

オレンジとグレーインクにより鮮やかで滑らかな色を再現する大判プリンター3機種を発売
耐擦過性が向上し取り扱いが容易な高品位ポスターを高速出力

キヤノンは、大判インクジェットプリンター「imagePROGRAF（イメージプログラフ）」シリーズの新製品として、7色インクモデル「GP-6600S／4600S／2600S」の3機種を2024年4月25日に発売します。



GP-2600S
(オプションのロールユニットおよびスタンド装着時)



鮮やかな発色を実現
(画像は「GP-6600S」)



出力業での高品位ポスター出力を支援
(画像は「GP-4600S」)

新製品は、広告などのグラフィックポスターの出力を担う出力センターや社内印刷部門向けの大判インクジェットプリンターです。新開発の顔料インク「LUCIA PRO II（ルシアプロツー）※1」を搭載し、人目を引く鮮やかなポスターを高速出力します。また擦れによる印刷面のキズを抑制し、カット作業などの印刷後の加工や掲示を容易にします。

■ 人目を引く高品位ポスターの高速出力と容易な取り扱いが可能

鮮やかな発色を実現する特色オレンジや、人肌などの滑らかな質感を再現するグレーを含む7色インクと新設計のカラーマッチング技術を採用し、商品広告などの高品位なポスターを高速出力します。業界で幅広く使用される米国パントン社の色見本帳「PANTONE™ FORMULA GUIDE Solid Coated」において96%のカバー率※2を達成し、コーポレートカラーを含む広告など、高い色再現性が求められる印刷を支援します。また、光沢紙／半光沢紙への印刷では、耐擦過性に優れ、擦れによるキズが付きにくいいため、プリントの後加工や持ち運び、掲示・梱包時の容易な取り扱いが可能です。

■ 新開発のインクセンシングシステムでスキルや経験によらず出力可能

新開発のインクセンシングシステムによりインク吐出状態を定期的にモニタリングし、インクの着弾位置を自動で最適化して高画質を維持します。また、用紙の給紙や種類の検知、残量推計を自動で行う「スマートロール紙セット」機能は、給紙処理を高速化し、ロール紙セットにかかる時間を従来機種※3より約40%短縮します。これらにより、レジ調整やメンテナンスなど、従来は手動での調整が必要だった作業を効率化できるため、大判印刷のスキルや経験値の高い人員を確保しづらい現場でも生産性向上に寄与します。

■ 発泡スチロールを用いた製品梱包材の大幅削減や「EPEAT」ゴールド取得など環境に配慮

発泡スチロールを用いた製品梱包材の使用を「GP-4600S」では従来機種より89.5%削減※4しています。また、NPO団体GEC（Global Electronics Council）が電子機器製品を対象に、2006年に設立した国際的なエコラベル「EPEAT」において、新製品は米国で「EPEAT」ゴールド製品として登録されています。

※1. 5色に新開発顔料インクを使用。マットブラックおよびオレンジは「imagePROGRAF GP-4000／2000」（2021年12月発売）と同じインクを使用。

※2. 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、[きれい]、[色補正なし]での印刷時。

※3. imagePROGRAF PRO-6100S／4100S（2020年4月発売）。

※4. 「GP-2600S」では100%不使用、「GP-6600S」では従来機種より58.9%削減。いずれも製品重量比。

製品名	希望小売価格（税別）	発売日
imagePROGRAF GP-6600S	183 万円	2024 年 4 月 25 日
imagePROGRAF GP-4600S	64 万 8,500 円	
imagePROGRAF GP-2600S	34 万 200 円	

〈主な特長〉

1) 人目を引く高品位ポスターの高速出力と容易な取り扱いが可能

- 鮮やかな発色を実現する特色オレンジや、人肌などの細やかな質感を滑らかに再現するグレーを含む7色インクを採用した「LUCIA PRO II」を搭載。新設計のカラーマッチング技術で、商品広告などの人目を引く高品位なポスターを再現。
- プリントヘッドにシアン、マゼンタ、イエロー、マットブラックとオレンジを左右対称に配置することで、双方向印刷時に色の重なり順を合わせ、高画質と高速印刷を両立。
- 高い色再現性により、業界で幅広く使用されている米国パントン社の色見本帳「PANTONE FORMULA GUIDE Solid Coated」において96%のカバー率を達成。コーポレートカラーが含まれる商品広告などの印刷を支援。
- 光沢紙／半光沢紙への印刷では、インク※にワックスを添加することで耐擦過性が向上。擦れによるキズが付きにくいため、プリントの後加工や持ち運び、掲示や梱包など容易な取り扱いが可能。



