

# カタログ記載基本仕様記載様式

(2020年確認)

2020年11月制定

一般社団法人 **ビジネス機械・情報システム産業協会**

## まえがき

この文書は、著作権法で保護対象となっている著作物である。

この文書の一部が、特許権、出願公開後の特許出願又は実用新案権に抵触する可能性があることに注意を喚起する。一般社団法人 ビジネス機械・情報システム産業協会は、このような特許権、出願公開後の特許出願及び実用新案権に関わる確認について、責任はもたない。

### 大判インクジェットプリンタ部会 基本仕様記載項目標準化分科会構成表

(分科会長)	前川原稔	ユニカミノルタ株式会社
	久野洋平	ブラザー工業株式会社
	竹腰信彦	キヤノン株式会社
	小室清人	セイコーエプソン株式会社
	藤森幸光	セイコーエプソン株式会社
	丸山栄一	株式会社ミマキエンジニアリング
	佐野武司	株式会社リコー
	福井啓八	ローランド ディー.ジー.株式会社
	伊藤好二	ローランド ディー.ジー.株式会社
	(事務局)	冠野博信
舘野弘一		一般社団法人 ビジネス機械・情報システム産業協会

制 定 : 2020年11月19日

原案作成 : (一社)ビジネス機械・情報システム産業協会大判インクジェットプリンタ部会  
基本仕様記載項目標準化分科会

この文書についての意見又は質問は、一般社団法人 ビジネス機械・情報システム産業協会へお願ひします。

〒108-0073 東京都港区三田3-4-10 リーラヒジリザカ7階 電話 03-6809-5010(代)

## 変更履歴

日付	内容
2020/9	2020年9月制定版
2020/11/19	2020年11月制定版 ・「ヘッド」に「ヘッド型式の記載も可」を追記 ・「インク」-「(色数(セット可能な色数)(使用又は選択可能な色数))」に「インクセットの型式の記載も可」を追記 ・「インク」-「(容量)」に「インクセットの型式の記載も可」を追記 ・「インク」に「(供給方式)」を追加 ・「外形寸法」の項目名に「(W×D×H)」を追記

## 本フォーマットの使用目的

統一された用語でカタログにスペックを記載することで、お客様が各社の仕様を迷うことなく、横並べ比較できることを目的とする。

## 適用範囲

この文書は、大判インクジェットプリンタに関するカタログの記載事項及びカタログの記載事項記入要領について規定する。

大判インクジェットプリンタとは、対応用紙幅は17インチ(432mm、A2ノビ)以上(但し、テキスタイルに含まれるガーメントプリンタに関しては17インチ以下を含む)のもの。

MFP(Multifunction Printer)は、この仕様に従わなくても良い。

## 記載ルール

<p>■全体 各社カタログの基本仕様の必須項目として「分類」、「項目」のうち、黄色セルを順序通りに、白セルは各社任意記載とする。 尚、本項目以外に各社記載が必要な項目は、別表に記載する。</p>
<p>■基本仕様について 「項目」の( )は記載する内容を示している。</p>
<p>■任意記載について 各項目の任意記載項目は、1行にまとめて記載可</p>
<p>■記載条件・記載例について 記載条件: 下線有り 記載例 : 下線無し</p>

基本仕様一覧書（2020年11月制定版）

	基本仕様		単位	記載条件・記載例
	分類	項目		
1	印刷方式		—	●●インクジェット方式（ピエゾインクジェット方式、サーマルインクジェット方式など）
			—	スキャン型/シングルバス型など
2	ヘッド	(ヘッド構成)	—	選択記載項目は、1行にまとめて記載可 ヘッド型式の記載も可
		(ヘッド個数)	—	
		(ノズル数)	—	
		(Dropサイズ)	pl	
3	解像度	(最高解像度)	dpi	印刷物上での最高解像度とする
		(各モードの解像度)	dpi	各モードの解像度
4	インク	(種類)	—	種類（顔料、染料、エコソル、ソルベント、他など）
		色数（同時印刷）	色	一度の印字で画像を形成している最大色数。 クリアインクは色数に含む。 プライマインクのような下地は色数に含まない。 マットブラック、フォトブラックは、1色とカウントしても良い。 全色数とセット可能な色数、使用可能な色数が同じ場合は、「色数」のみを記載する。 インクセットの型式の記載も可
		(色数（セット可能な色数）（使用又は選択可能な色数）)	色	
		(容量)	ml/mL/l/L	任意に「色種類」（CMYK等）を追加するのは可 供給形態の記載も可
		(供給方式)		○○方式

