

**Canon**

**imageRUNNER  
ADVANCE**

PS Print Server

PS  
PRINT  
SERVER



# 「マシンを効率よく稼働させて、より多くの利益をもたらしたい」

一つのマシンでより多くの利益を得るには、綿密な生産計画が不可欠。

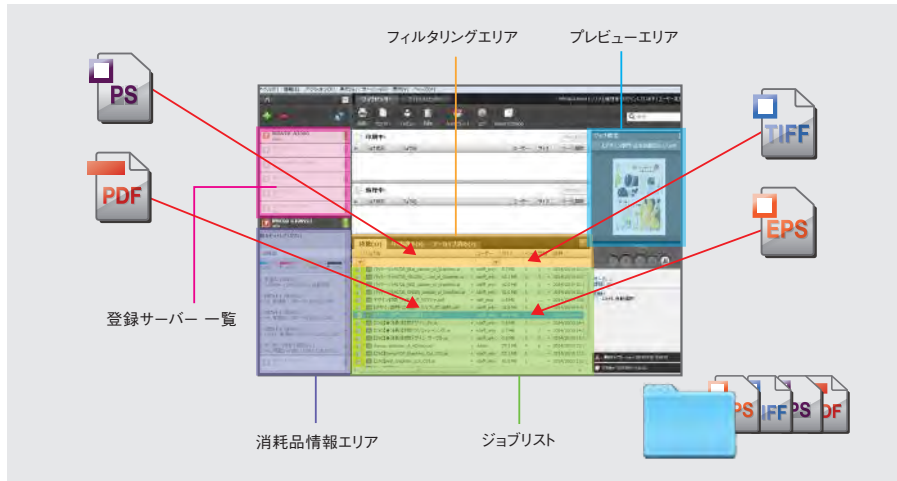
ミスなく効率よく稼働させて、複数のジョブを速やかにこなすために、入念なプリントジョブ管理、データチェックの必要性が高まっています。

## Job Management

### 高度なジョブ管理に対応する「Command WorkStation」

GX N1 P1

直観的かつ操作性に優れたユーザーインターフェースがワークフローを大きく改善。サーバー一覧およびサーバーの追加・接続・切断の操作、トナーや用紙の残量の確認、ジョブリストからのリプリント、複数のキーワードによるジョブのフィルタリング、RIP済み待機ジョブのプレビューに加え、ドラッグ&ドロップでファイル(PDF/PS/EPS/TIFF)だけでなくフォルダ単位での印刷ジョブのインポートが可能です。



### オペレーターの操作性と管理負荷を軽減する「Web LCD」

GX N1 P1

本体操作パネル上でコントローラーの管理が行えます。スプール・印刷済みジョブの印刷率に加え、初期設定変更やサーバー情報を確認することが可能です。 ※印刷設定の変更はできません。



### 本体の操作も可能になる「Unity Display」

GX

Command WorkStationでのジョブ管理と本体操作の両方をimagePRESS Serverに接続した1つのモニターで操作できます。



### ジョブ確認に役立つ優れた「プレビュー機能」

RIP済みのジョブは、標準でサムネイル表示されます。PDFファイルであれば、RIP前でもプレビューが可能です。

#### RIP前の待機ジョブを確認できる「Fieryプレビュー」

GX N1 P1

PDFまたはPSとしてスプールしたジョブをプレビューしながらシートの表示サイズを変更したり、プリントサーバー内にあるRIP前の待機ジョブを追加することができます。変更したジョブはPDFファイルとして保存することが可能です。



#### 成果物を3Dで確認できる「リーダービュー」

OP2<sup>®</sup> OP2<sup>®</sup> OP2<sup>®</sup> GX N1 P1

出力する前の事前チェックとして、立体的でリアルな仕上がりが確認が行える3D表示プレビュー機能を搭載。成果物の拡大や回転表示が可能のほか、表示ページのメディア情報を確認することもできます。

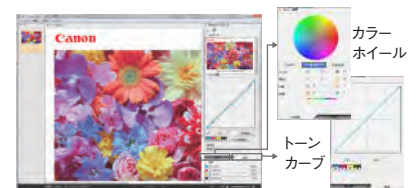


※ OP2 または OP4 が必要です。

#### プレビューしながらRIP済みジョブを編集できる「ImageViewer」

OP2 GX

RIP済みジョブに対してカラーホイールやトーンカーブを使った色補正が行え、編集した結果は再RIPせず高速に印刷できます。ジョブを作成したアプリケーションを開くことなく、簡単なカラー調整を施すことができます。



### 複数のジョブを組み合わせる「ジョブのマージ(Quick Doc Merge)」

GX

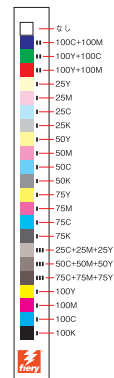
複数のジョブを仮想的に1つのジョブにまとめて印刷できます。スプール済み待機ジョブ(PS/PDF)であればサイズが異なるジョブでも、それぞれに設定された個別のプロパティもそのまま活かしてマージして印刷できます。



