

Ⅱ－４ 2021年度発売機種一覧表

岩松 正*、西原 雅宏*、坂津 務*、杉本 勉*
大平 忠*、本山 栄一*、渡辺 猛*、山中 大樹*

1. 調査方法

本稿では、2021年4月から2022年3月末までに日本国内で発売された各社の新製品を調査し一覧表にまとめた。調査の方法は、各社ホームページの新製品リリース記事を中心とし、学会誌・学会や各種ショーでの発表内容・カタログ等を参照して補完している。

[一覧表における注記]

- 1) カテゴリー：Ⅱ-2部、Ⅱ-3部の技術動向の記載に合わせ、オフィス、商業印刷、産業印刷にカテゴリー分けを行った。この3つのカテゴリーのいずれに分類するかは概ね下記の基準に従った。ただし、複数の用途が併記されているような場合は各社の分類を参考にした。なお、ホームユース向けの機器は除いている。

カテゴリー	分類基準
オフィス	原則、自社のオフィス等で使用するものを自社で出力する。大判プリンターは主要用途がCAD/GISや文教であればオフィスに分類する。
商業印刷	高速機で出力した印刷物を社内外に配布する（企業内印刷）、または印刷物（チラシやDM等）を顧客に販売する。
産業印刷	印刷物（パッケージ、軟包装、テキスタイル、建材、サイネージ、ポスター、ラベル・シールなど）を印刷して販売する、或いは自ら使用する。

- 2) 作像方式：電子写真方式（乾式、湿式）、インクジェット方式を用いた機器を対象とした。それ以外の作像方式（孔版印刷、感熱方式等）を用いた機器は割愛している。
- 3) 最大用紙サイズ：各社のホームページ・カタログ等の表記に準じた。A3ノビサイズもA3と記載している。また、JIS規格A系列・B系列のカット紙以外の、連続紙・ロール紙・ラベル・ポストカード等については、最大通紙幅をmmまたはインチ単位で記載した。メディア固定のインクジェット方式については、各社が公表している表記を用いた。
- 4) 印字速度：各社のホームページ・カタログ等の表記に準じた。単位を記載していない数値は、基本はA4換算でのppm（ホームページ上ipmで記載されているものはipm表記）であるが、数値の右に（A0）等の記載がある製品はその紙サイズでのppmである。ワイドフォーマット・連続紙・ロール紙・ラベル・ポストカード・特殊なメディア等に対応している製品については、各社が公表している単位で記載した。また、カラー機でモノクロの記載がないものはカラーと同様としている。

* 技術調査専門委員会委員

第II章 2021年度ビジネス機器の技術動向

- 5) 価格：発表時の税別価格を記載した。税込価格のみが公表されている製品については、数値の後ろに（税込）と記載した。ホームページに価格の記載が無いものは非掲載とした。
- 6) 発売月：主に発表時の情報を記載した（実際とは異なる場合もある）。

