

**世界初の水性顔料蛍光インク搭載による高付加価値大判プリントを実現
グラフィック出力に最適な大判プリンター「GP シリーズ」誕生**

キヤノンは、大判プリンター「imagePROGRAF（イメージプログラフ）」の新製品として、特色インクを含む10色インクと蛍光ピンクインクを搭載した“GP-4000/2000”（B0ノビ/A1ノビ対応）、5色インクと蛍光ピンクインクを搭載した“GP-300/200”（A0ノビ/A1ノビ対応）の計4機種を2021年12月7日より発売します。



imagePROGRAF GP-4000

*オプションのロールユニット「RU-43」装着時



imagePROGRAF GP-200

*オプションの専用スタンド「SD-24」装着時

新型コロナウイルス感染症の影響によって落ち込んだ経済が回復に向かうと、仕事や教育、娯楽などのさまざまな社会活動に伴う、広告、グラフィック、ポスターなどの制作需要が増加することが予想されます。キヤノンはこうしたニーズの高まりをとらえ、水性顔料蛍光インクを世界で初めて搭載^{※1}し、鮮やかな色彩や蛍光色表現を可能とする「GP シリーズ」を新たに展開します。高発色グラフィックやインパクトのあるポスターなど付加価値の高い大判プリントを実現し、ビジネス領域の拡大や大判プリントの内製化に貢献します。

■ 世界初の水性顔料蛍光インク搭載により色鮮やかなグラフィック出力を実現

新開発の蛍光ピンクインクを印刷時にその他のインクと紙面上で重ねる「デジタルねりこみ」処理により、プリント全体の明度と彩度が向上し、明るく柔らかな色再現が可能です。同梱のPC用ポスター作成ソフトウェア「PosterArtist Lite」を用いて、この「デジタルねりこみ」処理による色鮮やかなポスターを簡単に作成できます。加えて“GP-4000/2000”は、新開発の4色の特色インクにより色の再現範囲がさらに広がり、imagePROGRAF シリーズ最大の色域を実現します。

■ 業界で幅広く使用されている PANTONE™ の色見本帳において認証を取得

パステルカラーや蛍光色を収録した米国パントン社の色見本帳「PANTONE PASTELS & NEONS GUIDE Coated」において、世界で初めて「PANTONE-calibrated」の認証^{※2}を取得しています。加えて“GP-4000/2000”は、業界で幅広く使用されている色見本帳「PANTONE FORMULA GUIDE Solid Coated」においても、99%のカバー率^{※3}を達成し、同認証を取得しています。これらの色見本帳での認証取得により、デザイン時の色指定の選択肢が広がるとともに、デザイナーの意図した色での出力を支援します。

製品名	希望小売価格（税別）	発売日
imagePROGRAF GP-4000/2000	69万8,000円/34万8,000円	2021年12月7日
imagePROGRAF GP-300/200	38万8,000円/25万8,000円	2021年12月7日

