

## InfoPrint 5000 フルカラー・プリンティング・システムと お客様事例紹介

インフォプリント・ソリューションズ・ジャパン株式会社  
特機営業部 基幹印刷セグメントマネージャー

岩崎 透



## カラー・プリンター・ソリューションズの歴史



InfoPrint 5000 AS3 & AD3/4  
インクジェット, 128m/分, PostScript, AFP



InfoPrint 5000 AS1 & AD1/2  
インクジェット, 64m/分, PostScript, AFP







InfoPrint 5000 CS1 & CD1/2  
インクジェット, 64m/分, PostScript

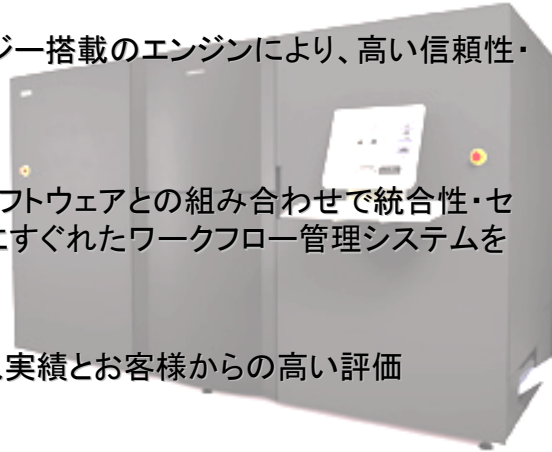


InfoPrint Color 70/100/130 & 130+  
レーザー, 32m/分, PostScript

## IP5000 フルカラー・プリンティング・システムの特徴





RICOH | TRM  
Infinite Business Company

-  30年以上の基幹系プリンターとして磨かれた独自プリンター・コントローラーにより高速RIP処理を実現
-  最新のテクノロジー搭載のエンジンにより、高い信頼性・操作性を提供
-  ワークフロー・ソフトウェアとの組み合わせで統合性・セキュリティ管理にすぐれたワークフロー管理システムを構築
-  世界中での導入実績とお客様からの高い評価



## IP5000 フルカラー・プリンティング・システムの特徴

RICOH | TRM  
Infinite Business Company

-  30年以上の基幹系プリンターとして磨かれた独自プリンター・コントローラーにより高速RIP処理を実現
-  最新のテクノロジー搭載のエンジンにより、高い信頼性・操作性を提供
-  ワークフロー・ソフトウェアとの組み合わせで統合性・セキュリティ管理にすぐれたワークフロー管理システムを構築
-  世界中での導入実績とお客様からの高い評価



## プリンターコントローラにIBMサーバーを採用。 最先端のテクノロジーが高速RIPを生み出します。

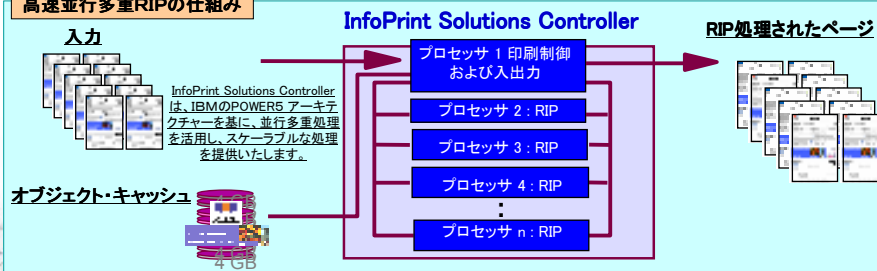
### 最新テクノロジーを搭載した プリンターコントローラ







#### ・業界のリーダーシップを握るIBMのサーバー・テクノロジー！！

- ✓ System p と System x のハイブリッド コントローラ !!
  - ページ分割制御とデータ転送に System p を搭載
  - RIP に Blade Center (System x) をフル活用、標準で5枚、最大7枚増設可のブレード・サーバー (両面印刷構成時は、標準で10枚、最大14枚)
  - 各ページごとにブレード・サーバーで並行分割RIP処理
  - アーキテクチャー上は、無限にブレード・サーバーを増設し、パフォーマンスを向上することが可能
- ✓ Linux ベース