2. 電子写真方式

表1. 電子写真方式の発売機種一覧表（オフィス）

用途分類	会社名	製品名	用紙サイズ(最大)	印字速度 枚/分 (カラー/モノクロ)	価格(税別)	発売月	
オフィス	沖電気	COREFIDO B822dn	A3	-/37	128,000円	2022年2月	
		COREFIDO B842dn	A3	-/45	168,000円	2022年2月	
		COREFIDO B842dnt	A3	-/45	198,000円	2022年2月	
	キヤノン	imageRUNNER ADVANCE DX C5870F	A3	70/70	3,000,000円	2021年7月	
		imageRUNNER ADVANCE DX C5860F	A3	60/60	2,700,000円	2021年7月	
		imageRUNNER ADVANCE DX C5850F	A3	50/50	2,500,000円	2021年7月	
		imageRUNNER ADVANCE DX C5840F	A3	40/40	2,100,000円	2021年7月	
		imageRUNNER ADVANCE DX 6870	A3	-/70	2,800,000円	2021年7月	
		imageRUNNER ADVANCE DX 6860	A3	-/60	2,300,000円	2021年7月	
		PlotWave 5000 Printerモデル 2ロール1カセット仕様	914mm	-/4 (A0)	4,000,000円	2021年9月	
		PlotWave 5000 Printerモデル 4ロール1カセット仕様	914mm	-/4 (A0)	4,400,000円	2021年9月	
		PlotWave 5000 MFPモデル 2ロール1カセット仕様	914mm	-/4 (A0)	4,600,000円	2021年9月	
		PlotWave 5000 MFPモデル 4ロール1カセット仕様	914mm	-/4 (A0)	5,000,000円	2021年9月	
		PlotWave 5500 Printerモデル 2ロール1カセット仕様	914mm	-/5 (A0)	5,000,000円	2021年9月	
		PlotWave 5500 Printerモデル 4ロール1カセット仕様	914mm	-/5 (A0)	5,400,000円	2021年9月	
		PlotWave 5500 MFPモデル 2ロール1カセット仕様	914mm	-/5 (A0)	5,600,000円	2021年9月	
		PlotWave 5500 MFPモデル 4ロール1カセット仕様	914mm	-/5 (A0)	6,000,000円	2021年9月	
		imageRUNNER ADVANCE DX C3835F	A3	35/35	1,800,000円	2021年10月	
		imageRUNNER ADVANCE DX C3830F	A3	30/30	1,650,000円	2021年10月	
		imageRUNNER ADVANCE DX C3826F	A3	26/26	1,350,000円	2021年10月	
		imageRUNNER C3222F	A3	22/22	オープン価格	2021年10月	
		Satera LBP961Ci	A3	60/60	オープン価格	2021年12月	
		Satera LBP722Ci	A4	38/38	オープン価格	2021年12月	
		Satera MF832Cdw	A4	38/38	オープン価格	2021年12月	
		Satera MF656Cdw	A4	21/21	オープン価格	2021年12月	
		Satera MF654Cdw	A4	21/21	オープン価格	2021年12月	
		Satera MF551dw	A4	-/43	オープン価格	2021年12月	
		Satera MF457dw	A4	-/38	オープン価格	2021年12月	
		京セラドキュメントソリューションズ	TASKalfa 3554ci	A3	35/35	1,215,000円	2021年1月
			TASKalfa 2554ci	A3	25/25	1,162,000円	2021年1月
	TASKalfa 7054ci		A3	70/70	2,460,000円	2021年9月	
	TASKalfa 6054ci		A3	60/60	2,185,000円	2021年9月	
	TASKalfa 5054ci		A3	50/50	1,785,000円	2021年9月	
	TASKalfa 4054ci		A3	40/40	1,500,000円	2021年9月	
	TASKalfa 7004i		A3	-/70	2,080,000円	2021年9月	
	TASKalfa 6004i		A3	-/60	1,620,000円	2021年9月	
	TASKalfa 5004i		A3	-/50	1,340,000円	2021年9月	
	シャープ	BP-30M35	A3	-/35	1,510,000円	2021年4月	
		BP-30M31	A3	-/31	1,350,000円	2021年4月	
		BP-30M28	A3	-/28	1,150,000円	2021年4月	
		BP-30M31L	A3	-/31	920,000円	2021年7月	
		MX-M1206	A3	-/120	6,100,000円	2021年8月	
		MX-M1056	A3	-/105	5,100,000円	2021年8月	
		BP-70C26	A3	26/26	1,435,000円	2022年2月	
		BP-60C36	A3	36/36	1,760,000円	2022年2月	
		BP-60C31	A3	31/31	1,415,000円	2022年2月	
		BP-60C26	A3	26/26	1,285,000円	2022年2月	
		BP-40C36	A3	36/36	1,725,000円	2022年2月	
		BP-40C26	A3	26/26	1,250,000円	2022年2月	
		セイコーエプソン	LP-S4290	A3	-/45	オープン価格	2021年4月
			LP-S4290PS	A3	-/45	オープン価格	2021年4月
	LP-S3590		A3	-/40	オープン価格	2021年4月	
LP-S3590PS	A3		-/40	オープン価格	2021年4月		
LP-S3590Z	A3		-/40	オープン価格	2021年4月		
LP-S3290	A3		-/35	オープン価格	2021年4月		
LP-S3290PS	A3		-/35	オープン価格	2021年4月		
LP-S3290Z	A3		-/35	オープン価格	2021年4月		
LP-S2290	A3		-/30	オープン価格	2021年4月		