誘目性のある鮮やかなポスター



PANTONE 社の認証ロゴ

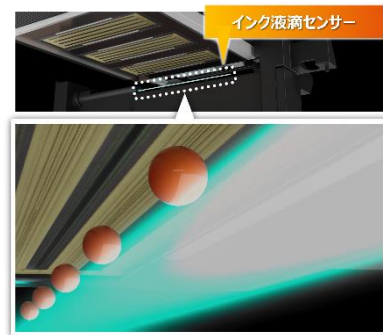


耐擦過性が向上し掲示時などで取り扱いが容易

※ オレンジとマットブラックインクを除く。

2) 新開発のインクセンシングシステムでスキルや経験によらず出力可能

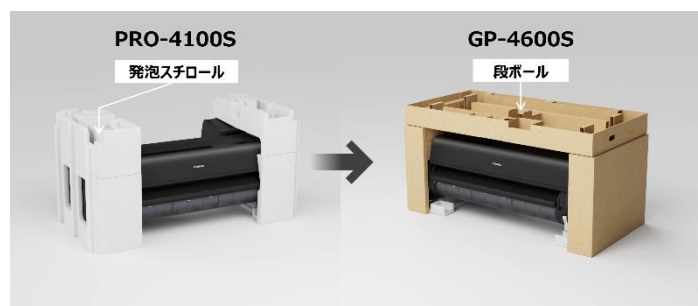
- 新開発のインクセンシングシステムによりインク吐出状態を定期的にモニタリングし、自動で最適なインクの着弾位置を保ち高画質を維持。
- 用紙の給紙、種類の検知と残量推計を自動で行う「スマートロール紙セット」機能は、給紙処理を高速化し、ロール紙セットにかかる時間を従来機種より約40%短縮。
- レジ調整やメンテナンスなど手動での調整を軽減し、大判印刷ワークフローのスキルや経験値の高い人員を確保しづらい現場における、作業の効率化や生産性向上に寄与。



インクセンシングシステムで吐出状態を定期的にモニタリング

3) 発泡スチロールを用いた製品梱包材の大幅削減や「EPEAT」ゴールド取得など環境に配慮

- 発泡スチロールを用いた製品梱包材を“GP-2600S”では100%不使用、“GP-4600S”では89.5%、“GP-6600S”では58.9%削減。
- 国際的なエコラベル「EPEAT」において、米国で「EPEAT」ゴールド製品として登録。



発泡スチロールを用いた製品梱包材の使用を削減し、ダンボールに置き換え

4) 離れても交換インクが一目でわかる透明インクカバーなど優れた使い勝手を実現

- インクタンクカバーに透過材を使用。カバーを閉めたまま、離れたところからでもインクランプの点灯・点滅が見えて、交換するインクをひと目で確認可能。
- 操作パネルのタッチスクリーンに、プリンターが自動推計したロール紙残量を数値とともに、5段階のインジケータで表示。ロール紙の残量や交換タイミングを容易に確認可能。
- 機内照明を搭載。トップカバーを閉めたまま印刷状況を確認可能。



優れた使い勝手を実現するデザイン

5) 「PosterArtist」で効率的なポスター出力を支援

- 無料のウェブアプリケーション「PosterArtist」に対応。
- 幅広い業種や用途に対応したスタイリッシュなテンプレートを豊富に用意。目的やシーンに合致するものを選び文字や画像を変更するだけで、デザイン性の高いポスターなどを簡単に作成可能。
- バリアブル印刷機能に対応。賞状のように一人ひとり印刷内容が異なる制作物も、テキストデータを Excel ファイルで取り込むことで、1枚ごとに記載内容を差し替えて、効率的に印刷可能。



〈大判プリンターの市場動向〉

大判プリンターの2023年の市場規模は、世界で約20.3万台、国内で約1.9万台でした。広告などのグラフィックポスターを印刷する出力業や社内印刷部門では、商品やサービスを顧客に訴求する画質に加え、業務効率の観点や人手不足を背景に、短納期に対応する生産性、経験の浅いオペレーターでも作業できる操作性などが求められています。こうした中、色再現性に優れるとともにスキルや経験によらず容易に出力できるプリンターへの需要が増加すると予想されます。(キヤノン調べ)

〈製品仕様について〉

製品仕様の詳細はキヤノンホームページをご参照ください。

*「PANTONE™」は、Pantone LLC の商標です。

〈ご参考〉

製品名	対応サイズ
imagePROGRAF GP-6600S	60 インチ (紙幅約 1,524mm)
imagePROGRAF GP-4600S	44 インチ (B0 ノビ/紙幅約 1,118mm)
imagePROGRAF GP-2600S	24 インチ (A1 ノビ/紙幅約 610mm)