

IBM i 対応プリンター

DOCUMENT SOLUTION



ラインプリンター

LP550FI series

ドットプリンター

DPFI series

カット紙レーザープリンター

CC60RM

IBM i 帳票出力ソリューション

iBoy



ラインプリンター

LP550FI シリーズ

- 大量、高速印刷
- IBM i 出力に対応
- Ethernet 接続でオープン系出力にも対応
- 最大 8 枚の高複写能力

最大 600 行 / 分の高速印刷

通常印刷 (550 行 / 分) のほか、高品位 (400 行 / 分)、高速 (660 行 / 分) の 3 種類の印刷モードを用意。

リスト印刷など大量、高速印刷が求められる帳票では、高速モード、バーコード印刷やお取引先様にお渡しする帳票では高品位モードで印刷など、帳票種別や利用シーンに応じて幅広くご利用いただけます。

最大 8 枚の高複写能力

最大 8 枚 (オリジナル + 7 枚) の複写用紙に対応しており、伝票などの複写用紙の大量印刷にも最適です。

また、段差紙モードにより 1 ページの帳票内で複写枚数が異なる等用紙厚が不均一な用紙も対応可能です。

表現豊かな拡張印刷機能

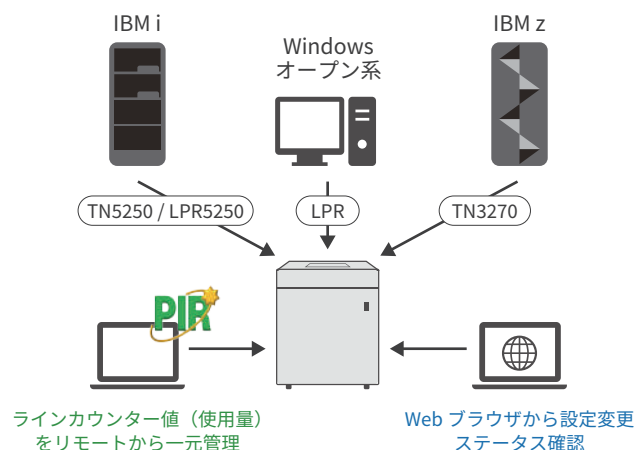
IBM i の APW に対応しているのはもちろんのこと、テキストタイプの簡易なコマンドにより、各種バーコード印刷、文字の拡大や回転、OCR-B フォント印刷がアプリケーションソフトの大幅な変更なしで実現できます。

多彩な接続構成

Windows ドライバーに対応しているのはもちろんのこと、ESC/P コマンドに対応しているため、Linux や UNIX 環境、お客様独自のアプリケーションからの印刷にも対応可能です。

また、オプションコントローラーをご採用頂くことで、TN5250E / LPR5250 (IBM i)、TN3270E (IBM z)、5577 エミュレーション等、IBM システムからの印刷にも対応可能となります。

複数のホストからもプリンタ設定を変更することなくシームレスに印刷可能で、LPAR 構成環境、IBM i と IBM z が共存する環境下でも 1 台のプリンターを共用することが可能です。





ドットプリンター

DPFI シリーズ

- 3タイプの印刷速度をラインナップ
- IBM i 出力に対応
- 単票セットフリー機能搭載
- Ethernet 接続でオープン系出力にも対応

3タイプの印刷速度

標準 80(高速 160)cps、標準 140(高速 280)、標準 180 (高速 360) cps の3タイプの印刷速度をラインナップ。
出力量や業務内容に合わせた最適なプリンターを選定可能です。

