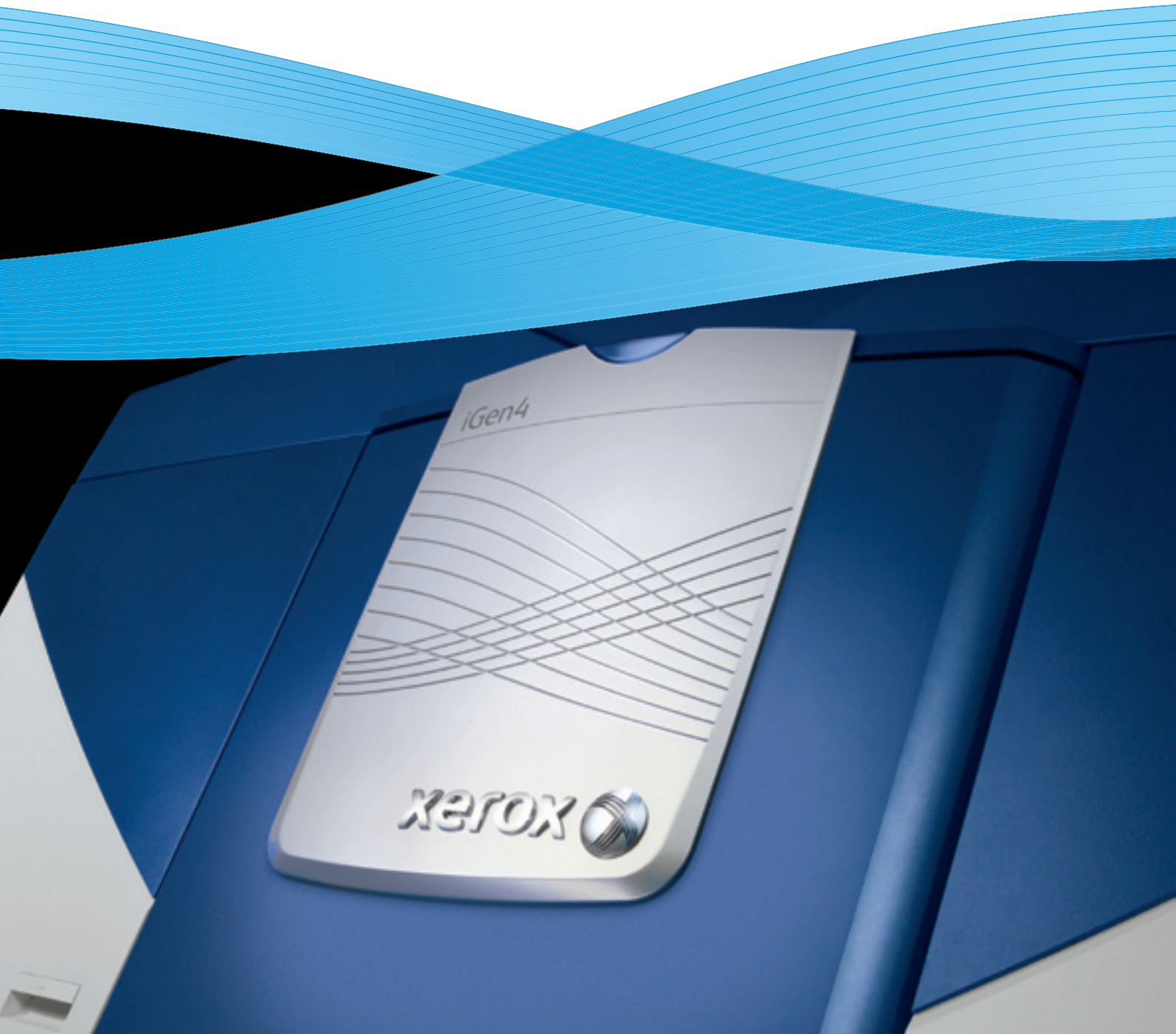



Xerox iGen4  
Press

**FUJI XEROX** 

# Xerox iGen4 Press

フルカラーオンデマンド印刷システム





## ビジネスにとっての正しい答えとは？

顧客満足度を高めるためには？

顧客との信頼関係を強固なものにするためには？

新しいビジネスを確立するためには？

私たちは、いまお客様が抱えている課題に対する答えを、あらゆるビジネス分野で模索しています。

顧客を満足させ、顧客との信頼を深め、新しいビジネスを確立するパートナーとして、

Xerox iGen4 Pressをご検討ください。

Xerox iGen4 Pressが搭載する、高画質、自動化、高生産性といったハイパフォーマンスは、印刷ビジネスにおける大きなアドバンテージとなります。

One-to-Oneマーケティングがますます重要視されるこれからの時代で印刷ビジネスを成功へと導く、ハイエンドのデジタルオンデマンド印刷機、それがXerox iGen4 Pressです。