### 高速並行多重RIPの仕組み



## IP5000 フルカラー・プリンティング・システムの特徴

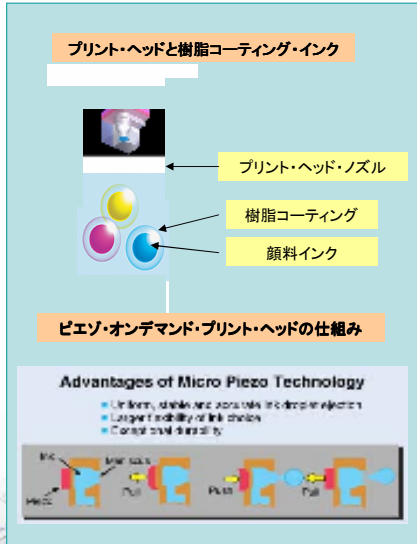
-  30年以上の基幹系プリンターとして磨かれた独自プリンター・コントローラにより高速RIP処理を実現
-  最新のテクノロジー搭載のエンジンにより、高い信頼性・操作性を提供
-  ワークフロー・ソフトウェアとの組み合わせで統合性・セキュリティ管理にすぐれたワークフロー管理システムを構築
-  世界中での導入実績とお客様からの高い評価



## 最新のテクノロジー：ピエゾ・ドロップオンデマンド

RICOH | TRM  
Inkjet Solutions Company

ピエゾ・ドロップオンデマンド・プリントヘッドは、  
表現力豊かな印刷品質を実現します。



ピエゾ・ドロップオンデマンドによりインク径を4段階に調整。写真画像などイメージを美しく表現できます。



## 最新のテクノロジー：先進のプリント・エンジン

RICOH | TRM  
Inkjet Solutions Company

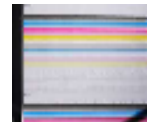
数々の先進技術を駆使したプリント・エンジンは、信頼性・操作性を向上します。



インクの供給は  
パック方式で簡単に  
交換



モジュール交換  
可能なピエゾ・オ  
ンデマンド方式の  
印刷ヘッド



印字の自動自己  
診断機能と自己  
修復機能



用紙の乾燥は2ロー  
ル方式で効率アップ



正確な印字を保証  
する検証装置(オプ  
ション)