第Ⅱ章 2021年度ビジネス機器の技術動向

用途分類	会社名	製品名	用紙サイズ(最大)	印字速度 枚/分 (カラー/モノクロ)	価格(税別)	発売月
オフィス	村田機械	MFX-C5280	A3	28/28	1,180,000円	2021年7月
		MFX-C5220	A3	22/22	1,040,000円	2021年7月
		MFX-C5220K	A3	22/22	1,040,000円	2021年7月
		MFX-8237	A3	-/23	828,000円	2021年10月
		MFX-8207	A3	-/20	698,000円	2021年10月
		MFX-5187	A3	-/18	618,000円	2021年10月
		V-787E	A3	-/18	558,000円	2021年10月
		V-787	A3	-/18	518,000円	2021年10月
	リコー	RICOH MP C4504RC SPF	A3	45/45	オープン価格	2021年6月
		RICOH MP C3004RC SPF	A3	30/30	オープン価格	2021年6月
		RICOH IM 6000	A3	-/60	2,130,000円	2021年7月
		RICOH IM 5000	A3	-/50	1,550,000円	2021年7月
		RICOH IM 4000	A3	-/40	1,260,000円	2021年7月
		RICOH IM 3500	A3	-/35	1,030,000円	2021年7月
		RICOH IM 2500	A3	-/25	900,000円	2021年7月
		RICOH P C200L	A4	24/24	オープン価格	2021年11月
		RICOH P C200SFL	A4	24/24	オープン価格	2021年11月
		RICOH P C6000L	A3	36/36	オープン価格	2022年1月
	日本電気	Color MultiWriter 4C150	A4	31/31	99,800円	2021年7月
		Color MultiWriter 4F150	A4	31/31	139,800円	2021年9月
	富士フイルムビジネスイノベーション	Apeos C8180	A3	81/81	5,010,000円	2021年4月
		Apeos C7580	A3	75/75	4,640,000円	2021年4月
		Apeos C6580	A3	65/65	4,120,000円	2021年4月
		Apeos C2570 (Model-P)	A3	25/25	1,300,000円	2021年4月
		Apeos C3070 (Model-P)	A3	30/30	1,380,000円	2021年4月
		Apeos C3570 (Model-P)	A3	35/35	1,630,000円	2021年4月
		Apeos C2570 (Model-PFS)	A3	25/25	1,900,000円	2021年4月
		Apeos C3070 (Model-PFS)	A3	30/30	1,980,000円	2021年4月
		Apeos C3570 (Model-PFS)	A3	35/35	2,230,000円	2021年4月
		Apeos C4570 (Model-PFS)	A3	45/45	2,580,000円	2021年4月
		Apeos C5570 (Model-PFS)	A3	55/55	2,930,000円	2021年4月
		Apeos C4570 (Model-PFS-C)	A3	55/55	2,810,000円	2021年4月
		Apeos C5570 (Model-PFS-C)	A3	55/55	3,160,000円	2021年4月
		Apeos C6570 (Model-PFS-C)	A3	65/65	3,950,000円	2021年4月
		Apeos C7070 (Model-PFS-C)	A3	70/70	4,190,000円	2021年4月
