

オープンプリントシステム環境に対応した高速プリンタと 帳票の統合管理をきめ細かく行う帳票管理システムの販売を開始



日立連続紙ページプリンタ
H-6C17



日立カット紙ページプリンタ
H-6C26

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、オープンプリントシステム環境に対応した高速プリンタとして連続紙ページプリンタ「H-6C17」とカット紙ページプリンタ「H-6C26」を、また、帳票の統合管理をきめ細かく行う帳票管理システムとして「Prinfina MANAGER RX1000」を、12月1日からそれぞれ販売開始します。

新製品の主な特長は下記の通りです。

1. 連続紙ページプリンタ「H-6C17」とカット紙ページプリンタ「H-6C26」

(1) オープンプリントシステム環境に対応

これまでメインフレーム接続プリンタで実現していた高速大量印刷業務を、日立メインフレーム、業務サーバ、運用管理サーバと連携したオープンプリントシステム環境で提供します。

(2) 高速印刷と高耐久性を実現

連続紙ページプリンタ「H-6C17」では、A4横用紙換算*1で約331ページ/分に相当する最大22,080行/分*2の高速印刷と年間推奨100万ページ印刷*3の高耐久性を実現しました。また、カット紙ページプリンタ「H-6C26」では156ページ/分*4の高速印刷と年間推奨90万ページ印刷*4の高耐久性を実現しました。

毎月の請求書発行や帳票類作成などの短時間に大量出力が求められる業務に適しています。

(3) 料金代理収納システム用のEAN128バーコード印刷に対応

印刷密度は600dpiをサポートし、コンビニエンスストアで使用される料金代理収納システム用のEAN128バーコードを鮮明な線幅で印刷することができます*5。

2. 帳票管理システム「Prinfina MANAGER RX1000」

(1) オープン環境において帳票出力運用を支援

総合的なプリント基盤を低コストで実現し、帳票出力(プリント/電子帳票)を管理します。また、各種の中速/高速オープンプリンタと連携し、大量の帳票を扱う基幹業務に対応します。

(2) 多様な帳票類を管理

日立メインフレームのデータはPRINT DATA EXCHANGEと、UNIXやWindows®などのオープンシステムのデータはEUR、Super Visual Formadeなどと連携して帳票データを生成します。生成する帳票データに対し、複数の帳票のマージ、配布先別仕分け、帳票出力スケジュール管理、予実績管理、帳票データの保存/再印刷、バックアップ/リストア機能などを提供します。

(3) プリント出力と電子帳票出力を支援

プリント出力ではプリンタ運用管理ソフトウェアPrinfina MANAGER BP Base for RX*6と連携し、印刷完了監視、エラー監視、リカバリを支援します。電子帳票出力ではHOPSS3/AS REV/OSEと連携し、帳票の電子化を支援します。

(*1)A4用紙横長時の用紙長(210mm)を211.7mm<8 1/3インチ>として計算した場合。

(*2)25.4mm<1インチ>当り8行印刷の場合。

(*3)用紙長279.4mm<11インチ>帳票換算。

(*4)A4横用紙の場合。

(*5)事前にバーコードリーダでの読み取り評価にてご確認ください。

(*6) Prinfina MANAGER BP Base for RXは、Prinfina MANAGER RX1000と連携するPrinfina MANAGER BP Baseです。

■新製品の価格・出荷時期

製品名	製品概要	価格	出荷時期
日立連続紙ページプリンタ H-6C17	<ul style="list-style-type: none"> 印刷速度 22,080行/分 印刷密度 600dpi 月間推奨印刷量 100万ページ 	6694万8000円から*7 (税込)	2005年3月31日
日立カット紙ページプリンタ H-6C26	<ul style="list-style-type: none"> 印刷速度 156ページ/分*8 印刷密度 600dpi 月間推奨印刷量 90万ページ 	4851万8400円から*9 (税込)	2005年2月28日
帳票管理システム Prinfina MANAGER RX1000	<ul style="list-style-type: none"> 稼動環境 Microsoft® Windows® 2000 Microsoft® Windows® Server™ 2003 Microsoft® SQL Server™ 2000 	157万5000円から (税込)	2005年1月31日*10

