

出力プリンタ等仕様書

1. 出力プリンタについて			
使用機器	3		※各プリンタの詳細の仕様は別添資料をご確認ください。
1 ページプリンタ（委託先設置） 機種名：RICOH Pro F2120Y			
2 モノクロプロダクションプリンタ（市庁舎設置） 機種名：RICOH Pro6100			
3 モノクロレーザービームプリンタ（市庁舎各課設置） 機種名：Canon LBP451			
4 カラーレーザービームプリンタ（委託先設置） 機種名：FUJI XEROX DocuColor7171P			
2. 事後処理機について			
使用機器	D		※仕様については別添一覧をご確認ください。
A ディタッチャー（市庁舎設置） A-1 機種名：トッパ ソフォーム Potencia125 （市庁舎設置） A-2 機種名：トッパ ソフォーム Corazon160 （委託先設置）			
B ドライシーラ B-1 機種名：トッパ ソフォーム PRESSLE SOLID 6844ST （市庁舎設置） B-2 機種名：トッパ ソフォーム PRESSLE DUO II 6855ST （委託先設置）			
C ブックレットマシン+封入封緘機（委託先設置） ブックレットマシン機種名：トッパ ソフォーム Confia 7613ST 封入封緘機機種名：イセルロ イセルロインター 11006			
D OCR装置（市庁舎設置） 機種名：東芝 S3500EH ※帳票のプレ印刷のインクはドロップアウトカラーを使用してください。			
E 紙折機（委託先設置） 機種名：UCHIDA EZF-600			

Canon LBP451仕様書

本仕様書は、メーカーのHP及びメーカー公開の「Satera LBP453i / LBP452 / LBP451 / LBP451e / LBP411 ユーザーズガイド」を引用して作成しております。本仕様書に記載がない事項については各自ユーザーズガイド等でご確認ください。

1. 機器仕様（メーカーのHP）

プリント方式：半導体レーザー+乾式電子写真方式

トナー定着方式：オンデマンド定着方式

2. 用紙仕様（ユーザーズガイド P624~629）

【使用可能な用紙サイズ】

○：使用可能 ×：使用不可

用紙サイズ	給紙箇所（標準）		給紙箇所（オプション）	
	給紙カセット1	手差しトレイ	ペーパーフィーダー PF-H	ユニバーサルカセット UC-B
A4	○	○	○	○
A4R	○	○	○	○
A3	○	○	○	○
A5	○	○	×	○
ASR	○	○	○	×
B4	○	○	○	○
B5	○	○	○	○
LTR	○	○	○	○
LTRR	○	○	○	○
LGL	○	○	○	○
11x17	○	○	○	○
STMTR	○	○	○	×
EXEC	○	○	○	○

用紙サイズ	給紙箇所（標準）		給紙箇所（オプション）	
	給紙カセット1	手差しトレイ	ペーパーフィーダー PF-H	ユニバーサルカセット UC-B
FOOLSCAP/FOLIO	○	○	○	○
8K	○	○	○	○
16K	○	○	○	○
フリーサイズ	○ ¹	○ ²	○ ⁴	○ ⁵
ユーザー設定サイズ	○ ¹	○ ²	○ ⁴	○ ⁵
長形 3号	×	○	×	×
長形 4号	×	○	×	×
長形 40号	×	○	×	×
洋形長 3号	×	○	×	×
角形 2号	×	○	×	×
No.10 (COM10)	×	○	×	×
ISO-C5	×	○	×	×
DL	×	○	×	×
Monarch	×	○	×	×
はがき	×	○	×	×
往復はがき	×	○	×	×
4 簡はがき	×	○	×	×

*1 85.0 mm × 148.0 mm ~ 297.0 mm × 431.8 mm のサイズを使用できます。

*2 76.2 mm × 127.0 mm ~ 312.0 mm × 470.0 mmのサイズを使用できます。

*3 76.2 mm × 127.0 mm ~ 312.0 mm × 1200.0 mmのサイズを使用できます。ただし、用紙幅が 76.2 ~ 89.9 mm の場合は、用紙種類で 90g/m²以下の用紙（薄紙、普通紙 1~2、色紙、再生紙 1~2）を設定できません。