複数の用紙パスルート

連続用紙は、前面（フロント）または背面（リア）の2通りの給紙が選択可能です。

単票用紙については、専用の単票テーブルを使用するか、オプションのカットシートフィーダーを使って前面または背面にセットすることができます。

印刷後の用紙の排出方向も、前面または背面のいずれかを選ぶことができます。

最大で3種類の用紙を同時にセットでき、8通りの用紙パスルートを選択できます。これにより、さまざまな用途に柔軟に対応できます。

単票セットフリー機能

単票セットフリー機構（内蔵）により、用紙の傾きや位置を検知。自動補正し適正な印刷を行います。

単票テーブルの用紙吸入口のどこでも軽く差し入れるだけで用紙のセット位置と傾きを検知し、自動で補正してくれるため、オペレータの操作性が飛躍的に向上します。

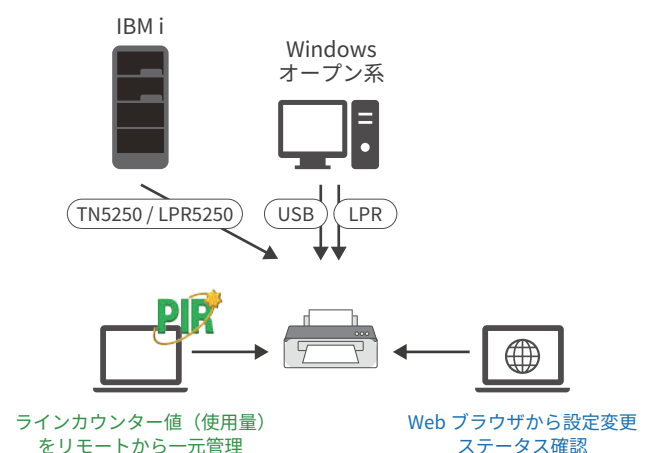
多彩な接続構成

Ethernet、USB の2種類のインターフェースに対応。

Windows ドライバーに対応しているのはもちろんのこと、Linux や UNIX 環境、お客様独自のアプリケーションから印刷にも対応可能です。

また、TN5250E / LPR5250（IBM i）、5577 エミュレーション等、IBM システムからの印刷にも対応可能です。

複数のホストからもプリンタ設定を変更することなくシームレスに印刷可能で、複数のシステムが共存する環境下でも1台のプリンターを共用することが可能です。





カット紙レーザープリンター

CC60RM

- 高速・大量出力と高画質印刷を両立
- IBM i 出力に対応
- 320 万ページの高耐久性
- 最大 5,030 枚の大量給紙

生産性を支える高速印刷

片面・両面印刷共に同速で毎分 60 ページ（A4 横送り）※を実現。

用紙搬送経路を本体内側にレイアウトすることで、両面搬送機構をコンパクトに。また、ノンスタックトリプルサイクル方式により、両面印刷時の用紙の高速反転を実現しています。

※A4 横送り連続印刷時。

最大 5,030 枚の大量給紙

標準で 590 枚 × 2 段 + 手差し 100 枚の計 1,280 枚※の給紙が可能。さらに、オプションの組み合わせにより最大 5,030 枚※の大量給紙を実現しました。多彩な用紙サイズでの大量出力業務を強力にサポートします。

※67g/m² 紙の場合。

高速ファーストプリント

用紙搬送経路の見直しにファーストプリント 2.7 秒※¹以下を実現。1 枚目からストレスを感じさせない高速性能を発揮します。

また、ウォームアップタイムとスリープモードからの復帰時間を大幅に短縮。ウォームアップタイムは 21 秒以下※²、スリープモードからの復帰時間は 8 秒を実現し、急ぎの 1 枚もすぐ出力できます。