※1 主要な水性顔料大判インクジェットプリンター（昇華転写方式を除く）メーカーにおいて、2021年12月6日現在。（キヤノン調べ）

※2 カバー率は“GP-4000/2000”は97%、“GP-300/200”は85%。認証環境の詳細については、2頁と4頁を参照。

※3 認証環境の詳細については、2頁を参照。

● 一般の方のお問い合わせ先：キヤノンお客様相談センター

050-555-90063

● imagePROGRAF ホームページ：canon.jp/imageprograf

<imagePROGRAF GP-4000/2000 の主な特長>

1. 世界初搭載の水性顔料蛍光インクと新開発の特色インクによる高付加価値プリントを実現

- ・水性顔料大判インクジェットプリンターとして世界で初めて、蛍光インク（ピンク）を搭載。
- ・蛍光ピンクインクを印刷時にその他のインクと紙面上で重ねる「デジタルねりこみ」処理により、プリント全体の明度と彩度が向上し、明るく柔らかな色再現が可能。同梱の PC 用ポスター作成ソフトウェア「PosterArtist Lite」（詳細は 3 頁参照）を用いて、この「デジタルねりこみ」処理による色鮮やかなポスターを簡単に作成可能。
- ・蛍光ピンクインクに加えて、新開発の 4 色の特色インク（レッド／オレンジ／グリーン／バイオレット）を含む 10 色の顔料インクを搭載。特色インクにより色の再現範囲がさらに広がり、imagePROGRAF シリーズ最大の色域を実現。
- ・蛍光ピンクインクを特定箇所を使用する印刷も可能。これにより、特定の文字や図形などを蛍光ピンクインクを使用したピンクやオレンジ色で表現して際立たせることが可能。
- ・印刷時に選択することで、蛍光ピンクインクを使用しない印刷設定も可能。
- ・出力センターにおける忠実な色再現が求められるコーポレートカラーや従来の水性顔料大判インクジェットプリンターでは再現の難しい蛍光色が含まれるグラフィックス、印刷会社やデザイン事務所におけるポスター、カンパ*などの制作が可能。
- ・付加価値の高い大判プリントの制作を支援し、ビジネス領域拡大の機会創出に貢献。

※ 最終制作物のレイアウトなどを再現した仕上がり見本。



「デジタルねりこみ」処理と通常の処理による色再現（イメージ）

2. 業界で幅広く使用されている PANTONE™ の色見本帳において認証を取得

- ・パステルカラーや蛍光色を収録した米国パントン社の色見本帳「PANTONE PASTELS & NEONS GUIDE Coated」において、世界で初めて「PANTONE-calibrated」の認証を取得*1。
- ・印刷やデザインなどの幅広い用途で使用されている色見本帳「PANTONE FORMULA GUIDE Solid Coated」において、99%のカバー率*2を達成し、同認証を取得。
- ・2つの色見本帳での認証取得により、デザイン時の色指定の選択肢が広がるとともに、デザイナーの意図した色での出力を支援。



PANTONE 社の認証ロゴ

※1 カバー率は 97%。imagePROGRAF プリンタードライバー、キヤノン写真用紙・光沢プロ [プラチナグレード] を使用し、[ポスター・写真 (蛍光)]、[最高] (600dpi) での印刷時。

※2 imagePROGRAF プリンタードライバー、キヤノン写真用紙・光沢プロ [プラチナグレード] を使用し、[ポスター・写真 (蛍光)]、[最高] (600dpi) での印刷時。

3. 進化した「PosterArtist Lite」で訴求効果の高いポスターを簡単に作成可能

- ・鮮やかな色彩の高品位ポスターの簡単作成を可能とする、PC 用ポスター作成ソフトウェア「PosterArtist Lite」を同梱。
- ・新開発の蛍光ピンクインクを印刷時にその他のインクと紙面上で重ねる「デジタルねりこみ」処理によって全体をより鮮やかにプリントする「Vivid モード」と、特定の文字や図形、クリップアートなどを、蛍光ピンクインクを使用したピンクやオレンジ色で表現して際立たせる「スポットモード」を用意。
- ・印刷時に選択することで、蛍光ピンクインクを使用しない印刷設定も可能。
- ・蛍光ピンクインクの優れた発色を生かす新たなポスターテンプレートを追加。
- ・ストックフォトサービスプロバイダー3社（Pixabay、Unsplash、Pexels）が無料で提供している写真を簡単に検索できる機能を新たに追加。3社が提供している数百万点にも及ぶ豊富な写真ストックから、好みの画像を選択して自由に組み合わせて、デザイン性の高いポスターを簡単に作成可能。



Vividモード (デフォルト)

