

■ 製品仕様

型式	5557-GJ2		5557-HJ2	
IBM標準価格(消費税別)	398,000円		498,000円	
印刷方式	24ピン・ワイヤー・ドット・マトリックス方式			
印字速度	全角文字 半角文字	(6.7CPI) (10CPI)	90(180*)字/秒 135(270*)字/秒	150(300*)字/秒 225(450*)字/秒
文字ピッチ (文字/インチ)	全角文字 半角文字	(5577モード) (ESC/Pモード)	5.6、6.7、7.5CPI(25.4mm当たりの文字数) 6.7CPI	
行ピッチ(行/インチ)	10、12、13.4、15CPI 10、12、15、17.1、20CPI			
印字可能域最大幅	2.3、4.5、6.7、5.8LPI(25.4mm当たりの行数) 13.6インチ			
印字方向	両方向/片方向(制御コードによる切り替え)			
フロント	全角文字 半角文字	(5577モード) (ESC/Pモード)	IBM明朝体、旧文字セット/新文字セット選択可(JIS90年改訂適用選択可) J84準拠	
シンボル(バーコード)印刷機能	コード・ページ932/942/943、明朝12CPI、明朝10CPI、クーリエ、エリート、DPゴシック、横縮小、上/下付き LQ10CPI、LQ12CPI、ドラフト、カタカナLQ、カタカナドラフト、プロポーショナル JAN短縮、JAN標準、Code39、インダストリアル/インターリード20F5、 NW-7、郵便番号制カスタマバーコード、Code128、QRコード、PDF417			
複写枚数	コピー強化モード最大用紙厚	オリジナル+4枚 0.33mm      オリジナル+7枚 0.49mm (自動給紙機構、リアトラクターではオリジナル+4枚、最大用紙厚0.3mm)		
最大用紙幅	連続用紙 カット紙	406.4mm(16インチ) 手差し420mm(A3横)、自動給紙364mm(B4横)		
最大用紙長	連続用紙 カット紙	355.6mm(14インチ) 手差し364mm(B4縦)、自動給紙297mm(A4縦)		
最小用紙幅	連続用紙 カット紙	101.6mm(4インチ) 100mm		
最小ページ長	連続用紙 カット紙	101.6mm(4インチ) 手差し90mm、自動給紙100mm(ハガキ短辺)		
制御コード	JBCC5166エミュレーション(5577モード)、ESC/PEミュレーション			
電源	100V、50/60Hz			
消費電力	待機時 最大	28W 320W		
外形寸法(mm)	620(W)×332(D)×295(H)			
質量(kg)	24.5			
騒音レベル	55dB以下			
連続用紙送り機構	2連トラクター標準装備			
単票手差し機構	標準装備			
インターフェース	標準 オプション	IEEE1284準拠 双方向パラレル・インターフェース(ECP)およびIBMコンパニオン・インターフェース ネットワーク・ボックスによりEthernet(100 Base-TX、10 Base-T)に対応		
付属品	電源ケーブル(3ピン)、インク・リボン・カートリッジ、リア・ペーパー・フロー・ガイド、設置・操作ガイド、簡単ガイド、 サービス・サマリー、付属CD-ROM(設置・操作ガイド、サービス・サマリー、保守マニュアル、 プリンター・ドライバー(Windows 95、Windows NT 4.0、Windows 2000、Windows XP用を含む) Windows 98、Windows Meでは、Windows95用のプリンター・ドライバーをご使用ください。			

※高速モード時

注意

●5557-GJ2印刷装置 月間平均印刷量の目安  
使用頻度として連続用紙で1,000ページ/月(1ページ当たり半角文字1,500字を想定)、またはカット紙で2,500ページ/月(1ページ当たり半角文字600字を想定)でのご使用をおすすめします。

●5557-HJ2印刷装置 月間平均印刷量の目安  
使用頻度として連続用紙で1,800ページ/月(1ページ当たり半角文字1,500字を想定)、またはカット紙で4,500ページ/月(1ページ当たり半角文字600字を想定)でのご使用をおすすめします。

オプション(5557-GJ2/HJ2、モデル共通)

名称	オーダー番号	IBM標準価格(消費税別)	
自動給紙機構(ASF)	55P1500	85,000円	
ネットワーク・ボックス	55P1589	69,000円	100 Base-TX、10 Base-T対応
2.4m印刷装置ケーブル	81X7875	5,000円	
5m印刷装置ケーブル	09F5544	16,000円	

(5577-J02/K02/S02/T02、5579-K02/L02と共通。)

サブライ商品

名称	オーダー番号	IBM標準価格(消費税別)	
インク・リボン・カートリッジ	55P1504	6,000円	リボン長さ64m
インク・リボン詰め替え用	55P1505	4,500円/本	1本単位で受け付け

IBM、AIX、e-businessロゴ、e (e-businessロゴ) server、InfoColor、OS/390、OS/400、The Output of e-business、WebSpherelは、IBM Corporationの商標。  
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。