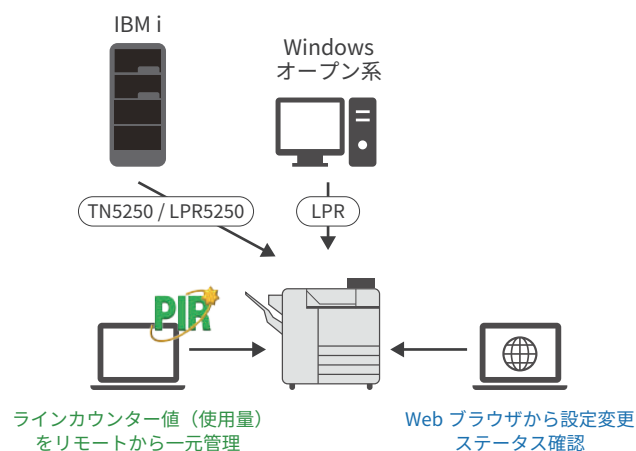
※ 1：A4 横送り連続印刷時。データ処理終了から排紙完了までの時間。

※ 2：クイックモード時

IBM i ダイレクト印刷

CC60RM では、TN5250 を最大 30 セッション設定することが可能で、IBM システムからの印刷にも対応しております。APW、LOADPPW、拡張コマンドにも対応しており、現行インパクトプリンター、ラインプリンターで印刷している帳票を、資源変更することなくカット紙化することが可能です。

ストックフォームサイズのデータを自動的に A4 用紙などの定型サイズに自動縮小させる機能や、簡易オーバーレイ機能によりプレプリント用紙に印刷したような帳票出力が可能です。





IBM i 帳票出力ソリューション

iBoy

- 現行アプリ、構成はそのまま
- 連帳帳票を簡単にカット紙化
- PDF 出力対応
- マルチベンダー対応

現行アプリ、構成の変更不要

iBoy は IBM i から TN5250 および LPR5250 で印刷データを受信します。

IBM i に新たなソフトウェアの導入、ユーザーアプリの改修することなく、現行のシステム構成をそのまま活用することができます。

APW、簡易ラベル、拡張コマンドにも対応しており、現在のラインプリンタと同等イメージで出力が可能です。変倍指定も可能なため、現行の連帳用紙サイズを簡単に A4 用紙などの定型サイズ用紙に出力することができます。

ペーパーレス・電子帳票対応

iBoy で PDF を生成する際、帳票内のキー情報を基に分割しながら PDF を生成することが可能です。

1 つのスプールデータから、取引先様別や担当部門別に分けられた PDF を生成することで、後続処理、電子帳票システムへのスムーズな連携も可能です。

マルチベンダー対応

PostScript に対応したプリンターであれば、プリンターメーカー、機種、印刷方式は問いません。

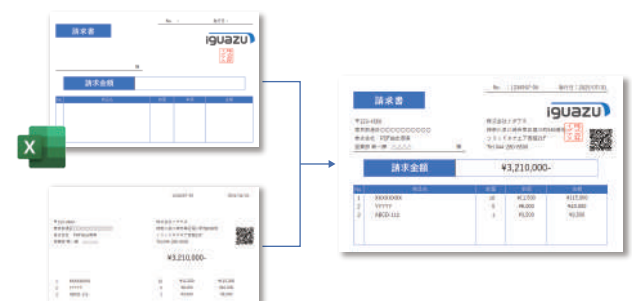
現在お使いの PostScript 対応の複合機、プリンターを有効活用できます。