スポットモード

蛍光ピンクインクに対応した2つの印刷モードを新たに搭載

4. 多様な用紙を取り扱うオペレーターの負担を削減する優れた本体機能

- ・本体給紙部にロール紙を置くだけの簡単操作で、用紙の給紙／搬送、種類や幅の検知、残量の推計、印刷可能な状態への調整を自動で行う「スマートロール紙セット」機能を搭載。作業負担の高い給紙作業の自動化により、オペレーターの作業負担を軽減。また、人の手で用紙を給紙口に挿入する作業が不要のため、給紙時に用紙の印刷面に触れる必要がなく、指紋や汚れの付着を防止。
- ・ロール紙を同時に2本セット、または、給紙と巻き取りの両用に使える「マルチファンクションロールシステム」に対応。下段にオプションの「ロールユニット」(別売り)を装備することで、ロール紙を2本使用した大量連続印刷や、サイズや種類の異なるロール紙を切り替えての印刷が可能。また、上段からの長尺プリントを巻き取る装置としても下段を使用可能。作業の効率化や生産性向上に寄与。

5. 多様な出力ワークフローを支援するソフトウェア RIP^{*1} に対応

- ・デザイン、ポスター出力、プリントサービスなど大判出力の各分野における主要なソフトウェア RIP ベンダー各社（ONYX、EFI、SAi など）が、“GP-4000/2000”に対応するソフトウェア RIP をリリース^{*2}。ユーザーは使い慣れた出力ワークフローを変えることなく、用途や目的に応じたソフトウェア RIP を使用可能。

^{*1} PostScript などのページ記述言語のデータをプリンターで印刷するため、プリンターの解像度に応じたビットマップ形式に変換するソフトウェア。RIP は、Raster Image Processor の略。

^{*2} ONYX 社のソフトウェア RIP は、“GP-300/200”にも対応。

<imagePROGRAF GP-300/200 の主な特長>

1. 世界初の水性顔料蛍光インク搭載により色鮮やかなポスター出力を実現

- ・水性顔料大判インクジェットプリンターとして世界初となる蛍光インク（ピンク）と、5色の顔料インクを搭載。
- ・蛍光ピンクインクを印刷時にその他のインクと紙面上で重ねる「デジタルねりこみ」処理により、プリント全体の明度と彩度が向上し、明るく柔らかな色再現が可能。同梱の PC 用ポスター作成ソフトウェア「PosterArtist Lite」（詳細は 5 頁参照）を用いて、より簡単に色鮮やかなポスターを作成可能
- ・蛍光ピンクインクを特定箇所を使用する印刷も可能。これにより、特定の文字や図形などを蛍光ピンクインクを使用したピンクやオレンジ色で表現して際立たせることが可能。
- ・印刷時に選択することで、蛍光ピンクインクを使用しない印刷設定も可能
- ・顧客の目を引く色鮮やかな広告やポスター、強調したい文字だけを蛍光色で表現した掲示物など、小売業や飲食店、官公庁、学校、一般企業などさまざまな業種において、訴求力や視認性を高めた大判プリントの内製化を支援。



蛍光色での表現により
訴求効果の高いプリントを実現

2. PANTONE™ の色見本帳において認証を取得

- ・パステルカラーや蛍光色を収録した米国パントン社の色見本帳「PANTONE PASTELS & NEONS GUIDE Coated」において、世界で初めて「PANTONE-calibrated」の認証を取得※。
- ・インパクトのある蛍光色や優しい色調のパステルカラーの再現を可能とし、これまで外注に頼っていた小売や飲食店、官公庁、学校、一般企業などでのポスター制作の内製化を支援。

