

### Ⅱ－3 2020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、2020年4月から2021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-1部、Ⅱ-2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 2020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、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	MX-8081	A3	80/80	4,140,000円	2020年9月	
		京セラドキュメントソリューションズ	TASKalfa 7353ci	A3	65/73	2,990,000円	2020年4月
			ECOSYS P4060dn	A3	-/60	598,000円	2020年5月
			TASKalfa 352ci	A4	35/35	598,000円	2020年8月
			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 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
		コニカミノルタ	bizhub C750i	A3	70/75	3,900,000円	2020年9月
			bizhub C287i	A3	28/28	1,090,000円	2020年9月
bizhub 750i	A3		-/75	3,080,000円	2020年9月		
bizhub 650i	A3		-/65	2,430,000円	2020年9月		
bizhub 550i	A3		-/55	2,210,000円	2020年9月		
bizhub 450i	A3		-/45	1,820,000円	2020年9月		
bizhub 360i	A3		-/36	1,450,000円	2020年9月		
bizhub 300i	A3		-/30	1,160,000円	2020年9月		
bizhub 4050i	A4		-/40	548,000円	2020年9月		
bizhub C750i Premium	A3		65/75	4,598,000円	2020年9月		
リコー	RICOH IM C8000		A3	80/80	4,140,000円	2020年5月	
	RICOH IM C6500		A3	65/65	3,120,000円	2020年5月	
	RICOH IM9000		A3	-/90	3,500,000円	2021年1月	
	RICOH IM9000T	A3	-/90	3,600,000円	2021年1月		
	RICOH IM8000	A3	-/80	3,200,000円	2021年1月		
	RICOH IM7000	A3	-/70	2,750,000円	2021年1月		
	富士ゼロックス	DocuPrint C3550 d	A3	35/35	228,000円	2020年6月	
DocuPrint C2550 d		A3	30/30	オープン価格	2020年6月		
キヤノン	imageRUNNER ADVANCE DX C7780	A3	70/80	3,800,000円	2020年6月		
	imageRUNNER ADVANCE DX C7770	A3	65/70	3,300,000円	2020年6月		
	imageRUNNER ADVANCE DX C7765	A3	60/65	3,000,000円	2020年6月		
	imageRUNNER ADVANCE DX C5760F	A3	60/60	2,700,000円	2020年6月		
	imageRUNNER ADVANCE DX C5750F	A3	50/50	2,500,000円	2020年6月		
	imageRUNNER ADVANCE DX C5740F	A3	40/40	2,100,000円	2020年6月		
	imageRUNNER ADVANCE DX C5735F	A3	35/35	1,900,000円	2020年6月		
	imageRUNNER ADVANCE DX C3730F	A3	30/30	1,650,000円	2020年6月		
	imageRUNNER ADVANCE DX C3720F	A3	20/20	1,350,000円	2020年6月		
	imageRUNNER ADVANCE DX C357F	A4	35/35	675,000円	2020年6月		
	imageRUNNER ADVANCE DX 8705	A3	-/105	5,000,000円	2020年6月		
	imageRUNNER ADVANCE DX 8795	A3	-/95	4,200,000円	2020年6月		
	imageRUNNER ADVANCE DX 8786	A3	-/86	3,400,000円	2020年6月		
	imageRUNNER ADVANCE DX 6780	A3	-/80	3,100,000円	2020年6月		
	imageRUNNER ADVANCE DX 6765	A3	-/65	2,800,000円	2020年6月		
	imageRUNNER ADVANCE DX 6000	A3	-/60	2,300,000円	2020年6月		
	imageRUNNER ADVANCE DX 4745F	A3	-/45	1,850,000円	2020年6月		
	imageRUNNER ADVANCE DX 4735F	A3	-/35	1,650,000円	2020年6月		
	imageRUNNER ADVANCE DX 4725F	A3	-/25	1,300,000円	2020年6月		
	imageRUNNER ADVANCE DX 8705B	A3	-/105	4,580,000円	2020年6月		
	imageRUNNER ADVANCE DX 8795B	A3	-/95	3,780,000円	2020年6月		
	imageRUNNER ADVANCE DX 8786B	A3	-/86	2,980,000円	2020年6月		
	Satera MF269dw	A4	-/28	オープン価格	2020年6月		
	Satera MF266dn	A4	-/28	オープン価格	2020年6月		
	Satera MF265dw	A4	-/28	オープン価格	2020年6月		
	Satera MF264dw	A4	-/28	オープン価格	2020年6月		
	Satera MF262dw	A4	-/28	オープン価格	2020年6月		
	PlotWave 3000 Printerモデル	914mm	2.3枚/分(A0)	1,640,000円	2020年12月		
	PlotWave 3000 MFPモデル	914mm	2.3枚/分(A0)	2,240,000円	2020年12月		
	PlotWave 3500 Printerモデル	914mm	3.1枚/分(A0)	1,840,000円	2020年12月		
	PlotWave 3500 MFPモデル	914mm	3.1枚/分(A0)	2,440,000円	2020年12月		
	PlotWave 7500 Printerモデル 4ロール1カセット仕様	914mm	5枚/分(A0)	5,600,000円	2020年12月		
	PlotWave 7500 MFPモデル 4ロール1カセット仕様	914mm	5枚/分(A0)	6,000,000円	2020年12月		
PlotWave 7500 Printerモデル 6ロール1カセット仕様	914mm	5枚/分(A0)	6,200,000円	2020年12月			
PlotWave 7500 MFPモデル 6ロール1カセット仕様	914mm	5枚/分(A0)	6,600,000円	2020年12月			