		Apeos C3570 (Model-PFS-2TS)	A3	35/35	2,110,000円	2021年4月
		Apeos C5570 (Model-PFS-2TS)	A3	55/55	2,810,000円	2021年4月
		ApeosPrint C320 z	A4	31/31	オープン価格	2021年5月
		ApeosPrint C322 dw	A4	31/31	オープン価格	2021年5月
		Revoria Press CF191	19.5インチ	-/600	99,000,000円	2021年7月
		Revoria Press CF168	19.5インチ	-/448	79,000,000円	2021年7月
		Apeos 3570 (Model-P)	A3	-/35	1,490,000円	2022年2月
		Apeos 4570 (Model-P)	A3	-/45	1,840,000円	2022年2月
		Apeos 3570 (Model-PF)	A3	-/35	1,630,000円	2022年2月
		Apeos 4570 (Model-PF)	A3	-/45	1,980,000円	2022年2月
		Apeos 3570 (Model-PFS)	A3	-/35	1,730,000円	2022年2月
		Apeos 3570 (Model-PFS)	A3	-/45	2,080,000円	2022年2月
		Apeos C2060 (Model-P-1T)	A3	20/20	790,000円	2022年2月
		Apeos C2060 (Model-PFS-1T)	A3	20/20	1,140,000円	2022年2月
		Apeos C2360 (Model-PFS-2T)	A3	23/23	1,380,000円	2022年2月
		Apeos C2360 (Model-PFS-4T)	A3	23/23	1,500,000円	2022年2月
		Apeos C2360 (Model-PFS-2T-B)	A3	23/23	1,490,000円	2022年2月
		Apeos C2360 (Model-PFS-4T-B)	A3	23/23	1,610,000円	2022年2月
		Apeos 1860 (Model-DC)	A3	-/18	520,000円	2022年2月
	Apeos 1860 (Model-F)	A3	-/18	670,000円	2022年2月	
	Apeos 2560 (Model-P-4T)	A3	-/25	840,000円	2022年2月	
	Apeos 3060 (Model-PF-4T)	A3	-/30	1,140,000円	2022年2月	
	Apeos 1860 (Model-PF)	A3	-/18	770,000円	2022年2月	
	Apeos 2560 (Model-PF-4T)	A3	-/25	1,190,000円	2022年2月	
	Apeos 3060 (Model-PF-4T)	A3	-/30	1,490,000円	2022年2月	
	Apeos 2560 (Model-PFS-4T-B)	A3	-/25	1,440,000円	2022年2月	
	Apeos C3060 (Model-PFS-4T-B)	A3	-/30	1,740,000円	2022年2月	
	Apeos C5240 (Model-PFS)	A4	52/52	970,000円	2022年2月	
	Apeos C5240 (Model-PFS-EX)	A4	52/52	970,000円	2022年2月	
	Apeos 6340 (Model-PFS)	A4	-/63	856,000円	2022年2月	
	Apeos 6340 (Model-PFS-EX)	A4	-/63	856,000円	2022年2月	
	ApeosPrint C5240	A4	52/52	258,000円	2022年2月	
	ApeosPrint 6340	A4	-/63	197,000円	2022年2月	