基本仕様一覧書（2020年11月制定版）

基本仕様		項目	単位	記載条件・記載例	
分類					
5	給紙方式 給材方式			ロール紙/カット紙/ASF、FB、プラテン送り方式/etc 項目名はプリンタにより選択可能とする。	
6	対応用紙 対応メディア 対応布 ガーメント	サイズ	最大幅/最大長	mm (ｲﾝﾁ/inch)	項目名はプリンタにより選択可能とする。 Wmm / W×Dmm (ｲﾝﾁ/inch)
			最小幅/最小長	mm (ｲﾝﾁ/inch)	項目名はプリンタにより選択可能とする。 Wmm / W×Dmm (ｲﾝﾁ/inch)
			(最小幅～最大幅) / (最小長～最大長)	mm～mm (ｲﾝﾁ/inch)	○Omm～■mm 項目名はプリンタにより選択可能とする。
			ロール径	mm (ｲﾝﾁ/inch)	項目名はプリンタにより選択可能とする。 内径・外径分けて記載しても良い
		重量	kg	項目名はプリンタにより選択可能とする。	
		プラテンサイズ	mm (ｲﾝﾁ/inch)	項目名はプリンタにより選択可能とする。 Wmm / W×Dmm (ｲﾝﾁ/inch)	
		厚さ	最大	mm (ｲﾝﾁ/inch)	項目名はプリンタにより選択可能とする。
			最小	mm (ｲﾝﾁ/inch)	項目名はプリンタにより選択可能とする。
			(最小幅～最大幅)	mm～mm (ｲﾝﾁ/inch)	○Omm～■mm 項目名はプリンタにより選択可能とする。
			(ギャップ)	mm (ｲﾝﾁ/inch)	対象物の上面～ノズル面まで 項目名はプリンタにより選択可能とする。
		(プラテンギャップ)	mm (ｲﾝﾁ/inch)	プラテン～ノズル面まで 項目名はプリンタにより選択可能とする。	
7	印刷可能領域	最大印刷（幅/範囲）	mm (ｲﾝﾁ/inch)	Wmm / W×Dmm (ｲﾝﾁ/inch)	
		最小印刷（幅/範囲）	mm (ｲﾝﾁ/inch)	Wmm / W×Dmm (ｲﾝﾁ/inch)	
		(マージン・余白)	mm (ｲﾝﾁ/inch)	右マージン：○mm 左マージン：△mm 上下左右：□mm 等 書ききれない場合には欄外適用とし、※などでその旨を示す。	
8	インターフェース		-	USB（2.0/3.0、コネクタタイプ等） LAN 通信速度 等	
9	外形寸法(W×D×H)	(本体サイズ・寸法)	mm (ｲﾝﾁ/inch)	Omm×Omm×Omm ※数値の前に「約」の記載可	
		(梱包サイズ)	mm (ｲﾝﾁ/inch)	Omm×Omm×Omm ※数値の前に「約」の記載可	
		(オプション込みサイズ)	mm (ｲﾝﾁ/inch)	Omm×Omm×Omm ※数値の前に「約」の記載可	
10	重量	本体（インク、○は含まない）	kg	インク、メディア等は含まない重量を記載	
		オプション装着時	kg	インク、メディア等は含まない重量を記載	

基本仕様一覧書（2020年11月制定版）

基本仕様		項目	単位	記載条件・記載例	
分類					
11	設置条件・動作環境	電源	電圧：V	V	●●V、AC●●V 範囲での記載も可。例：100V-200V
			電流：A	A	●●A
			周波数：Hz	Hz	●●Hz 範囲での記載も可。例：50Hz-60Hz
			単相・3相	相	
			電圧許容範囲（公差）	%, V	●●V±◆%、●●V±◆V
12		消費電力	消費電力	W	
			最大	W	
			動作時	W(以下)	
			待機時	W(以下)	
			スリープ時	W(以下)	
			オフ時	W(以下)	
13	漏湿度環境	印刷推奨環境	℃、%RH	範囲での記載も可。例：20℃-25℃ 各社が推奨する環境条件を記載	
		動作可能環境	℃、%RH	範囲での記載も可。例：20℃-25℃ 下記文言例でも可 ・印刷可能環境 ・印刷可能温度・湿度 動作が可能な（不具合を起こさない）環境条件を記載	
		保管環境	℃、%RH	長期休みの場合の保管環境 倉庫等	
14		設置面積(W×D)	mm (1/16inch)	設置面積：Omm×Omm ※数値の前に「約」の記載可 ※図や絵などで表す場合には、「※」で欄外適用の旨を示す	
15		高度	m		
16	稼働音	動作時	dB(A) (以下)		
		待機時	dB(A) (以下)		
17	圧縮空気	圧力	Pa(以上)	実使用値を記載する	
		量	L/h、L/min、m <sup>3</sup> /h、m <sup>3</sup> /min	実使用値を記載する	
18	水供給	圧力	Pa(以上)	実使用値を記載する	
		量	L/h、L/min	実使用値を記載する	

※本カタログは、JBMA大判インクジェットプリンタ部会/基本仕様記載項目標準化分科会で作成した「基本仕様一覧書（2020年11月制定版）」に準拠しています

欄外項目(例)

項目名		
基本仕様の分類・項目		
メディア	(各給材方式固有項目)	
	対応メディアタイプ	
	ジャンルによる	
	・布 ・素材	
関連規格	安全性 電磁波 環境規格	
インク	ランニングコスト インク消費量なのか、ランニングコストなのか、検討項目とする ※打ち出す内容は、各社独自で良い。	
製品寿命		
	プリンター言語	
	ドライバー	
	RIP	
	外付USBメモリー	
	対応OS	
	推奨PC環境	
内蔵記憶媒体	メモリー ハードディスク	
印刷物品質	印字精度 画像堅牢性 (画像耐久性?)	