*4 85.0 mm × 182.0 mm ~ 297.0 mm × 431.8 mmのサイズを使用できます。

*5 210.0 mm × 148.0 mm ~ 297.0 mm × 431.8 mmのサイズを使用できます。

*6 幅が 148 mm 未満の用紙をプリントする場合、斜めにプリントされることがあります。

【使用可能な用紙の種類】

○：使用可能 ×：使用不可

本機は、非塩素用紙を使用できます。

用紙種類	用紙坪量	給紙箇所（標準）		給紙箇所（オプション）	
		給紙カセット 1	手差しトレイ	ペーパーフィーダー PF-H	ユニバーサルカセット UC-B
薄紙	60 g/m ²	○	○ ^{*1}	○	○
普通紙 1	61～74 g/m ²	○	○ ^{*1}	○	○
普通紙 2	75～90 g/m ²	○	○ ^{*1}	○	○
普通紙 3	91～120 g/m ²	○	○	○	○
厚紙 1	121～163 g/m ²	×	○	×	×
厚紙 2	164～199 g/m ²	×	○	×	×
色紙	61～74 g/m ²	○	○ ^{*1}	○	○
再生紙 1 ^{*2}	61～74 g/m ²	○	○ ^{*1}	○	○
再生紙 2 ^{*2}	75～90 g/m ²	○	○ ^{*1}	○	○
レターヘッド 1	61～74 g/m ²	○	○ ^{*1}	○	○
レターヘッド 2	75～90 g/m ²	○	○ ^{*1}	○	○
レターヘッド 3	91～120 g/m ²	○	○	○	○
レターヘッド 4	121～163 g/m ²	×	○	×	×
レターヘッド 5	164～199 g/m ²	×	○	×	×
ラベル用紙	75～90 g/m ²	×	○	×	×
封筒	60～199 g/m ²	×	○	×	×
はがき ^{*3}	164～199 g/m ²	×	○	×	×
フリータイプ	60～199 g/m ²	○ ^{*4}	○	○ ^{*4}	○ ^{*4}

- *1 用紙幅が 76.2～89.9 mm の場合は、ユーザー設定サイズとして設定することはできません。
- *2 古紙配合率 100 %の再生紙が使用できます。
- *3 インクジェット用を除く郵便はがきが使用できます。
- *4 60～120 g/m²の用紙坪量が使用できます。

【両面プリント時に使用可能な用紙】

- 両面プリントするときは、次の用紙を使用してください。

用紙サイズ： A3、B4、A4、A4R、B5、A5、11"×17"、LGL、LTR、LTRR、EXEC、8K、16K、FOOLSCAP/FOLIO、フリーサイズ (210.0 mm × 148.0 mm ～ 297.0 mm × 431.8 mm)、ユーザー設定サイズ (210.0 mm × 148.0 mm ～ 297.0 mm × 431.8 mm)

用紙の種類： 薄紙、普通紙 1、普通紙 2、普通紙 3、色紙、再生紙 1、再生紙 2、レターヘッド 1、レターヘッド 2、レターヘッド 3、フリータイプ

用紙坪量： 60～120 g/m²

【使用できない用紙の種類】

紙づまりやプリント不良の原因になるため、以下の用紙は使用しないようにします。

- しわ／折り目がある紙、カールしている紙、破れている紙、湿っている紙*1
- 薄いわら半紙、非常に薄い紙、目の粗い紙、つるつるした紙
- 熱転写プリンターでプリントされた紙、プリントされた紙のウラ面
- のりなどの粘着剤がはみ出している用紙、裏紙が簡単にはがれるラベル用紙
- インクジェット専用の郵便はがき

*1 湿った用紙にプリントすると、排紙部周辺から湯気が出たり、排紙部に水滴が付いたりすることがありますが、異常ではありません。

これは、トナーを定着するときの熱によって、用紙に含まれる水分が蒸発しているためです。室温が低い場合に発生しやすくなります。

事後処理機 機器仕様一覧

本仕様一覧は、メーカーより発行されている機器パンフレットや取扱説明書を一部引用して作成しております。ご一読ください。

A ディタッチャー

A-1 機種名：トッパンフォームズ Potencia125

【処理フォームサイズ】

幅 101.6～457.2mm (4.0～18.0 インチ)

天地 63.5～355.6mm (2.5～14.0 インチ)

※用紙幅の仕上がりサイズは最大 431.8mm (17.0 インチ)

【マージナルスリット幅】

0～32.0mm (0～1.26 インチ)

【その他】

- ・ホチキス等の金属部分のあるフォーム（用紙）は絶対に処理しないでください。

A-2 機種名：トッパンフォームズ Corazon160

【処理フォームサイズ】

幅 101.6～457.2mm (4.0～18.0 インチ)

天地 63.5～355.6mm (2.5～14.0 インチ)

※用紙幅の仕上がりサイズは最大 431.8mm (17.0 インチ)

【マージナルスリット幅】

0～30.48mm (0～1.2 インチ)

【その他】

- ・ホチキス等の金属部分のあるフォーム（用紙）は絶対に処理しないでください。

B ドライシーラ

B-1 機種名：トッパンフォームズ PRESSLE SOLID 6844ST

【用紙仕様】 三つ折りタイプ

用紙幅（ウイズ） 330.2～457.2mm (13～18 インチ)