## 確信がもてる選択こそ、正しい答えです。

印刷ビジネスで成功する近道は、信頼できるパートナーを選ぶことです。そして、多様化する時代のニーズに対応できる、最新技術の採用と最適なワークフローの構築が大切な要素となります。

Xerox iGen4 Pressは、次世代のビジネスモデルを構築する上で、頼れるパートナーとなることができます。

### 高画質が、ビジネスチャンスを広げます。

パーソナルカタログ、ターゲット化したチラシ、ダイレクトメール、フォトブックなどの安定した高品質出力は、ビジネスを獲得するためのキーとなります。Xerox iGen4 Pressは、オート・デンシティ・コントロール、キャリア・ディスペンス・システム、インライン分光光度計など最新のテクノロ

ジーを通じて、安定かつ高精彩な画質を追求しました。多種多様なドキュメントをデジタル高画質でタイムリーに印刷できることで、お客様の幅広いニーズに的確に応えることができ、その結果、新たなビジネス獲得のチャンスが大きく広がります。

### 自動化が、多くの付加価値を生みます。

Xerox iGen4 Pressでは、多くの自動化の仕組みを提供しています。それは、単なるジョブの自動印刷だけでなく、日常メンテナンス、カラーチェックツール、プロファイル作成の自動化などです。従来、印刷前の作業として時間を取られていた各種調整作業の自動化も可能にしました。プレス工程までの自動化以外に、FreeFlow商品群とシームレスに接続す

ることにより、同時に多数のジョブが動いても一度確立したワークフローが毎回使用され、ROIの最大化を実現。さらに、自動化がもたらす効果は印刷工程の中にもおよび、従来オペレーターの手作業に要していた時間をそのままカットできます。その結果、いままでより高い稼働率、安定した一貫性を達成でき、生産性向上や利益アップへとつながります。

### 高生産性が、ビジネスを大きく発展させます。

出力のために、より多くのプリンター稼働時間を提供すること。プリントレディードキュメントの作成およびそのドキュメントに最適な印刷機の設定などの前準備を最小にすること。それらの相乗効果によってはじめて結果となって出るのが、高い生産性です。Xerox iGen4 Pressは、トップレベルの性能を誇るデジタル印刷機として、お客様にご満足いた

だけの品質の出力を実現。印刷ビジネスにおいて高品質のデジタル画質を提供できれば、ビジネスの発展に大きく前進できます。ジョブ件数、顧客満足度、利益率などあらゆる面に影響をおよぼし、それらを確実に向上させるのが、高い生産性なのです。

Xerox iGen4 Press。それが今、ビジネスに求められている答えです。



# プリントビジネスにおける理想のワークフローとは、データをプリン 高品位な印刷物が自動でしかも高速・大量に仕上がることです。

Xerox iGen4 Pressは、プリント時間を最短にするメカニズムを搭載。  
新技術の採用と日常メンテナンス作業の自動化により、ジョブ単位の色調整が不要となり  
大量出力の際にも均一なカラー品質を提供できます。  
また、色調整が必要な場合でも、オペレーターの直感的な操作で容易に調整可能に。  
従来、プリンターを停止して煩雑な設定が必要だったカラー調整が不要になったことで、  
稼働率と生産性の大幅な向上に貢献します。

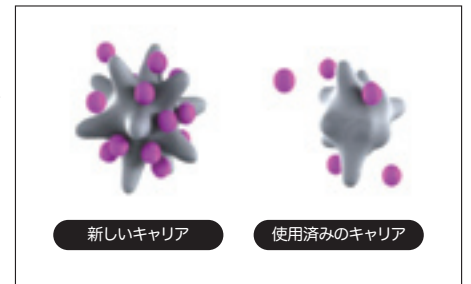
## 主な技術

- ・オート・デンシティ・コントロール
- ・キャリア・ディスペンス・システム
- ・インライン分光光度計
- ・HDリニアライゼーション
- ・アドバンスド・プロファイリング

