

プリンタ運用管理ソフトウェア「Prinfina MANAGER BP」において、 オープンシステム環境での基幹帳票大量印刷を実現

日立製作所 情報・通信グループ(グループ長&CEO:篠本 学、以下 日立)は、このたび、プリンタ運用管理ソフトウェア「Prinfina MANAGER BP」において、新たにオープンシステム環境でも基幹帳票の大量印刷を実現する機能を提供し、6月4日から販売を開始します。

「Prinfina MANAGER BP」は、これまで、メインフレームでの基幹帳票をオープンプリンタへ印刷するための運用管理機能を提供してきました。今回、オープン系の帳票ツールである日立帳票システム構築支援「EUR」(*1)、画面帳票サポートシステム「XMAP3」(*2)、帳票データ変換支援ソフト「PRINT DATA EXCHANGE for Open」(*3)との連携を強化し、オープンサーバでの帳票業務においてもメインフレーム環境と同等の安定した大量帳票印刷を可能にしました。これにより、オープンシステム環境でも税務関係通知書や通信販売業の配送伝票および納品書などの基幹帳票が印刷できるようになります。

また、GUI 画面により容易に帳票開発および出力環境を構築できる「EUR」、COBOL などのアプリケーションにより帳票開発および出力環境を構築できる「XMAP3」、メインフレームの帳票資産をオープンシステム環境で有効活用できる「PRINT DATA EXCHANGE for Open」と「Prinfina MANAGER BP」とを組み合わせ、ニーズに応じたプリントシステムを構築することが可能です。

*1)EUR: オープンシステム環境での帳票設計・出力を提供する帳票システムの構築支援ツール。

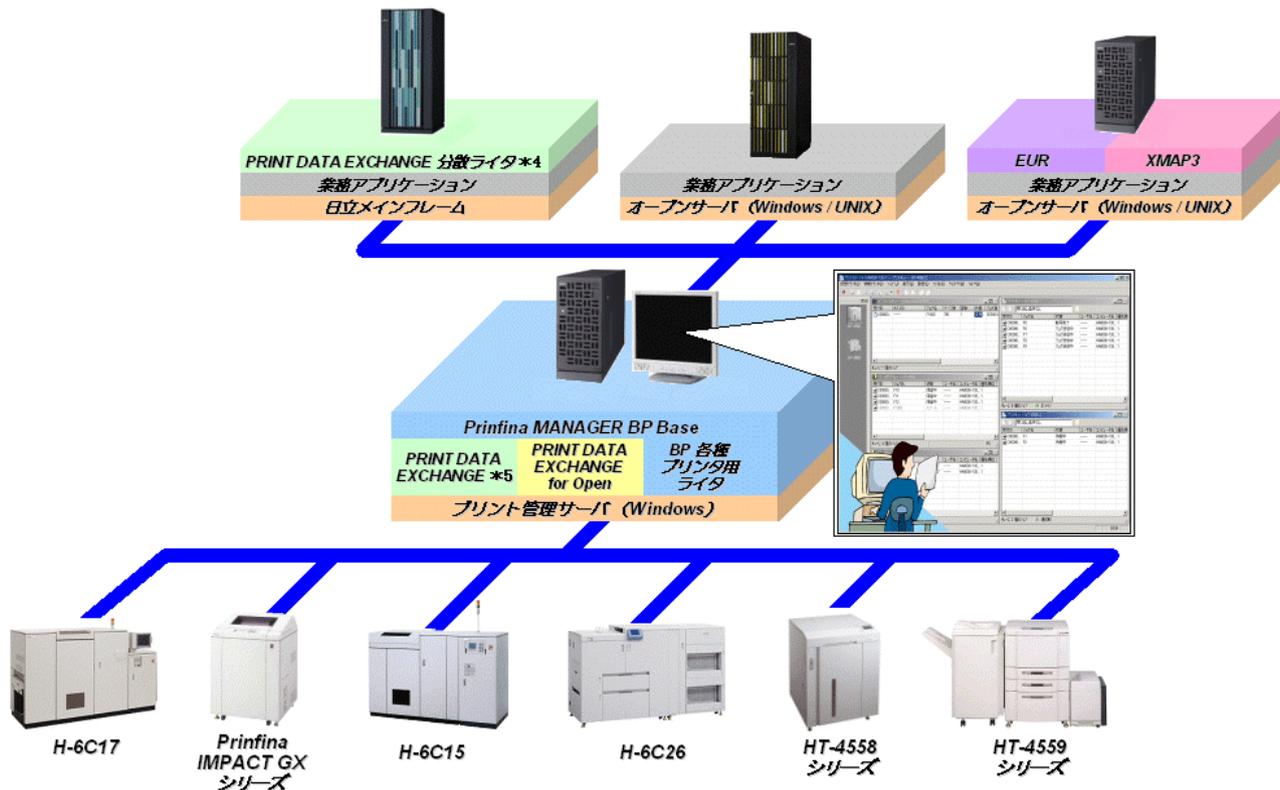
*2)XMAP3: オープンシステム環境でメインフレームでの帳票資産活用や COBOL などのアプリケーション帳票開発・出力を支援する製品。

