

シーシープリント

CCPrint

出力デバイスを変えるCCPrint。さらに、電子帳票との連携が可能に。
伝票発行TCOの大幅削減を目指すなら、キヤノンのリプリンタ・ソリューション。



概要

オフィスワークに欠かせない存在となったレーザープリンタ。そのレーザープリンタを帳票出力に活かすことができれば、たくさんのメリットが生まれるはず。キヤノンのCCPrintは、メインフレーム側のアプリケーションにはほとんど手を加えることなく、リプリンタ(出力デバイスを変えること)を可能にするツール。このCCPrintを導入すれば、メインフレーム専用のドットプリンタを廃し、レーザープリンタを帳票出力に活かすことが可能に。これにより、複数あるレーザープリンタで帳票データを分散してプリントできるようになるほか、電子帳票の保存も簡単に再構築でき、用紙コスト削減も実現。さらに、印字位置やフォント、会社ロゴ、バーコードなど、自由な帳票設計が可能になります。

CCPrintとは

コスト削減

■ドットプリンタ専用紙を通常のカット紙にすることで用紙コスト削減が実現するほか、プレ印刷のコストやドットプリンタの維持コストも不要に。多彩な電子帳票類にも対応、保存も簡単。

品質向上

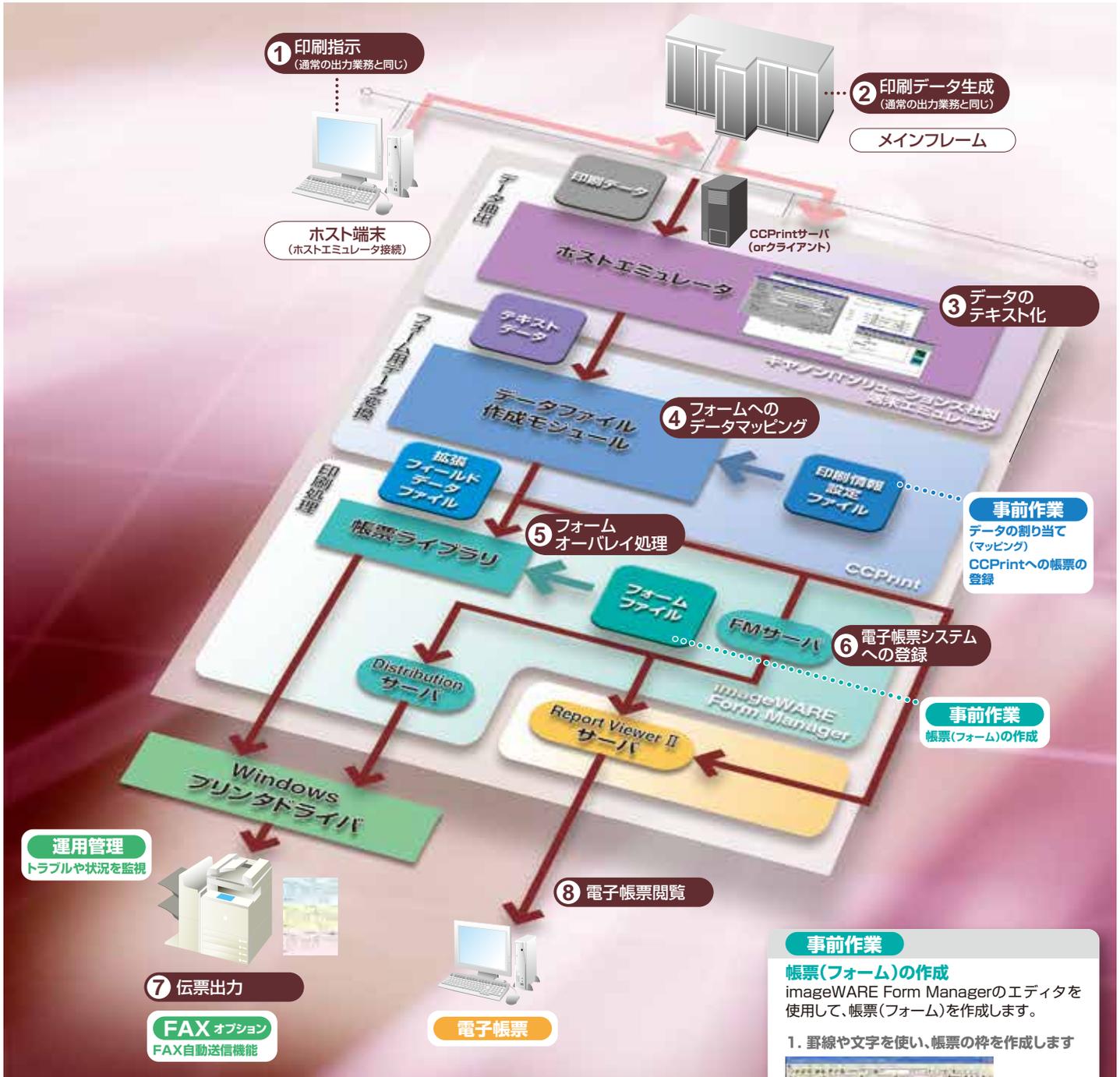
■帳票作成ツール (imageWARE Form Manager) 活用で、独自帳票の作成ができるほか、レイアウトの変更・修正も容易。またレーザープリンタで、印字ズレなどのない高精細な帳票が出力可能に。