### M キャリア・ディスペンス・システム

イメージングシステムにキャリア\*を別個に供給することで、現像剤は常にベストな状態に保たれ、連続使用による劣化を抑制します。その結果、紙に転写されるトナーは、一貫してムラのない均一性を実現します。また、トナーとキャリアは印刷中の補充が可能。稼働を停止する必要がないため、マシンの可用性および生産性の向上にもつながります。

\* トナー+キャリア=現像剤。



**D** 装填の容易なトナー容器を採用。稼働中の交換も可能。トナー容量をiGen3より増量。トナーは、「標準トナー」、または、光沢を抑えた「マットトナー」からどちらか1つを選択可能。

**E** 対応用紙は、標準で364×521mm、オプションの26 inch Large Paper Path装着の時は、最大で364×660mm。

**A** 2台のフィーダーモジュールを標準装備(オプションで最大6台まで接続可能)。各フィーダーにペーパートレイが2つ、稼働中に用紙の装填が可能。最大給紙容量は2,500枚/トレイ。重送検知センサーにより用紙の重ね送りを抑止します。

**C** クリッパーなしの搬送メカニズムによりコート紙/非コート紙の給紙信頼性を向上。



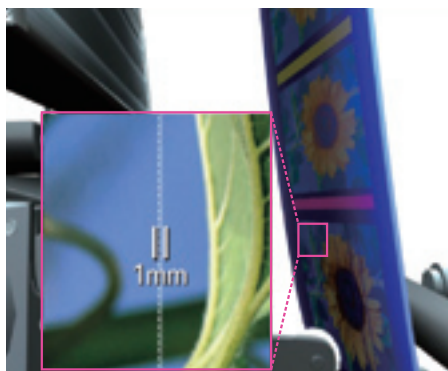
**E** 1時間当たり最大6,600ページ(1分に110ページ)プリント可能。シングルポイントイメージ転写を実現。

**F** 用紙種類ごとに定着装置温度を調整。さまざまな用紙種類の搬送を実現。

# ター側に転送するだけで

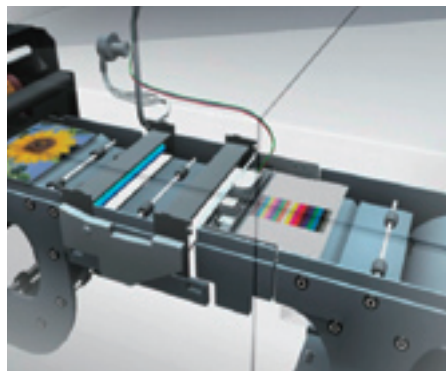
## K オート・デンシティ・コントロール

オート・デンシティ・コントロールシステムは、印刷上で問題視されている筋や汚れが発生する前に検出して修正する新技術。印刷中に印刷濃度のムラや筋といった品質の不具合を自動的に監視し、もしも印刷濃度にばらつきが検出されると、オペレーターの操作不要でデジタル補正し、濃度のトーンがページ全体で均一になるようにします。



## L インライン分光光度計

ペーパーパスに分光光度計を組み込むことによって、HDリニアライゼーション、アドバンスド・カラープロファイリング、スポットカラーエディター、カラーシステムチェックなど、これまでオペレーターが手作業で行っていた重要な画質調整プロセスを自動化しました。その結果、より速く、より高品質なカラー出力を実現。また、短時間で正確に調整できるため生産性が大幅に向上するうえ、ばらつきのない一貫した印刷品質を可能にします。



## H サンプル出力が可能なトップトレイ。



G スタッカーモジュール(最大4台接続可能)。スタッカーごとに車輪付きカートを装備。プリント中の取り出しが可能。

I セットごとの自動オフセットが可能。

J オプションのフィニッシング・インターフェイス・キットにより、さまざまなインライン後処理機が使用できます。

# Xerox iGen4 FreeFlow Print Serverは、印刷ジョブやカラー品質ワークフローの自動化など、より効率的なプリント業務を実現するため

Xerox iGen4 FreeFlow Print Serverは、処理能力や信頼性、セキュリティーにおいて定評の高いUNIXプラットフォームを採用。ゼロックス製プロダクションプリンターが、ワールドワイドで培ってきた経験やノウハウを踏襲しています。プリンターやジョブの管理をはじめ、カラーマネジメントに至るまで容易な操作環境を提供し、より効率的で快適なプリント環境の構築を支援します。

