{*1}			
解像度	600dpi×600dpi(Windows専用モード)、SFCによるスムージングで1200dpi相当(2400dpi相当×600dpi)、360dpi×360dpi(PAGES、5577、ESC/P、201PL)、SFCによるスムージングで720dpi相当(1440dpi相当×360dpi)			
ウォームアップ時間	40秒以内 ※周囲温度22°Cで定格電源電圧時、電源投入後印刷可能状態になるまでの時間			
ファースト・プリント時間	4.8秒(A4ヨコ片面走り、本体カセット給紙の場合)停止中で印刷可能状態時に、プリント信号を与えてから1枚目が排出し終わるまでの所要時間			
月間想定印刷量	平均5,000枚(A4)			
ページ記述言語	PAGES			
エミュレーション	IBM5577、EPSON ESC/P、NEC 201PL			
コピー印刷機能	1~255枚			
両面印刷機能オプション	長辺綴じ、短辺綴じ ^{*7}			
メモリー容量	標準16MB 最大144MB ^{*2}			
漢字ビットマップ・フォント	平成明朝体 JIS 1/2、IBM拡張、特殊文字、ESC/P拡張、NEC拡張(JIS90準拠)			
漢字アウトライン・フォント	平成明朝体 JIS 1/2、平成角ゴシック体 JIS 1/2、IBM拡張(明朝体・ゴシック体)、特殊文字、ESC/P拡張、NEC拡張(JIS90準拠)			
ユーザー・フォント	PAGESモード標準 188文字(48×48ドット・フォントサイズ)、最大1880文字(48×48ドット・フォントサイズ) ^{*3}			
バーコード・シンボル印刷機能	Code39、JAN短縮、JAN標準、NW-7、Interleaved 2 of 5、郵便番号制カスタマーバーコード、QRコード、PDF 417			
拡大縮小印刷倍率	A4→B4(縦横120%)、A4→A3(縦横141%)、A3→A4(縦横67%)、B4→A4(縦横80%)、連続紙→B4(縦88%・横100%)、連続紙→A4(縦69%・横75%)、任意設定50%~150%(1%刻みで設定可能)			
インターフェース	IEEE1284準拠:Compatible、Nibble、ECP			
給紙ユニット	標準	本体に前面給紙トレイと500枚給紙カセットを標準装備		
	500枚(サプライ商品)	第2給紙カセット、または第3給紙カセットとして装着可能		
	2,000枚(オプション)	第2給紙カセット、または第3給紙カセットとして装着可能(ただし最下段に1個のみ装着)		
排紙容量	本体上部に500枚収容(64g/m ² の用紙の場合)			
用紙仕様	前面給紙トレイ	用紙質量	64~135g/m ² および官製はがき ^{*4} (190g/m ²)	
		用紙サイズ	A3、A4横、A5横、B4、B5横、レター横、リーガル14"、官製はがき横 ^{*4} 、不定形(横88×縦100~297×420(mm)) ^{*5}	
		給紙容量	150枚、高さ17.5mm(64g/m ² の用紙の場合)	
	500枚給紙ユニット	用紙質量	64~156g/m ²	
		用紙サイズ	(A3カセット) A3、A4横、A5横、B4、B5横、レター横、リーガル、14" 不定形(横210×縦139.7~297×420(mm)) ^{*5} (A4カセット) A4横、A5横、B5横、レター横、官製はがき横 ^{*4} 、不定形(横148×縦100~297×210(mm)) ^{*5}	
		給紙容量	500枚、高さ54mm(64g/m ² の用紙の場合)ただし、OHPは100枚まで	
	2,000枚給紙ユニット	用紙質量	64~156g/m ²	
		用紙サイズ	A4横、レター横	
		給紙容量	2,000枚(64g/m ² の用紙の場合)	
	温度/湿度	温度 5~35°C、湿度 15~85%RH(結露なきこと)		
	ノイズレベル	55.5dB(稼働時)以下(オプション装着時:62.0dB(稼働時)以下) / 35.0dB(待機時)以下		
	内蔵LANカード(オプション)	サポート・システム	Novell Network 3.11J、3.12J、4.1J(NDS、Bindery)、Microsoft Windows 98、ME、Windows 2000 LPR、System V(SunOS、AIX、etc)	
対応プロトコル		NetWare(IPX、SPX、RIP、SAP、NCP(NDS))、NetBEUI/NetBIOS、TCP/IP(LPD、FTP、Telnet、ReverseTelnet、BOOTP、ARP、RARP、ICMP、IP、TCP、UDP、SNMP)		
ネットワーク管理機能		SNMP-MIB2準拠		
電源		100V 50/60Hz		
最大消費電力	1200W			
パワーセーブモード時消費電力	40W以下			
本体寸法	幅490mm×奥行460mm×高さ395mm ^{*6}			
質量	24.6kg ^{*6}			