### 設定した詳細なカラー情報を出力する「コントロールバー」

OP2 GX

「コントロールバー」は、印刷日時やカラー設定などのジョブ情報やカラーバーなどの情報を出力紙にプリントする機能です。色味や設定状況の確認が明確に行えます。





## WorkFlow

### プレビューを見ながら多彩な面付けが可能な「Fiery Impose」

OP3 OP3 OP3  
GX N1 P1

RIP前のジョブを面付けするソフトウェアです。「中綴じ」や「無線綴じ」、「巻き三つ折り」、「ギャングアップ」など多彩なテンプレートを利用した面付けの他、トンボやジョブ名、折りマークを追加することができます。「統合PDFファイル」として、ローカルディスクへの保存も可能です。



■二本トンボ(塗りしき)に対応



### ページの入れ替えなどが可能な「Fiery Compose」

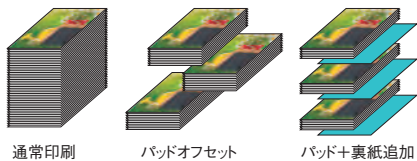
OP4 OP4 OP4  
GX N1 P1

スプールされたジョブのデータ統合や編集ができるソフトウェアです。任意ページへの表紙・章扉挿入や章ごとの用紙種類指定などできます。プレビューを見ながら操作できるため、仕上りのイメージを簡単にチェックすることができます。

### 任意設定ごとに振り分けながら印刷する「バッド印刷」

GX

一定の部数ごとに仕分けした場合など、任意の枚数ごとに振り分けを行うことができます。あらかじめ指定した枚数ごとにシフトや、色紙を挿入して印刷ができるため、納品作業や仕分け作業を簡便化することが可能です。



### 印刷事故を未然に防ぐ「Postflight」

OP2  
GX

印刷データに含まれるカラースペースを、事前にチェックすることができます。RIP時にジョブを解析し、オリジナル画像のオブジェクトをCMYK、RGB、スポットカラーなど色分けして出力。画像の変換もれなどを容易に確認でき、印刷ミスを未然に抑止することができます。



### ドラッグ&ドロップするだけで印刷設定して出力「Hot Folders ver.3」

OP5  
GX N1 P1

あらかじめ印刷設定を登録した「Hot Folders」にファイルをドラッグ&ドロップするだけで、自動的にプリントアウト。Windows®およびMac OS Xに対応し、幅広い環境でスピーディーな印刷設定を可能にします。

### 多彩なデータ形式に対応する「Hot Foldersフィルタープラグイン」

OP2  
GX

TIFF/ITなどのファイルを「Hot Foldersフィルタープラグイン」を利用してPostScript®ファイルまたはPDFファイルに変換し、「Hot Folders」と連携してプリント処理を行うことができます。また、オプションによりJPEGや1-bit TIFFなどの自動処理にも対応。さらに、JPEGやTIFF、EPSファイルは画像のサイズや配置位置の指定が可能です。

### 入稿作業をスムーズにする「PDF/X」プリフライト

OP2  
GX

ISO規格であるPDF/X-1aとPDF/X-3のプリフライト機能を、「Hot Folders」のオプションとして提供。規格に適合しないPDFファイルは処理されず、エラーレポートが生成されます。

### 更なる自動化を可能にする「ユーザー定義テンプレート」

OP3 OP3 OP3  
GX N1 P1

ホットフォルダからImposeで作成したユーザー定義の面付けテンプレートが利用できます。



### プリント業務別に設定情報を登録できる「仮想プリンター」

OP5  
GX N1 P1

プロファイル情報や面付けなどの印刷設定を登録したバーチャルプリンターを作成することができます。「印刷キュー(Print)」、「直接接続(Direct)」、「待機キュー(Hold)」から選択でき、任意の名称設定も可能です。プリントのたびに設定を繰り返す手間が省けます。



### PDFを直接RIP処理できる「AdobePDF Print Engine」

GX

Adobe PDF Print Engine (APPE) 3.0では、PDFをPS変換することなく印刷します。影つき文字やドロップシャドウなどの透明効果を適切に処理することが可能です。

### 印刷処理順を正確に制御する「送信順印刷」

GX

データサイズの容量によって意図せず印刷順が前後しないように、サーバーに投入されたジョブの順番ごとに印刷を行います。WebToolsから30-300秒のタイムアウトを設定して、時間内に投入された同じIDのジョブの順番を保証します。また、データ処理が終了したジョブから優先して印刷することも可能です。



### iPhone/iPadから直接印刷が可能な「ダイレクトモバイル印刷」

GX N1 P1

ワイヤレスネットワークに接続されていれば、同一ネットワーク内にあるiPadやiPhoneなどの印刷機能を備えたiOS 4.2以降のモバイルデバイスから印刷部数や片面/両面などを指定して印刷することができます。



### 快適なドキュメントハンドリングを実現する「E-mailサービス」

GX N1 P1

出力したいPDF (PS) データを電子メールの添付ファイルとして送信すれば、E-mailアドレスが設定されたコントローラーから印刷。また、スキャンしたドキュメントのデータを添付ファイルとして送ることができます。

