

NEWS RELEASE

キヤノン株式会社
キヤノンマーケティングジャパン株式会社

7行カラー液晶パネルを採用し操作性を向上させた A4対応カラーレーザー複合機“Satera MF8570Cdw”など5機種を発売

キヤノンは、ホームオフィスや中／小規模事業所向けのA4対応レーザー複合機の新製品として、カラー機の“Satera MF8570Cdw / MF8530Cdn / MF8280Cw / MF8230Cn”、モノクロ機の“Satera MF6880dw”の計5機種を2013年9月5日より順次発売します。



Satera MF8570Cdw

カラー機の新製品“Satera MF8570Cdw / MF8530Cdn / MF8280Cw / MF8230Cn”は操作パネルに7行カラー液晶パネルを採用し、視認性や操作性を向上させています。また、新たにモバイルプリントに対応しているほか、“Satera MF8570Cdw / MF8280Cw”は、Wi-Fi(無線LAN)に対応するなど、高い利便性を実現しています。

■7行カラー液晶パネルの採用による高い視認性と操作性

カラー機の新製品では操作パネルに7行カラー液晶パネルを採用しており、従来機の5行モノクロ液晶パネルに比べ、表示画面や動作状況を簡単に確認できるほか、アニメーションや流れる文字で作業手順を分かりやすくガイドするなど高い操作性を実現しています。また、データをスキャンしパソコンへ転送する「ワンタッチスキャンボタン」や、複数ページを1枚にまとめる「用紙節約コピーボタン」など、ボタン一つで指示が可能なショートカットキーを操作パネルに搭載しています。

■スマートフォンなどのモバイル機器との連携を強化

新製品は新たにモバイルプリント^{※1}に対応し、外出先からでも印刷指示が可能になるなど利便性を向上させているほか、“Satera MF8570Cdw / MF8280Cw”は、Wi-Fi(無線LAN)に対応しており、本体の設置場所を選ばず、ワイヤレスでのプリントが可能です^{※2}。さらに、“Satera MF8570Cdw / MF8530Cdn”は機密文書の出力時に本体でのパスワード入力が必要なセキュアプリントを搭載しており、情報漏えいを防止します。

製品名	価格	発売日
Satera MF8570Cdw / MF8530Cdn / MF8280Cw / MF8230Cn	オープン価格	2013年9月5日

※1 Canon Mobile Printing、Google Cloud Print、Apple AirPrint に対応。

※2 アクセスポイントが別途必要です。

- | | | |
|-----------------|-------------------|-------------------------------------|
| ● 報道関係者のお問い合わせ先 | ：キヤノン株式会社 広報部 広報課 | 03-5482-8193(直通) |
| ● 一般の方のお問い合わせ先 | ：キヤノンお客様相談センター | 050-555-90024 |
| ● 報道関係者用ホームページ | ：e-pr.canon.jp | ● Satera ホームページ：canon.jp/satera-mfp |

< Satera MF8570Cdw / MF8530Cdn / MF8280Cw / MF8230Cn の主な特長 >

1. 7行カラー液晶パネルの採用による高い視認性と操作性

- ・ 7行カラー液晶パネルを採用。操作メニューや動作状況を簡単に確認できるほか、アニメーションや流れる文字で作業手順を分かりやすくガイドするなど、優れた操作性を実現。
- ・ データをスキャンしパソコンへ転送する「ワンタッチスキャンボタン」や、複数ページを1枚にまとめる「用紙節約コピーボタン」など、ボタン一つで操作が可能なショートカットキーを搭載。



操作パネルイメージ

2. スマートフォンなどのモバイル機器との連携を強化

- ・ 新たにモバイルプリント^{※1}に対応し、外出先からでもスマートフォンなどから印刷指示が可能。
- ・ “Satera MF8570Cdw / MF8280Cw” は Wi-Fi (無線 LAN) に対応しており、本体の設置場所を選ばないほか、パソコンとケーブルを接続せずにワイヤレスでのプリントやスキャンが可能^{※2}。
- ・ “Satera MF8570Cdw / MF8530Cdn” はセキュアプリントに対応しており、機密文書を出力する場合に本体でパスワードを入力するまで出力できないため、出力物の置き忘れや情報漏えいを防止。