- *1:用紙A4 横セット、普通紙、コピーモードでの連続プリント速度です。用紙サイズによっては、また厚紙モード時にはプリントスピードが異なります。
 *2:オプションの拡張メモリー装着時(オプション用メモリー空きスロットは1基)
 *3:オプションの16MBフラッシュメモリー装着時
 *4: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みません。
 *5:給紙カセット未装着時
 *6:オプションフィーダー/カセット/ナーカートリッジ未装着時
 *7:両面印刷ユニットは用紙重量(60~105g/m²)にて使用
 *8:1mm単位で指定可能

オプション

名称	オーダー番号	備考	価格※
両面印刷ユニット	07N1685	用紙質量64~105g/m ² の走行が可能	65,100円
2,000枚給紙ユニット	07N1682	プリンター本体に取り付けて給紙カセットを増設	155,400円
拡張メモリーオプション64MB	07N1687	メモリーを64MB拡張するオプション	42,000円
拡張メモリーオプション128MB	07N1686	メモリーを128MB拡張するオプション	63,000円
16MBフラッシュメモリー	07N1688	フラッシュメモリーを16MB拡張するオプション	52,290円
イーサネットLAN カードIII	07K6680	10Base-T(RJ45)または100Base-TX(BNC)	78,540円
プリンターケーブル2.4m	81X7875	2.4m 25-36ピン	5250円
プリンターケーブル5.0m	09F5544	5.0m 25-36ピン	16,800円

サプライ用品

名称	オーダー番号	備考	価格※
EPカートリッジ	07N1680	EPカートリッジ1本でA4用紙5%の黒比率で約20,000枚の印刷が可能	63,000円
EPカートリッジS	07N1689	EPカートリッジ1本でA4用紙5%の黒比率で約10,000枚の印刷が可能	42,000円
フューザーユニット	07N1690	約100,000枚を目安に交換	48,300円
500枚給紙ユニット	07N1681	プリンター本体に取り付けて給紙カセットを増設	57,750円
A3-500枚給紙カセット	07N1684	500枚給紙ユニットにセットして使用	26,250円
A4-500枚給紙カセット	07N1683	500枚給紙ユニットにセットして使用	26,250円

※ 価格は、標準価格(税込)です。

注意

- 同梱品の EP カートリッジは A4 用紙 5% の黒比率で約 10,000 枚の印刷が可能。
- 増設の組み合わせは、500枚給紙ユニットは2段目+3段目、2000枚給紙ユニットは2段目、500枚給紙ユニットを2段目+2,000枚給紙ユニットを3段目の3種類いずれかの組み合わせになります。
- 2,000枚給紙ユニットを2段目組み合わせることはできません。
- 500枚給紙ユニットには給紙カセットは含まれておりません。
- 同梱プリンター・ドライバーは、Windows 95/98、Windows 2000、Windows NT4.0。

InfoPrint は InfoPrint Solutions Company,LLC の米国およびその他の国における商標。IBM、IBM ロゴ、AIX、InfoColor、OS/390、OS/400、The Output of e-business、WebSphere は IBM Corporation の米国およびその他の国における登録商標。Microsoft、Windows、Windows NT は、Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標。UNIX は、The Open Group 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。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 Ricoh Co.Ltd. と International Business Machines Corporation の合弁会社。

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)

製品名	月額保守料金(税込)	年額保守料金(税込)
本体(5589-L36)	5,029円	57,750円

- サプライ製品は保証/保守サービスの対象外です。
- 安心の保守サービスをお求め易くするService Packも用意しています。詳細情報はwww.infoprint.com/jpを参照下さい。



本製品はグリーン購入法の判断基準に適合しています。

プリンター/サプライ関連製品の詳細情報・価格情報等については、
プリンター ホームページ www.infoprint.com/jp
 をご利用ください。

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(フリーダイヤル 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



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。●表示画面および印刷帳票の出力例は本カタログ用に作成したもので、実際のものと異なる場合があります。●表示画面は、はめ込み合成です。実際の表示と異なります。●製品、サービスなどの詳細については、弊社ビジネス・パートナーならびに製品販売店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月現在のもので、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。