■ 電子メールプリント



# 「ディスプレイの高画質に迫る、色味や風合いを実現したい」

画像技術が進化する今、プリンターに求められる重要なポイントの一つが、ありのままの色味や風合いにどこまで近づけるか。高度なカラーマネジメントが、クライアントの信頼へとつながります。

## Color Management

### 手軽な操作でカラーマネジメントをサポートする「カラー管理ツール」

GX N1 P1

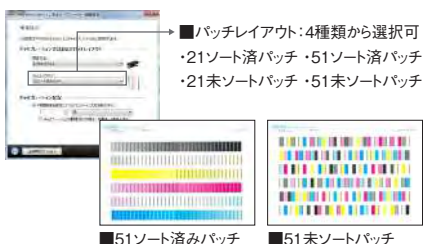
キャリブレーションの実行やICCプロファイルの管理をはじめとする多彩なカラーコントロールが、ネットワーク上のパソコンから簡単かつスピーディーに行うことができます。

#### 「Calibrator」

GX N1 P1

複写機原稿台\*1または測色器\*2を用いて、測定したプリンターのトナー濃度とターゲット値の誤差を補正します。定期的にキャリブレーションを実施することで、より安定した色味での出力が可能です。

\*1 マルチカラーイメージリーダーユニット・H1が必要です。  
\*2 別売りです。



#### 「Spot-On代替カラー」

GX N1 P1

指定したRGBデータもしくはCMYKデータを特定のCMYK値に置き換えることができます。カラーサーチ機能を使って特定の色を設定することもできるので、スポットカラーの指定できないアプリケーションからの印刷でも、印刷時に色を置き換えることが可能です。



#### 「スポットカラー編集」

GX N1 P1

カラーテーブルを使った簡単な操作で、特色の設定や調整を行うことができます。



#### 「Profile Manager」

GX N1 P1

標準・オプション・任意を含め、複数のICCプロファイルを一元管理します。



#### 「2色印刷マッピング」

OP2 OP1 OP1  
GX N1 P1

DTPアプリケーション上で指定したプロセスカラーを、定義したスポットカラーに置き換えて印刷します。ブレンドやグラデーションもスポットカラーで再現できるため、カンパ用データを作成することなく、正確な2色印刷のシミュレートが可能です。



#### 色転びを抑え、質感のある表現を支える「グレーとブラックの処理」

GX N1 P1

##### 「グレー処理」

グレーのオブジェクトをブラックトナーのみで印刷します。CMYの混色ではなく、K単色となるため、色の濁りを防ぎ、純粋な黒で印刷できます。

##### 「ブラック処理」

「R:0%、G:0%、B:0%」または「C:0%、M:0%、Y:0%、K:100%」のテキストおよびグラフィックオブジェクトに対して、処理方法が選択できます。深みのある黒を再現する「リッチブラック」やプロファイルに基づいた黒など、用途に応じて設定変更が可能です。



#### ページまたはシートごとに指定する「グレースケール変換」

OP2 OP3 OP3  
GX N1 P1

元データを変更することなく、ジョブのページまたはシートごとにカラーデータをグレースケールに変換することが可能です。

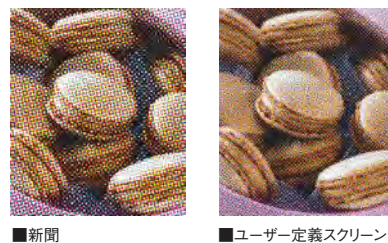


※ OP2 または OP3 が必要です。

#### 任意の線数や角度で出力できる「ハーフトーンシミュレーション」

OP2 OP1 OP1  
GX N1 P1

「新聞」の他、「ユーザー定義スクリーン」として角度、線数、および網点形状を3種類まで任意に設定できます。また「ユーザー定義スクリーン」でRIP処理することができます。

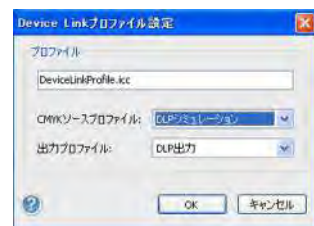


#### 色変換の誤差を軽減する

#### 「デバイスリンクプロファイル」に対応

GX N1 P1

Device Independent Colorを介さずに、入力したRGBやCMYKを出力用CMYKに変換するため、演算誤差の少ない高精度な色処理が可能です。あらかじめソースプロファイルと出力プロファイルに関連付けて利用します。

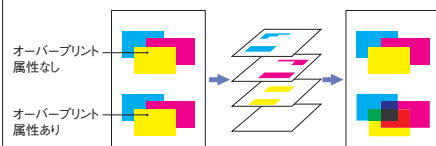


#### 最終出カイメージを再現可能にする

#### 「コンポジットオーバープリント」

GX N1 P1

アプリケーション上でオーバープリント属性を設定したオブジェクトを、重ねたまま出力します。





# 「ビジネスの競争力アップに、プリントオンデマンドを有効活用したい」

多種多様なニーズにも柔軟に応えられるプリントオンデマンド。  
その有効性を高め、より競争力の高いサービスを提供するには、  
クオリティーとスピードをいかに高い次元で両立できるかが鍵となります。

