

ドットインパクトプリンタ「Prinfina IMPACT DX」シリーズの新モデルを販売開始 OCR文字やバーコード印刷の機能を追加し、印刷業務の効率向上を実現



ドットインパクトプリンタ Prinfina IMPACT DX4181

日立製作所 情報・通信グループ(グループ長&CEO:古川一夫、以下、日立)は、納品書や注文票など複写帳票への印刷に適したシリアルプリンタの新製品として、OCR文字やバーコードの印字機能を強化したドットインパクトプリンタ「Prinfina IMPACT DX4131」と「Prinfina IMPACT DX4181」を、1月27日から販売開始します。

今回販売する新製品は、従来機種種の自動斜行補正機能「イージーセット」や、静音動作モード「オフィスモード」などの機能に、OCR文字や画像を最適に印字する機能やバーコードを簡単に印字する機能を追加し、印刷業務の効率向上を実現します。また、ネットワーク経由で管理者が各プリンタのハードウェア設定を確認・変更できる内蔵型LANボードをサポートします。

新製品の特長

1. OCR文字、バーコードの印字機能を強化したイメージドライバを提供

イメージドライバは、文字や画像を、より美しく印字することができる Windows2000/XP、Windows Server 2003 対応のプリンタドライバで、下記の機能を提供します。

(1) OCR文字・画像の最適化印字機能

OCR文字や画像を、紙送り方向で極力分割しないように、印字位置にあわせて最適な改行を行い、ズレが生じないように書き出し位置を調整します。この機能により、印字ヘッドの高さ(24ドット以下)の文字は、紙送り方向に分割されることなく印字することができ、読み取り精度が求められる印字に適しています。また、印字ヘッドの高さ以上の画像も、少ない分割数で印字することができ、従来の印字方式と比較し、ドットズレの少ない印字が可能となります。

(2) バーコード書体の簡単印字機能

イメージドライバを使用すると、アプリケーションのフォント選択時、バーコード書体をデバイスフォントとして選択することができ、簡単にバーコードを印字することができます。さらに、イメージドライバで置換元フォントを設定し、帳票上の設定した置換元フォントをバーコードとして印字する方法など、使用状況に応じて印字方法を選択することができます。

2. ハードウェア設定をネットワーク経由で確認・変更できる内蔵型LANボードをサポート

従来の外付けタイプのLANアダプタに加え、内蔵型LANボードを専用オプションとしてサポートします。内蔵型LANボードは、従来プリンタのパネルで行っていたハードウェアの設定を、ネットワーク経由で確認・変更できる「設定変更ユーティリティ」に対応し、LANボードで指定したIPアドレスからのみの印刷指示を受け付けるIPフィルタ機能などをサポートしています。また、プリンタに内蔵されるため、LANボード用の外部電源が必要なく、設置もスムーズに行えます。

従来機種から継承した機能と特長

1. 自動斜行補正機能「イージーセット」

A3 横サイズまで対応した自動斜行補正機能を標準装備しています。単票用紙を手差しテーブルにセットするだけで、プリンタが自動的に用紙の傾きを補正して給紙します。書き出し位置も自動で調整するため印字もズレません。用紙の位置あわせを行う手間を低減し、印刷業務の効率向上を実現します。

2. 静音動作モード「オフィスモード」

印字時の振動や動作音を抑える静音動作モードをサポートしており、動作音が気になる一般オフィスなどへの導入にも適しています。

3. 強力な複写能力

高複写モード9枚(オリジナル+8枚)の強力な複写能力により、宅配伝票やマニフェスト(産業廃棄物管理票)など複写媒体への印刷業務の効率向上を実現します。

新製品の価格・出荷時期

モデル名 (形名)	印字速度	複写枚数	希望小売価格 (税込)	出荷時期
Prinfina IMPACT DX4131 (PC-PD4131)	漢字標準 130 字/秒 漢字高速 260 字/秒	最大9枚*1	459,900 円	2005 年 2 月 1 日
Prinfina IMPACT DX4181 (PC-PD4181)	漢字標準 180 字/秒 漢字高速 360 字/秒		627,900 円	2005 年 4 月 25 日