(*7)このほか、当社指定のRIPサーバ(無停電電源装置(UPS)などを含む)をご購入いただく必要があります。

(*8)A4横用紙の場合。

(*9)本価格は、標準スタッカを含んだ価格です。

(*10)オプションについては出荷時期が異なります。

■他社商標注記

- UNIXは、X/Open Company Limitedが独占的にライセンスしている米国ならびに他の国における登録商標です。
- Microsoft、Windows、SQL Serverは、米国及びその他の国における米国Microsoft Corporationの登録商標または商標です。
- Windows(R)の正式名称は、Microsoft(R) Windows(R) 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

■連続紙ページプリンタ「H-6C17」の主な仕様

項目	H-6C17
印刷方式	レーザービーム電子写真方式
印刷速度	最大22,080行/分(用紙長279.4mm<11インチ>帳票、88行印刷時) (A4横用紙換算で約331ページ/分、A4縦用紙2ページ印刷換算で約473ページ/分に相当)
解像度	600×600 ドット/25.4mm
用紙サイズ	幅: 203.2~457.2mm<8~18インチ> 長さ: 177.8~355.6mm<7~14インチ> (長さは12.7mm<1/2インチ>または8.5mm<1/3インチ>単位)
用紙種類	送り穴付き連続紙(上質紙、再生紙、メールシール紙、ラベル紙、ノンカーボン紙、保険証カード紙* など)
用紙坪量	64~157g/m ² (連量: 55~135kg)
印刷保証領域	ミシン目から上下8.5mm<1/3インチ>および用紙端から12.7mm<1/2インチ>を除く領域
給紙容量	3,000枚(坪量: 64g/m ² 用紙時)
排紙容量	3,000枚(坪量: 64g/m ² 用紙時)
推奨月平均印刷量	100万ページ(用紙長279.4mm<11インチ>帳票換算時)
装置寿命	5年または8,000万ページ印刷(用紙長279.4mm<11インチ>帳票換算時)のいずれか早い方
インタフェース	Ethernet(1000Base-T)
ページ記述言語	PostScript [®] 3互換
ネットワークプロトコル	TCP/IP
フォント	PostScript [®] 3互換用 標準2書体(リュウミンL-KL [™] 、中ゴシックBBB [™]) 追加 3書体*(太ミンA101 [™] 、太ゴB101 [™] 、じゅん101 [™])
装置寸法	幅: 2,433~2,525mm(使用用紙長により変動)、 奥行: 930mm(991mm)*、 高さ: 1,500mm(ノトライト実装部の高さ: 1,686mm)
質量	約1,110kg
電源	3相 AC200V±10%(50Hz/60Hz)
消費電力	最大14.2kVA
温度条件	動作時: 16~32°C、印刷品質保証: 18~25°C、非動作時: -10°C~40°C
湿度条件	動作時: 20~80%RH、印刷品質保証: 30~65%RH、非動作時: 8~90%RH(結露なきこと)

* オプション搭載時

(注)システムには、プリンタおよびプリンタ制御装置のほかに、RIPサーバ(無停電電源装置(UPS)などを含む)が必要です。当社指定の装置を別途ご購入いただく必要があります。

