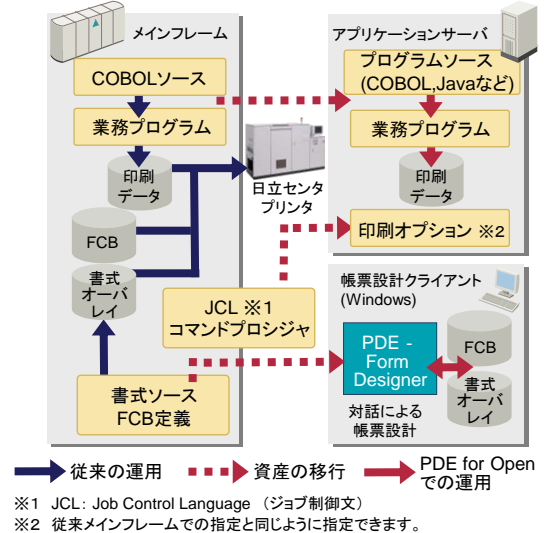
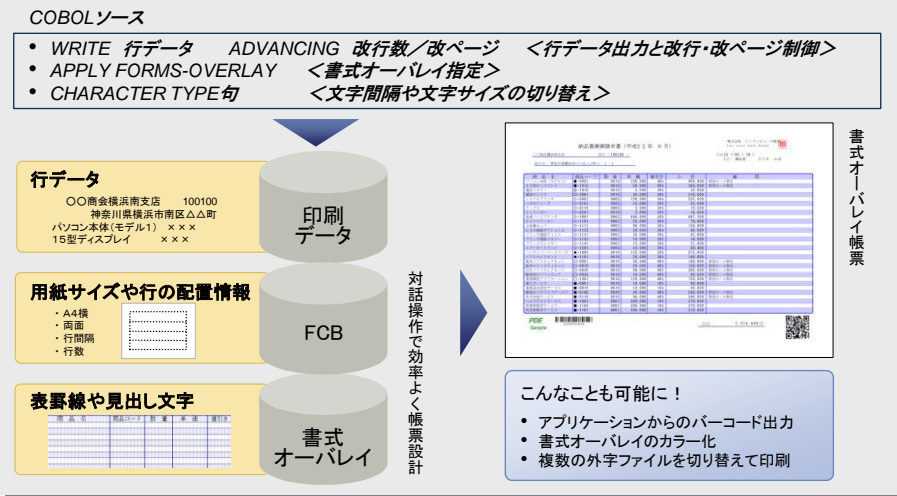


PRINT DATA EXCHANGE for Open

メインフレームの行データ帳票、書式オーバーレイ帳票の出力をオープン環境で実現するPRINT DATA EXCHANGE (PDE) for Open。従来方式での出力を採用しているため、COBOLアプリケーションをはじめ、メインフレーム資産の活用による効率的な移行が可能で、特にメインフレーム系チャネル接続プリンタ(センタプリンタ)に出力している帳票のマイグレーションに適しています。

