

NEWS RELEASE

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

**フルカラーキャナーを搭載した A0 サイズ対応
モノクロ広幅デジタル複合機 “Océ PlotWave 450/550” を発売**

キヤノンマーケティングジャパングループの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（代表取締役社長：峯松憲二）は、建築・製造・印刷関連企業や官公庁を対象として、画質と生産性、セキュリティー機能を向上させた A0 サイズ対応モノクロ広幅デジタル複合機 “Océ PlotWave（オセ プロットウェーブ） 450/550” を 9 月 20 日に発売します。



Océ PlotWave 550

建築・製造業では、IoT や BI^{※1} 化が進み、高画質・高生産性の両立した図面の出力が求められています。デジタル化の進む印刷業においても、面付け校正の確認に大判出力の高生産性が求められています。またこれらの業界では機密性の高いデータの出力に対するセキュリティー対策の需要も高まっています。こうしたニーズに応える新製品として、画質・生産性・セキュリティー機能を強化した A0 モノクロ広幅デジタル複合機を発売します。

■ オセ独自技術「オセ・ラジエント・フュージング」による高い生産性を実現

新製品は、独自のトナー定着技術により従来方式に比べ消費電力を約 50%削減しているほか、休止状態からウォームアップタイム 0 秒での出力実行や紙詰まりの抑制を実現します。出力速度（A1 ヨコ）は“PlotWave450”は毎分 8 枚、“PlotWave550”は毎分 10 枚の高い生産性を実現します。

■ 600×1,200dpi の高画質印刷、高品質なカラーキャナーを実現

オセ独自のプリントヘッドとプロセスユニットを搭載し、出力画像に応じて自動でドットを追加し印刷します。これにより鮮明な輪郭の線や文字、滑らかな塗りつぶしや鮮やかなグレースケールなど高品質な出力を実現します。また劣化した原稿やマーキングペンで加筆された画像を補正して出力します。さらに、画像読み取りの独自技術「オセ・カラーイメージロジック」により、原稿のしわや色の濃淡を自動補正し古く汚れた原稿でも簡単な操作で鮮明なスキャンが可能です。

■ セキュアなプリント環境を提供するユーザー認証システム^{※2}

非接触 IC カード（FeliCa、MIFARE）を利用した個人認証により、機密性の高い図面や面付け校正の取り違えや、出力後の放置された紙による情報漏えいを防止します。

製品名	希望小売価格（税別）	発売日	販売台数
Océ PlotWave450 プリンター	385 万円	2017 年 9 月 20 日	4 機種合計 100 台/年
Océ PlotWave450 MF	445 万円		
Océ PlotWave550 プリンター	480 万円		
Océ PlotWave550 MF	540 万円		

※1 Business Intelligence。素早く必要な情報を収集して分析すること。

※2 ユーザー認証システムにはオプションの「ユーザー認証システム」が必要です。

* スキャニングは、MF モデルを選択いただくかプリンターモデルにオプションの「スキャナーエクスプレスⅢ」が必要です。

* FeliCa は、ソニー株式会社の登録商標です。

* MIFARE は、NXP セミコンダクターズの登録商標です。

● 報道関係者のお問い合わせ先 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
 一般の方のお問い合わせ先：プロダクションプリンティング商品企画部 商品企画第二課 03-6719-9642
 ● 広幅複合機ホームページ：canon.jp/wide-mfp

<主な特長>

1. 高い生産性を実現

- ・PlotWave450 は A1 ヨコで毎分 8 枚、A0 で毎分 4 枚の連続出力が可能。
- ・PlotWave550 は A1 ヨコで毎分 10 枚、A0 で毎分 5 枚の連続出力が可能。

2. A0 サイズまでのドキュメントをスムーズに電子化するフルカラースキャナー

- ・PlotWave450/550 は画像読み取りの独自技術「オセ・カラーイメージロジック」により、原稿を自動補正し高画質な電子化を実現。
 - ・ズーム機能は 10%から 1,000%まで 0.1%単位で設定が可能。
 - ・TIFF、PDF、PDF/A、JPEG、CALIS、multi-page PDF、multi-page TIFF とニーズに合わせた豊富なフォーマットに対応。
 - ・データ保存先は、イントラネットワーク、クラウド、USB メモリーと多彩な選択が可能。
- ※スキャナーは“MF モデル”に標準搭載。“プリンターモデル”はオプションの「スキャナーエクスプレスⅢ」が必要。

3. さまざまなニーズに対応できる柔軟なプリントのシステム

- ・TIFF、JPEG、HP-GL、HP-GL/2、DWF、CALIS、CalComp 906/907/951、Adobe PostScript3/PDF と多彩なフォーマットに対応。
- ・お客さまの環境やニーズに合わせて、イントラネットワーク、クラウド、USB メモリーからのプリントが可能。
- ・600×1,200dpi の高画質により、シャープな線、クリアで読みやすい文字、美しいグレースケールを再現

※USB メモリーからの PDF ダイレクトプリントはオプションの「PlotWave450/550 用 Adobe PostScript3/PDF」が必要。

4. 高生産性を実現する自動用紙切り替えとトナー補充

- ・ロール紙の自動用紙切り替え機能により、同一サイズのロール紙であれば連続出力が可能。
- ・コピーやプリントの作業中でも、上部から簡単にトナー補充が可能。
- ・エアーク分離機能により、最大 100 ページのドキュメントを整列性よく本体上部へ排紙。

<モデル別機能一覧表>

製品名	プリント	コピー	スキャン
PlotWave450 プリンター モデル	○	オプション※	オプション※
PlotWave450 MF モデル	○	○	○
PlotWave550 プリンター モデル	○	オプション※	オプション※
PlotWave550 MF モデル	○	○	○

※ PlotWave450/550 プリンターはオプションの「スキャナーエクスプレスⅢ」が必要

<Océ PlotWave450/550 の主な製品仕様>

<基本仕様/コピー機能>

機種	PlotWave450	PlotWave550
プリントテクノロジー	オセ・ラジエント・フュージング・テクノロジー	
コントローラー	Windows 8 Embedded 64bit 搭載 Océ POWERsync コントローラー	
書き込み解像度	600×1,200dpi (主走査×副走査)	
複写サイズ	ロール紙：297mm (A3 タテ) ×914mm カット紙：A4 タテ～A2	
ウォームアップタイム	0秒 ※スリープ状態からの出力	
連続複写速度 (分速)	A1 ヨコ 8枚、A0 4枚	A1 ヨコ 10枚、A0 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)	
給紙方式	ロール段給紙：200m×2 ロール (64g/m ²) (オプションで最大 4 ロール) カセット給紙：250 枚 (64g/m ²) 手差し給紙：1 枚 (A3 以上)	
用紙厚	60g/m ² ～110g/m ²	
電源	AC100V 20A 50/60Hz 共通	
消費電力	スリープ時：41W スタンバイ時：プリンターモデル 71W、MF モデル 86W プリント時：プリンターモデル 1633W、MF モデル 1733W	
騒音	待機時：25db 以下、動作時：55db 以下	
本体寸法 (幅×奥行き×高さ)	1,560mm×803mm×1,515mm	
重量	プリンターモデル：240kg (2 ロール、カセット、用紙含まず) MF モデル：264kg (2 ロール、カセット、用紙含まず)	

<基本仕様/スキャナー>

スキャンテクノロジー	オセ・カラーイメージロジック 搭載の CIS
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、青図
対応フォーマット	TIFF、PDF、PDF/A、JPEG、CALS、multi-pagePDF/A、multi-pageTIFF