*1: 高複写モードで印字した場合、1パーツ目のオリジナルを含む9枚の複写紙に対応。

他社商標注記

- ・ Microsoft、Windows、Windows Server は、米国およびその他の国における米国 Microsoft Corp.の登録商標です。
- ・ Windows の正式名称は、Microsoft[®] Windows[®] Operating System です。
- ・ Windows Server 2003 の正式名称は、Microsoft[®] Windows Server 2003 Operating System です。
- ・ 記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標です。

「日立プリンタ」ホームページ

<http://www.hitachi.co.jp/printer/>

お客様問合せ先

Prinfina お客様相談センター

電話: 0120 - 86 - 2556

以上

添付資料

新製品の仕様

項目		Prinfina IMPACT DX4131	Prinfina IMPACT DX4181
形名		PC-PD4131	PC-PD4181
印字方式		インパクトドットマトリクス方式	
印字解像度		180dpi (ドット/25.4mm)	
印字速度 (字/秒)*1	漢字標準	130	180
	漢字高速	260	360
連帳用紙セット種		2種類*2	
用紙 サイズ*3	単票 手差し給紙	用紙幅	55~420mm
		用紙長	70~420mm
	単票 ASF 使用時	用紙幅	100~420mm
		用紙長	100~420mm
	連続用紙	用紙幅	101~406mm (4~16 インチ)
		用紙長	101~356mm (4~14 インチ)
最大複写枚数 (オリジナルを含む)	手差し	9 枚*4	
	連続用紙		
	ASF 使用時	5 枚	
制御コード体系		ESC/P 準拠	
プリンタドライバ	標準ドライバ	Windows(R)98/Me、WindowsNT(R)4.0、 Windows(R)2000/Windows(R)XP、Windows(R)Server2003	
	イメージドライバ	Windows(R)2000/Windows(R)XP、Windows(R)Server2003	
搭載 文字 仕様	文字種類	ANK	英数字、カタカナ、記号、グラフィック、 拡張グラフィックなど:354 種
		漢字	JIS 第 1 水準:3,572 種 (漢字:2,965 種、非漢字:524 種、特殊文字:83 種) JIS 第 2 水準:3,390 種(漢字)
	サイズ	ANK(10CPI)	ドラフト:24ドット×12ドット 高品位:24ドット×18ドット
		漢字(全角)	24ドット×24ドット
	書体	ANK	クーリエ、ローマン、OCR-B
		漢字	明朝体、ゴシック体
インタフェース*5	パラレル	セントロニクス準拠パラレルインタフェース	
	ネットワーク*6	10BASE-T/100BASE-TX(オプション)	
電源		AC100V±10%(50/60Hz±2Hz)	
電源ケーブル	ケーブル長	3m	
	コンセント形状	2 極(接地極付き)	
消費電力	最大動作時	465W 以下	685W 以下
	平均動作時*7	190W 以下	270W 以下
	低電力モード時	10W 以下	10W 以下
外形寸法(W×D×H)		約 600×350×290	
質量		約 22kg	約 22.5kg
適合規格		クラス B 情報技術装置(VCCI-クラス B)	
		国際エネルギースタープログラム基準に適合	
		高調波電流規格:JIS C 61000-3-2 適合品*8	
		グリーン購入法適合	

*1:印刷速度はハードウェアの最高速度でありシステム性能ではありません。

*2:別売のトラクターユニットが必要です。

*3:幅と長さの比は 1:2/3 の範囲で使用してください。

*4:高複写モードで印字した場合、1パーツ目のオリジナルを含む 9 枚の複写紙に対応。

*5:各インタフェースは排他制御となります。同時に印字することはできません。

*6:専用のネットワークオプションをご使用ください。

*7:ローカルテスト印刷時。

*8:JIS C 61000-3-2 適合品とは、日本工業規格「電磁両立性-第 3-2 部:限度値-高波調電流発生限度値(1 相当りの入力電流が 20A 以下の機器)」に基づき、商用電力系統の高波調環境目標レベルに適合して設計・製造した製品です。

他社商標注記:ECS/P は、セイコーエプソン株式会社の商標です。

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。