(注)上記仕様表は、プリンタおよびプリンタ制御装置の仕様を示したものです。RIPサーバの仕様は含みません。

■カット紙ページプリンタ「H-6C26」の主な仕様

項 目		H-6C26-2	H-6C26-5
印刷方式		レーザービーム電子写真方式	
印刷速度*1		A4横:片面156ページ(156枚)/分, 両面156ページ(78枚)/分 A3縦:片面78ページ(78枚)/分, 両面78ページ(39枚)/分	
解像度		600x600ドット/25.4mm	
用紙サイズ		B5~A3サイズ、ユーザが定義可能なカスタムサイズをサポート (カスタムサイズ:用紙長 177.8~457.2mm, 用紙幅 203.2~355.6mm)	
用紙種類		上質紙, 再生紙, パンチ穴あり用紙, カラー用紙, ラベル紙, ミシン目用紙, メールシール紙 など	
印刷領域		用紙全面に印刷可能ですが、用紙走行に対して、用紙先端より5mm, 用紙後端より8mm(推奨印刷条件下では5mm), 用紙側端より5mm, ミシン目より2mm およびパンチ穴周り3mm の領域は印刷品質が低下する場合があります。	
給紙容量*2		標準:3,500枚 (トレイ1:2,500枚, トレイ2:1,000枚) 最大:9,500枚 (増設ホッパー:3,000枚x2 増設時)	
排紙容量*2		標準:4,100枚 (サンプルトレイ:100枚, 標準スタッカ:2,000枚x2)*3 最大:8,100枚 (増設スタッカ:2,000枚x2 増設時)	
用紙坪量		64~157g/m ² (連量:55~135kg)	
ウォームアップ時間		5分以内(気温20°C、電源ON よりレディー状態まで)	
ファーストプリント		A4横:片面印刷時 約25秒, 両面印刷時 約30秒	
推奨月平均印刷量		A4横:90万ページ (月最大印刷量 450万ページ)	
装置寿命		7年間または8,000万ページ(A4横)のいずれか早い方	
ページ記述言語		Adobe社純正PostScript®3	
エミュレーション		PCL5e®(HP LaserJet® 4000準拠)	
CPU		PowerPC 750FX	
メモリ容量		256MB	
ハードディスク		40GB 以上	
プリンタドライバ		Windows® 2000, Windows® XP, Windows Server™ 2003用標準添付, Macintosh® (Mac® OS 9.0以降)はPPDファイルで対応	
インタフェース	標準構成	インタフェース:イーサネット(10Base-T/100Base-Tx/1000Base-T 自動切換) プロトコル:TCP/IP	
	ネットワークカード 増設時	インタフェース:イーサネット(10Base-T/100Base-Tx 自動切換) プロトコル:NetWare® IPX/SPX, TCP/IP, NetBEUI, EtherTalk®	
フォント	漢字	PostScript®3:2書体 (リュウミンL-KL™,中ゴシックBBB™) PCL®:2書体(明朝L, ゴシックB)	PostScript®3:5書体 (リュウミンL-KL™,中ゴシックBBB™, 太ミンA101™, 太ゴB101™, じゅん101™) PCL®:2書体(明朝L, ゴシックB)
	欧文	PostScript®3:136書体, PCL5e®:80書体	
装置寸法<幅x奥行きx高さ>		2,169x1,105x1,350mm (標準スタッカ接続時) 4,392x1,105x1,350mm (標準スタッカ+増設スタッカ+増設ホッパー接続時)	
質量		約860kg (標準スタッカ接続時) 約1,437kg (標準スタッカ+増設スタッカ+増設ホッパー接続時)	
電源		3相 AC200V±10%(3線+接地線)	
消費電力		標準スタッカ接続時:印刷時:4.6KW 以下, 待機時:1KW 以下 標準スタッカ+増設スタッカ+増設ホッパー接続時:印刷時:5.3KW 以下, 待機時:1KW以下 エナジーセーブモード時:75W 以下	
温度条件		動作時:16°C~32°C, 印刷品質保証:19~25°C, 非動作時:-10~40°C	
湿度条件		動作時:20~80%RH, 印刷品質保証:40~60%RH, 非動作時:8~90%RH	
騒音		印刷時:70dBA, 待機時:60dBA	