作業負荷軽減

■既存のシステムに手を加えることなく、CCPrintシステムへの移行ができるほか、穴あき専用紙では不可欠だった伝票の架け替えや印字位置調整作業など面倒な作業が不要になります。

伝票発行TCOの大幅削減を実現するCCPrint

CCPrintシステム概要図



運用管理
トラブルや状況を監視

7 伝票出力

FAX オプション
FAX自動送信機能

電子帳票

事前作業

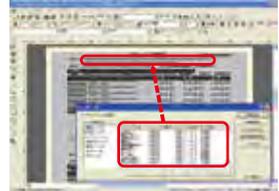
帳票(フォーム)の作成
imageWARE Form Managerのエディタを使用して、帳票(フォーム)を作成します。

1. 罫線や文字を使い、帳票の枠を作成します



図形などの貼り付けるだけの、簡単な操作でフォームを作成できます

2. データを印字する部分を作成します



データを入れる枠を作成します。任意の位置にドラッグ&ドロップするだけで設定できます

事前作業

データの割り当て(マッピング)

CCPrintの設定ツールを使用して、ホストデータをフォームのどこに印字するか設定します。

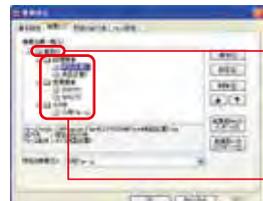


imageWARE Form Managerで作成した帳票を表示
ホストからのデータをテキスト化したものを表示
マッピング

左の画面で、データの印字フィールドをクリック。
右の画面でその部分に入れるデータ位置を選択します。

CCPrintへの帳票の登録

CCPrintでは1つのプリントセッションに対して、複数の帳票(フォーム)を定義することができます。



このフォルダが、ホストから見た、プリンタセッションに対応しています
1つのプリントセッションの中に、「経理関連」「営業関連」など部署単位などに分けて、帳票を管理できます

製品概要

■ クライアント/サーバ環境で伝票を発行

メインフレームから転送されるデータを端末エミュレータを利用して、テキスト情報に加工し、伝票フォーム上にオーバーレイ印刷することができます。既存の変更をほとんど行わずに、現在稼動しているクライアント/サーバ環境に伝票発行業務を移行できます。

■ 各種メインフレームに対応

各種メインフレームに最適化されたキヤノンITソリューションズ(株)社製のエミュレータにより、メインフレームとの接続やネットワーク構造に合わせ、最適なシステムを構築できます。

■ 複数のプリンタセッションを設定可能

クライアントタイプで最大5個、サーバタイプで最大96個のプリンタセッションを設定できるエンタープライズ対応。プリンタセッションごとに物理プリンタを登録でき、さらに1つのプリンタの中に複数の物理プリンタを登録できます。

■ PowerPointのように簡単なフォーム作成

伝票フォームの作成はimageWARE Form Managerで行います。操作はツールバーから簡単に行え、画面上の完成イメージを確認しながら効率的に作業できます。ロゴやバーコード、2次元コードなどを使用して、オリジナリティのある伝票を作成することも可能です。

■ データとフォームの印字位置あわせは目で確認

メインフレームからのデータとフォームとの連携を、視覚的に設定・確認できるエディタを搭載。これを使えば、誰でも簡単にメインフレームのデータをフォームに反映できます。

■ 帳票基盤との連携

imageWARE Form Manager サーバ群で構成された帳票基盤にホストデータを転送することにより、印刷と同時に帳票のセキュアPDF化を実現します。

■ 印刷終了時に白紙の仕切り紙を出力

複数の伝票を一度に印刷した場合でも、仕切り紙を挿入することにより、目的の伝票をすぐに探し出すことができます。

■ 電子帳票でペーパーレス化に貢献

電子帳票システム(Report ViewerII)と連携し、Webのブラウザ上で帳票そのままのイメージを閲覧できます。また、電子帳票でペーパーレス化を実現します。