※1 Canon Mobile Printing、Google Cloud Print、Apple AirPrint に対応。

※2 アクセスポイントが別途必要。

3. 高速出力による高い生産性

- ・ “Satera MF8280Cw / MF8230Cn” は従来機種「Satera MF8080Cw / MF8040Cn」(2011年10月発売) に比べ、カラーでは毎分8枚から同14枚、モノクロでは毎分12枚から同14枚(いずれも A4 タテ) へと高速化を実現[※]。
- ・ “Satera MF8280Cw / MF8230Cn” のカラーコピー時において、ファーストコピータイムを従来機種に比べ、約30秒以下から約19秒以下へと約37%削減。
- ・ “Satera MF8570Cdw / MF8530Cdn” は最大50枚の連続読み込みが可能な「両面对応 ADF (自動原稿送り装置)」を搭載し、業務の負荷を軽減。

※ “Satera MF8570Cdw / MF8530Cdn” はカラー、モノクロともに毎分20枚(A4タテ)。

4. 優れた省エネルギー性能

- ・ 従来機種に比べ、スリープモード時の消費電力を約2.1W から約1.0W へと約52%削減^{※1}。
- ・ 国際エネルギースタープログラムで定められた標準消費電力量 (TEC 値) において、カラーレーザー複合機の中でいずれもトップクラス^{※2}の省エネルギー性能を達成。

※1 “Satera MF8280Cw / MF8230Cn” の有線 LAN 使用時において。

※2 一般財団法人 省エネルギーセンターがホームページにて公開している2013年度に登録された国際エネルギースタープログラム使用製品との比較において。TEC 値は0.39kWh ~ 0.81kWh。キヤノン調べ。2013年8月20日現在。

< Satera MF6880dw の主な特長>



Satera MF6880dw

1. 毎分33枚の高速出力を実現した A4 対応モノクロレーザー複合機の最上位機種

- ・コピー、プリント、ファクス、スキャンの4つの機能をコンパクトなボディに収めた A4 対応モノクロレーザー複合機の最上位機種。
- ・毎分33枚(A4 タテ)の高速印刷を実現。
- ・約8秒以下のファーストコピータイムを達成し、業務の効率化を推進。
- ・最大50枚の連続読み込みが可能な「両面对応 ADF (自動原稿送り装置)」を搭載し、業務の負荷を軽減。
- ・標準装備の給紙カセット (500枚) とマルチトレイ (50枚) に加え、オプションのカセット (500枚) を装着することで、最大1,050枚の給紙が可能。

2. Wi-Fi (無線 LAN) に対応し、クラウドやスマートフォンとも連携

- ・Wi-Fi (無線 LAN) に対応しており、本体の設置場所を選ばないほか、パソコンとケーブルを接続せずにワイヤレスでのプリントやスキャンが可能。
- ・新たにモバイルプリント※に対応し、外出先においてもスマートフォンなどから印刷指示が可能。
- ・セキュアプリントに対応しており、機密文書を出力する場合に本体でパスワードを入力するまで出力できないため、出力物の置き忘れや情報漏えいを防止。

※ Canon Mobile Printing、Google Cloud Print、Apple AirPrint に対応。

3. 優れた省エネルギー性能

- ・スリープモード時の消費電力約2.3W^{※1}を実現。
- ・国際エネルギースタープログラムで定められた標準消費電力 (TEC 値) において、モノクロレーザー複合機の中でトップクラス^{※2}の省エネルギー性能を達成。

製品名	価格	発売日
Satera MF6880dw	オープン価格	2013年10月中旬

※1 有線 LAN 使用時において。

※2 一般財団法人 省エネルギーセンターがホームページにて公開している2013年度に登録された国際エネルギースタープログラム使用製品との比較において。TEC 値は1.4kWh。キヤノン調べ。2013年8月20日現在。

< A4 対応レーザー複合機の市場動向>

2012年の A4 対応モノクロレーザー複合機の市場規模は、世界市場で約1,200万台、国内市場で約10万台、A4 対応カラーレーザー複合機の市場規模は、世界市場で約220万台、国内市場で約4万台でした。2013年においては、A4 対応モノクロレーザー複合機は、世界市場で約1,300万台、国内市場では約10万台、A4 対応カラーレーザー複合機は、世界市場で約260万台、国内市場では約4万台と予想しています。(キヤノン調べ)