表2. 電子写真方式の発売機種一覧表 (商業印刷)

用途分類	会社名	製品名	用紙サイズ(最大)	印字速度 枚/分 (カラー/モノクロ)	価格(税別)	発売月
商業印刷	コニカミノルタ	AccurioPress C7100	A3	100/110	19,000,000円	2021年5月
		AccurioPrint 2100	A3	-/100	4,250,000円	2022年1月
	富士フイルムビジネスイノベーション	ApeosPro C810	A3	81/81	6,700,000円	2021年4月
		ApeosPro C750	A3	75/75	6,250,000円	2021年4月
		ApeosPro C650	A3	65/65	5,680,000円	2021年4月

3. インクジェット方式

表3. インクジェット方式の発売機種一覧表 (オフィス)

用途分類	会社名	製品名	用紙サイズ(最大)	印字速度 枚/分 (カラー/モノクロ)	価格(税別)	発売月
オフィス	キヤノン	imagePROGRAF TX-4100	1,118mm	約52秒(B0:普通紙/ ロール紙/レベル5)	628,000円	2021年5月
		imagePROGRAF TX-3100	917mm	約37秒(A0:普通紙/ ロール紙/レベル5)	518,000円	2021年5月
		imagePROGRAF TX-2100	610mm	約22秒(A1:普通紙/ ロール紙/レベル5)	378,000円	2021年5月
		imagePROGRAF TX-4100 MFP	1,118mm	約52秒(B0:普通紙/ ロール紙/レベル5)	1,108,000円	2021年5月
		imagePROGRAF TX-3100 MFP	917mm	約37秒(A0:普通紙/ ロール紙/レベル5)	998,000円	2021年5月
		imagePROGRAF TX-2100 MFP	610mm	約22秒(A1:普通紙/ ロール紙/レベル5)	898,000円	2021年5月
		GX7030	A4	約15.5ipm/約24.0ipm	オープン価格	2021年5月
		GX6030	A4	約15.5ipm/約24.0ipm	オープン価格	2021年5月
		imagePROGRAF TZ-30000 MFP	917mm	約26秒(A0:普通紙/ ロール紙/レベル5)	1,490,000円	2021年6月
		imagePROGRAF GP-4000	1,118mm	約2.3分(B0:普通紙/ ロール紙/レベル5)	698,000円	2021年12月
		imagePROGRAF GP-2000	610mm	約58秒(A1:普通紙/ ロール紙/レベル5)	348,000円	2021年12月
		imagePROGRAF GP-300	917mm	約44秒(A0:普通紙/ ロール紙/速い)	388,000円	2021年12月
		imagePROGRAF GP-200	610mm	約25秒(A1:普通紙/ ロール紙/速い)	258,000円	2021年12月
		GX5030	A4	約15.5ipm/約24.0ipm	オープン価格	2022年3月中旬
	セイコーエプソン	PX-S6010	A3	約12ipm/約25ipm	オープン価格	2021年6月
		EW-M754TW/TB	A4	約9.0ipm/約12ipm	オープン価格	2021年11月
		EW-M674FT	A4	約8.0ipm/約15ipm	オープン価格	2021年11月
		EW-M634T	A4	約8.0ipm/約15ipm	オープン価格	2021年11月
		ブラザー工業	DCP-J4140N	A4	19/20	オープン価格
	MFC-J4440N		A4	19/20	オープン価格	2021年9月
	MFC-J4540N		A4	19/20	オープン価格	2021年9月
	DCP-J1200N		A4	9/16	オープン価格	2021年9月
	DCP-J926N-W/B		A4	16.5/17	オープン価格	2021年10月
	MFC-J904N		A4	16.5/17	オープン価格	2021年10月
	MFC-J939DN/DWN		A4	16.5/17	オープン価格	2021年10月
	MFC-J4940DN		A4	19/20	オープン価格	2021年11月
	MFC-J739DN/DWN		A4	16.5/17	オープン価格	2021年11月
	理想科学工業		ORPHIS GL9730	A3	165/165	4,000,000円
		ORPHIS GL9731	A3	165/165	3,000,000円	2021年12月
		ORPHIS GL9730 PREMIUM	A3	165/165	4,500,000円	2021年12月
		ORPHIS GL7430	A3	140/140	3,500,000円	2021年12月
	日本HP	HP DesignJet Z9+Pro	1,626mm	29m ² /時	2,178,000円	2021年9月
		HP Smart Tank 6005	A4	7/12	29,800円(税込)	2021年11月
		HP Smart Tank 6006	A4	7/12	29,800円(税込)	2021年11月
		HP Smart Tank 7005	A4	9/15	32,800円(税込)	2021年11月
		HP Smart Tank 7006	A4	9/15	32,800円(税込)	2021年11月
		HP Smart Tank 7305	A4	9/15	37,800円(税込)	2021年11月
		HP Smart Tank 7306	A4	9/15	37,800円(税込)	2021年11月
		HP ENVY Inspire 7920	A4	10/15	23,500円(税込)	非掲載
		HP ENVY Inspire 7220	A4	10/15	18,700円(税込)	非掲載
		HP ENVY Inspire 7221	A4	10/15	18,700円(税込)	非掲載