日本アイビー・エム株式会社

〒106-8711 東京都港区六本木3-2-12  
10-02 Printed in Japan

販売元：  
日本ビジネスコンピュータ株式会社

〒144-8721 東京都大田区蒲田5丁目37番1号  
ニッセイアロマスクエア



このパンフレットはIBM InfoColor®70フルカラー・デジタル印刷装置で印刷したものです。

保守料金

■保証サービス(国際保証は対象外)	
製品	5557-GJ2/HJ2
期間	購入後1年間
内容	IBMによるオンサイト保証サービス

●自動給紙機構、ネットワーク・ボックスも含まれます。

■保守サービス

内容	製品名	年額保守料金(消費税別)
オンサイト・サービス	本体(5557-GJ2/HJ2) 自動給紙機構(55P1500)	36,000円 6,000円
クーリエ・サービス	本体(5557-GJ2/HJ2) 自動給紙機構(55P1500)	24,000円 4,000円

●ネットワーク・ボックスも本体に含まれます。  
●サブライ製品は保証/保守サービスの対象外です。



当社は国際エネルギー・プログラムの参加事業者として、  
本製品が国際エネルギー・プログラムの基準に適合していると判断します。

本製品はグリーン購入法の判断基準に適合しています。

●このカタログに使用されている製品の写実は、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、実際のもとは異なる場合があります。●製品、サービスなどの詳細については、弊社もしくはIBMビジネス・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IBM標準価格および料金は2002年10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、消費税は含まれておりません。



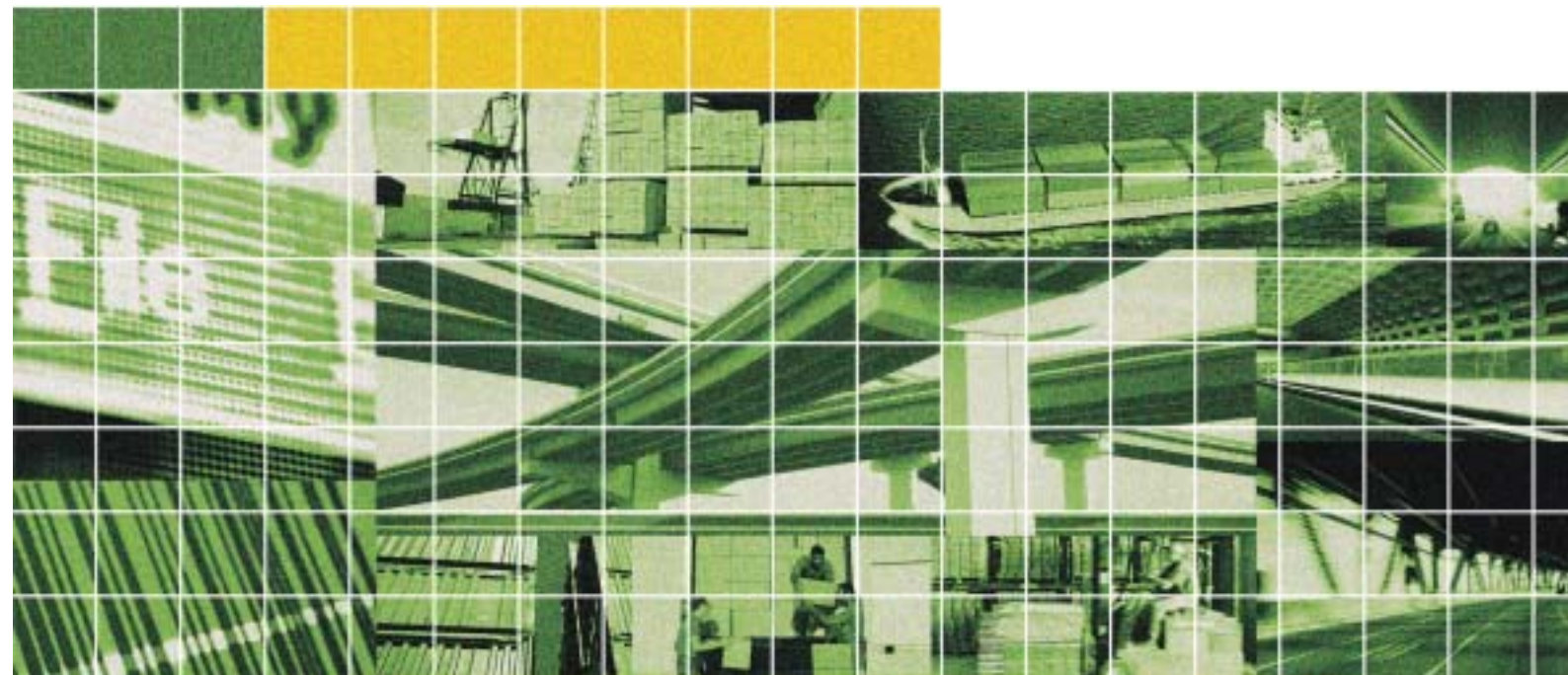
e-business時代の高機能な印刷を実現する  
サプライ・チェーン・マネジメント(SCM)に最適なインパクト・プリンター