第II章 2020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	日本電気	Color MultiWriter 9560C	A3	35/35	288,000円	2020年6月
		Color MultiWriter 9160C	A3	30/30	250,000円	2020年6月
		Color MultiWriter 3C750	A3	55/55	536,000円	2020年11月
		Color MultiWriter 3C730	A3	45/45	424,000円	2020年11月
		Color MultiWriter 7700C	A4	40/40	237,000円	2020年4月
		MultiWriter 7200	A4	-/53	160,000円	2020年4月
	沖データ	COREFIDO C650dnw	A4	35/35	178,000円	2020年11月
	理想科学工業	Prioa LP4140DN	A3	-/40	148,000円	2020年12月
		Prioa LP3145DN	A4	-/45	98,000円	2020年12月
	セイコーエプソン	LP-S8180	A3	35/35	オープン価格	2020年12月
		LP-S8180PS	A3	35/35	オープン価格	2020年12月
		LP-S7180	A3	30/30	オープン価格	2020年12月
		LP-S7180Z	A3	30/30	オープン価格	2020年12月
		LP-M8180A	A3	35/35	オープン価格	2021年1月
		LP-M818AZ3	A3	35/35	オープン価格	2021年1月
		LP-M8180F	A3	35/35	オープン価格	2021年1月
		LP-M818FZ3	A3	35/35	オープン価格	2021年1月
	LP-M8180PS	A3	35/35	オープン価格	2021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 C5310S	A3	80/80	6,300,000円	2020年6月
		RICOH Pro C5300S	A3	65/65	5,100,000円	2020年6月
	富士ゼロックス	Versant 3100i Press	A3	100/100	19,880,000円	2020年10月
		Versant 180i Press	A3	80/80	8,725,000円	2020年10月
	コニカミノルタ	AccurioPress C14000	A3	140/140	46,000,000円	2020年6月
		AccurioPress C12000	A3	120/120	38,000,000円	2020年6月
		AccurioPress C4080	A3	81/81	8,200,000円	2020年8月
		AccurioPress C4070	A3	71/81	6,050,000円	2020年8月
	キヤノン	imagePRESS C10010VP	A3	100/100	25,000,000円	2020年10月
		imagePRESS C9010VP	A3	90/90	18,000,000円	2020年10月
	XEIKON	Xeikon SX30000	508mm	30m/分	非掲載	2020年6月
		Xeikon SX20000	508mm	20m/分	非掲載	2021年3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	沖データ	PLAVI Pro330S	86mm	最大152.4mm/秒	非掲載	2020年9月
	XEIKON	Xeikon CX300	330mm	30m/分	非掲載	2020年6月
		Xeikon CX30	330mm	20m/分	非掲載	2021年2月
		Xeikon CX50	520mm	20m/分	非掲載	2021年2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	G6030(ホワイト)	A4	約6.8ipm/約13.0ipm	オープン価格	2020年4月
		PIXUS TS3330	A4	約4.0ipm/約7.7ipm	オープン価格	2020年4月
		TR153	A4	約5.5ipm/約9.0ipm	オープン価格	2020年4月
		imagePROGRAF PRO-6100S	1,524mm	約1.1分(B0)	1,490,000円	2020年7月
		imagePROGRAF PRO-4100S	1,118mm	約1.1分(B0)	598,000円	2020年4月
		imagePROGRAF PRO-6100	1,524mm	約2.3分(B0)	1,540,000円	2020年4月
		imagePROGRAF PRO-4100	1,118mm	約2.3分(B0)	648,000円	2020年4月
		imagePROGRAF PRO-2100	610mm	約58秒(A1)	328,000円	2020年4月
		TR8630	A4	約10ipm/約15.0ipm	オープン	2020年9月
		imagePROGRAF PRO-G1	A3	約2分50秒/約4分10秒 (A3・光沢ゴールド)	オープン	2020年11月
		PIXUS PRO-S1	A3	約1分25秒/約2分45秒 (A3・光沢ゴールド)	オープン	2020年11月
		ColorWave 3600 Printerモデル 2ロール仕様	1,067mm	2/2.1(A0)	4,600,000円	2020年9月
		ColorWave 3600 MFPモデル 2ロール仕様	1,067mm	2/2.1(A0)	5,200,000円	2020年9月
		ColorWave 3800 Printerモデル 4ロール仕様	1,067mm	2/2.1(A0)	7,100,000円	2020年9月
		ColorWave 3800 MFPモデル 4ロール仕様	1,067mm	2/2.1(A0)	7,700,000円	2020年9月
	G3360	A4	約6.0ipm/約10.8ipm	オープン	2020年11月	
	リコー	RICOH SG 5200	A4	30/30	オープン価格	2021年1月
		RICOH SG 5200 フロント手差しモデル	A4	30/30	オープン価格	2021年1月
	理想科学工業	ORPHIS FT5430	A3	140/140	3,000,000円	2020年10月
		ORPHIS FT5230	A3	120/120	2,800,000円	2020年10月
		ORPHIS FT5231	A3	120/120	2,500,000円	2020年10月