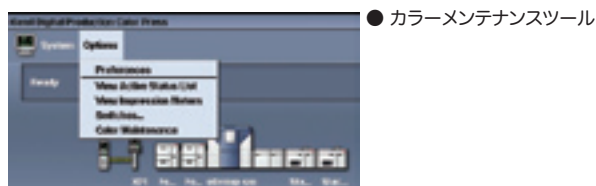
## 作業工程を効率化し、生産性を向上

Xerox iGen4 FreeFlow Print Serverの特徴として、ジョブ単位の管理とキューレベルでの管理があります。ジョブは最大250個のキューに分類可能。例外ページ処理の設定、送信後の印刷/保留/保存の選択、面付けなどの自動ページ編集、用紙設定、プロファイル適用などを活用できます。また、ホットホルダー機能を利用すれば、印刷ジョブファイル入力から印刷までのプロセスを自動実行することが可能。さらに、リモートワークフローを使えば、遠隔操作によりプリンターの動作確認や実行をすることができます。

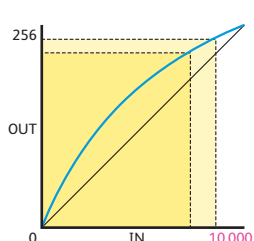
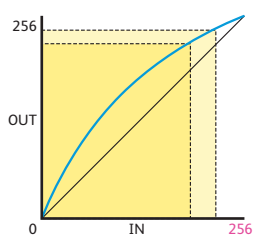


## カラー印刷で、高精度、均一性、安定性を実現

自動カラーメンテナンスにより、いつでも最良の画質を維持。時間がかかる反復作業を必要とする、カラー画質メンテナンス。その工程を削減でき、削った時間を印刷時間として使うことができます。つまり稼働率を高めることによって、結果的に生産性をアップ。カラーチェック、キャリブレーション、プロファイル作成などの管理作業を自動化することで作業時間を大幅に短縮し、より高品質のカラー印刷を実現します。



### ● HDリニアライゼーション

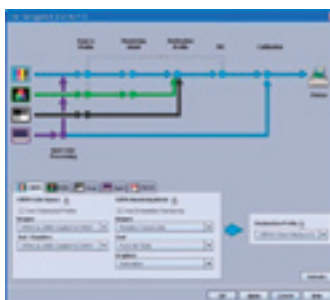


### スタンダードなカラー印刷から

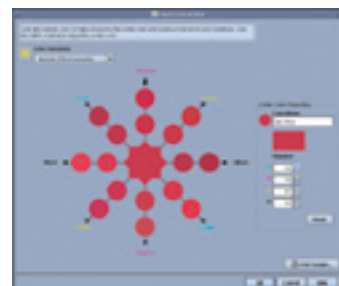
### 精度の必要なカラー印刷までを短時間で実行。

プロダクションカラー印刷の主なジョブには、写真画質のような品質にこだわるジョブと、それ以外のジョブとの2種類があります。Xerox iGen4 FreeFlow Print Serverはドロップ印刷の際、詳細設定なしでも安定した高品質な出力を提供。さらに、視覚的にわかりやすいカラーオプション設定やカラー画像調整画面を採用しました。通常、企業のコーポレートカラーのような特定色を印刷する際、オペレーターは指定された色を高精度に再現するための調整に多くの時間を要します。Xerox iGen4 FreeFlow Print Serverなら直感的な操作が可能なスポットカラーエディターによって、Pantoneやカスタムカラー指定色をスムーズに再現可能。また、2,048/パッチを使ったアドバンスド・プロファイリング機能で生成したディスティネーションプロファイルで、高精細な色再現が可能。色の微妙な変化や複数台使用時のプリンター機差変化を最小限に抑えることができます。