## 白色点の編集機能を搭載した 「用紙シミュレーション」

プレビューを見ながら、色相、明度、彩度の3点で白色点を編集できます。用紙の地色を本紙に近づけることで、最終的な刷り上りにより近い再現が可能になります。



■コート紙をシミュレートした  
出力イメージ



■新聞紙をシミュレートした  
出力イメージ

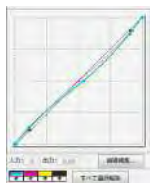
## 定義済みCMYK階調カーブを適用できる 「Image Viewer curves」

ジョブプロパティで選択するだけで、適用ジョブ  
全体の色味を調整することが可能です。



## 「カーブ調整」

階調カーブの形状の確認や、カスタム階調カーブを  
作成することが可能です。



## CMYK各版の確認が行える 「プログレッシブ分版印刷」

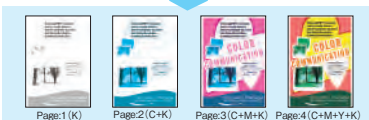
RIP処理後のCMYK各版を、自由に組み合わせて  
プリントできます。1つのジョブにつき、最大4種類の  
組み合わせを指定できます。オーバープリントや自動  
トラッピングなどの確認に効果的です。

### ■ プログレッシブ分版印刷

Default設定  
Page:1 K  
Page:2 C+K  
Page:3 C+M+K  
Page:4 C+M+Y+K



1つのジョブについて  
最大4種類の  
組み合わせを指定可能



## Print Quality

### 色の境目の白抜けを高精度に補正する 「自動トラッピング機能」

版ずれによって発生する色の境目の白抜けを  
緩和できるよう自動トラッピング機能を搭載して  
います。

### 「任意の幅調整」

最大10ピクセルまで、任意の幅で設定することが  
可能です。



■自動トラッピング OFF ■自動トラッピング ON ■自動トラッピング ON(8ピクセル)

### ビジュアル編集機能で 高品質な仕上がりを支える 「Image Enhance Visual Editor」

ページごとにシャープネスやコントラスト、明るさや  
RGBカラーの調整を行ったり、赤目補正などの  
編集が行えます。プリント前に仕上がりのイメージを  
シミュレーションしながら最終調整が行えるため、  
より正確に思い通りの印刷が実現できます。



■ Image Enhance Visual Editor

### サーバーで一貫した高品位画像処理を 実現する「高品位イメージ画像」

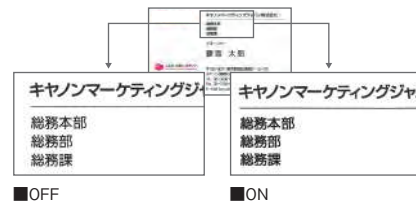
露出、カラー、シャドウ/ハイライトなどの調整  
パラメータを設定することで、一貫した高品位な  
画像処理が可能。RGB/Lab/CMYK/グレース  
スケールなどさまざまなカラータイプに対応して  
います。設定情報はジョブ単位およびページごとに  
ON/OFF設定ができます。

### 「シャープさ」

画像のエッジ部を強調または弱め、シャープさを  
7段階で調整できます。

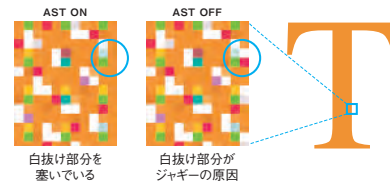
### テキストの太さを3段階で設定可能な 「テキスト幅調整」

水平方向・垂直方向それぞれにOFF/Level1/  
Level2の3段階でテキスト幅の調整が行えます。  
データに応じた文字品位の向上が期待できます。



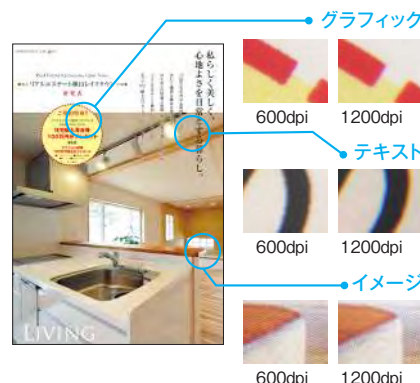
### オブジェクトの縁取り処理をする 「AST(アドバンスドスムージングテクノロジー)」

色のついた図形や文字の輪郭を滑らかにするた  
めに、オブジェクトまたはテキストのエッジ部に補  
正処理を行うことで、ジャギーを軽減します。



### 「解像度」

イメージ・グラフィック・テキストに対して  
1200dpi×1200dpiで画像処理を行うことで、  
特にテキストや細線の再現性を高めます。  
グラフィックにも有効のため、従来では困難だった  
アウトラインフォントの出力も高品位で出力する  
ことができます。



# ColorPASS-GX500 / imagePASS-N1/P1

プロの要求に応える多彩な機能に対応し、  
創造的なワークフローを実現する  
Adobe® PostScript® 3™環境を提供

「トラッピング」の自動処理や「多色版合成」など、デザイン  
のこだわりを表現できるPostScript®環境の構築を強力に  
サポート。さらに、デザインカンプなどのプリントワークをより  
効率化する機能拡張も可能です。