第II章 2020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	日本HP	HP DesignJet T230 A1モデル	610mm	約35秒(A1)	158,000円	2020年10月
		HP DesignJet T250 A1モデル	610mm	約30秒(A1)	168,000円	2020年10月
		HP DesignJet T650 A1モデル	610mm	約26秒(A1)	178,000円	2020年10月
		HP DesignJet T650 A0モデル	914mm	約25秒(A1)	278,000円	2020年10月
		HP DesignJet Studio A1 24インチモデル	610mm	約26秒(A1)	258,000円	2020年10月
		HP DesignJet Studio A0 36インチモデル	914mm	約25秒(A1)	358,000円	2020年10月
	セイコーエプソン	PX-M6712FT	A3	25ipm/25ipm	オープン価格	2020年7月
		PX-M6711FT	A3	12ipm/25ipm	オープン価格	2020年7月
		PX-M791FT	A4	25ipm/25ipm	オープン価格	2020年7月
		EW-M5610FT	A3	9ipm/17ipm	オープン価格	2020年7月
		SC-T3150M	A1	77秒/60秒(A1)	248,000円	2020年12月
		SC-T2150	A1	33秒(A1)	オープン価格	2020年9月
		PX-S6710T	A3	25ipm/25ipm	オープン価格	2020年10月
		PX-M6011F	A3	12ipm/25ipm	オープン価格	2020年10月
		PX-M6010F	A3	12ipm/25ipm	オープン価格	2020年10月
		PX-M730F	A4	11ipm/21ipm	オープン価格	2020年10月
		LX-10020M	A3	-/100	2,000,000円	2021年1月
		LX-10020MF	A3	-/100	2,100,000円	2021年1月
		SC-T5150M	A0	約117秒(A0)	398,000円	2021年3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 Type-L	A3	150/150	22,600,000円	2020年12月
	SCREENグラフィックソリューションズ	Truepress Jet520HD mono	520mm	150m/分	非掲載	2020年7月
	理想科学工業	VALEZUS T2100	A3	320/320	オープン価格	2021年3月
	コダック	KODAK PROSPER ULTRA 520プレス	520mm	150m/分	非掲載	2020年末