*3)PRINT DATA EXCHANGE for Open: オープンシステム環境で出力された帳票データをプリンタやファイルに出力するためのデータに変換する製品。

基幹帳票の大量印刷を行うためには、複数プリンタへの印刷振り分けや印刷物の仕分けをし易くするセパレーターを挿入するなど、帳票の印刷効率を向上させる機能や、印刷状況・プリンタの監視を行い、エラー発生時には再印刷するなど高い信頼性を確保する機能を備えることが必要です。そこで、これらの機能をオープンシステム環境でも提供するため、印刷する帳票データ毎に、出力するプリンタや用紙の種類、印刷部数といった出力に関する情報を管理できる機能を開発しました。

オープンサーバ上の「EUR」または「XMAP3」で作成した帳票では、ユーザーがあらかじめ出力に関する情報を「Prinfina MANAGER BP」の管理ファイルに設定することができます。一方、業務アプリケーションによる帳票に対しては、業務アプリケーションより送られてくる帳票データから出力に関する情報を取得します。さらに、この場合には、帳票データを「PRINT DATA EXCHANGE for Open」により、オープンプリンタで印刷可能なデータ形式に変換しています。

■システム構成のイメージ



*4): VOS3上の帳票データをWindows環境へ転送する製品です。

*5): 日立メインフレームより転送された帳票データをオープン環境の帳票データに変換する製品です。

■プリンタ運用管理ソフトウェア「Printfina MANAGER BP」の価格・出荷時期

モデル名 (製品概要)	型名	価格	出荷時期
Printfina MANAGER BP Base (基本プログラム)	P-242B-HK14	525,000 円 (税抜: 500,000 円)	2007 年 6 月 4 日

プリンタ運用管理ソフトウェアを使用する場合、上記基本プログラムのほか、各種プリンタ用ライタ、帳票ツールなどの関連プログラムが必要です。

■他社商標注記

- ・Windows は、米国およ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。
- ・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。
- ・その他、記載の会社名、製品名は、それぞれ各社の商標もしくは登録商標です。

■「日立プリンタ」ホームページ

<http://Prinfina.jp/>

■取扱事業部・照会先

株式会社日立製作所 情報・通信グループ エンタープライズサーバ事業部 企画部【担当:中山】

〒259-1392 神奈川県秦野市堀山下1番地

電話：0463-87-6786 (ダイヤルイン)

以上

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

1. 動作環境

適用機種	PC/AT互換機
CPU*	インテル® Pentium® 4 プロセッサまたは インテル® Xeon® プロセッサ 2GHz以上推奨
OS	Windows Server™ 2003 日本語版、Windows Server™ 2003 R2 日本語版 Windows®2000 日本語版 (Service Pack3以上)
メモリ*	2GB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。

2. 製品体系

製品名	型名	製品概要
Prinfina MANAGER BP Base	P-242-HK14	基本プログラム
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
Prinfina MANAGER BP for IMPACT GX	P-242-HK44	Prinfina IMPACT GXシリーズ用ライタ
Prinfina MANAGER BP for H-6C17	P-242-HK64	H-6C17用ライタ
Prinfina MANAGER BP for H-6C26	P-242-HK74	H-6C26用ライタ
Prinfina MANAGER BP for H-6C15	P-242-HK84	H-6C15用ライタ