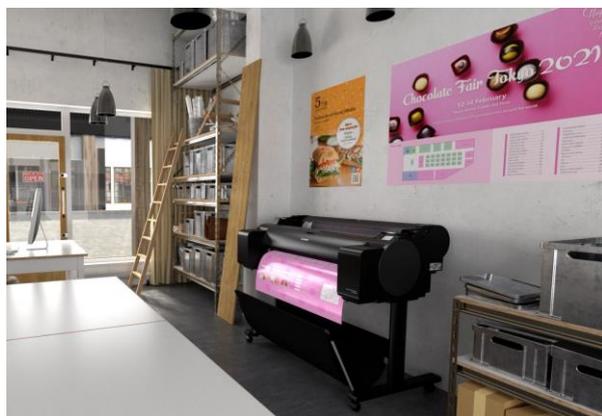
※ カバー率は 85%。imagePROGRAF プリンタードライバー、キヤノンプレミアム半光沢紙 2（厚口）を使用し、[ポスター・写真（蛍光）]、[きれい]（600dpi）での印刷時

3. 進化した「PosterArtist Lite」で訴求効果の高いポスターを簡単に作成可能

- ・鮮やかな色彩の高品位ポスターの簡単作成を可能とする、PC 用ポスター作成ソフトウェア「PosterArtist Lite」を同梱。
- ・新開発の蛍光ピンクインクを印刷時にその他のインクと紙面上で重ねる「デジタルねりこみ」処理によって全体をより鮮やかにプリントする「Vivid モード」と、特定の文字や図形、クリップアートなどを、蛍光ピンクインクを使用したピンクやオレンジ色で表現して際立たせる「スポットモード」を用意。
- ・印刷時に選択することで、蛍光ピンクインクを使用しない印刷設定も可能。
- ・蛍光ピンクインクの優れた発色を生かす新たなポスターテンプレートを追加。
- ・ストックフォトサービスプロバイダー 3 社（Pixabay、Unsplash、Pexels）が無料で提供している写真を簡単に検索できる機能を新たに追加。3 社が提供している数百万点にも及ぶ豊富な写真ストックから、好みの画像を選択して自由に組み合わせ、デザイン性の高いポスターを簡単に作成可能。

4. フルフロントオペレーションにより省スペース設置を実現

- ・ロール紙／インクタンクのセットや交換、印刷物の取り出しなど印刷に関わる全ての操作を本体前面から行うことが可能。背面にスペースを設ける必要がなく壁にぴったり付けて設置できるため、スペースが限られた小売店やオフィスなどでも、スペースを有効活用した大判プリントが可能。



設置イメージ



壁にぴったりつけて設置可能

5. PC 不要のダイレクトプリント、セキュリティプリントに対応

- ・プリンター内蔵の HDD に保存された印刷ジョブデータをプリンター本体から直接印刷可能。追加印刷が必要な時にも、PC を使わずに簡単に再印刷が可能。
- ・セキュリティプリントに対応。印刷時にプリンタードライバーで PIN コード（暗証番号）を設定すると印刷ジョブは HDD に保存され、本体操作パネルで同じ PIN コードを入力することで印刷を開始。出力物の取り違いや紛失、出力物の放置による情報漏えいの防止に寄与。

<大判プリンターの市場動向>

高画質な写真や商業広告など、大判プリンターによる出力需要は堅調に推移しています。また、業務効率の改善や即時性などから、従来は外部に委託していたポスターなどの大判サイズの印刷物を内製化しようとするニーズも高まっています。大判プリンターの2020年の市場規模は世界で約17万台、国内で約2万2千台でした。（キヤノン調べ）

* A1 以上の用紙サイズに対応する大判プリンターにおいて。

<ご参考:モデル別対応用紙サイズ>

製品名	対応サイズ
imagePROGRAF GP-4000	44 インチ (B0 ノビ／紙幅約 1,118mm)
imagePROGRAF GP-2000	24 インチ (A1 ノビ／紙幅約 610mm)
imagePROGRAF GP-300	36 インチ (A0 ノビ／紙幅約 917mm)
imagePROGRAF GP-200	24 インチ (A1 ノビ／紙幅約 610mm)

<主な製品仕様>

各モデルの製品仕様の詳細は、ホームページをご参照ください。

* 「PANTONE™」は、Pantone LLC の商標です。