用紙のテンションを調節  
し、搬送をコントロール



タッチパネル方式の見  
やすい操作パネル

## IP5000 フルカラー・プリンティング・システムの特徴

RICOH | TRM  
Infinite Color with Confidence™



30年以上の基幹系プリンターとして磨かれた独自プリンター・コントローラーにより高速RIP処理を実現



最新のテクノロジー搭載のエンジンにより、高い信頼性・操作性を提供



ワークフロー・ソフトウェアとの組み合わせで統合性・セキュリティ管理にすぐれたワークフロー管理システムを構築

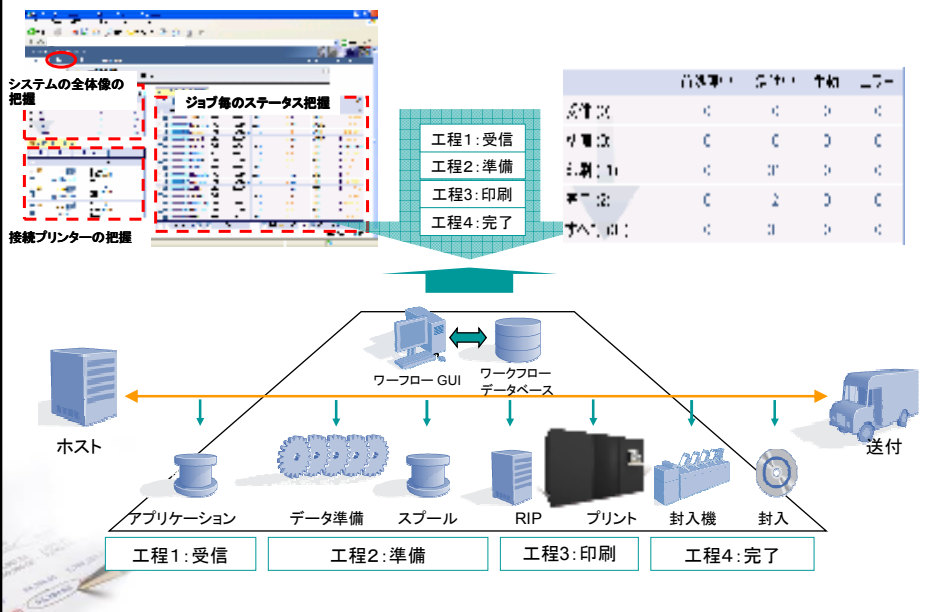


世界中での導入実績とお客様からの高い評価



## ワークフロー管理システムとの連携

RICOH | TRM  
Infinite Color with Confidence™



## IP5000 フルカラー・プリンティング・システムの特徴

**RICOH | TRM**  
 Information Systems Company



30年以上の基幹系プリンターとして磨かれた独自プリンター・コントローラーにより高速RIP処理を実現



最新のテクノロジー搭載のエンジンにより、高い信頼性・操作性を提供



ワークフロー・ソフトウェアとの組み合わせで統合性・セキュリティ管理にすぐれたワークフロー管理システムを構築



世界中での導入実績とお客様からの高い評価



## お客様事例紹介: I社様

**RICOH | TRM**

プリンティングのプロが、新サービス展開に向け  
 追求したハイレベルなフルカラー品質、  
 そのシビアなテストに匹敵したのはInfoPrint 5000。

【I社様】 印刷に精通するプロが、追求したハイレベルなフルカラー品質、そのシビアなテストに匹敵したのはInfoPrint 5000。



【I社様】 印刷に精通するプロが、追求したハイレベルなフルカラー品質、そのシビアなテストに匹敵したのはInfoPrint 5000。



【I社様】 印刷に精通するプロが、追求したハイレベルなフルカラー品質、そのシビアなテストに匹敵したのはInfoPrint 5000。

【I社様】 印刷に精通するプロが、追求したハイレベルなフルカラー品質、そのシビアなテストに匹敵したのはInfoPrint 5000。

【I社様】 印刷に精通するプロが、追求したハイレベルなフルカラー品質、そのシビアなテストに匹敵したのはInfoPrint 5000。

【I社様】 印刷に精通するプロが、追求したハイレベルなフルカラー品質、そのシビアなテストに匹敵したのはInfoPrint 5000。



【I社様】 印刷に精通するプロが、追求したハイレベルなフルカラー品質、そのシビアなテストに匹敵したのはInfoPrint 5000。

**全世界で日本のお客様が最初の1セット(両面機)を導入し、現在稼動しています**

【I社様】 印刷に精通するプロが、追求したハイレベルなフルカラー品質、そのシビアなテストに匹敵したのはInfoPrint 5000。

【I社様】 印刷に精通するプロが、追求したハイレベルなフルカラー品質、そのシビアなテストに匹敵したのはInfoPrint 5000。



**RICOH | TRM**  
 Information Systems Company



## お客様事例紹介：(株)KDC様

RICOH | IBM  
InfoPrint Solutions Company

InfoPrint 5000 印刷機 印刷機・周辺機器

**請求書などのプリント事業、その厳しい要求を満たすシステムとして選ばれた InfoPrint 5000。**

業務用印刷事業の中心として活躍する株式会社KDC様は、フルカラーのデジタル印刷システムを導入するに際し、厳しい要求を満たすシステムとして、RICOHのInfoPrint 5000を選ばれました。このご導入により、KDC様の業務の効率化とコスト削減が実現されています。



山田 昌彦 様  
KDC 代表取締役  
取締役兼営業部長

「請求書などのプリント事業、その厳しい要求を満たすシステムとして選ばれた InfoPrint 5000。」

KDC様の業務は、主に請求書などの印刷業務です。従来のモノクロ印刷機からフルカラー印刷機へ移行し、印刷品質と生産性を向上させる必要がありました。また、コスト削減と環境負荷低減も重要な課題でした。RICOHのInfoPrint 5000は、これらの要求をすべて満たすことができたため、導入を決めました。