### ● カラーワークフロー設定画面



### ● スポットカラーエディター編集画面



# 管理をはじめ の多彩な機能を搭載しました。



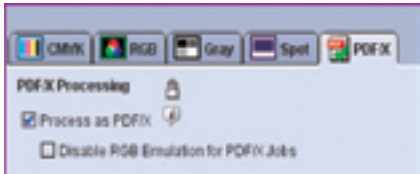
Xerox iGen4 FreeFlow Print Server

## さまざまな印刷フォーマット、アプリケーションに対応

最新のプロダクション用ファイルから  
高速大量処理に特化したVIPP\*までに対応。

PostScript®, TIFF、PDF、PPMLをはじめ、プロダクションデータ  
フォーマットとして標準化しつつあるISO規格PDF/Xの出力、トランザク  
ションカラー印刷に最適なVIPP\*に対応。あらゆるプリプレス環境に対  
応できる、活用範囲の広さも大きな魅力のひとつです。

\* 別売ソフトウェア。



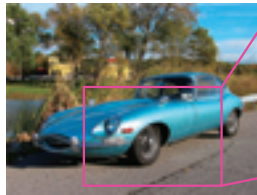
※PDF/Xでオーバープリント時の透明処理やカラープロファイル適用  
などを、キュー/ジョブ単位で処理設定できます。

● VIPPで出力した販促情報  
付加の利用明細書例



パーソナライズから偽造抑止のセキュリティー印刷まで  
多彩なアプリケーションに対応。

VIPPは、VI DesignerやVI PDF Originatorなどの関連ソフトウェアと  
ともに、大量バリエブル印刷環境の構築に適しています。さらに、バリエ  
ブル情報に対し、標準トナーで特殊効果を実現。紫外線ライトや赤外線  
カメラで識別可能な文字の印刷が可能で、偽造抑止効果のあるセキュリ  
ティー印刷のアプリケーションとして利用できます。

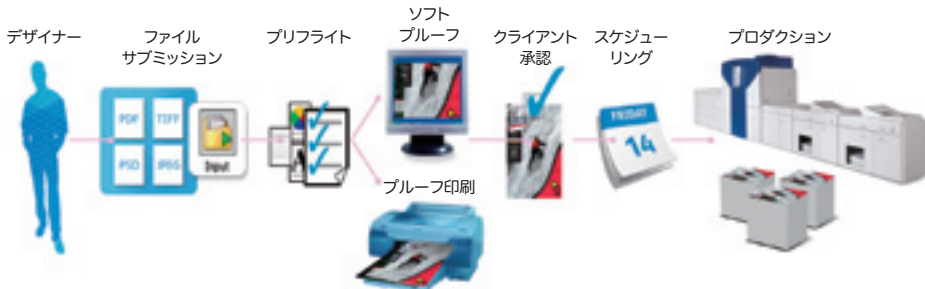


● 赤外線カメラで識別可能な文字サンプル

## ワークフローのオートメーション化を支援

FreeFlowデジタル・ワークフロー・コレクション商品との連携。

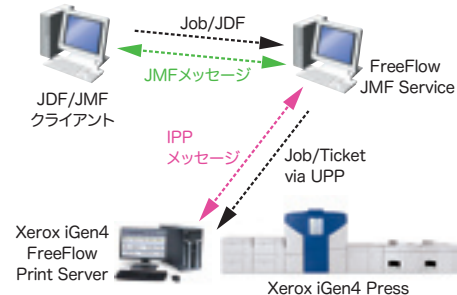
Xerox iGen4 FreeFlow Print Serverは、富士ゼロックスFreeFlowデジタル・ワークフロー・コレ  
クション商品群と連携し、ジョブごとに最適なプリプレスおよびプレスワークフローを提供。多彩  
な機能の相乗効果によって「ワークフローの合理化」、「プロダクションコストの削減」、「新規ジョ  
ブの獲得」を支援します。FreeFlow Web Servicesは24時間365日のフルタイムで、インター  
ネットを介したジョブの受発注システムを構築。FreeFlow Process Managerを使い、基幹シス  
テムとの連携によって自動化したPDFワークフローを展開します。さらに、FreeFlow Output  
Managerで複数台のプリンターを一括管理。プリンターとジョブの状況把握や処理量によって印  
刷ジョブのロードバランスを制御。プリンター資産の効率的運用で生産性の最大化を可能とする  
など、時代のニーズに対応したワークフローソリューションを実現します。



お客様の最新ワークフローに  
シームレスに連携。

最新の印刷ワークフローで送られてくるJDFの  
ジョブ処理指示情報をFreeFlow JMF  
Service\*経由で受けての印刷や、印刷状態を  
上位のシステムにフィードバックすることで、  
Xerox iGen4 Pressを一元管理。印刷指示  
情報を電子処理するため、人的ミスを大幅に削  
減することができます。