IBM i 出力用に新たにプリンターを用意する必要が無いため、設置場所、イニシャルコストの削減が期待できます。

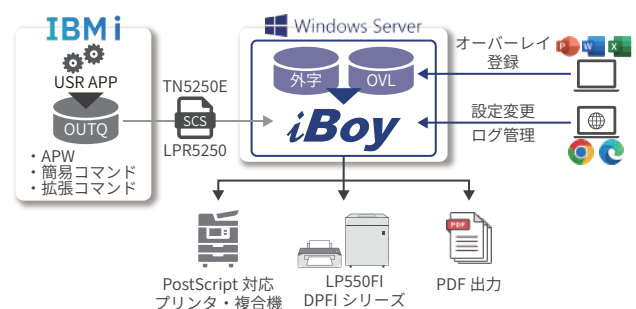
簡易オーバーレイ機能

使い慣れた Office 製品で作成した、帳票イメージを iBoy に事前登録することで、IBM i からの印刷データとマージして印刷することができます。

プレプリント用紙を用意しなくても、汎用 PPC 用紙（コピー用紙）で対応できます。



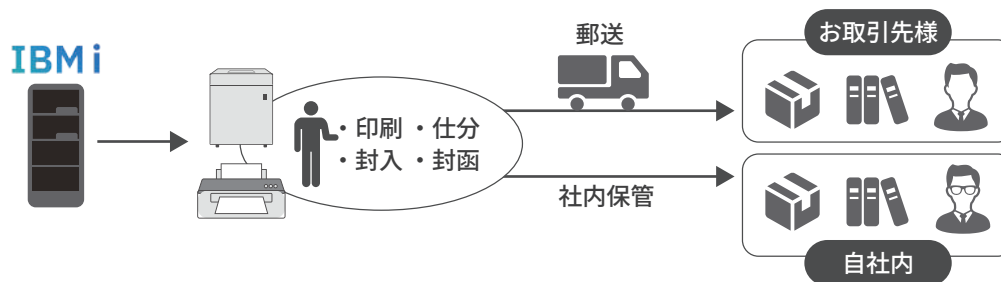
シンプルな接続構成



iBoy によるドキュメントソリューション例

Before

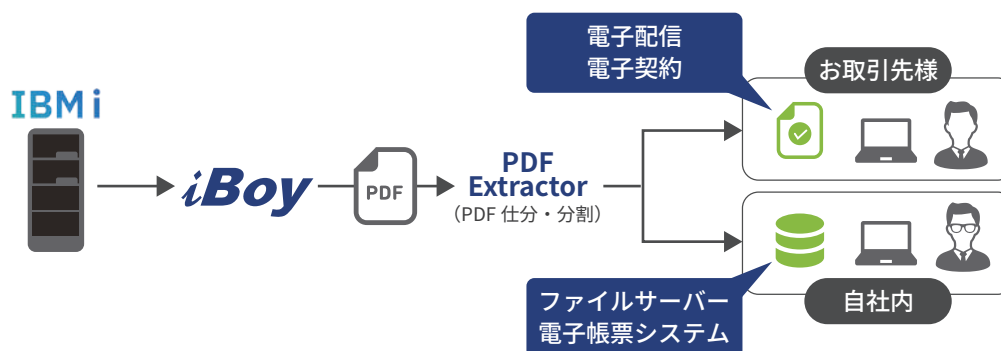
IBM i から領収書等を専用用紙に印刷し、仕分け、封入、封函等後処理工程後にお取引先様に郵送しておりましたが、印刷からお客様の手元に届くまでのタイムラグや、帳票の再発行依頼など印刷業務が煩雑で業務負担となっていたばかりでなく、郵送費用、専用用紙費用も年々値上がりをし、コストが増え続けていました。



After

IBM i のユーザーアプリ、運用を変更することなく、iBoy で帳票データを PDF 化。その際に iBoy の簡易オーバーレイ機能により、現行の専用用紙出力と同等の PDF 帳票が生成されます。

iBoy で生成した PDF は、「PDF Extractor」で顧客ごとに PDF をページ分割するとともに、帳票内の必要情報を抽出。帳票の電子化による電子契約サービスや社内の電子帳票システムと連携することで、業務負担の軽減と印刷、帳票配送にかかるコストを削減できました。