■ FAX連携オプションでペーパーレスFAXを実現

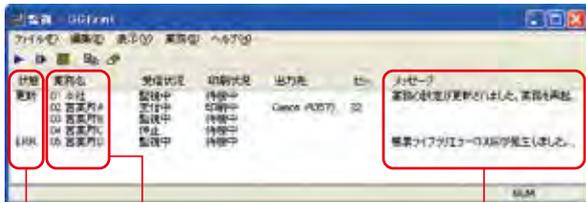
キヤノン製複合機 imageRUNNERシリーズのFAX機能と連携する事ができ、紙に出力する事なくFAXを自動で送信できます。

運用管理

トラブルや状況を監視

プリンタセッション単位の変更と反映が可能です。

設定変更や、エラーなどが起こった場合、各業務ごとの再起動が可能です。ホストの印刷システム事体を停止する必要はありません。

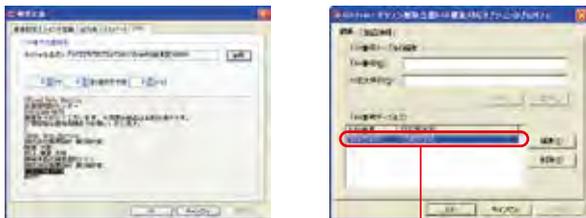


各業務の状態が表示されます
ホストのプリンタセッションと1対1で関連づいたものになります
設定変更やエラーなどが起こった場合に、その内容が表示されます

FAXオプション

FAX自動送信機能

プリンタ出力以外に、FAXを自動で送信することが可能です。



データ内の特定部分の文字列によってFAX送信のあて先を自動的に設定できます
事前にFAXテーブルを作成しておき、そのあて先に送信することもできます。

※送信するデバイスはキヤノン製複合機 imageRUNNERに限ります

電子帳票/電子化

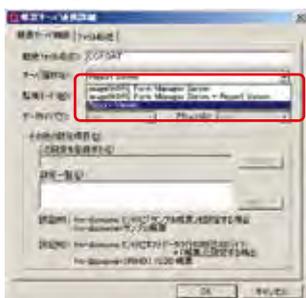
帳票ごとに「印刷」「電子化」「印刷と電子化」の設定が可能

1. UI(出力先設定画面 帳票連携機能追加)



「帳票ごとのプロパティのチェックボックスをチェックすることにより、「印刷」「電子化」「印刷と電子化」の設定が可能になります。」

2. UI(出力先形式の選択)



3種類の選択

- ① CCPrint-iWFM-DisSV
帳票基盤からの大量バッチ印刷や再印刷に最適
- ② CCPrint-iWFM-RV
電子帳票システム(WebUI)への登録に最適
- ③ CCPrint-RV
電子帳票システム(ClientGUI)への登録に最適

動作環境

■ サーバ版

Windows Server 2008 R2 SP1 Standard/Enterprise	Windows Server 2012 Standard	Windows Server 2012 R2 Standard
---	---------------------------------	------------------------------------

<注意事項> ・すべて日本語版です。・Windows Server 2008, 2012のWindows Server Core, Hyper-V機能での動作は保証対象外です。・VMware vSphere 6.0は動作保証です。その他仮想化ソフトウェア上での動作は、仮想環境特有の動作に関して保証対象外となります。

■ クライアント版

Windows7 SP1 Professional/Enterprise	Windows8.1 Pro/Enterprise	Windows10
---	------------------------------	-----------

<注意事項> ・すべて日本語版です。・Windows7のWindowsXPモードによる動作は保証対象外です。・仮想環境上での動作は保証対象外です。

対応エミュレータ(サーバ版)

製品	キヤノンITソリューションズ株式会社製CCPrint対応エミュレータ(サーバ版)TCPLink/DirectLink
バージョン	4.01以降
使用可能セッション数	全32・64・96 (うち、ディスプレイセッションとして1利用可能)

対応エミュレータ(クライアント版)

製品	対応OS(クライアント)					
	Windows7 SP1		Windows8.1		Windows10	
	32	64	32	64	32	64
TCPLink	V3.01以降	V3.01以降	V4.10以降	V4.10以降	V5.03以降	V5.03以降
DirectLink (HNALAN版)	V3.01以降	V3.01以降	V4.10以降	V4.10以降	V5.03以降	V5.03以降
DirectLink (DLC版)	V3.01以降	V3.01以降	V5.01以降	V5.01以降	V5.03以降	V5.03以降
使用可能セッション数:全10(プリンタセッション5、ディスプレイセッション5)						

