

NEWS RELEASE

キャノンマーケティングジャパン株式会社
キャノンプロダクションプリンティングシステムズ株式会社

高品質、高生産性と高度なセキュリティを実現する 広幅デジタルカラー複合機 “ColorWave 3600 / 3800” を発売

キャノンマーケティングジャパン株式会社（代表取締役社長：坂田正弘）とキャノンプロダクションプリンティングシステムズ株式会社（代表取締役社長：井崎孝）は、建築・製造・印刷関連企業や官公庁、グラフィック市場向けに広幅デジタルカラー複合機 “ColorWave 3600 / 3800” を2020年9月中旬より発売します。



ColorWave 3800

建築・製造・印刷関連企業、官公庁、グラフィック市場では、複雑で高密度化された図面などを制作する業務が増えており、より精度の高いコミュニケーションが可能なカラー印刷の需要が拡大しています。それに伴いモノクロとカラーの出力を1台のプリンターに集約し、限られたスペースで効率的に行うニーズが高まっています。また、昨今の機密情報漏洩リスクに対する意識の高まりを受け、セキュアなプリント環境が求められています。

こうしたニーズに応えるため、この度、高品質なプリントを実現しながら高生産性と高度なセキュリティを兼ね備えた、広幅デジタルカラー複合機の新製品 “ColorWave 3600 / 3800” を発売します。

■ 高品質なプリントを実現するキャノン独自のテクノロジー

キャノン独自開発の印刷技術「クリスタルポイントテクノロジー」を搭載し、正確で鮮明な描写を実現します。インク受理層が不要で印刷の際に用紙による影響を受けない為、普通紙でも線画からグラフィックまで高品質な出力が可能です。

■ プロセス全体の効率を追求した高生産性を可能にするプリントシステム

A1サイズのモノクロで分速3.7枚、カラーで分速3.5枚の印刷スピードを持ち、プリント、コピー、スキャンの別々な業務をマルチタスク（同時並行）処理で行うことにより、作業時間の削減を実現します。加えて、印刷後すぐトナーが固形化するため乾燥時間が不要で、プリント完了までの時間短縮を可能にします。

また、マルチタッチパネル「クリアコネクト」の搭載により、高い視認性とスマートフォンのような直感的な操作性で、印刷設定やプレビュー確認・修正を容易に行えます。モノクロとカラー出力を1台に統合しワークフローの効率化を図ることにより、プリント指示から給紙、スタックまで、プロセス全体の高生産性を実現します。

■ 情報漏洩リスクを低減する高度なセキュリティ

統合印刷セキュリティ「スマートシールド」を新たに搭載しました。社外からの不正アクセスを防ぎ、プリントワークフローにおけるセキュリティをより強固にします。さらに、ICカードによる個人認証システムでアクセスを制限することにより、故意または過失による機密性の高い印刷物やデータの漏洩を防ぎます。

<標準小売価格>

製品名	価格(税別)	発売日	国内販売目標
ColorWave 3600 Printer モデル 2ロール仕様	460万円	2020年9月中旬	100台
ColorWave 3600 MFP モデル 2ロール仕様	520万円		
ColorWave 3800 Printer モデル 4ロール仕様	710万円		
ColorWave 3800 MFP モデル 4ロール仕様	770万円		

<構成補足>

	プリント	コピー	スキャン	給紙ドロワー1段 (2ロール)	給紙ドロワー2段 (4ロール)	給紙ドロワー3段 (6ロール)
ColorWave 3600 Printer モデル 2ロール仕様	○	オプション	オプション	○	オプション	×
ColorWave 3600 MFP モデル 2ロール仕様	○	○	○	○	オプション	×
ColorWave 3800 Printer モデル 4ロール仕様	○	オプション	オプション	×	○	オプション
ColorWave 3800 MFP モデル 4ロール仕様	○	○	○	×	○	オプション

-
- 報道関係者のお問い合わせ先：キヤノンマーケティングジャパン株式会社 広報部 03-6719-9093
 - 一般の方のお問い合わせ先：キヤノンプロダクションプリンティングシステムズ株式会社
マーケティング部 マーケティング第一課 03-6719-9642
 - 大判プリンターホームページ：<http://www.canon-pps.co.jp/products/large-format-printer/index.html>
 - ニュースリリースホームページ：canon.jp/newsrelease
-