<主な製品仕様>

名称			MF8570Cdw	MF8530Cdn	MF8280Cw	MF8230Cn	MF6880dw
形式			デスクトップ				
複写方式			間接静電転写方式				
定着方式			オンデマンド定着方式				
複写原稿			シート / ブック原稿 / 立体物(最大2kg まで)				
原稿サイズ 縦×横	原稿台		A4 (最大215.9×297mm)				A4/ リーガル (最大216mm×356mm)
	ADF(自動原稿送り装置)		A4/ リーガル(最大215.9×355.6mm、最小139.7×128mm)				A4/ リーガル (最大216mm×356mm)
用紙サイズ	給紙カセット		A4/B5/A5/ レター / リーガル / 郵便(往復) はがき* ¹ / 封筒* ² / ユーザー定義サイズ (幅100～215mm 長さ148～355mm)		A4/B5/A5/ レター / リーガル / 郵便(往復) はがき* ¹ / 封筒* ² / ユーザー定義サイズ (幅83～215mm 長さ127～355mm)		A4/B5/A5/ レター / リーガル
	手差しトレイ		A4/B5/A5/ レター / リーガル / 郵便(往復) はがき* ¹ / 封筒* ² / ユーザー定義サイズ (幅77～215mm 長さ127～355mm)		A4/B5/A5/ レター / リーガル / 郵便(往復) はがき* ¹ / 封筒* ² / ユーザー定義サイズ (幅83～215mm 長さ127～355mm)		A4/B5/A5/ レター / リーガル / 郵便(往復) はがき / 封筒(長形3号/ 洋形長3号)/ ユーザー定義サイズ (幅76～216mm、 長さ127～356mm)
用紙の種類	給紙カセット		普通紙 / 厚紙 / 再生紙* ³ /OHP フィルム* ⁴ / 郵便(往復) はがき* ¹ / 封筒* ²				普通紙 / 厚紙 / 再生紙
	手差しトレイ		普通紙 / 厚紙 / 再生紙* ³ /OHP フィルム* ⁴ / 郵便(往復) はがき* ¹ / 封筒* ²				普通紙 / 厚紙 / 再生紙 / OHP フィルム / 郵便(往復) はがき / 封筒 / ラベル紙
両面印刷機能			●		－		●
両面印刷可能用紙サイズ* ⁵			A4/B5/ レター / リーガル		－		A4/ レター / リーガル
コピー時 解像度	読み取り (原稿台)	文字モード	600dpi×600dpi				
		写真モード	600dpi×600dpi				
		文字 / 写真 / 地図モード	300dpi×300dpi(高速カラー)、300dpi×600dpi(カラー、白黒高速)、600dpi×600dpi(高画質)				300dpi×600dpi、 600dpi×600dpi(高画質)
出力解像度		600dpi×600dpi					
階調			256階調				
ウォームアップタイム* ⁶			23秒以下				11秒以下
ファーストコピータイム* ⁷	カラー	17秒以下		19秒以下		－	
	モノクロ	16秒以下		19秒以下		8秒以下	
連続複写速度* ⁸	A4等倍 / 片面	カラー：20枚／分 モノクロ：20枚／分		カラー：14枚／分 モノクロ：14枚／分		33枚／分	
	A4等倍 / 両面	カラー：5枚(10ページ)／分 モノクロ：5枚(10ページ)／分		－		8.4枚(16.8ページ)／分	
複写倍率	等倍	1:1±1.0%					
	拡大	400%、200%、141%(A5→A4)、122%(A5→B5)、115%(B5→A4)					
	縮小	86%(A4→B5)、81%(B5→A5)、70%(A4→A5)、50%、25%					
	ズーム	25%～400% (1 %刻み)					
給紙容量	カセット	約250枚 (A4普通紙)、約50枚 (はがき)、 約10枚 (封筒)		約150枚 (A4普通紙)、約15枚 (はがき)、 約10枚 (封筒)		約500枚 (A4普通紙)	
	手差しトレイ	約50枚 (A4普通紙)、 約10枚 (はがき)、 約5枚 (封筒)		1枚 (A4普通紙、はがき、封筒)		約50枚 (A4普通紙)、 約25枚 (はがき)、 約5枚 (封筒)	
ADF 原稿セット可能枚数(80g/m ²)			最大50枚				
連続複写			最大99枚				
排紙トレイ積載枚数			最大125枚				最大150枚
インターフェイス			USB2.0 Hi-Speed、 100Base-TX/10Base-T、 IEEE802.11b/g/n	USB2.0 Hi-Speed、 100Base-TX/10Base-T	USB2.0 Hi-Speed、 100Base-TX/10Base-T、 IEEE802.11b/g/n	USB2.0 Hi-Speed、 100Base-TX/10Base-T	USB2.0 Hi-Speed、 100Base-TX/10Base-T、 IEEE802.11b/g/n
動作音* ⁹	カラー	動作時：6.5B/50.3dB 待機時：無騒音		動作時：6.1B/46.7dB 待機時：無騒音		－	
	モノクロ	動作時：6.5B/50.9dB 待機時：無騒音		動作時：6.2B/47.5dB 待機時：無騒音		動作時：6.7B/52.0dB 待機時：無騒音	
電源			AC100V、50Hz/60Hz				
消費電力	最大時	1200W 以下		900W 以下		1,000W 以下	
	通常スタンバイ時(平均)	約23W		約20W		約9W 以下	
	スリープ時(平均)	約1W(有線) 約2W(無線)	約1W(有線)	約1W(有線) 約2W(無線)	約1W(有線)	約2.3W(有線) 約3W 以下(無線)	
TEC 値* ¹⁰			0.81kWh		0.39kWh		1.4kWh
使用環境* ¹¹			温度：10℃～30℃ 湿度：20%～80%(相対湿度・結露しないこと)				
本体寸法 (幅×奥行き×高さ)	標準	430×484×479mm		430×484×429mm		450×472×465mm	
	オプション カセット装着時	430×484×579mm		－		450×472×603mm	
占有スペース (幅×奥行き×高さ)* ¹²	標準	474×1,127×751mm		474×1,029×701mm		450×1,141×727mm	
	オプション カセット装着時	474×1,127×851mm		－		450×1,141×865mm	
本体重量(トナーカートリッジ含む)			約31kg		約26kg		約21.5Kg