対応拡張漢字フォント

端末エミュレーション	製品
560/20	CJS拡張漢字フォント、日立社製KEIS 83拡張漢字フォント相当
6680	CJS拡張漢字フォント、富士通社製JEF拡張漢字フォント相当
ETOS	CJS拡張漢字フォント、NEC社製JIPS G1拡張漢字フォント相当

<対応エミュレータ(サーバ版)の注意事項>

・64bit版のWindows環境では、WOW64上で動作いたします。・仮想化ソフトウェア上での動作は、VMware vSphere6.0のみ動作保証いたしますが、DirectLink(DLC)は対象外です。・Windows Server 2012のWindows Server Core, Hyper-Vでの動作は保証いたしません。

対応ファクスドライバー: Canon Raster/LIPS4 Fax Driver for Microsoft Windows Version 9.15
Canon Generic Fax Driver Version 10.20 for Microsoft Windows

CCPrint

商品名	標準価格	商品内容
CCPrint クライアントスタートアップキット	¥398,000	CCPrintクライアント版のインストールメディア、及び1ユーザーライセンスです。
CCPrint クライアント追加ライセンス1ユーザー	¥18,000	CCPrintクライアント版の1ユーザー追加ライセンスです。
CCPrint クライアント追加ライセンス5ユーザー以上	¥16,200	CCPrintクライアント版の追加ライセンスで、5本以上まとめて購入する場合の1本あたりの価格です。
CCPrint サーバスタートアップキット(32Ses)	¥980,000	CCPrintサーバ版のインストールメディア、32セッション版の1サーバライセンスです。
CCPrint サーバスタートアップキット(64Ses)	¥1,250,000	CCPrintサーバ版のインストールメディア、64セッション版の1サーバライセンスです。
CCPrint サーバスタートアップキット(96Ses)	¥1,500,000	CCPrintサーバ版のインストールメディア、96セッション版の1サーバライセンスです。
CCPrint サーバセッション数増設キット(32Ses-64Ses)	¥358,000	既存のCCPrintサーバに対してセッション数を増設する際に必要なライセンスです(32Ses→64Ses)
CCPrint サーバセッション数増設キット(64Ses-96Ses)	¥358,000	既存のCCPrintサーバに対してセッション数を増設する際に必要なライセンスです(64Ses→96Ses)
CCPrint サーバセッション数増設キット(32Ses-96Ses)	¥716,000	既存のCCPrintサーバに対してセッション数を増設する際に必要なライセンスです(32Ses→96Ses)
CCPrint サーバ追加ライセンス(32Ses)1サーバ	¥378,000	同一システムで複数サーバを構築する場合に必要なライセンスです。
CCPrint FAX連携オプションスタートアップキット	¥198,000	FAX連携オプションのインストールメディア、1ライセンス(クライアント版/サーバ版共通)です。
CCPrint FAX連携オプション サーバ追加ライセンス 1サーバ	¥200,000	同一システムで複数サーバ構成にてFAX連携オプションを使用する際の追加サーバライセンスです。
CCPrint FAX連携オプション クライアント追加ライセンス 1ユーザー	¥15,000	クライアント版でFAX連携オプションを使用する際の追加1ユーザーライセンスです。
CCPrint FAX連携オプション クライアント追加ライセンス 5ユーザー以上	¥13,500	クライアント版でFAX連携オプションを使用する際の追加ライセンスで、5本以上まとめて購入する場合の1本あたりの価格です。
CCPrint サーバ開発ライセンス(32Ses)	¥196,000	CCPrintサーバ版を開発環境にインストールする場合の、32セッション版の1サーバライセンスです。
CCPrint サーバ開発ライセンス(64Ses)	¥250,000	CCPrintサーバ版を開発環境にインストールする場合の、64セッション版の1サーバライセンスです。
CCPrint サーバ開発ライセンス(96Ses)	¥300,000	CCPrintサーバ版を開発環境にインストールする場合の、96セッション版の1サーバライセンスです。
CCPrint サーバスタンバイライセンス(32Ses)	¥294,000	CCPrintサーバ版をホットスタンバイ機にインストールする場合の、32セッション版の1サーバライセンスです。
CCPrint サーバスタンバイライセンス(64Ses)	¥375,000	CCPrintサーバ版をホットスタンバイ機にインストールする場合の、64セッション版の1サーバライセンスです。
CCPrint サーバスタンバイライセンス(96Ses)	¥450,000	CCPrintサーバ版をホットスタンバイ機にインストールする場合の、96セッション版の1サーバライセンスです。