「RICOHのサポートが非常に丁寧で、導入後のトラブルも迅速に対応してもらいました。また、RICOHの技術力が非常に高く、印刷品質も非常に安定しています。」

導入後は、RICOHのサポートが非常に丁寧で、導入後のトラブルも迅速に対応してもらいました。また、RICOHの技術力が非常に高く、印刷品質も非常に安定しています。



田中 健一 様  
KDC IT管理部長

「RICOHのサポートが非常に丁寧で、導入後のトラブルも迅速に対応してもらいました。また、RICOHの技術力が非常に高く、印刷品質も非常に安定しています。」

導入後は、RICOHのサポートが非常に丁寧で、導入後のトラブルも迅速に対応してもらいました。また、RICOHの技術力が非常に高く、印刷品質も非常に安定しています。

InfoPrint 5000 印刷機 印刷機・周辺機器

「RICOHのサポートが非常に丁寧で、導入後のトラブルも迅速に対応してもらいました。また、RICOHの技術力が非常に高く、印刷品質も非常に安定しています。」

導入後は、RICOHのサポートが非常に丁寧で、導入後のトラブルも迅速に対応してもらいました。また、RICOHの技術力が非常に高く、印刷品質も非常に安定しています。



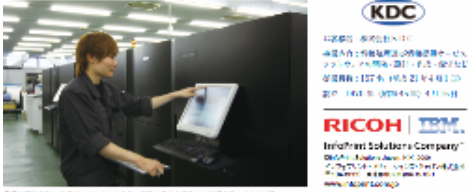
佐藤 美穂 様  
RICOH 営業代表

「RICOHのサポートが非常に丁寧で、導入後のトラブルも迅速に対応してもらいました。また、RICOHの技術力が非常に高く、印刷品質も非常に安定しています。」

導入後は、RICOHのサポートが非常に丁寧で、導入後のトラブルも迅速に対応してもらいました。また、RICOHの技術力が非常に高く、印刷品質も非常に安定しています。

「RICOHのサポートが非常に丁寧で、導入後のトラブルも迅速に対応してもらいました。また、RICOHの技術力が非常に高く、印刷品質も非常に安定しています。」

導入後は、RICOHのサポートが非常に丁寧で、導入後のトラブルも迅速に対応してもらいました。また、RICOHの技術力が非常に高く、印刷品質も非常に安定しています。



InfoPrint 5000 印刷機 印刷機・周辺機器

## お客様事例紹介：J社様

RICOH | IBM  
InfoPrint Solutions Company

InfoPrint 5000 印刷機 印刷機・周辺機器

**文字データはもちろん、精微やページ数も可変、先進のパリアブル・カラー・プリントに InfoPrint 5000 を採用。**

業務用印刷事業の中心として活躍する株式会社J社様は、フルカラーのデジタル印刷システムを導入するに際し、RICOHのInfoPrint 5000を選ばれました。このご導入により、J社様の業務の効率化とコスト削減が実現されています。



田中 健一 様  
J社 代表取締役  
営業部長

「RICOHのサポートが非常に丁寧で、導入後のトラブルも迅速に対応してもらいました。また、RICOHの技術力が非常に高く、印刷品質も非常に安定しています。」

導入後は、RICOHのサポートが非常に丁寧で、導入後のトラブルも迅速に対応してもらいました。また、RICOHの技術力が非常に高く、印刷品質も非常に安定しています。

「RICOHのサポートが非常に丁寧で、導入後のトラブルも迅速に対応してもらいました。また、RICOHの技術力が非常に高く、印刷品質も非常に安定しています。」

導入後は、RICOHのサポートが非常に丁寧で、導入後のトラブルも迅速に対応してもらいました。また、RICOHの技術力が非常に高く、印刷品質も非常に安定しています。



山田 昌彦 様  
J社 IT管理部長

「RICOHのサポートが非常に丁寧で、導入後のトラブルも迅速に対応してもらいました。また、RICOHの技術力が非常に高く、印刷品質も非常に安定しています。」

導入後は、RICOHのサポートが非常に丁寧で、導入後のトラブルも迅速に対応してもらいました。また、RICOHの技術力が非常に高く、印刷品質も非常に安定しています。