- * 1 インクジェット用の郵便はがき / 郵便往復はがきは使用できません。
- * 2 長形3号、洋形長3号に対応。封筒は、材質の違いや張り合わせなどの違いによって、正常に印刷が行われない場合があります。
糊付けの封筒、封筒の裏面への印刷はできません。(ハート社製レーザービームプリンター用封筒推奨)
- * 3 推奨紙以外の用紙では正常に印刷されない場合がございます。また、本体や用紙の状態により、印刷位置にずれが起こることがあります。
- * 4 OHP フィルムは、レーザープリンター用のものを使用してください。
- * 5 両面印刷の対応用紙は、普通紙・厚紙・再生紙のみとなります。
- * 6 電源投入時からコピー開始時までの時間。室温20℃。使用状況や環境によって異なることがあります。
- * 7 コピー開始から終了までの時間。原稿台使用時。節電モードからの復帰直後と電源投入時を除く。
- * 8 A4等倍時。普通紙、同一データを連続印刷した場合の速度です(コピーは原稿台使用時)。はがきや小サイズ紙など、用紙の種類・サイズ・送り方向などによっては印刷速度が低下します。
また連続印刷時に、複合機本体の温度調整や画質調整のため動作を休止もしくは遅くさせる場合があります。
- * 9 ISO 7779に基づき測定し、ISO 9296に基づき表示。LWAd(表示A特性音響パワーレベル(B))と、騒音放射値 LpAm(表示A特性放射音圧レベル / バイスタンダー位置(dB))の値。無騒音とは、各音響パワーレベルと各バイスタンダー位置の放射音圧レベルがISO 7779の暗騒音に関する絶対基準以下であることを示します。
- * 10 TEC 値とは、国際エネルギースタープログラムで定められた測定法による数値です。概念的1週間(稼働とスリープ / オフが繰り返される5日間+スリープ / オフ状態の2日間)の消費電力量です。
- * 11 使用直前の温度環境、機内の環境(本体が設置環境になじむまでなど)、使用される用紙の種類が適切でない場合は印字品質の低下を招く場合があります。
- * 12 給紙カセット引き出し時、フィーダー / フィーダーカバーオープン時、後ろカバー開放時。