

Ⅲ－５ 2019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、2019年4月から2020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：Ⅲ-2部、Ⅲ-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には各社の分類に従う。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

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、当委員会で税別価格へ換算を行っている。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	シャープ	BP-20C25	A3	25/25	1,000,000円	2019年7月
		DX-20C20	A3	20/20	840,000円	2019年7月
		MX-M6071	A3	-/60	2,010,000円	2019年10月
		MX-M5071	A3	-/50	1,760,000円	2019年10月
		MX-M4071	A3	-/40	1,510,000円	2019年10月
		MX-M3531	A3	-/35	1,400,000円	2019年12月
	沖データ	C844dnw	A3	36/36	248,000円	2019年2月
		C835dnw	A3	36/36	178,000円	2019年2月
		C835dnwt	A3	36/36	208,000円	2019年2月
		C824dn	A3	26/26	オープン価格	2019年2月
	京セラドキュメントソリューションズ	TASKalfa 408ci	A4	40/40	961,000円	2019年12月
		TASKalfa 358ci	A4	35/35	823,000円	2019年12月
		ECOSYS P3145dn	A4	-/45	98,000円	2019年6月
		ECOSYS P3160dn	A4	-/60	148,000円	2019年6月
		ECOSYS P4140dn	A3	-/40	148,000円	2020年3月
		TASKalfa 9003i	A3	-/90	3,390,000円	2020年2月
		TASKalfa 7003i	A3	-/70	2,790,000円	2020年2月
	TASKalfa 8353ci	A3	70/83	3,480,000円	2020年2月	
	村田機械	MFX-C7360	A3	36/36	1,600,000円	2020年1月
		MFX-C7300	A3	30/30	1,390,000円	2020年1月
		MFX-C7250	A3	25/25	1,250,000円	2020年1月
		V-785E	A3	-/18	558,000円	2019年7月
		MFX-8235	A3	-/23	828,000円	2019年7月
		MFX-8205	A3	-/20	698,000円	2019年7月
	東芝テック	e-STUDIO2329A	A3	-/23	640,000円	2019年11月
	日本電気	MultiWriter 5350	A4	-/40	79,800円	2019年5月
	リコー	RICOH IP 500SF	A4	-/43	オープン価格	2019年4月
		RICOH P 501	A4	-/43	75,800円	2019年4月
		RICOH P 501M	A4	-/43	75,800円	2019年4月
		RICOH P 500	A4	-/35	64,800円	2019年4月
		RICOH P 500M	A4	-/35	64,800円	2019年4月
		RICOH IM 430F	A4	-/43	398,000円	2019年4月
		RICOH P C301	A4	25/25	オープン価格	2019年8月
		RICOH P C301SF	A4	25/25	オープン価格	2019年8月
		RICOH IM C300	A4	30/30	528,000円	2019年12月
		RICOH IM C300F	A4	30/30	598,000円	2019年12月
		RICOH P 6030	A3	-/39	148,000円～	2020年1月
		RICOH P 6030M	A3	-/39	148,000円～	2020年1月
		RICOH P 6030LE	A3	-/39	148,000円～	2020年1月
		RICOH P 6020	A3	-/39	158,000円～	2020年1月
		RICOH P 6020M	A3	-/39	158,000円～	2020年1月
		RICOH P 6020LE	A3	-/39	158,000円～	2020年1月
		RICOH P 6010	A3	-/39	118,000円～	2020年1月
		RICOH P 6010M	A3	-/39	118,000円～	2020年1月
		RICOH P 6010LE	A3	-/39	118,000円～	2020年1月
		RICOH P 6000	A3	-/33	99,800円～	2020年1月
	RICOH P 6000LE	A3	-/33	99,800円～	2020年1月	
	富士ゼロックス	DocuPrint P360 dw	A4	-/40	74,800円	2019年4月
		DocuPrint C5150 d	A3	50/50	428,000円	2019年5月
		DocuPrint C4150 d	A3	40/40	298,000円	2019年5月
ApeosPort-VII C5588		A3	50/55	3,460,000円	2019年7月	
ApeosPort-VII C6688		A3	60/65	4,260,000円	2019年7月	
ApeosPort-VII C7788		A3	70/75	4,780,000円	2019年7月	
DocuCentre-VII C5588		A3	50/55	3,010,000円	2019年7月	
DocuCentre-VII C6688		A3	60/65	3,810,000円	2019年7月	
DocuCentre-VII C7788		A3	70/75	4,330,000円	2019年7月	
DocuPrint CP310 st		A4	28/28 ゴールド・シルバー・ホワイト・ブラック	348,000円	2019年12月	
ApeosPort-VII C3372 PFS		A3	30/30	2,430,000円	2019年11月	
DocuCentre-VII C3372 P		A3	30/30	1,380,000円	2019年11月	
DocuCentre-VII C3372 PFS	A3	30/30	1,980,000円	2019年11月		