## ColorPASS-GX500



C7580 C7570 C7565 対応



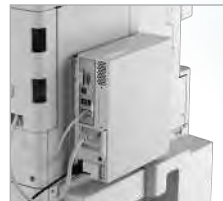
imageRUNNER ADVANCEと  
一体となって、  
クリエイティブワークをサポート

日常的なカラーシミュレーションなどが簡単な操作で  
行えるほか、クリエイターに欠かせないデザインカンプ  
のプリントワークを快適にサポートします。

## imagePASS-N1/P1



imagePASS-N1 C7580 C7570 C7565 対応  
imagePASS-P1 C5560 C5560F C5550 C5550F  
C5540 C5540F C5535 C5535F 対応



## 仕様一覧

### 基本仕様

	GX500	N1	P1
基本システム(ハードウェア)			
CPU	Intel Core i5-4570S, 2.9GHz up to 3.6GHz w/ Turbo	Intel Celeron G1820 2.7GHz 2 cores	
メモリ	4GB	2GB	
HDD	ITB	500GB SATA	
その他のドライブ	DVD-R/W		
インターフェース			
ネットワーク	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T		
USB(ホスト機能)	前面×2, 背面×6		背面×6
DVIH(モニター)	○		
コンパクトサイズ(幅×高さ×奥行)	21.5×48.5×48.3cm		28.5×29.5×9.3cm
質量	17.6 kg		4.3 kg
オプションハードウェア			
512MB Option memory Kit	—		—
256MB Option memory Kit		—	
Removable HDD Kit-B1	オプション		—
基本システム(ソフトウェア)			
PDL(Page Description Languages)	Adobe® PostScript® 3™ Co-Dev3020		
Adobe PDF Print Engine	v3.0		
OS	Windows® Embedded 8.1 Professional		Linux
フォント			
内蔵フォント		136書体	
欧文/CID, TrueType 和文/New CID	5書体 リュウミンL-KL/ 中ゴシックBBB/ 太ゴB101/太ミンA101/ じゅん.101		2書体 リュウミンL-KL/ 中ゴシックBBB
フォントインストール			
欧文	○(Fiery Downloader/Command WorkStation Windows Edition)		
和文/New CID	○		
フォントバックアップ	○		
OpenType フォントサポート	○		
ATM フォントサポート	○		
ネットワークプロトコルとサービス			
IPv4対応		○	
IPv6対応		○(LPD/Port9100/SNMP)	
TCP/IP	SMB, LPD, Port9100, IPP, IPPs, FTP, HTTP, HTTPS, SLP, ポートフィルタリング, IPフィルタリング, LDAPユーザー認証, SNMP, IPsec, SNMP (v3対応), POP3/IMAP4, SMTP, Bonjour, 802.1x		
Netware		NDPS	
AppleTalk		Font Download のみ	

### プリント方法

	GX500	N1	P1
プリンタードライバー			
Fiery Driver for Windows		○	
仮想プリンター	○		○
ダイレクトプリント			
Command WorkStation (インポート)		○	
Hot Folders	○		○
USBメディアサーバー		○	
電子メールプリント		○	
JDF	○		—

### ユーザーソフトウェア 対応OS\*1

	GX500	N1	P1
プリンタードライバー	Mac OS X 10.7 ~ 10.12/ Windows Vista®/Windows® 7/Windows® 8/8.1/ Windows® 10/ Windows® Server 2008/2008R2 Windows® Server 2012/2012R2		
Command WorkStation 5.8	Mac OS X 10.7 ~ 10.12/ Windows Vista®/Windows® 7/Windows® 8/8.1/ Windows® 10/ Windows® Server 2008/2008R2 Windows® Server 2012/2012R2		
Impose (オプション)	Mac OS X 10.7 ~ 10.12/ Windows Vista®/Windows® 7/Windows® 8/8.1/ Windows® 10/ Windows® Server 2008/2008R2 Windows® Server 2012/2012R2		
WebTools	Mac OS X 10.7 ~ 10.12/ Windows Vista®/Windows® 7/Windows® 8/8.1/ Windows® 10/ Windows® Server 2008/2008R2 Windows® Server 2012/2012R2		
Hot Folders	Mac OS X 10.7 ~ 10.12/ Windows Vista®/Windows® 7/Windows® 8/8.1/ Windows® 10/ Windows® Server 2008/2008R2 Windows® Server 2012/2012R2		
Fiery Remote Scan	Mac OS X 10.7 ~ 10.12/ Windows Vista®/Windows® 7/Windows® 8/8.1/ Windows® 10/ Windows® Server 2008/2008R2 Windows® Server 2012/2012R2		

