

超高速印字モードを搭載したラインプリンタと基幹システムとの連携を強化する
プリンタ運用管理ソフトウェアを **Prinfina** ブランドとして発売



日立ラインプリンタ Prinfina IMPACT GX5300

日立プリンティングソリューションズ株式会社(取締役社長:片山利昭)は、2003年12月に発表しました統一ブランドPrinfina(プリンフィナ)の適用製品第二弾として、新機構 超高速印字モードを搭載し、国際エネルギースタープログラム対応など、環境面にも配慮したラインプリンタ Prinfina IMPACT GX5300と、基幹システムの帳票資産を活用し、日立メインフレームと連携したオープン環境でのプリントシステムの運用管理を支援するプリンタ運用管理ソフトウェア Prinfina MANAGER BP を2004年3月1日より、順次販売します。

■ ラインプリンタの価格・販売開始時期

モデル名	型名	印字速度	希望小売価格 (税別)	販売開始時期
Prinfina IMPACT GX5300	PC-PN5300	超高速 530行/分 高速1 410行/分 通常 360行/分 高品位 270行/分	1,480,000円	2004年3月22日

■ プリンタ運用管理ソフトウェアの価格・販売開始時期

モデル名 (製品概要)	型名	希望小売価格 (税別)	販売開始時期
Prinfina MANAGER BP Base (基本プログラム)	P-242B-HK14	500,000円	2004年3月1日
Prinfina MANAGER BP for IMPACT GX (Prinfina IMPACT GXシリーズ用ライタ)	P-242B-HK44	200,000円	2004年3月1日
Prinfina MANAGER BP for HT-4558 (HT-4558シリーズ用ライタ)	P-242B-HK34	500,000円	2004年3月1日
Prinfina MANAGER BP for HT-4559 (HT-4559シリーズ用ライタ)	P-242B-HK24	400,000円	2004年3月1日

Prinfina MANAGER BP の対応オペレーティングシステムは、Windows(R)2000です。

プリンタ運用管理ソフトウェアを使用する場合、前提ソフトウェアが必要です。詳細は、添付資料を参照ください。

今回発売するラインプリンタ Prinfina IMPACT GX5300は、通常印字モード(180dpi×120dpi)において、従来機種比約128%の速度アップを実現しました。さらに、月次処理での大量出力で速度を優先させたい場合や、伝票の印字ログをリスト出力する場合などに適した超高速印字モード(120dpi×120dpi)を新たに搭載しました。超高速印字モードは、従来、用紙搬送方向に対して水平方向でのみ対応していた印字密度変換を、垂直方向に対しても行える弊社独自技術による印字機構で実現する機能であり、印字速度を優先される業務において有効にご活用いただけます。また、国際エネルギースタープログラム対応、グリーン購入法適合など環境面にも配慮し、動作音を約52dBまで低減するなど、人と環境にやさしく、機能・性能を向上させた製品です。(従来モデル IMPACTSTAR-LシリーズはPrinfina IMPACT GXシリーズに名称を変更しました。)

プリンタ運用管理ソフトウェア Prinfina MANAGER BPIは、オープンプリンタ環境における大量・高速プリント運用を支援するソフトウェアです。日立メインフレームの印刷ジョブ情報を有効に活用する機能を装備し、分散印刷、セパレータ挿入による帳票の仕分けなど、チャンネル系プリンタで行ってきたプリント業務を意識した運用が、オープンプリンタでも可能となります。さらに、プリンタとの厳密な連携により、詳細な障害通知やエラーリカバリを行うことができるので、きめ細かいプリンタの管理が可能です。その他、ジョブの状態監視・バックアップ・再印刷などが可能で、これらの運用・管理をWindows(R)のGUIによる操作性に優れた環境で提供します。

■ 添付資料

- ・ラインプリンタの特長と主な仕様
- ・プリンタ運用管理ソフトウェアの特長と主な仕様

■ お客様問合せ先

日立プリンティングソリューションズ株式会社 お客様相談センター
〒108-6020 東京都港区港南2丁目15番1号(品川インターシティA棟21階)
電話 0120-86-2556
URL <http://Prinfina.jp/>

■ 他社商標注記

Prinfinalは、日立プリンティングソリューションズの登録商標です。
Windows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。
その他記載の会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。