第三章 2019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	キヤノン	Satera LBP853Ci	A3	46/46	318,000円	2019年5月
		Satera LBP852Ci	A3	36/36	218,000円	2019年5月
		Satera LBP851C	A3	36/36	168,000円	2019年5月
		Satera MF745Cdw	A4	27/27	オープン価格	2019年5月
		Satera MF743Cdw	A4	27/27	オープン価格	2019年5月
		Satera MF741Cdw	A4	27/27	オープン価格	2019年5月
		Satera MF644Cdw	A4	21/21	オープン価格	2019年5月
		Satera MF642Cdw	A4	21/21	オープン価格	2019年5月
		Satera LBP664C	A4	27/27	オープン価格	2019年5月
		Satera LBP662C	A4	27/27	オープン価格	2019年5月
		Satera LBP661C	A4	27/27	オープン価格	2019年5月
		Satera LBP622C	A4	21/21	オープン価格	2019年5月
		Satera LBP621C	A4	18/18	オープン価格	2019年5月
		Satera LBP162	A4	-/28	オープン価格	2019年5月
		Satera LBP161	A4	-/28	オープン価格	2019年5月
		Satera LBP322i	A4	-/43	79,800円	2019年10月
		Satera LBP321	A4	-/43	64,800円	2019年10月
		Satera LBP224	A4	-/38	オープン価格	2019年10月
		Satera LBP221	A4	-/33	オープン価格	2019年10月
		Satera MF541dw	A4	-/43	オープン価格	2019年12月
	Satera MF447dw	A4	-/38	オープン価格	2019年12月	
	Satera MF7525F	A3	-/25	790,000円	2019年12月	
	桂川電機	KIP 650	A0	3枚/分(A0)	3,080,000円	2020年2月
		KIP 660	A0	3枚/分(A0)	3,580,000円	2020年2月
	コニカミノルタ	bizhub C360i	A3	36/36	1,600,000円	2019年5月
		bizhub C300i	A3	30/30	1,390,000円	2019年5月
		bizhub C250i	A3	25/25	1,250,000円	2019年5月
		bizhub C4050i	A4	40/40	748,000円	2019年5月
		bizhub C4000i	A4	40/40	223,000円	2019年5月
		bizhub C3320i	A4	33/33	248,000円	2019年7月
		bizhub 4020i	A4	40/40	99,800円	2019年12月
		bizhub 4000i	A4	40/40	79,800円	2019年12月
		bizhub 2031	A3	-/20	498,000円	2019年12月
		bizhub 2031f	A3	-/20	728,000円	2019年12月
bizhub 1843f		A3	-/18	718,000円	2019年12月	
bizhub C650i		A3	65/65	2,750,000円	2020年1月	
bizhub C550i		A3	55/55	2,550,000円	2020年1月	
bizhub C450i		A3	45/45	2,250,000円	2020年1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	リコー	RICOH Pro 8320S	A3	-/136	8,200,000円	2019年5月
		RICOH Pro 8310S	A3	-/111	6,500,000円	2019年5月
		RICOH Pro 8300S	A3	-/96	4,500,000円	2019年5月
		RICOH Pro 8320Y	A3	-/136	7,400,000円	2019年5月
		RICOH Pro 8320HT	A3	-/136	7,400,000円	2019年5月
		RICOH Pro 8310Y	A3	-/111	5,700,000円	2019年5月
		RICOH Pro 8310HT	A3	-/111	5,700,000円	2019年5月
	富士ゼロックス	650J Continuous Feed Printing System (Model-GX)	19.5インチ	600ページ/分 (A4サイズ換算)	89,000,000円	2019年10月
	キヤノン	imagePRESS C910	A3	90/90	9,000,000円	2019年5月
		imagePRESS C810	A3	80/80	7,500,000円	2019年5月
		imagePRESS C660	A3	65/65	5,200,000円	2019年5月
		imagePRESS C660CA	A3	65/65	5,000,000円	2019年5月
		imagePRESS C165	A3	65/65	3,200,000円	2019年10月

表3. 電子写真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	コニカミノルタ	AccurioLabel 230	330.2mm	23.4m/分	24,000,000円	2019年7月
	沖データ	Pro1050	130mm	152.4mm/秒	1,498,000円	2019年6月
		Pro1040	130mm	152.4mm/秒	998,000円	2019年6月
	日本エレクトロニクス工業	JP621-LC	A4	33/33	585,000円	2019年7月