表4. インクジェット方式の発売機種一覧表 (商業印刷)

用途分類	会社名	製品名	用紙サイズ(最大)	印字速度 枚/分 (カラー/モノクロ)	価格(税別)	発売月
商業印刷	SCREENグラフィックソリューションズ	Proof Jet F1100AQ	1,100mm×800mm	約11枚/時	非掲載	2021年7月
	ミヤコシ	MJP20EXG	520.7mm	80m/分	非掲載	2021年8月
	小森コーポレーション	インプレミアNS40	750mm×1,050mm	6,500sheets/時(B1)	非掲載	2021年4月
		インプレミアIS29s	585mm×750mm	3,000sheets/時 (585mm×750mm)	非掲載	2021年4月

表5. インクジェット方式の発売機種一覧表（産業印刷）

用途分類	会社名	製品名	用紙サイズ(最大)	印字速度 枚/分 (カラー/モノクロ)	価格(税別)	発売月
産業印刷	セイコーエプソン	SC-F10050H	76インチ	99m ² /時	オープン価格	2021年7月
		SurePress L-6534VW	340mm	50m ² /分(高生産モード)	非掲載	2022年2月
		SC-T7750D	1,118mm	約46秒(B0)	748,000円	2022年3月
		SC-P8550D	1,118mm	約2.5分(B0)	748,000円	2022年3月
		SL-D1050	210mm	480枚/時(L判)	オープン価格	2022年3月
		ML-64000	1,800mm	774m ² /時(600×600 dpi, 2 pass)	非掲載	2022年3月
	ミマキエンジニアリング	JFX600-2513	2,500mm×1,300mm	200m ² /時	21,500,000円	2021/夏
		JFX550-2513	2,500mm×1,300mm	100m ² /時	約14,000,000円	2021/夏
		UJF-3042MkII e	300mm×420mm	2.48m ² /時	2,380,000円	2021/冬
		UJF-6042MkII e	610mm×420mm	3.52m ² /時	4,100,000円	2021/冬
		UJF-7151 plusII	710mm×510mm	8.0m ² /時	6,980,000円	2021/冬
	リコー	RICOH Ri 2000	406×498mm	最速27秒(10inch×8inch)	1,680,000円	2021年9月
	ローランド ディー・ジー	VersaSTUDIO BN-20A	515mm	最大カットイング速度 150mm/秒	オープン価格	2021年10月
		TrueVIS VG3-640	1,625mm	最大カットイング速度 300mm/秒	2,180,000円	2022年3月
		TrueVIS VG3-540	1,371mm	最大カットイング速度 300mm/秒	1,980,000円	2022年3月
		TrueVIS SG3-540	1,371mm	最大カットイング速度 300mm/秒	1,480,000円	2022年3月
		TrueVIS SG3-300	762mm	最大カットイング速度 300mm/秒	1,280,000円	2022年3月
		EU-1000MF	最大印字幅2,440mm	27.6m ² /時	非掲載	2022年3月
	日本HP	HP Indigo 35Kデジタル印刷機	750mm×530mm	3,450sheets/時 (用紙サイズ非掲載)	非掲載	非掲載
	武藤工業	XpertJet 1341SR Pro	1,371mm	最高41.9m ² /時	1,650,000円	2021年9月
		XpertJet 1641SR Pro	1,625mm	High speed 15.5m ² /時	1,870,000円	2022年1月
		XpertJet 1341WR Pro	1,371mm	非掲載	880,000円	2022年3月
		XpertJet 1642WR	1,625mm	20.83~74.48m ² /時	非掲載	2021年5月発表

禁 無 断 転 載

2021年度「ビジネス機器関連技術調査報告書」“Ⅱ－4”部

発行 2022年6月

一般社団法人 ビジネス機械・情報システム産業協会 (JBMIA)

技術委員会 技術調査専門委員会

〒108-0073 東京都港区三田三丁目4番10号 リーラヒジリザカ7階

電話 03-6809-5010 (代表) / FAX 03-3451-1770