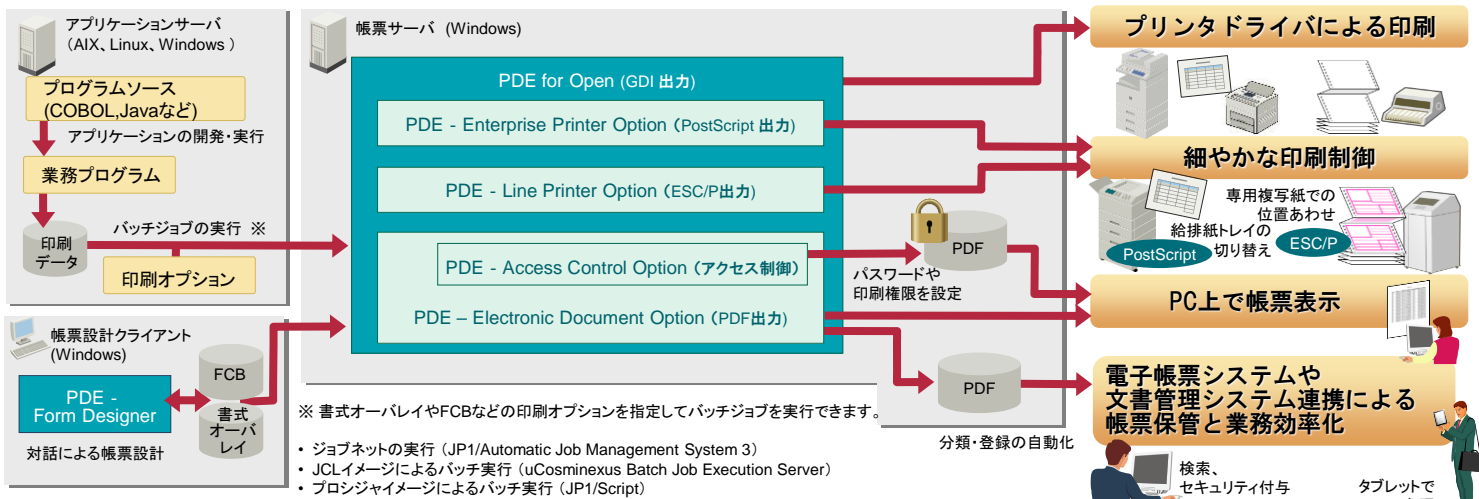
資産と見た目の移行性・互換性

- メインフレームCOBOLのソーススタイルを変えずに、業務プログラム上で書式オーバーレイや文字サイズ・文字間隔を切り替えます。
- メインフレームの帳票資産であるFCB(Forms Control Buffer)や書式オーバーレイ定義を利用できます。
- センタプリンタ固有の1バイト文字(ラインプリンタ系の文字ピッチ)やバーコード出力(カスタム、CODE39、GS1-128、QRコードほか)など、従来メインフレームで出力していたイメージの帳票出力ができます。



帳票の多様なニーズに対応

- **各種プログラムソースの印刷データに対応**
 - メインフレームのCOBOLソースから、オープンサーバのCOBOLソースへ移行した印刷データを利用できます。また、Javaのソースから出力した印刷データにも対応できます。利用方法についてはご相談ください。
- **各種プリンタで印刷**
 - Windows対応ドライバが搭載されているプリンタを各拠点に配置して、必要な場所で帳票印刷できます。
 - PostScriptやESC/Pで出力できるため、ページプリンタ、インパクトプリンタに対してきめ細かな印刷制御ができます。
 - プリント運用管理ソフト「日立 プリンタマネージャ」と連携することで、リカバリ印刷や用紙交換指示などのプリント運用ができます。
- **PC上で帳票表示**
 - 基幹帳票をPDFに電子化できます。PDFに参照時パスワードやテキストコピー・印刷操作のアクセス権限を設定できます。
- **電子帳票または文書管理システムとの連携による帳票保管と業務効率の向上**
 - ジョブ実行時の情報を利用して、帳票の分類・登録を自動化でき、大量帳票を効率よく保管して管理できます。ユーザごとに帳票の参照可否を設定するなどセキュリティを付与した管理ができます。
 - 電子帳票システム「HOPSS3/AS REV/OSE」と連携することで、帳票のレイアウトを意識したデータの検索と活用、保存日数指定による帳票の自動削除、電子化と同時に自動印刷など、業務の効率化を図れます。
 - 文書管理システム「活文 Contents Lifecycle Manager」と連携することで、帳票に加えてオフィス文書も含めた一元保管や変更管理、審査承認運用、帳票・文書に付与した属性による検索など、業務の効率化を図れます。



ニーズを実現するためのソフトウェア

◎:導入必須 ○:必要に応じて導入 -:導入不要

区分	製品名	印刷		PDF出力	電子帳票または 文書管理システム連携
		ページプリンタ	インパクトプリンタ		
PRINT DATA EXCHANGE for Open	PRINT DATA EXCHANGE for Open	◎	◎	◎	◎
	PRINT DATA EXCHANGE - Enterprise Printer Option	○ ※1	-	-	-
	PRINT DATA EXCHANGE - Line Printer Option	-	○ ※1	-	-
	PRINT DATA EXCHANGE - Electronic Document Option	-	-	◎	◎
	PRINT DATA EXCHANGE - Access Control Option	-	-	○ ※2	-
	PRINT DATA EXCHANGE - Print Control Extension ※3	○	○	○	○
	PRINT DATA EXCHANGE - Form Designer	◎	○ ※4	◎	◎
	PRINT DATA EXCHANGE - Form Overlay Source Option ※5	○	-	○	○
関連ソフトウェア	日立 プリンタマネージャ	○	○	-	-
	HOPSS3/AS REV/OSE	-	-	-	○
	活文 Contents Lifecycle Manager	-	-	-	○