サプライ品について

本カタログ掲載プリンターに関わるサプライ品ならびに、各社サプライ品も販売しております。

詳細は弊社担当へご連絡ください。

また、以下プリンターサプライ EC サイト「サプライズバンクドットコム」からもご購入可能です。



メーカー純正品
リサイクル品
約 10,000 アイテム
の品揃え

サプライズ  **バンクドットコム**

ビジネス開発本部 ドキュメントシステム部
セールスアンドサプライグループ

 ig_doc_supply@i-guazu.co.jp

<https://www.suppliesbank.com>

仕様一覧

高速ラインプリンター

LP550FI series



印字方式	インパクトドットマトリックス方式	
解像度	180×180 dpi	
印刷速度 ※() 内は複写紙印刷時	高速	660LPM (600LPM)
	通常	550LPM (500LPM)
	高品位	400LPM (360LPM)
用紙サイズ	幅	76.2 ～ 406.4mm (3 ～ 16 インチ)
	長	76.2 ～ 304.8mm (3 ～ 12 インチ)
インターフェイス	Ethernet 100 Base-TX / 10 Base-T	
複写枚数	通常	6 枚 (オリジナル+5 枚)
	高複写	8 枚 (オリジナル+7 枚)
入力電源	電圧	100V±10%
	相	単相
	周波数	50/60Hz
消費電力	最大動作時	1.18kVA 以下
	待機時	約 0.026kVA (省電力モード時)
電源ケーブル	ケーブル長	3m
	コンセント形状	2 極設置型
外形寸法 (W×D×H)	700mm×755mm×1,055mm	
重量	約 163kg	
稼働音	55dB(A) 以下	
装置寿命	5 年または 6000 万行印刷のどちらか短い方	

ドットプリンター

DPFI series



型名		DP80FI	DP140FI	DP180FI
印字方式		24 ワイヤ ドットマトリックス	24 ワイヤ ×2 列 ドットマトリックス	
印字桁数		136 桁 (ANK)		
ドットピッチ		180 dpi		
印字速度	漢字	80 cps	140 cps	180 cps
	ANK	160 cps	280 cps	360 cps
文字構成 (縦 × 横)	漢字	24×24		
	ANK	24×12		
印字方向		両方向 (正逆自動判別最短印字)		
用紙送り方式		単票：フリクション方式 (フロント to リア排出及びフロント to フロント排出) 連票：フロント／リア着脱型、押し込みトラクタ方式 (フロント to リア送り、リア to フロント送り)		
改行速度		60ms (1/6 インチ時)		
用 紙		単票：上質紙、PPC 紙、再生紙、ハガキ、封筒、ラベル紙、複写紙、宅配伝票 連帳：紙ホチキスを含む上質紙、ラベル紙、ハガキ連帳、封筒連帳、宅配連帳		
用紙サイズ		単票：55 ～ 420mm 連帳：4 ～ 16 インチ		
複写枚数		オリジナルを含む 8 枚 (高複写モード)	オリジナルを含む 9 枚 (高複写モード)	
インターフェース		USB I/F、Ethernet		
エミュレーション		IBM 5577 エミュレーション (5577H02 準拠)、ESC/P (VP1000 準拠) LPR、Port9100、Windows ドライバー、TN5250、LPR5250		
その他の主機能		自動紙厚調整機構 (APTC)、連単自動切替機構 (HCPP)、用紙幅検知 (単票・連帳)、 単票セットフリー機能 (手差し単票)		
外形寸法 (W×D×H)		600mm x 350mm x 290mm		
重 量		19kg	23kg	23.5kg
電 源		AC100V±10% 50/60Hz		
消費電力		最大 170W 以下 平均 75W 以下 待機時 2.0W 以下	最大 515W 以下 平均 195W 以下 待機時 2.0W 以下	最大 690W 以下 平均 275W 以下 待機時 2.0W 以下
温度 / 湿度		5 ～ 35℃ 20 ～ 80%		
オプション		自動給紙機構 (ACSF)		
装置寿命		500 万改行または 5 年	750 万改行または 5 年	