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	SC-PX1VL	A2	約4分51秒(A2・光沢)	オープン価格	2020年9月	
		SC-PX1V	A3	約3分17秒(A3・光沢)	オープン価格	2020年7月	
		SC-T5455	A0	約36秒(A0・ポスター)	318,000円	2020年6月	
		SC-T3455	A1	約24秒(A1・ポスター)	258,000円	2020年6月	
		SC-T3455N	A1	約24秒(A1・ポスター)	218,000円	2020年6月	
		SC-F10050	76インチ	103m <sup>2</sup> /時	オープン価格	2020年8月	
		SC-F551	24インチ	7.5m <sup>2</sup> /時	398,000円	2020年7月	
		SC-F3050	A3	約52秒(濃色シャツ)	オープン価格	2020年8月	
		SC-R5050	64インチ	21m <sup>2</sup> /時	2,400,000円	2020年12月	
		SC-R5050L	64インチ	21m <sup>2</sup> /時	2,900,000円	2020年12月	
		SC-V7000	2,500mm×1,250mm	15.3m <sup>2</sup> /時	9,300,000円	2020年12月	
		ML-8000	1,850mm	155m <sup>2</sup> /時	非掲載	2021年2月	
		SC-F150	A4	約65秒	オープン価格	2021年2月	
		SC-T3150X	A1	約33秒(A1)	オープン価格	2021年3月	
	ブラザー工業	N730i	340mm	最高70m/分	非掲載	非掲載	
		リコー	RICOH Pro TF6251	2,500mm×1,300mm	116m <sup>2</sup> /時	15,950,000円	2021年3月
			RICOH Pro L5160e	1,625mm	46.7m <sup>2</sup> /時	2,800,000円	2021年3月
	RICOH Pro L5130e		1,361mm	41.4m <sup>2</sup> /時	2,500,000円	2021年3月	
	日本HP	HP Latex 700 プリンター	1,625mm	31m <sup>2</sup> /時	2,980,000円~	2021年2月	
		HP Latex 700W プリンター	1,625mm	31m <sup>2</sup> /時	3,380,000円~	2021年2月	
		HP Latex 800 プリンター	1,625mm	36m <sup>2</sup> /時	3,680,000円~	2021年2月	
		HP Latex 800W プリンター	1,625mm	36m <sup>2</sup> /時	3,980,000円~	2021年2月	
		ミマキエンジニアリング	SUVJ-160	1,620mm	非掲載	3,780,000円	2020年10月
	UVJ100-160		1,620mm	23m <sup>2</sup> /時	1,780,000円	2020年12月	
	JV100-160		1,620mm	62.9m <sup>2</sup> /時	1,680,000円	2020年12月	
	TS100-1600+RasterLink7		1,620mm	70m <sup>2</sup> /時	830,000円	2021年2月	
	TS100-1600+TxLink4 Lite		1,620mm	70m <sup>2</sup> /時	1,130,000円	2021年2月	
	ミヤコシ		MJP30AXF	750mm	50m/分	非掲載	2020年6月
		コダック	UTEKO SAPPHIRE EVO Wプレス	1,250mm	150m/分	非掲載	2020年受注開始
	ローランド ディー.ジー.	VersaUV LEF2-300D	770mm×330mm	2.26m <sup>2</sup> /時 (CMYK 標準)	4,400,000円	2020年4月	
		TrueVIS VF2-640	1,615mm	15.2m <sup>2</sup> /時 (CMYK 高速600dpi)	2,200,000円	2020年6月	
		VersaUV LEC2-640	1,625mm	11.3m <sup>2</sup> /時 (CMYK 高速720dpi)	3,300,000円	2021年3月	
		VersaUV LEC2-330	762mm	8.9m <sup>2</sup> /時 (CMYK 高速720dpi)	2,950,000円	2021年3月	
	武藤工業	ValueJet 1638UR Mark II	1,625mm	22.7m <sup>2</sup> /時	2,780,000円	2021年3月	
		ValueJet 1638UH Mark II	1,625mm	22.7m <sup>2</sup> /時	5,980,000円	2021年3月	
		ValueJet 1628MH	1,625mm	非掲載	3,500,000円	2021年3月	

※「富士ゼロックス株式会社」は2021年4月1日付けで社名を「富士フイルムビジネスイノベーション株式会社」に変更しているが、本年度の報告書においては、2020年度までの社名である「富士ゼロックス」を用いている。  
また、「株式会社沖データ」は2021年4月1日付で親会社である「沖電気工業株式会社」に吸収合併されているが、本年度の報告書においては、2020年度までの社名である「沖データ」を用いている。

禁 無 断 転 載

2020年度「ビジネス機器関連技術調査報告書」“Ⅱ－3”部

発行 2021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（JBMA）  
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