- 以上 -

■ハードウェアからサービス、ソリューションまで一貫してご提供する新ブランド"Prinfina"のご紹介

"Prinfina(プリンフィナ)"はPrint(プリント) + Infinity(無限) + Fine(高品位)を組合せた造語で、高品質・高耐久性イメージによる日立プリンティングソリューションズのワールドワイド統一ブランドとして、商品・サービス等、各カテゴリーへ展開していきます。

(Hardware & Technology)

カラー、モノクロページプリンタ、インパクトプリンタ等 ハードウェア群

(Software & Solution)

ハードウェアをサポートする関連ソフトウェア、アプリケーション群

(Supply & Ecology)

環境重視型消耗品ビジネス

(Support & Service)

プリンティングシステム構築コンサルティング、サポート、サービス

■ラインプリンタ Prinfina IMPACT GX5300 の特長

1. 従来機種比 128%の速度アップ と 超高速モード

従来機種 IMPACTSTAR-L28 と同一の価格設定でありながら、通常印字モードで約128%の印字速度向上を実現。さらに高速印字が必要な業務では、新機能として搭載した超高速印字モード(120dpi × 120dpiの印字密度で文字の大きさを変えずに、ドットを間引いて印字します。)が有効に活用いただけます。

2. 国際エネルギースタープログラム対応

一定の省エネルギー基準をクリアした製品にロゴ表示が認められる国際エネルギースタープログラム対応やグリーン購入法適合など環境にやさしい製品です。

3. 高信頼性を支えるテクノロジーの継承

先端強度を高め、特殊な耐摩耗処理を施した長寿命ハンマや、最大8枚までの高い複写能力など、ラインプリンタに求められる「速さ・複写能力・クオリティ・耐久性」といった重要な基本要素は、高い信頼性と共に従来機種のテクノロジーを継承しています。

■プリンタ運用管理ソフトウェア Prinfina MANAGER BPシリーズ の特長

1. 日立メインフレーム上の帳票資産を有効に活用

PRINT DATA EXCHANGEと連携することにより、日立メインフレーム上の帳票データを印刷できます。

2. さまざまな条件で、印刷ジョブの自動振り分け

日立メインフレームのジョブ情報を取り出し(振り分け)条件として定義できるなど、自動的に印刷ジョブを振り分け、効率の良い分散印刷が可能です。

3. 印刷オペレータに快適な管理・運用環境をご提供

セバレータ挿入(色紙指定可)、テスト印刷、印刷ジョブのバックアップ・再印刷を可能にし、またWindows®のGUIによる操作性の良い管理・運用が可能です。

4. 高信頼の運用・管理

Prinfina IMPACT GXシリーズおよびHT-4559シリーズ、HT-4558シリーズに対して、障害通知、エラーリカバリを行い、プリンタエラー発生時にも柔軟な対応が可能です。

■ラインプリンタ Prinfina IMPACT GX5300 の主な仕様

モデル名				Prinfina IMPACT GX5300	
型名				PC-PN5300	
希望小売価格(税別)				1,480,000円	
印字方式				インパクトドットマトリクス方式	
解像度				180dpi	
印字桁数				パイカサイズANK136字 漢字全角90字	
印 字 速 度	解 像 度	超高速	120 × 120dpi	530 字/行 ^{*1}	
		高速1	90 × 120dpi	410字/行 ^{*1}	
		通常	120 × 120dpi	360字/行 ^{*1}	
		高品位	120 × 120dpi	270字/行 ^{*1}	
用紙 サイズ ^{*2}	用紙幅		88 ~ 406 mm (3.5 ~ 16インチ)		
	用紙長		101 ~ 304 mm (4 ~ 12インチ)		
最大複写枚数(オリジナル含む) ^{*3}				8枚(オリジナル + 7枚)	
制御コード体系				ESC/P 準拠	
装置添付 プリンタドライバ				Windows(R)98/Me、Windows NT(R)4.0、Windows(R)2000/XP、 Windows(R)Server2003 ^{*4}	
搭 載 文 字 仕 様	文字 種類	ANK	JIS X0201(英数字、カタカナ、記号) +グラフィック、拡張グラフィック、特殊文字など計 354種		
		漢字	JIS X0208準拠 第1水準:3572種(漢字2965種、非漢字:542種、 特殊文字:83種) 第2水準:3390種(漢字)		
	サイズ (縦×横)	ANK(10CPI)	ドラフト:24ドット×9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	ローマン、OCR-B		
		漢字	明朝体		
インタフェース		標準	IEEE1284準拠 (双方向パラレル)		
		ネットワーク	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	4m		
		コンセント形状	2極(接地極付き)		
消費電力		最大動作時	800 W以下		
		平均動作時 ^{*5}	550 W以下		
		待機時	95 W以下		
		省電力モード	20 W以下		
使用環境 ^{*6}		動作時	温度:5 ~ 40 、湿度30 ~ 80%		
		保存時	温度:-10 ~ 43 、湿度8 ~ 90%		
外形寸法(W×D×H)			約686×698×1000mm		
質 量			約90kg		
印字ハンマ寿命			約10億ドット/ピン		
適 合 規 格			クラスA情報技術装置(VCCI-クラスA) 国際エネルギースタープログラム基準に適合 電源高調波抑制対策ガイドラインに適合		