\*FreeFlow JMF Serviceは、FreeFlow Web Servicesの1モジュールです。



## Xerox iGen4 Press の主な仕様

項目	内容
形式	コンソールタイプ
カラー対応	フルカラー
解像度	600×4,800dpi
階調/表現色	各色256階調(1,670万色)
連続プリント速度	110ページ/分(A4ヨコ) 50ページ/分(A3タテ)
プリントサイズ*1	最大:364×521mm、最小:178×178mm
用紙質量*2	非コート紙:60~350g/m <sup>2</sup> コート紙:90~350g/m <sup>2</sup>
給紙方式/給紙容量	フロントローディング方式:4段トレイ 各トレイ:2,500枚収容可能(120g/m <sup>2</sup> コート紙換算)
出カトレイ容量	トップトレイ:100枚 スタッカー:3,000枚(120g/m <sup>2</sup> コート紙換算)
ウォームアップ・タイム*3	10分以下(室温20°C)
動作音*4	稼働時:9.0B、71dB(A)以下、 待機時:8.4B、65dB(A)以下
電源	本体:三相3線400V/230V 40A×2(50Hz)、 三相3線208V/120V 50A×2(60Hz) 用紙フィーダー・出力スタッカー:100V 16A×3 50/60Hz共用 PSIP、モニター:各100V 5A 50/60Hz共用
最大消費電力*5	最大:62.1kVA以下(50Hz)、43.2kVA以下(60Hz) 待機時:12kVA以下(50Hz)、8.6kVA以下(60Hz)
大きさ	幅7,210×奥行1,829×高さ2,438mm
設置スペース*6	幅8,740×奥行5,280mm
質量	3,580kg

- \*1 印字可能領域は、用紙各端面より3mmを除いた領域(最大358×515mm)。  
\*2 使用に際しては富士ゼロックスの用紙を推奨いたします。そのほかの用紙につきましては、当社営業にお問い合わせください。  
\*3 設置環境やネットワーク環境により、10分以上かかる場合があります。  
\*4 2フィーダー1スタッカー標準構成時。ISO7779に基づいた測定。  
単位B:音響パワーレベル(Lwad)、単位dB:放射音圧レベル(バイスタンダ位置)。  
\*5 PSIP、モニター除く。  
\*6 Press Interface Table, Cabinet設置スペースを除く。

### 増設フィーダー(オプション)

項目	内容
給紙容量	2段トレイ:各2,500枚(120g/m <sup>2</sup> コート紙換算)
用紙サイズ	最大:364×521mm、最小:178×178mm
用紙質量	非コート紙:60~350g/m <sup>2</sup> 、コート紙:90~350g/m <sup>2</sup>
電源	100V 16A 50/60Hz共用
大きさ	幅1,118×奥行864×高さ1,321mm
質量	355kg

### 増設スタッカー(オプション)

項目	内容
出カトレイ容量	トップトレイ:100枚、スタッカー:3,000枚(120g/m <sup>2</sup> コート紙換算)
用紙サイズ	最大:364×521mm、最小:178×178mm
用紙質量	非コート紙:60~350g/m <sup>2</sup> 、コート紙:90~350g/m <sup>2</sup>
電源	100V 16A 50/60Hz共用
大きさ	幅1,372×奥行864×高さ1,219mm
質量	334kg

※補修用性能部品の最低保有期間は、機械本体製造中止後7年間です(ただし、Xerox iGen4 FreeFlow Print Serverは除きます)。

●iGen4, iGen3, SmartPress, SmartPress Technology, DocuSP, DocuTech, VIPP, FreeFlow, XMPielは、XEROX CORPORATIONの商標または登録商標、もしくはXEROX CORPORATIONがライセンス供与している商標です。●Pantoneは、Pantone, Incの登録商標です。●Adobe PostScriptおよびAcrobatは、Adobe Systems, Incの登録商標です。●Intelは、Intel Corporationの登録商標です。●Microsoft, Windows, Windows Server, Windows Vistaは、Microsoft Corporationの米国および、その他の国における商標または登録商標です。●GRACoLは、IDE Allianceの登録商標です。●その他の社名または商品名は、各社の登録商標または商標です。●記載内容および商品の仕様、外観等は改良のため予告なく変更する場合があります。また、商品の色調は、フィルム、印刷インキの性質上、実際の色と異なって見える場合がありますので、あらかじめご了承ください。