InfoPrint 5000 印刷機 印刷機・周辺機器

「RICOHのサポートが非常に丁寧で、導入後のトラブルも迅速に対応してもらいました。また、RICOHの技術力が非常に高く、印刷品質も非常に安定しています。」

導入後は、RICOHのサポートが非常に丁寧で、導入後のトラブルも迅速に対応してもらいました。また、RICOHの技術力が非常に高く、印刷品質も非常に安定しています。

「RICOHのサポートが非常に丁寧で、導入後のトラブルも迅速に対応してもらいました。また、RICOHの技術力が非常に高く、印刷品質も非常に安定しています。」

導入後は、RICOHのサポートが非常に丁寧で、導入後のトラブルも迅速に対応してもらいました。また、RICOHの技術力が非常に高く、印刷品質も非常に安定しています。

「RICOHのサポートが非常に丁寧で、導入後のトラブルも迅速に対応してもらいました。また、RICOHの技術力が非常に高く、印刷品質も非常に安定しています。」

導入後は、RICOHのサポートが非常に丁寧で、導入後のトラブルも迅速に対応してもらいました。また、RICOHの技術力が非常に高く、印刷品質も非常に安定しています。



InfoPrint 5000 印刷機 印刷機・周辺機器

## お客様事例紹介: Vesa Direct 社様



### VESA DIRECT 社

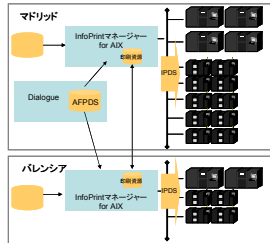
スペインの固定電話シェアの90%を占める Telefonica 社からユーザーへの請求明細書の印刷を受託(総量の30%)している。2008年より、Kodak社のVersaMark から IP5000 へ置き換え、フルカラー印刷のトランスプロモの実践している。月当たり11M Sheet (A4, 両面)をマドリッド工場2ライン、パレンシア工場1ラインの合計3ラインの IP5000-AD1/AD2 で、6-8日/月で印刷している

### VESA DIRECT が InfoPrint 5000 を選んだ理由

1. 他社機と比べて印刷品質が優れている。返品されてくるメールより、色合いとインクの滲みなどが優れていることがわかっていてる。
2. 操作が簡単。操作パネルを通しての操作が易しく、カラーマネジメントもプロファイルを登録することで手間が掛からない。
3. シンプルな機械構造。Kodak VMと比べ、複雑な操作、事前準備がない。また、スムーズに稼動し続け、ほとんどとまることがない。
4. AFPのアーキテクチャーは、素晴らしいものと認識しており、将来のシステムの拡張などに欠かせないと考えている。



導入前 導入後  
トランス・プロモ導入前後



Vesa Direct のシステム



Vesa Direct での風景

## 世界でご導入いただいたお客様





## インフォプリントはお客様のパートナー

RICOH | TRM  
Infoprint Solutions Company

### 導入前

- 要求、ゴール、チャレンジの理解
- 準備状況の評価
- アプリケーションと印刷テスト

### 導入時

- 厳格にソリューションを評価するプロセス
- オペレーター、アプリケーションスタッフへの教育
- プロジェクト・マネジメント

### 導入後

- ビジネス開発
- プロフェッショナル・サービス・サポート

ご清聴ありがとうございました

<http://www.infoprint.com/jp>

e-mail: [tohru.iwasaki@infoprint.com](mailto:tohru.iwasaki@infoprint.com)

RICOH | TRM  
Infoprint Solutions Company



[InfoPrint.com/jp](http://InfoPrint.com/jp)



**InfoPrint Solutions Company**

ご清聴ありがとうございました。  
引き続き、インフォプリント・ソリューションズ・ジャパンをよろしくお願いたします。  
尚、セミナー内容に関するお問合せは下記メールアドレスへお願いたします。

[eventinfo\\_jp@infoprint.com](mailto:eventinfo_jp@infoprint.com)