imageWARE Form Manager

商品名	標準価格	商品内容
imageWARE Form Manager Editor CD	¥10,000	imageWARE Form Manager EditorのモジュールがインストールされているCDです。
imageWARE Form Manager Client CD	¥10,000	imageWARE Form Manager ClientモジュールがインストールされているCDです。
imageWARE Form Manager Server CD	¥10,000	imageWARE Form Manager ServerモジュールがインストールされているCDです。
imageWARE Form Manager Editor for CcPrint	¥200,000	imageWARE Form Manager Editorの1ユーザー分のライセンスです。帳票設計をおこなうPC台数分が必要です。
imageWARE Form Manager Client 1U for CcPrint	¥10,000	imageWARE Form Manager Clientの1ユーザー分のライセンスです。CCPrintクライアント版が稼働するPC台数分が必要です。
imageWARE Form Manager Client for CcPrint(5ユーザー以上)	¥9,000	imageWARE Form Manager Clientの5本以上まとめて購入する場合の1本あたりの価格です。
imageWARE Form Manager Workgroup Edition for CcPrint	¥800,000	CCPrintサーバ版を使用する際に必要な、imageWARE Form Manager のライセンスです。全ての機能が使用できます。
imageWARE Form Manager 帳票ライブラリ Server版 for CcPrint	¥200,000	CCPrintサーバ版を使用する際に必要な、imageWARE Form Manager のライセンスです。PDF生成不可、バーコード同梱無しの機能制限が付ききます。
imageWARE Form Manager Workgroup Edition Developers License for CcPrint	¥160,000	CCPrintサーバ版を開発環境に構築する際に必要な、imageWARE Form Manager のライセンスです。全ての機能が使用できます。
imageWARE Form Manager Workgroup Edition Standby License for CcPrint	¥400,000	CCPrintサーバ版をスタンバイ機に構築する際に必要な、imageWARE Form Manager のライセンスです。全ての機能が使用できます。

エミュレータ・拡張フォント

商品名	標準価格	商品内容
IBM i / クライアント版	¥52,000	クライアント版TCPLinkの1クライアントライセンスです。IBM i専用です。
IBM、富士通、NEC、日立の各社製メインフレーム / クライアント版	¥107,000	クライアント版TCPLinkの1クライアントライセンスです。
IBM i、及びIBM、富士通、NEC、日立の各社製メインフレーム / サーバ32セッション版	¥350,000	サーバ32セッション版エミュレータの1サーバライセンスです。
IBM i、及びIBM、富士通、NEC、日立の各社製メインフレーム / サーバ64セッション版	¥700,000	サーバ64セッション版エミュレータの1サーバライセンスです。
IBM i、及びIBM、富士通、NEC、日立の各社製メインフレーム / サーバ96セッション版	¥1,050,000	サーバ96セッション版エミュレータの1サーバライセンスです。
サーバセッション数増設キット(32→64)	¥398,000	サーバ32セッション版を64セッションに増設するための1サーバライセンスです。
サーバセッション数増設キット(64→96)	¥750,000	サーバ64セッション版を96セッションに増設するための1サーバライセンスです。
サーバセッション数増設キット(32→96)	¥398,000	サーバ32セッション版を96セッションに増設するための1サーバライセンスです。
CJS拡張漢字フォント(ETOS)	¥15,000	NEC社製 JIPS G1拡張フォント相当
CJS拡張漢字フォント(560/20)	¥15,000	日立社製KEIS83拡張フォント相当
CJS拡張漢字フォント(6680)	¥15,000	富士通社製JEF拡張フォント相当

●TCPLink、DirectLinkはキヤノンITソリューションズ株式会社の登録商標です。●Microsoft、Windowsは、米国マイクロソフトコーポレーションの米国およびその他の国における登録商標です。●Canon、Canonロゴ、imageRUNNER、imageWAREはキヤノン株式会社の商標または登録商標です。●改良のため予告なく仕様を変更することがあります。記載の内容は、2017年1月現在のものです。●本カタログに記載されている会社名、商品名は、一般に各社の登録商標または商標です。●本製品、並びに関連する消耗品、サービス業務等につきましては、別途消費税を申し受けますので、ご了承ください。

情報はこちらでご確認いただけます。



キヤノンマーケティングジャパン株式会社 ドキュメントソリューション企画課
〒108-8011 東京都港区港南2-16-6 CANON TOWER TEL (03)6719-9524

●お求めは信用のある当社で

Canon キヤノンマーケティングジャパン株式会社

〒108-8011 東京都港区港南2-16-6 CANON TOWER

2017年1月現在