### ダイレクトプリント対応ファイル

	GX500	N1	P1
Command WorkStation (インポート)		PostScript, PDF1.7, EPS/DCS2.0, TIFF 6.0	
Hot Folders		PostScript, PDF1.7, EPS/DCS2.0, TIFF 6.0(印字位置/拡大縮小の指定は不可)	
標準フィルター (PostScript または PDF形式への変換)		TIFF/IT-P1, EPS	
拡張フィルター*2 (PostScript または PDF形式への変換)	DCS2.0, CT/LW, ExportPS, PDF/XPプリフライト, PDF2GO, TIFF, JPEG, 1bit TIFF		—
Microsoft Office形式 書類用フィルター*1 (PostScript または PDF形式への変換)		Word/Excel/PowerPoint/Publisher	
バリエーションプリント	FreeForm v2.1 PDF/VT-1/2 PPML3.0 VPS(準拠) FreeForm V1 enhanced		FreeForm V1 enhanced/ FreeForm v2.1
電子メールプリント		PostScript, PDF1.7, EPS, TIFF 6.0	

### カラーマネジメント機能

	GX500	N1	P1
カラーキャリブレーション			
ColorCal		○	
ColorCal シングルボタン		○	
測色器(i1 Pro/i1 Pro2)		○	
カラープロファイル			
ICC サポート		○	
RGB ソースプロファイル		○	
CMYK シミュレーション プロファイル		○	
スポットカラープロファイル		○	
カラーの表現 (RGB/ランダムインテント)		連続調/ビジネスグラフィック/ 相対カラーメトリック/絶対カラーメトリック	
RGB色分解		○	
CMYKシミュレーション方法 CMYKランダムインテント		クイック/フル(ソースGCR)/フル(出力GCR) 相対カラーメトリック	
黒点補正		○	
用紙シミュレーション	△(GAPPE)		△(GAB)
白色点補正	△(GAPPE)		△(GAB)
出力プロファイル		○	
用紙定義プロファイル		○	
デバイスリンクプロファイル		○	
特色・二色刷り			
スポットカラーマッピング		○	
PDFスポットカラー対応		○	
カラーテーブルの編集		○	
色の置き換え		○	
2色印刷マッピング	△(GAPPE)		△(GAB)
グレー処理			
[純ブラックでグレーを印刷] (RGB)		○	
[純ブラックでグレーを印刷] (CMYK)		○	
ブラック処理			
ブラック処理		○	
ブラックオーバープリント		○	
オーバープリントラッピング			
色分解の組合せ (CMYK4色+特色対応)		○	
コンボットオーバープリント		○	
自動ラッピング (1pixelタイプ)		○	
自動ラッピング (Advanceタイプ)	△(GAPPE)		—

### スキャン機能

	GX500	N1	P1
Fiery Remote Scan 6		○	
カラーモード		カラー/グレースケール/白黒	
保存形式		PDF/TIFF/JPEG	
スキャン to メールボックス		—	
スキャン to E-Mail		○(SEND)	
スキャン to インターネットファクス		○(SEND)	
スキャン to FTP		○(SEND)	
スキャン to 内蔵HDD		○	
スキャン to アプリケーション (TWAIN)		○	

\*1 Windows版Hot Foldersのみ対応。Microsoft Office 2000以降のアプリケーション、およびAdobe Acrobat DistillerまたはPSプリンタードライバーがインストールされている必要があります。

■低コストでPostScript環境を構築できる「PS拡張キット」

imageRUNNER ADVANCEに低コストでPostScript環境を構築できる「PS拡張キット」を用意。Adobe社純正PS (PostScript 3) に対応し、Windows環境でのオフィス文書に最適なLIPS LXやLIPS Vと共存可能です。SAPなどの基幹出力ニーズや簡易的なデザイン業務の出力ニーズに対して、高品位な出力を可能にします。

PS拡張キット・BF1 C7580 C7570 C7565  
C5560 C5560F C5550 C5550F  
C5540 C5540F C5535 C5535F 対応

※「(e) PS拡張キット・BF1」は、ColorPASS/imagePASSと同時接続はできません。

PSプリンター機能の仕様 (オプション)

名称	(e) PS拡張キット・BF1
形式	内蔵型
プリントサイズ	各製品機種のコピー仕様に準じる(各機種カタログ参照)
連続プリント速度	各製品機種のコピー仕様に準じる(各機種カタログ参照)
解像度	データ処理 1200dpi×1200dpi、600dpi×600dpi
	プリント 2400dpi×2400dpi
ページ記述言語	Adobe® PostScript® 3™
対応プロトコル	TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/SMB/FTP/WSD)、IPX/SPX (NDS、Bindery)、AppleTalk (PAP)
内蔵フォント	和文 平成明朝体W3、平成角ゴシック体W5 欧文 136書体

対応OS	ドライバー	Windows® XPは非対応/Windows Vista®/Windows® 7/Windows® 8/Windows® 8.1/Windows® 10/Windows® Server 2003/Windows® Server 2008/Windows® Server 2012/Mac OS X (10.6以降)
	PPD	Windows® XPは非対応/Windows Vista®/Windows® 7/Windows® 8/Windows® 8.1/Windows® 10/Mac OS 9 (9.1以降)/Mac OS X (10.3.9以降)
エミュレーション		なし
インターフェース		USB2.0High-Speed、1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (IEEE802.3準拠)
画像欠け幅		全周4mm、プリンタードライバーにてエンジン欠け幅を選択可能