*1 用紙の種類や送り方向など、プリント条件によって印刷速度が低下する場合があります。また、お客様の環境や印刷データによっても印刷速度が低下する場合があります。

*2 用紙坪量: 64g/m²の場合。

*3 標準構成に含まれる標準スタッカは必須オプションとなります。

■ 帳票管理システム「Prinfina MANAGER RX1000」の主な仕様

1. 仕様概要

(1) メインフレームシステムとオープンシステムを統合した帳票運用管理

既存のメインフレーム業務と新規のオープン環境での帳票印刷／電子帳票業務を統合した帳票運用管理が可能。

日立メインフレームのSAMファイルやスプールデータ(PDE分散ライタまたはホスト帳票分散出カユティリティが出力するデータ)とCSVデータ(EURやSuper Visual Formadeが入力可能なCSVデータ)を帳票データとして登録し統合管理。

オープン環境で幅広いユーザーに使われているEURとSuper Visual Formadeに連携しオープン帳票に対応。

(2) 配布先別に帳票仕分け

登録した複数の帳票データを配布先ごとにまとめてプリント。配布先ごと、帳票ごとにセパレータをプリントするため、仕分け作業を軽減。階層別仕分け、まとめ仕分け等複雑な仕分けにも対応。

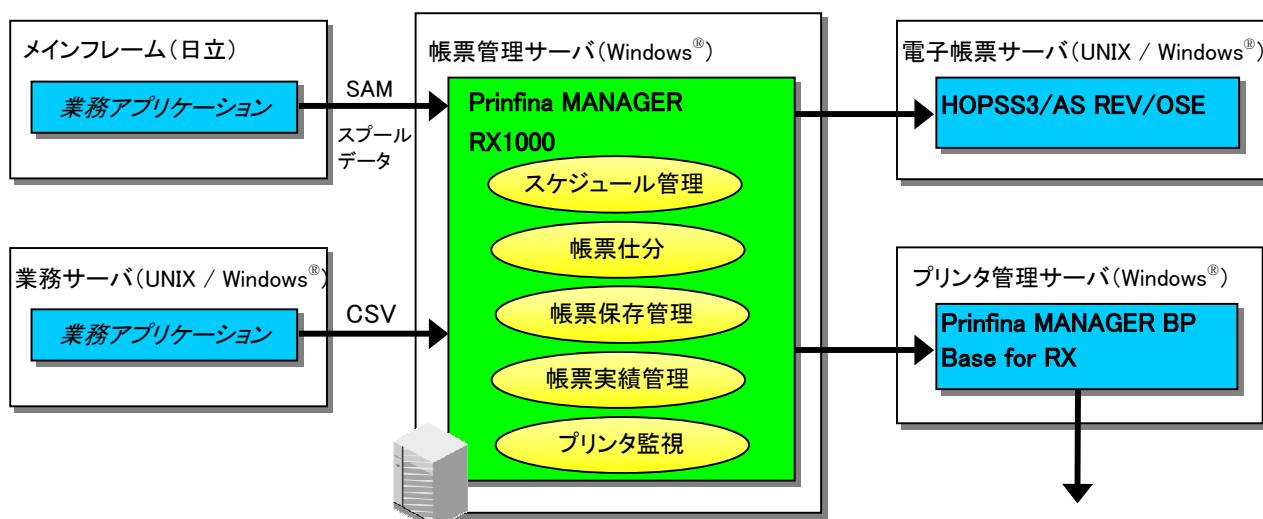
(3) 帳票の計画プリント

帳票スケジュールを立案することにより当日作成予定またはプリント予定の帳票を容易に把握することが可能。

(4) プリント予実績の管理

帳票プリントの予実績情報を管理し、プリント予定表、プリント済み帳票の情報を出力。オペレータの準備作業やプリント結果の確認作業などの誤りを防止。

2. システム概要図



3. 接続可能なプリンタ

(1) カット紙プリンタ

- ・HT-4559-702/705、HT-4559-922/925
- ・H-6C26 (2005年夏以降サポート計画中)

(2) 連続紙プリンタ

- ・HT-4558-80/120
- ・H-6C17 (2005年3月31日サポート予定)

(3) ドットインパクトプリンタ

Prinfina IMPACT GX5300/GX5400/GX5600/ GX5600P

■ 他社商標注記

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。

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。