3. 主な関連プログラム

(1) オープンシステム環境の場合

オープンサーバ		
Windows®	EUR Professional Edition および EUR Print Service	オープン環境での帳票設計・出力を提供する帳票システムの構築支援ツールです。
	XMAP3/Enterprise Edition Version4	オープン環境でメインフレーム資産活用やCOBOLなどのアプリケーション帳票開発・出力を支援できます。
プリント管理サーバ		
HT-4559シリーズ、 HT-4558シリーズ、 H-6C26シリーズ、 H-6C17、H-6C15の プリンタ	PRINT DATA EXCHANGE for OPEN	オープン環境で出力された帳票データをプリンタやファイルに出力するための基本的な機能を提供します。
	PRINT DATA EXCHANGE - Enterprise Printer Option	PRINT DATA EXCHANGE for OPENの付加プログラムで、本製品と連携したプリンタ出力時に必要となります。
Prinfina IMPACT GX シリーズのプリンタ	拡張プリンタ マネージャ 2000	Prinfina IMPACT GXシリーズの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。
H-6C17、H-6C15の プリンタ	PRINT DATA EXCHANGE - High Grade Printer EAN128 Barcode Option	PRINT DATA EXCHANGEが出力するEAN128バーコードのプリントデータに作用し、バーコードリーダによる読み取り精度の高いEAN128バーコードを実現します。

(2) メインフレーム環境の場合

日立メインフレーム		
オペレーションシステム VOS3利用の場合	PRINT DATA EXCHANGE 分散ライタ	日立メインフレーム(VOS3)上のスプールデータをWindows®環境へ転送します。
オペレーションシステム VOS1またはVOSK 利用の場合	ホスト帳票分散出力 ユティリティ	日立メインフレーム(VOS1、VOSK)上のスプールデータをWindows®環境へ転送します。
	PRINT DATA EXCHANGE イメージ転送	日立メインフレーム(VOS1、VOSK)上のFCB/書式等の制御イメージ(帳票資産)をWindows®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		
HT-4559シリーズ、 HT-4558シリーズ、 H-6C26、-6C17、 H-6C15のプリンタ	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。
Prinfina IMPACT GX シリーズのプリンタ	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。
	拡張プリンタ マネージャ 2000	Prinfina IMPACT GXシリーズの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。
H-6C17、H-6C15 のプリンタ	PRINT DATA EXCHANGE - High Grade Printer EAN128 Barcode Option	PRINT DATA EXCHANGEが出力するEAN128バーコードのプリントデータに作用し、バーコードリーダによる読み取り精度の高いEAN128バーコードを実現します。

■他社商標注記

- Windows、Windows Server は、米国およ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。
- インテル、Pentium、Xeon は、アメリカ合衆国またはその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標または登録商標です。
- その他、記載の会社名、製品名は、それぞれ各社の商標もしくは登録商標です。

以上

(2) メインフレーム環境の場合

日立メインフレーム		
オペレーションシステム VOS3利用の場合	PRINT DATA EXCHANGE 分散ライタ	日立メインフレーム(VOS3)上のスプールデータを Windows®環境へ転送します。
オペレーションシステム VOS1またはVOSK 利用の場合	ホスト帳票分散出力 ユティリティ	日立メインフレーム(VOS1、VOSK)上のスプールデー タをWindows®環境へ転送します。
	PRINT DATA EXCHANGE イメージ転送	日立メインフレーム(VOS1、VOSK)上のFCB/書式等 の制御イメージ(帳票資産)をWindows®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		
HT-4559シリーズ、 HT-4558シリーズ、 H-6C26、-6C17、 H-6C15のプリンタ	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。
Prinfina IMPACT GX シリーズのプリンタ	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。
	拡張プリンタ マネージャ 2000	Prinfina IMPACT GXシリーズの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。
H-6C17、H-6C15 のプリンタ	PRINT DATA EXCHANGE - High Grade Printer EAN128 Barcode Option	PRINT DATA EXCHANGEが出力するEAN128バー コードのプリントデータに作用し、バーコードリーダによ る読み取り精度の高いEAN128バーコードを実現しま す。

■他社商標注記

- Windows、Windows Server は、米国およ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。
- インテル、Pentium、Xeon は、アメリカ合衆国またはその他の国における Intel Corporation またはその子会社の
商標または登録商標です。
- その他、記載の会社名、製品名は、それぞれ各社の商標もしくは登録商標です。

以上

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。