○:標準搭載 △:オプション ー:非対応

レイアウト/仕上げ/面付け機能

	GX500	N1	P1
レイアウト			
用紙種類の混合		○	
カスタム用紙サイズ (プリンタードライバー)	長さ 25.4 ~ 630mm 幅 25.4 ~ 330.2mm		長さ 25.4 ~ 1200mm 幅 25.4 ~ 330.2mm
カスタム用紙サイズ (本体)		長さ: 148.0 ~ 487.7mm 幅: 100.0 ~ 330.2mm	
自動用紙選択		○	
拡大縮小		○	
製本印刷		25~400% (初期設定100%)	
クリーブ補正機能		○ (Booklet Maker)	
印刷の向き		○	
180度回転		○	
ミラー (Windows®) / 横反転 (Mac)		○	
両面印刷		○	
画像シフト		○	
ページに合わせる		○	
印刷可能領域に合わせる		○	
レイアウト (N-up)*3		○	
仕上げ			
どじり		○	
排紙順 (正順/逆順)		○	
排紙モード		○	
排紙面指定		○	
ステイプラーモード		○	
排紙先		○	
パンチ穴		○	
画像シフト		○	
表と裏の画像位置を合わせる		○	
スタンプ (ウォーターマーク)		○	
面付け			
製本印刷		○ (Booklet Maker)	
PitStop		△	
Impose		△ (Fiery Impose)	
		クリーブ補正機能、クリーブ調整、方向 (ページの回転)、両面、配置 (シート上のページ配置)、行/列 (シートに配置する行/列)、ページマーク (トンボ折り目ページ情報)、プリード (トンボ位置移動)、クリッピングインジケータ、調整/オフセット (印字位置コントロール)、製本/ギャングアップ	

画像処理テクノロジー

	GX500	N1	P1
本体機能			
ハーフトーン		○	
シャープさ		○	
解像度		○	
画像圧縮最適化		○	
アドバンスドスムージング		○	
テキスト幅調整		○	
トナーリタクション		○	
トナー節約モード		○	
イメージスムージング		○	
グラデーション補正		○	
明るさ		○	
画像品質		○	
最大プリンター濃度を使用		○	
ハーフトーンシミュレーション	○		△ (GAB)

ジョブマネジメント/ワークフロー

	GX500	N1	P1
本体			○
「用紙カタログ」の利用			○
新規作成による登録			○
ミスマッチキャンセル			○
ミスマッチ一時停止	○		
ジョブの並べ替え	○		
印刷スケジューリング	○		
次に印刷	○		
次に処理	○		
割り込み印刷	○		
タブ挿入	○		
「用紙種類の混合」プレビュー	○		
Compose			△ (Fiery Compose)

プリントデータチェック機能

	GX500	N1	P1
RIPプレビュー		○	
PDF/X プリフライト	○		—
ImageViewer	△ (GAPPE)		—
プロダクション分版印刷	○		—
Postflight	△ (GAPPE)		—
Preflight	△ (GAPPE)		—

セキュリティ機能

	GX500	N1	P1
MACアドレスフィルタリング		—	
IPフィルタリング		○	
SNMP v3対応		○	
SNMPサービスのON/OFF切替		○	
LDAPユーザー認証		○	
IPsec		○ (IPv4のみ対応)	
ポートフィルタリング		FTP (20-21) /SMTP (25) /HTTP (80) /MS RPC (135) /NETBIOS (137-139) /SNMP (161-162) /SLP (427) /SMB/IP (445) /ISAKMP (500) /LPD (515) /IPP (631) /VNC (5900) /RUI (8080) /ポート9100 (9100-9103) /EFLポート/Canonポート	
セキュアプリント		○	
Secure Erase v2		○	
パスワードの暗号化		○	
メールボックスパスワード		○	

システム関連オプション

	GX500	N1	P1
Fiery Hot Folders			
Fiery Standard Formats			
ジョブアクション			
検索、印刷、印刷後待機、処理と待機			
フィルター			
PDF to PostScript フィルター	○	○	△
Microsoft Office フォルダー for Hot Folders			
Merge Files from Same Folder			
Hot Foldersのバックアップ			
Fiery Graphic Arts Package			
色分解の組み合わせ			
用紙シミュレーション (用紙色固定)	○		—
ハーフトーンシミュレーション			
Image Enhance Visual Editor			
GA basic web activate			
2色印刷マッピング	—		△
用紙シミュレーション (白色点補正可)			
ハーフトーンシミュレーション (線数・網点角度・形状指定可)			
GA premium package web activate			
ImageViewer			
自動プリフライト			
Postflight			
自動トラッキング			
Graphic Arts Filters for Hot Folders	△		—
2色印刷マッピング			
用紙シミュレーション (白色点補正可)			
ハーフトーンシミュレーション (線数・網点角度・形状指定可)			
コントロールバー			
Fiery Impose			
プレビュー			
複製/消去/結合			
編集			
リーダービュー			
PDF保存			
用紙定義設定			
RIP後プレビュー機能			
面付け	△		△
小冊子			
ギャングアップ (最大25x25面)			
VDP			
PitStop			
テンプレート管理			
トンボ (マークを括弧で囲み印刷)			
Front side only trim marks			
Duplo marks			
Fiery Compose			
プレビュー			
複製/消去/結合			
編集			
リーダービュー			
PDF保存			
用紙定義設定			
RIP後プレビュー機能			
ページごとの片面/両面設定	△		△
用紙の挿入			
タブ紙の挿入			
用紙種類の混合			
グレースケール変換			