(複製禁止事項) 法律で複製を禁止されているものは次のとおりです。ご注意ください。

●国内外の紙幣、貨幣、政府発行の有価証券・国債証券・地方債証券。●未使用の郵便切手、郵便はがき(日本郵便製)など。●法律等で規定されている証書類。●著作権の目的となっている著作物(書籍、音楽、絵画、版画、地図、映画、図画、写真など)は個人的または家庭内その他、これに準ずる限られた範囲内で使用するために複製する以外は禁じられています。

## Xerox iGen4 FreeFlow Print Server の主な仕様

項目	内容
CPU	クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ X5530(2.4GHz)×2
記憶装置	ハードディスク:160GB×4、DVD-ROM/DVD-RWドライブ
メモリー容量	24GB
搭載フォント	日本語12書体(リウミンL-KL™、中ゴシックBBB™、太ミンA101™、太ゴB101™、じゅん101™、見出しミンMA31™、見出しゴMB31™、新ゴL™、新ゴM™、新ゴB™、平成角ゴシック体W5™、平成明朝体W3™) 欧文170書体
ページ記述言語	Adobe® PostScript® 3™、Optimized PostScript®、PPML、VIPP(オプション)、Adobe® PDF、TIFF
プリントデータフォーマット	Adobe® PDF、TIFF、ASCII、FRF
対応OS	Microsoft® Windows® XP 日本語版[Service Pack 3]、 Microsoft® Windows Vista® 日本語版、 Microsoft® Windows Server® 2008(x86) 日本語版、 Microsoft® Windows® 7 日本語版、 Microsoft® Windows® XP x64 Edition 日本語版[Service Pack 3]、 Microsoft® Windows Vista® x64 日本語版、 Microsoft® Windows Server® 2008(x64) 日本語版、 Microsoft® Windows® 7 64ビット 日本語版 Mac OS X 日本語版[10.5/10.6/10.7]
インターフェイス	Ethernet 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T
対応プロトコル	TCP/IP、AppleTalk
電源	AC100V 9A 50/60Hz共用(本体)、 AC100V 2A 50/60Hz共用(モニター)
最大消費電力	最大:1.2kVA以下
大きさ	本体:幅274×奥行621×高さ441mm
質量	35kg

### ラージペーパーパスケット(オプション)

項目	内容
出カトレイ容量	トップトレイ:100枚、サイドトレイ:500枚
用紙サイズ	最大:364×572mm、最小:254×254mm
大きさ	サイドトレイ:幅660×奥行100.8×高さ214mm
質量	20kg

### 26インチラージペーパーパス(オプション)

項目	内容
連続プリント速度	40ページ/分*1
最大印字領域	362×658mm*2
給紙サイズ	254×406mm~364×660mm*3
用紙質量	120~350g/m <sup>2</sup>
給紙トレイ容量	1,200枚(203mm)*4
出カトレイ容量	トップトレイ:100枚*4 サイドトレイ:450枚*4*5

- \*1 用紙の長辺サイズが521~660mmの時。  
\*2 印字欠け幅のデフォルト値は3mmですが、オペレーターの設定により1~6mmに調整可能です。  
\*3 長辺の長さが521~660mmの時。  
\*4 120g/m<sup>2</sup>用紙使用時。  
\*5 26" Large Paper Path Side Tray Kit装着時。

⚠ (安全にお使いいただくために)  
●ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。  
●表示された正しい電源、電圧でお使いください。●アース接続を確実に行ってください。故障や漏電の場合、感電する恐れがあります。

## 富士ゼロックス株式会社

〒107-0052 東京都港区赤坂9-7-3  
Tel 03-6271-5111

<http://www.fujixerox.co.jp/>

●この商品に対するお問い合わせは、下記の営業担当へ...



富士ゼロックスに対するご意見、ご相談などは

お客様相談センター **0120-27-4100**

受付時間:土、日、祝日および当社指定休業日を除く9時~12時、13時~17時。フリーダイヤルは、携帯電話・PHSおよび海外からはご利用いただけません。また、一部のIP電話からはつながらない場合があります。

※お話の内容を正確に把握するため、また後に対応状況を確認するため、通話を録音させていただきます。