IBM 5557-GJ2 /5557-HJ2プリンター

- JBCC5166エミュレーションをサポート、多彩な機能を備えたシリアル・インパクト方式の最新機能モデル
- 漢字高速印字モードで最高300字/秒(5557-HJ2)、180字/秒(5557-GJ2)の印刷速度
- クラス最高レベルを誇る最大オリジナル+7枚\*1の高い複写機能
- 2連トラクターを標準装備し、連続用紙の架けかえの手間を低減
- 次世代自動認識技術2次元シンボル(QRコード、PDF417)を含む10種類のバーコード印刷機能
- スキュー補正機能により安定した単票用紙の手差しを実現し、自動用紙厚調整機構も搭載
- ネットワーク接続対応\*2、グリーン購入法適合

※1 5557-HJ2 ※2 オプション



IBM 5557-GJ2  
高性能とハイ・コストパフォーマンスを実現  
IBM標準価格(消費税別) 398,000円

IBM 5557-HJ2  
先進性を追求した高機能インパクト・プリンター  
IBM標準価格(消費税別) 498,000円  
※写真の自動給紙機構は、オプションです。





# Logistics Strategy

## コピー強化、2連トラクター、ネットワーク対応を実現 物流業務を効率化する先進のインパクト・プリンターIBM 5557シリーズ

5557-GJ2/HJ2は、JBCC5166エミュレーションをサポートし、流通業界のSCMなどe-businessに対応したシリアル・インパクト方式のプリンターです。オリジナル+7枚<sup>\*1</sup>の高い複写能力、2連トラクターによる2種類の用紙の同時セットを実現し、2次元シンボル（QRコード、PDF417）を含む10種類のバーコードの印刷機能や単票手差しスキュー補正機能、自動用紙厚調整機構など、数多くの機能を標準で備えています。

### 物流の現場に生きるさまざまな印刷機能を装備

#### 最大オリジナル+7枚<sup>\*1</sup>の高い複写機能

複写濃度を高めるコピー強化モードにより最大オリジナル+7枚<sup>\*1</sup>の複写を実現。5557シリーズ独自のストレートな用紙送りで、複写された文字の位置ずれもありません。また、2次元シンボル（2次元コード:QRコード、PDF417）の複写用紙への印刷も実現しました。

<sup>\*1</sup> 5557-HJ2



#### 2連トラクターを標準装備

プリンター内部の前後にトラクターをつけることによって、一度に2種類の連続用紙装着を実現しました。アプリケーションにより使い分けができ、付属のWindows®プリンター・ドライバーから切り替えも可能です。連続用紙架け替え時の手間を低減します。



#### 高い信頼性と使い勝手の良さを実現

スキュー補正機能により、用紙の斜め送りを低減し、安定した単票用紙の手差しを実現しました。また、印刷用紙の厚さを計測して、印字ヘッドと用紙表面の間隔を最適な値にセットする自動用紙厚調整機構を標準装備。さらに部分的に厚さの異なる用紙でも、印字ヘッドと用紙表面間の間隔を自動調整します。

#### 多彩な印刷機能

5557シリーズは、連続用紙をはじめ、A3横から官製がきサイズまで、ビジネスで使用されるさまざまな用紙に対応しています。紙厚も伝票用に使われる薄紙（47g/mi）から文書カバー用の厚紙（157g/mi）まで幅広く対応。また、オプションの自動給紙機構でも複写伝票が扱えます（最大オリジナル+4枚）。さらに、下辺が糊付けされている伝票に加え、上辺が糊付けされている伝票に印字するための下向き印刷機能も装備。下向き印刷では、用紙を下方に送りながら、文字をさかさまに印刷します。

#### ネットワーク接続に対応

高速イーサネットLAN接続100Base-TX/10Base-T（オプション）にも対応。e-businessに対応するプリンティング環境の構築も容易です。

#### JBCC5166エミュレーションをサポート

JBCCプリントスター・シリーズの後継機としてJBCC5166エミュレーション（JBCC拡張制御コード）を標準でサポートしており、これまでの投資を無駄にすることがありません。また5577互換モードもサポート、実績あるIBMホスト印刷を継承します。

#### Windowsからの印刷には専用プリンター・ドライバーを提供

Windowsからの印刷時には付属の5557用Windowsドライバーを使用できます。Windows95/98/Me、NT4.0、2000、XPに対応しています。

#### グリーン購入法に適合—地球環境にも十分配慮した設計

グリーン購入法に適合し、エネルギースターにも準拠しています。待機時の消費電力28Wの省電力と古紙100%用紙のサポートを実現しました。

### 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、PDF417）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）、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。特別なシンボル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。

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、荷札に統一送り状番号、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。

#### 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量を表現することができ、英数字だけではなく、仮名・漢字も使用できます。また、2次元シンボルは、誤り訂正機能により多少の汚れに対しても、確実な読み取りが可能です。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）



2次元シンボル  
（PDF417）

#### 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。IBM eServer + WebSphere®と帳票アプリケーション+ IBM 5557の連携により、伝票・帳票出力を容易に実現します。IBM純正プリンターは、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。



# The Output of e-business™