\*2 GA Premium Package Web activate が必要です。 \*3 Windows版プリンタードライバーのみ指定可能です。



# imageRUNNER ADVANCE

PSプリントサーバー対応商品ラインアップ

imageRUNNER ADVANCEシリーズの詳細に関しては、別途カタログを用意しております。

多彩な給排紙オプションに対応し、生産性と画質安定性を追求した高速モデル。



## C7580

### ■連続複写速度

カラー …… 70ppm モノクロ …… 80ppm

### ■ファーストコピータイム

カラー …… 5.4秒 モノクロ …… 4.4秒

※「中綴じフィニッシャー・V2」、「ペーパーフォールディングインサーターユニット・K1」、「パッファーバスユニット・M1」、「PODデッキライト・C1」を装着したものです。



## C7570

### ■連続複写速度

カラー …… 65ppm モノクロ …… 70ppm

### ■ファーストコピータイム

カラー …… 5.9秒 モノクロ …… 4.8秒

※「ステイブルフィニッシャー・V2」、「パッファーバスユニット・M1」、「ペーパーデッキユニット・E1」を装着したものです。



## C7565

### ■連続複写速度

カラー …… 60ppm モノクロ …… 65ppm

### ■ファーストコピータイム

カラー …… 5.9秒 モノクロ …… 4.8秒

※「コピートレイ・R2」を装着したものです。

オフィスの中核で情報共有・活用を円滑化するフラッグシップモデル。



## C5560/C5560F

### ■連続複写速度

カラー …… 60ppm モノクロ …… 60ppm

### ■ファーストコピータイム

カラー …… 4.5秒 モノクロ …… 2.9秒

※「中綴じフィニッシャー・Y1」、「2段カセットベディスタル・AM1」、「ペーパーデッキユニット・F1」を装着したものです。



## C5550/C5550F

### ■連続複写速度

カラー …… 50ppm モノクロ …… 50ppm

### ■ファーストコピータイム

カラー …… 5.2秒 モノクロ …… 3.5秒

※「ステイブルフィニッシャー・Y1」、「大容量カセットベディスタル・A1」を装着したものです。



## C5540/C5540F

### ■連続複写速度

カラー …… 40ppm モノクロ …… 40ppm

### ■ファーストコピータイム

カラー …… 6.1秒 モノクロ …… 4.1秒

※「インナーフィニッシャー・H1」、「2段カセットベディスタル・AM1」を装着したものです。



## C5535/C5535F

### ■連続複写速度

カラー …… 35ppm モノクロ …… 35ppm

### ■ファーストコピータイム

カラー …… 7.4秒 モノクロ …… 4.9秒

※「2段カセットベディスタル・AM1」、「インナー2ウエイレイ・J1」を装着したものです。



※モバイルからも製品情報をご確認いただけます。

## サービスが利用する内蔵ツールについて

imageRUNNER ADVANCEでは、サービス向けに以下の機能を実装します。これらの機能は、万が一のトラブル発生時に迅速に対応するためのものです。これらのツールは、お客様の了解のもと利用いたします。

- ◎ **サービスブラウザー** .. お客様のネットワークを通じてサービスがインターネット上から技術情報を参照します。
- ◎ **アップデーター** ..... お客様のネットワークを通じて、MFPの最新ファームウェアをダウンロードします。

●製品の改良のため予告なくデザイン・仕様の変更を行うことがあります。記載の内容は2017年06月現在のものです。 ●Canon、Canonロゴ、imageRUNNER ADVANCEはキヤノン株式会社の登録商標です。 ●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。 ●本カタログ内のコピーサンプルは実際の出力とは異なります。 ●本カタログ内の画面は、ハメコミ合成です。

ご注意

- 法律により、そのコピーを所有するだけでも罰せられるものがありますのでご注意ください。
- 著作権の目的となっている書籍・音楽・絵画・版画・地図・映画・写真などの著作権物は個人的に、また家庭内その他これに準ずる限られた範囲内で使用するのみにコピーする以外は認められていません。
- 本機は、特定の管理責任者を設けて完全コピーが行われないように運営管理してください。

製品に関する情報はこちらでご確認いただけます。

Home Page キヤノン オフィス向け複合機 ホームページ  
**canon.jp/office-mfp**

キヤノンお客様相談センター  
イメージランナー アドバンス  
**050-555-90056**  
※おかけ間違いのないようご注意ください。

受付時間(平日)9:00~17:00(土・日・祝日および年末年始弊社休業日は休ませていただきます)  
※海外からご利用の方、または050からはじまるIP電話番号をご利用いただけない方は03-5428-1263をご利用ください。  
※受付時間は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

**Canon** キヤノン株式会社  
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 S TOWER

安全にお使いいただくために

- ご使用前に取り扱い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。

●お求めは信用のある当社で

2017年06月現在