

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

高い生産性とセキュリティを両立する 広幅デジタルモノクロ複合機 “PlotWave 5000 / 5500” 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：足立正親)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、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 5000 / 5500” を2021年9月中旬より発売します。



PlotWave 5500 MFP

近年、製造業や建設業などで用いられる図面が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。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 “PlotWave 5000 / 5500” を発売します。

■キャノン独自の印刷技術より、高品質で迅速なファーストプリントを実現

キャ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、図面に用いられる細く複雑な線や小さな文字もつぶれることなく忠実に再現することが可能です。さらに、ウォームアップタイムなしで印刷を開始することができるため、迅速なファーストプリントを実現します。トナーの定着においては、一般的なヒートローラー方式に比べ消費電力を大幅に削減しているほか、紙詰まりの抑制も実現します。静音設計により待機時の騒音を低減しており、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。

■統合的なセキュリティテクノロジー「スマートシールド」を搭載

ICカードを使用したユーザー認証によるアクセス制限や、ディスクの暗号化、ハッキング対策等を含むセキュリティテクノロジー「スマートシールド」を搭載し、プリント業務を統合的に保護します。また、最新の Windows 10 IoT LTSC に対応しており、Microsoft 社による2029年までのOSサポートが予定されているため、安心して使用することが可能です。

■シンプル操作で高品質なスキャンングを実現

スキャナー読み取り作業をアシストする「カラーイメージロジック」を搭載しています。これまで、カラー原稿や古い原稿をきれいにスキャンするには細かい設定を伴い、納得のいく結果を得るまでに何度もスキャンする必要がありました。「カラーイメージロジック」による紙のしわや折れ線、色の濃淡などの自動補正を行うことで、より短い作業時間で高品質な読取を実現します。

<標準小売価格>

| 製品名 | 価格(税別) | 発売日 | 国内販売目標 |
|------------------------------------------|--------|-----------|--------|
| PlotWave 5000 Printer モデル 2ロール1カセット仕様 | 400万円 | 2021年9月中旬 | 50台 |
| PlotWave 5000 Printer モデル 4ロール1カセット仕様 | 440万円 | | |
| PlotWave 5000 MFP モデル 2ロール1カセット仕様 | 460万円 | | |
| PlotWave 5000 MFP モデル 4ロール1カセット仕様 | 500万円 | | |
| PlotWave 5500 Printer モデル 2ロール1カセット仕様 | 500万円 | | |
| PlotWave 5500 Printer モデル 4ロール1カセット仕様 | 540万円 | | |
| PlotWave 5500 MFP モデル 2ロール1カセット仕様 | 560万円 | | |
| PlotWave 5500 MFP モデル 4ロール1カセット仕様 | 600万円 | | |

<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) |
|---------------------------------------------|------|-------|-------|--------------------|--------------------|
| PlotWave 5000 Printer モデル 2ロール1カセット仕様 | ○ | オプション | オプション | ○ | × |
| PlotWave 5000 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 | × | ○ |
| PlotWave 5000 MFP モデル 2ロール1カセット仕様 | ○ | ○ | ○ | ○ | × |
| PlotWave 5000 MFP モデル 4ロール1カセット仕様 | ○ | ○ | ○ | × | ○ |
| PlotWave 5500 Printer モデル 2ロール1カセット仕様 | ○ | オプション | オプション | ○ | × |
| PlotWave 5500 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 | × | ○ |
| PlotWave 5500 MFP モデル 2ロール1カセット仕様 | ○ | ○ | ○ | ○ | × |
| PlotWave 5500 MFP モデル 4ロール1カセット仕様 | ○ | ○ | ○ | × | ○ |

-
- 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 マーケティング第二課 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

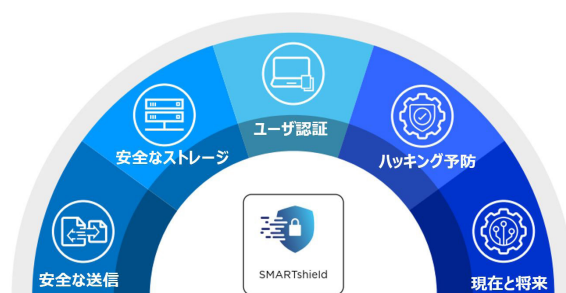
- ・ウォームアップ無しで印刷を開始するキヤノン独自の印刷方式。
- ・ヒートローラー方式に比べエネルギー消費を大幅削減。
- ・オゾンの排出はほとんど無く、待機時の騒音は24デシベルとオフィス環境に配慮。

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。
- ・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

- ・“PlotWave 5000 / 5500” 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2本ロールまたは4本ロールとお客さまのニーズに合わせて自由にカスタムが可能。

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 5000 / 5500 の主な製品仕様 >

< 基本仕様 / コピー機能 >

| 機種 | PlotWave 5000 | PlotWave 5500 |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 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 (A4 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 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 (75g/m ²) (オプションで最大4ロール) カセット給紙：250枚 (64 g/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×高さ) | (W) 1,560mm × (D) 803mm × (H) 1,515mm | |
| 重量 | プリンターモデル：234kg (2ロール、用紙含まず) MFP モデル：259kg (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 | 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 |