仕様一覧

カット紙レーザープリンター

CC60RM



印字方式		半導体レーザー＋乾式2成分電子写真方式
連続プリント速度（A4横送り）		片面：60枚/分、両面：60ページ/分
ファーストプリント速度		2.7秒以下（標準トレイ1にてA4横送り印刷時）
解像度		プリント解像度：1,200×1,200dpi / 600×600dpi / 300×300dpi
用紙サイズ	標準	A3縦、B4縦、A4縦/横、B5縦/横、A5縦/横、A6縦、B6縦、DLT縦、LG縦、LT縦/横、HLT縦、封筒（洋形2号縦/横、長形3号縦、長形4号縦、洋長3号縦、洋形4号縦、角型2号縦）、郵便はがき縦、往復はがき縦/横、不定形サイズ（幅：90～297mm、長さ：148～431.8mm）*4
	手差し	A3横、B4縦、A4縦/横、B5縦/横、A5縦/横、B6縦、A6縦、DLT縦、LG縦、LT縦/横、HLT縦、郵便はがき縦、往復はがき縦/横、封筒（洋形2号縦/横、長形3号縦、長形4号縦、洋長3号縦、洋形4号縦、角型2号縦）、不定形サイズ（幅：90～304.8mm、長さ：148～600mm）*5*6
	オプション	1000枚給紙テーブル：A3縦、B4縦、A4縦/横、B5縦横、A5縦/横、A6縦、B6縦、DLT縦、LG縦、LT縦/横、HLT縦、封筒（洋形2号縦/横、長形3号縦、長形4号縦、洋長3号縦、洋形4号縦、角型2号縦）、郵便はがき縦、往復はがき縦/横、不定形サイズ（幅：90～297mm、長さ：148～431.8mm） 2000枚給紙テーブル：A4横、LT横*7 A4大量給紙トレイ：A4横送り、B5横送り*7、LT横送り*7
用紙紙厚	標準	トレイ：52～300g/m ² （45～258kg）
	手差し	手差しトレイ：52～300g/m ² （45～258kg）
	オプション	1000枚給紙テーブル/2000枚給紙テーブル/A4大量給紙トレイ：52～300g/m ² （45～258kg）
給紙量	標準	トレイ：1,180枚（590枚×2段）
	手差し	手差しトレイ：100枚（郵便はがき：35枚）
	オプション	1000枚給紙テーブル：1,180枚（590枚×2段）、2000枚給紙テーブル：2,150枚（1,075枚×2セット）、A4大量給紙トレイ：1,600枚
	最大給紙量	5,030枚（2000枚給紙テーブル＋A4大量給紙トレイ装着時）
排紙量	標準	500枚（フェイスダウンA4）※排紙中継ユニット装着時は250枚
	最大排紙量	4,000枚（3000枚フィニッシャー＋排紙中継ユニット装着時＋4ピンプリントポスト装着時）
両面印刷		標準
CPU		Intel Atom(1.46GHz)
メモリー		2GB
インターフェース		イーサネット（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T）
出力形式		IBM i から TN5250/LPR5250 による SCS 出力、Postscript 出力、Windows ドライバー出力
大きさ	本体	587(W)×685(D)×1,053(H)mm
	フル構成	1,638(W)×771(D)×1,450(H)mm
製品寿命		320万ページまたは5年のいずれか早い方
電源・電圧		100V±10%、50/60Hz±3Hz
消費電力	最大	1,500W以下（本体起動時の瞬間的ピークを除いた時の数値です。最大消費電力は本体/フル構成時）
	省エネモード	0.76W以下（本体/フル構成時）
ウォームアップタイム		電源投入時：21秒以下、スリープ復帰時：8秒以下（常温23℃、定格電圧時）
騒音		稼動時：52.6dB(A)、待機時：20.0dB(A)
重量		本体のみ：約57kg、フル構成時：180.7kg（消耗品を含む）

お問合せ



株式会社イグアス | <https://www.i-guazu.co.jp>

〒212-0013 神奈川県川崎市幸区堀川町580番地 ソリッドスクエア西館8F

ビジネス開発本部 ドキュメントシステム部



ig_doc-solution@i-guazu.co.jp