< ColorWave 3600 / 3800 主な特長 >

1. クリスタルポイントテクノロジー

- ・4色のトナーをジェル状にして噴射させるキヤノン独自の印刷方式。
- ・液体インクと異なり、ジェル状のために飛び散りがなく、噴射粒の形状が安定。
- ・用紙の種類に影響されることなく、高速出力でありながら高品質なプリントアウトを実現。

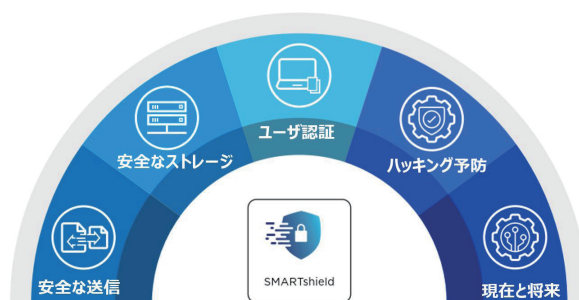


2. プリント作業全体を効率化

- ・マルチタスク処理機能により、プリント、コピー、スキャンといった別々の業務を同時並行で処理。プリント中でも完了を待つことなく、スキャナーから次の作業を開始できるため、無駄な待ち時間を減らし、生産性をさらに向上。
- ・複数のユーザーから同時に印刷データを受信、出力の優先順位の変更といった処理プロセスも同時並行で行うことが可能。

3. 「スマートシールド」による強固なセキュリティ

- ・複数のセキュリティ対策を搭載した「スマートシールド」によりプリントワークフロー全体をセキュアな環境に保つ事が可能。
- ・ICカードによる認証システムで他ユーザーのアクセスを制限し、印刷物やデータの漏洩リスク低減に貢献。



スマートシールド概要図

4. お客様のニーズに合わせた多様な機種構成

- ・プリンターモデル、MFPモデルに加え、ロール紙を収納するドロワーの数をお客様のニーズに合わせて自由にカスタムが可能。製品を設置した後も MFP モデルへの変更、ドロワーの追加が可能。



プリンターモデル 4ロール仕様



MFPモデル 6ロール仕様

5. オプションによるユーザビリティの向上

- ・ポストスクリプト並びに PDF の出力を可能にするオプションを提供。
- ・ファン折、クロス折両方の機能を備えた折機との組み合わせが可能(近日発売予定)。
- ・連続して最大400枚(75g/m²)まで積み重ねることが可能な排紙オプションを用意(近日発売予定)。



折機



排紙オプション

< ColorWave 3600 / 3800主な仕様 >

機種	ColorWave 3600	ColorWave 3800
プリントテクノロジー	クリスタルポイントテクノロジー	
コントローラー	POWERsync コントローラー Windows 10 IoT LTSC, 64bits 搭載	
プリント解像度	600dpi	
用紙幅	297mm ~ 1,067mm	
連続複写速度(分速)	モノクロ A1 (ヨコ): 3.7枚 カラー A1 (ヨコ): 3.5枚	
複写倍率	定型倍率: 25 ~ 400% ズーム : 10 ~ 1,000% (0.1% 刻みで設定可能)	
最大給紙	200m×4ロール(64g/m ²) (標準は2ロール)	200m×6ロール(64g/m ²) (標準は4ロール)
用紙厚	60g/m ² ~ 110g/m ²	
電源	AC100V 15A 50/60Hz 共通	
消費電力	スリープ時: 2.5W、スタンバイ時: 199W、プリント時: 300W	
稼働音	待機時: 36db 以下、動作時: 57db 以下	
本体寸法 (幅 × 奥行き × 高さ)	2,100mm × 900mm × 1,580mm	
重量	プリンターモデル: 252kg MFP モデル : 277kg (2ロール、用紙含まず)	プリンターモデル: 290kg MFP モデル : 315kg (4ロール、用紙含まず)

<スキャナー機能>

スキャンテクノロジー	カラーイメージロジック
読み取り解像度	600dpi
スキャンスピード	モノクロ最高 14.6m/分、カラー最高 4.8m/分
原稿幅	208mm ~ 914mm
原稿長	208mm ~ 16m
原稿厚	最大0.8mm (非硬質)
読み取りモード	線 & テキスト、折り目 & テキスト、写真、カラー、濃い原稿、ブループリント、地図、アートワーク
対応フォーマット	TIFF、multi-page TIFF、PDF、PDF/A、multi-page PDF、multi-page PDF/A、JPEG、CALS