*1: 印字速度は、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: 幅と長さの比は、1:2/3 の範囲で使用してください。

*3: 高濃度モード時。

*4: Windows(R)2000/XP用のプリンタドライバで印刷が可能です。

*5: ローカルテスト時

*6: 温度勾配10 /時間以下、湿度勾配20%/時間以下、ただし、結露しないこと。

■ プリント運用管理ソフトウェア Prinfina MANAGER BPシリーズ の主な仕様

1. 対象プリンタと必須製品（○：各対象プリンタでの必須製品）

製品名	型名	製品概要	対象プリンタ		
			Prinfina IMPACT GX シリーズ	HT-4559 シリーズ	HT-4558 シリーズ
Prinfina MANAGER BP Base	P-242-HK14	基本プログラム	○	○	○
Prinfina MANAGER BP for IMPACT GX	P-242-HK44	Prinfina IMPACT GX シリーズ用ライタ	○	-	-
Prinfina MANAGER BP for HT-4559	P-242-HK24	HT-4559シリーズ用ライタ	-	○	-
Prinfina MANAGER BP for HT-4558	P-242-HK34	HT-4558シリーズ用ライタ	-	-	○

2. 前提プログラム（下記前提プログラムは、株式会社 日立製作所 ソフトウェア事業部の製品です）

（1）システム別の前提プログラム

OS	日立メインフレーム環境	プリント管理サーバ環境
VOS3をお使いの場合	PRINT DATA EXCHANGE 分散 ライタ	(1)Prinfina IMPACT GXシリーズのプリンタをお使 いになる場合 ・ PRINT DATA EXCHANGE - Line Printer Edition ・ 拡張プリンタマネージャ 2000 ・ JP1/Script (2)HT-4559シリーズまたはHT-4558シリーズのプ リンタをお使いになる場合 ・ PRINT DATA EXCHANGE - Print Edition
VOS1、VOSKをお使いの場合	ホスト帳票分散出力ユティリティ	
	PRINT DATA EXCHANGE イメ ージ転送	

（2）前提プログラムの機能概要

日立メインフレーム環境	
PRINT DATA EXCHANGE 分散ライタ	VOS3上のスプールデータをWindowsR環境へ転送します。
ホスト帳票分散出力ユティリティ	VOS1、VOSK上のスプールデータをWindowsR環境へ転送します。
PRINT DATA EXCHANGE イメージ転送	VOS1、VOSK上のFCB/書式等の制御イメージ(帳票資産)をWindowsR 環境へ転送可能な形式に変換します。
プリント管理サーバ環境	
PRINT DATA EXCHANGE - Line Printer Edition	日立メインフレームより転送されたスプールデータや書式データをオー プン環境のラインプリンタ用プリントデータに変換します。
PRINT DATA EXCHANGE - Print Edition	日立メインフレームより転送されたスプールデータや書式データをオー プン環境のプリントデータに変換します。
拡張プリンタマネージャ 2000	プリンタの状態を監視し、障害が発生した場合にリカバリを行います。
JP1/Script	拡張プリンタマネージャが監視するプリンタ情報をPrinfina MANAGER BP for IMPACT GXに通知するために使用します。

3. 動作環境

適用機種	PC / AT互換機
CPU*	Pentium 以上 (Pentium 2GHz以上推奨)
OS	Windows(R)2000 日本語版 (Service Pack3以上)
メモリ*	256MB以上 (512MB以上推奨)
HDD*	空き容量 1GB以上推奨 (本ソフトウェアのインストール領域約20MBを除く)

CPU、メモリ、HDDの性能はご使用になる印刷データの容量によって異なりますので、本製品の導入をご検討の際は事前
お問い合わせ下さい。

以 上

このニュースリリースに掲載されている情報は、発表日現在の情報です。
発表日以降に変更される場合もありますので、あらかじめご了承ください。