※ 大量印刷をご検討の場合のプリンタ機種や、帳票の統合管理(複数帳票のマージや配布先ごとのソート)、リカバリ印刷などのプリント運用管理についてはご相談ください。

※1 プリンタ機種や印刷制御の内容によっては 必要になります。詳細はお問い合わせください。

※2 PDFにアクセス権限を設定する場合。

※3 次の運用を行う場合に利用します。詳細はお問合せください。

- ・複数の監視サービスでファイルの着信監視を行い、同時実行する場合
- ・インパクトプリンタ帳票(ESC/P)を分割して、複数台のインパクトプリンタへ同時出力する場合
- ・文書管理システム(活文 Contents Lifecycle Manager)と連携する場合

※4 プリンタドライバにより(GDI出力で)インパクトプリンタに印刷する場合。

※5 書式ソースを他システムで利用する場合。

製品情報

	製品名	製品概要	標準価格(税別)	動作OS ※4
帳票出力	PRINT DATA EXCHANGE for Open	基本機能およびプリンタドライバによる各種プリンタへの出力(GDI出力) (必須)	500,000円 ※2	Windows Server 2022 ※5 Windows Server 2019 Windows Server 2016 Windows Server 2012 R2 Windows Server 2012
	PRINT DATA EXCHANGE - Enterprise Printer Option	ページプリンタへのPostScript出力用オプション ※1	300,000円 ※2	
	PRINT DATA EXCHANGE - Line Printer Option	インパクトプリンタへのESC/P出力用オプション ※1	300,000円 ※2	
	PRINT DATA EXCHANGE - Electronic Document Option	PDF出力、電子帳票連携用オプション	300,000円 ※2	
	PRINT DATA EXCHANGE - Access Control Option	PDFにアクセス権限を設定するためのオプション	50,000円 ※2	
	PRINT DATA EXCHANGE - Print Control Extension	次の機能を提供 ・拡張ファイル監視機能: 複数の監視サービスでファイルの着信監視を行い、同時実行するためのオプション ・分割出力機能: インパクトプリンタ帳票(ESC/P)を分割して、複数台のインパクトプリンタへ同時出力するためのオプション ・文書管理システム(活文 Contents Lifecycle Manager)連携機能: 生成したPDFを文書管理システムへ自動で登録するためのオプション	500,000円 ※2	Windows Server 2022 Windows Server 2019 Windows Server 2016 Windows Server 2012 R2 Windows Server 2012 Windows 11 ※6 Windows 10 ※6
帳票設計	PRINT DATA EXCHANGE - Form Designer	書式オーバーレイ、FCBの作成・保守および書式ソースの移行	500,000円 ※3	Windows Server 2022 Windows Server 2019 Windows Server 2016 Windows Server 2012 R2 Windows Server 2012 Windows 11 Windows 10
	PRINT DATA EXCHANGE - Form Overlay Source Option	他システム連携用に書式ソースを生成するオプション	500,000円 ※3	

※1 一部のプリント運用管理ソフトウェアを利用する場合にも必要です。詳細はお問い合わせください。

※2 プロセッサ数(コア数)ライセンス対象製品です。コア数に応じたライセンスが必要です。

※3 ハードウェア非依存インストールライセンス対象製品です。インストールするマシン台数分のライセンスが必要です。

※4 x64版のWindowsでは、32bit互換モード[WOW64]で動作します。

※5 定期的なOSの再起動が必要となる場合があります。詳細はお問合せください。

※6 拡張ファイル監視機能および文書管理システム連携機能では利用できません。分割出力機能のときだけ利用できます。

・AIIXは、世界の多くの国で登録されたInternational Business Machines Corporationの商標です。・Linuxは、Linus Torvalds氏の米国およびその他の国における登録商標です。

・OracleおよびJavaは、オラクルおよびその関連会社の登録商標です。その他の社名、商品名等は各社の商標または登録商標である場合があります。

・PostScriptは、米国およびその他の国におけるAdobe社の登録商標または商標です。・QRコードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

・Windows、Windows Serverは、マイクロソフト 企業グループの商標です。・その他記載の会社名、製品名などは、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

電話でのお問い合わせは HCAセンターへ

(フリーダイヤル) **0120-55-0504**

受付時間 9:00-12:00/13:00-17:00 (土・日・祝日・弊社休日を除く)

本センターでの受け付けは、日本国内からの
お問い合わせに限らせていただきます。

※個人情報保護ポリシーにご同意の上、ご連絡ください。
<https://www.hitachi.co.jp/soft/privacy/>

インターネットで製品情報をご覧頂けます。

<https://www.hitachi.co.jp/soft/pde/>

・PRINT DATA EXCHANGE は PDE と記載されています。・記載されている内容は、2023年5月現在のものです。製品の仕様などは、変更することがあります。

2023.05