

NEWS RELEASE

キヤノンマーケティングジャパン株式会社
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

より高度なセキュリティを実現する 広幅デジタルモノクロ複合機“PlotWave 3000 / 3500 / 7500”を発売

キヤ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：井崎孝)は、製造・建築・印刷関連企業や官公庁向けに広幅デジタルモノクロ複合機“PlotWave 3000 / 3500 / 7500”を2020年12月中旬より発売します。



PlotWave 3000 MFP



PlotWave 7500 MFP

近年、製造業や建築業などで制作される図面はより複雑で高密度化しており、その出力には高解像で精度の高いプリント品質が求められています。さらに、昨今、情報漏洩が与える被害の影響は増大しており、プリントにおいてもセキュリティ対策がより一層求められています。

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度なセキュリティを兼ね備えた、広幅デジタルモノクロ複合機の新製品“PlotWave 3000 / 3500”と、より高速な印刷や複数のロール紙を収納できるなど高い拡張性を可能にするセンターマシン“PlotWave 7500”を発売します。

■ キヤノン独自のテクノロジーにより、高品質なプリントを実現

キヤノン独自開発の印刷技術「ラジエント・フュージング・テクノロジー」を搭載し、高解像だけでなく忠実な再現性を実現、微細な線や小さな文字もつぶれない高品質なプリントを可能にします。さらに、この独自のトナー定着技術により、一般的なトナー定着方式に比べ消費電力を約50%削減しているほか、紙詰まりの抑制も実現します。また、オゾンの排出がほとんど無いため、オフィス環境にも配慮しています。

■ プリント指示から出力まで、プロセス全体の高生産性を実現

PlotWave 3500はA1サイズ(ヨコ)で分速6枚、PlotWave 7500はA1サイズ(ヨコ)で分速10枚の印刷スピードを実現しています。さらに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、プリント、コピー、スキャンの別々な業務を同時に行うマルチタスク処理により、プリントプロセス全体の時間削減を可能にします。

また、マルチタッチパネル「クリアコネクト」の搭載により、パン、ズーム、スワイプ、スプレッドなど、スマートフォンのような操作性を実現しています。使いやすいシンプルな画面で素早い操作を可能にし、生産性をより一層高めます。

■ 統合的なプリントセキュリティ「スマートシールド」

統合印刷セキュリティテクノロジー「スマートシールド」を新たに搭載しました。ディスクの暗号化、ハッキング対策を含むテクノロジーで、プリント業務を統合的に保護します。さらに、PlotWave 7500はICカードによる個人認証システムでアクセス制御することにより、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
PlotWave 3000 Printer モデル	164万円	2020年12月中旬	100台
PlotWave 3000 MFP モデル	224万円		
PlotWave 3500 Printer モデル	184万円		
PlotWave 3500 MFP モデル	244万円		

製品名	価格(税別)	発売日	国内販売目標
PlotWave 7500 Printer モデル 4ロール1カセット仕様	560万円	2020年12月中旬	50台
PlotWave 7500 MFP モデル 4ロール1カセット仕様	600万円		
PlotWave 7500 Printer モデル 6ロール1カセット仕様	620万円		
PlotWave 7500 MFP モデル 6ロール1カセット仕様	660万円		

<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)
PlotWave 3000 Printer モデル 2ロール仕様	○	オプション	オプション	○	×	×
PlotWave 3000 MFP モデル 2ロール仕様	○	○	○	○	×	×
PlotWave 3500 Printer モデル 2ロール仕様	○	オプション	オプション	○	×	×
PlotWave 3500 MFP モデル 2ロール仕様	○	○	○	○	×	×
PlotWave 7500 Printer モデル 4ロール1カセット仕様	○	オプション	オプション	×	○	オプション
PlotWave 7500 MFP モデル 4ロール1カセット仕様	○	○	○	×	○	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
-

< PlotWave シリーズの主な特長 >

1. ラジエント・フュージング・テクノロジー

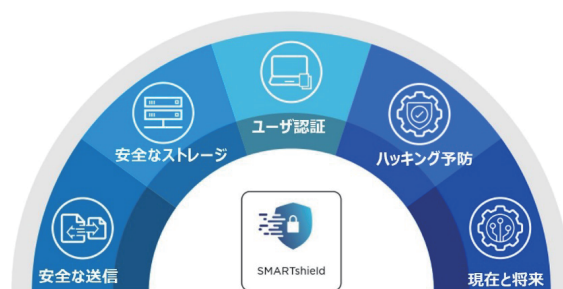
- ・ウォームアップ無しで印刷を開始するキヤノン独自の印刷方式。
- ・ヒートローラー方式に比べエネルギー消費率は約50%削減。
- ・オゾンの排出はほとんど無く、待機時の騒音は24デシベルとオフィス環境に配慮。

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。
- ・PlotWave 7500は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. PlotWave 7500のお客さまニーズに合わせた多様な機種構成

- ・PlotWave 7500はプリンターモデル、MFPモデルに加え、ロール紙を収納するドロワーの数を4本または6本ロールから選べることで、ニーズに合わせた自由なカスタムが可能。

5. オプションによるユーザビリティの向上

- ・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。
- ・PlotWave 7500にはスキャン業務の多いお客様用に「独立型スキャナー」の選択が可能。
(2021年春発売予定)

< PlotWave 3000 / 3500 の主な製品仕様 >

< 基本仕様 / コピー機能 >

機種	PlotWave 3000	PlotWave 3500
プリントテクノロジー	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 10 IoT LTSC, 64Bits	
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	
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 4 枚、A0 2.3 枚	A1 ヨコ 6 枚、A0 3.1 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 (75g/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、AC200C 15A 50/60Hz 共通	
消費電力	スリープ時：29W 待機時：64W 動作時：1,547W	
騒音	待機時：24db 以下	
本体寸法 (幅 × 奥行き × 高さ)	(W) 1,527mm × (D) 800mm × (H) 1,495mm	
重量	プリンターモデル：220kg (2 ロール、用紙含まず) MF モデル：245kg (2 ロール、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 15.2m/分、カラー最高 5.0m/分
原稿幅	208mm～965mm
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

< PlotWave 7500の主な製品仕様 >

<基本仕様／コピー機能>

機種	PlotWave 7500
プリントテクノロジー	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 10 IoT LTSC, 64Bits
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：210mm × 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 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×4ロール (75g/m ²) (オプションで最大6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、AC200C 15A 50/60Hz 共通
消費電力	スリープ時：28W 待機時：84W 動作時：1,786W
騒音	待機時：24db 以下
本体寸法 (幅 × 奥行き × 高さ)	(W)1,563mm × (D) 803mm × (H) 1,695mm
重量	プリンターモデル：363kg (4ロール、カセット、用紙含まず) MFモデル：388kg (4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	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 15.2m/分、カラー最高 5.0m/分
原稿幅	208mm～965mm
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