3. インクジェット方式

表4. 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	TR703	A4	約10.0ipm/約15.0ipm	オープン価格	2019年4月
		G6030	A4	約6.8ipm/約13.0ipm	オープン価格	2019年6月
		G5030	A4	約6.8ipm/約13.0ipm	オープン価格	2019年6月
		GM2030	A4	約6.8ipm/約13.0ipm	オープン価格	2019年6月
		G7030	A4	約6.8ipm/約13.0ipm	オープン価格	2019年11月
		GM4030	A4	6.8ipm/約13.0ipm	オープン価格	2019年11月
		imagePROGRAF TA-30	A0	約50秒(A0)	オープン価格	2019年10月
		imagePROGRAF TA-20	A1	約30秒(A1)	オープン価格	2019年10月
		日本HP	HP DesignJet T125 A1モデル	610mm	45秒(A1)	オープン価格
	HP DesignJet T530 A1モデル		610mm	30秒(A1)	オープン価格	2019年6月
	HP DesignJet T530 A0モデル		914mm	27秒(A1)	278,000円	2019年6月
	HP DesignJet T1600 HDD		914mm	19秒(A1)	432,000円	2019年6月
	HP DesignJet T1600 PS HDD		914mm	19秒(A1)	528,000円	2019年6月
	HP DesignJet T1600 dr		914mm	19秒(A1)	598,000円	2019年6月
	HP DesignJet T1600 dr PS HDD		914mm	19秒(A1)	678,000円	2019年6月
	HP DesignJet T2600 dr PS MFP HDD		914mm	19秒(A1)	998,000円	2019年6月
	HP DesignJet XL3600 dr MFP		914mm	19秒(A1)	1,440,000円	2019年6月
	HP DesignJet XL3600 dr MFP PS		914mm	19秒(A1)	1,590,000円	2019年6月
	HP PageWide XL3900 MFP		1,016mm	15m/分	4,800,000円	2019年7月
	HP PageWide XL4100		1,016mm	15m/分	5,100,000円	2019年7月
	HP PageWide XL4100 MFP		1,016mm	15m/分	5,300,000円	2019年7月
	HP OfficeJet Pro 8020		A4	10/20	17,800円	2019年7月
	HP OfficeJet Pro 8028		A4	10/20	17,800円	2019年7月
	HP OfficeJet Pro 9010		A4	18/22	22,800円	2019年7月
	HP OfficeJet Pro 9020	A4	20/24	34,800円	2019年7月	
	セイコーエプソン	PX-M885F	A4	24ipm/24ipm	39,980円	2019年5月
		PX-S885	A4	24ipm/24ipm	29,980円	2019年5月
		PX-S06B/W	A4	4ipm/7ipm	27,980円	2019年5月
		PX-M270FT	A4	-/20ipm	44,980円	2019年5月
		PX-M270T	A4	-/20ipm	39,980円	2019年5月
		PX-S270T	A4	-/20ipm	32,980円	2019年5月
		LX-10010M	A3	-/100	2,000,000円	2019年5月
		LX-10010MF	A3	-/100	2,100,000円	2019年5月
		LX-10050MF	A3	100/100	2,500,000円	2020年2月
		LX-7550MF	A3	75/75	2,000,000円	2020年2月
		LX-6050MF	A3	60/60	1,700,000円	2020年2月
		PX-M7090FX	A3	25ipm/26ipm	498,000円	2020年1月
		PX-S7090X	A3	25ipm/26ipm	333,600円	2020年1月
		PX-M7080FX	A3	24ipm/25ipm	432,000円	2020年1月

表5. 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	京セラドキュメントソリューションズ	TASKalfa Pro 15000c	A3	150/150	非掲載	2020年3月
	リコー	RICOH Pro VC70000	520mm	150m/分	オープン価格	2019年5月
	SCREENグラフィックソリューションズ	Truepress Jet520HD AD	520mm	150m/分	非掲載	2019年10月
	キヤノン	Océ ProStream 1000	21.97インチ	1,077ページ(A4両面)/分	個別見積もり	2019年8月
	ミヤコン	MJP20AXS	520.7mm	100m/分	オープン価格	2019年12月

表6. 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	SL-D850	A4	455枚/時	オープン価格	2019年6月	
		SC-P9550	1,118mm	4.8分(B0)	798,000円	2019年12月	
		SC-P9550PS	1,118mm	4.8分(B0)	948,000円	2019年12月	
		SC-P7550	610mm	2分(A1)	478,000円	2019年12月	
		SC-P7550PS	610mm	2分(A1)	628,000円	2019年12月	
		SC-T5450M	914mm	約22秒 CAD(A1横)	498,000円	2019年10月	
		CW-C6520A	8インチ	119mm/秒	548,000円	2020年1月	
		CW-C6520P	8インチ	119mm/秒	548,000円	2020年1月	
		CW-C6020A	4インチ	119mm/秒	448,000円	2020年3月	
		CW-C6020P	4インチ	119mm/秒	448,000円	2020年3月	
		SC-S80650L	64インチ	13.2m ² /時	2,500,000円	2020年1月	
		SC-S60650L	64インチ	17.6m ² /時	2,500,000円	2020年1月	
		武藤工業	XpertJet 461UF	483mm × 329mm	非掲載	1,780,000円	2020年1月
			XpertJet 661UF	483mm × 594mm	非掲載	3,000,000円	2020年1月

禁 無 断 転 載

2019年度「ビジネス機器関連技術調査報告書」“Ⅲ－5”部

発行 2020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