天地（デプス） 101.6～228.6mm (4～9 インチ)

用紙仕上がり幅 101.6～144.8mm (4～5.7 インチ)

※用紙幅、用紙仕上がり幅は左右 0.5 インチ (12.7mm) スリット時

【紙質】

ドライシーリング用紙：上質 70～130kg

POSTEX 用紙：77W、80W、110W、130S 相当の用紙に限ります。

【マージナルスリット幅】

左右共 0～25.4mm (0～1 インチ)

【その他】

- ・仕様外の厚い用紙（フォーム）を処理しないでください。
- ・ホチキス等の金属部分のあるフォーム（用紙）は絶対に処理しないでください。

B-2 機種名：トッパンフォームズ PRESSLE DUO II 6855ST

【用紙仕様】 三つ折りタイプ

用紙幅（ウイズ） 330.2～457.2mm（13～18インチ）
天地（デプス） 101.6～304.8mm（4～12インチ）
用紙仕上がり幅 101.6～144.8mm（4～5.7インチ）

【紙質】

シーリング用紙：上質 70～90kg
POSTEX用紙：77～110kg 相当

【マージナルスリット幅】

左右共 0～30.4mm（0～1.2インチ）

【その他】

- ・仕様外の厚い用紙（フォーム）を処理しないでください。
- ・ホチキス等の金属部分のあるフォーム（用紙）は絶対に処理しないでください。

C ブックレットマシン+封入封緘機

ブックレットマシン 機種名：トッパンフォームズ Confia 7613ST

【処理用紙サイズ】

幅：ワンワイド処理 203.2mm～254.0mm（8～10インチ）
ツウワイド処理 381.0mm～457.2mm（15～18インチ）
天地：88.9mm（3.5インチ）、101.6（4インチ）、114.3（4.5インチ）

【製本仕上がりサイズ】

幅：177.8mm～228.6mm（7～9インチ）
天地：88.9mm（3.5インチ）、101.6（4インチ）、114.3（4.5インチ）

【紙質】

上質紙または OCR 用紙 55kg～90kg

【綴じ枚数】

ワンワイド処理 1～50枚、ツウワイド処理 2～50枚（偶数枚綴じ）

封入封緘機 機種名：インセルコ インセルコインサーター 11006

【封入点数】 6点

【封入物サイズ】

最小：縦 76mm×横 139mm 最大：縦 135mm×横 222mm
厚み：最大 5mm（無加圧）

【封筒サイズ】

最小：縦 90mm×横 155mm 最大：縦 140mm×横 235mm
フラップ幅：25mm～45mm

D OCR 読取機器

機種名：東芝 S3500EH

● 用紙仕様（取扱説明書 P73 一部引用）

【帳票サイズ（縦×横）】※1

70×52mm～458×305mm（縦横比 0.5≦縦/横≦2.0）

【厚さ】

40.7～209.4g/m²（35～180kg 連量）

【使える紙質】

OCR用紙、上質紙（銘柄指定※2）、普通紙（要評価※3）、再生紙（要評価※3）、ノンカーボン紙 A 紙/C 紙（指定銘柄※2）、ノンカーボン紙 B 紙（要評価※3）、微塗工紙（マット加工）、一般的なビジネスフォーム紙、シーリングはがき（要評価※3）、キャリアシート

【使えない紙質】

特殊な表面処理がしてある紙質全般、裏カーボン紙、塗工紙、ビニールコート紙、その他※4

- ※1 縦/横は、搬送方向に対する方向です。サイズ、縦横比、紙厚は、紙質や機能などにより制限される場合があります。
- ※2 指定銘柄については、直接メーカーにお問い合わせください。
- ※3 事前に適正な紙質であるか評価する必要があります。直接メーカーにお問い合わせください。
- ※4 使える紙質であっても、断裁制度のよくない用紙、ミシン目がある用紙、折れている用紙、のりづけ用紙などは搬送できないことがあります。

● 故障の原因となる用紙（取扱説明書 P26、27 一部引用）

- ・ 消しゴムのかす、クリップ、ホチキス、輪ゴム等が混入した用紙
- ・ ぬれたり湿っている用紙
- ・ インクが乾ききっていない用紙
- ・ 薬品などでコーティング処理されている用紙

E 単票プリンタ

機種名：FUJI XEROX DocuColor7171P

【帳票サイズ】※1

定型サイズ 最大：A3 ～ 最小：A5

非定型サイズ(縦×横) 140×182mm ～ 330×488mm

【用紙質量】

64 ～ 220g/m²

【使える紙質】

非コート紙、コート紙（要評価※2）、再生紙（要評価※2）

【使えない紙質】(DocuColor7171P ユーザーズガイド P125 一部引用)

ホチキス・クリップ・リボン・テープなどが付いた用紙、厚すぎる用紙、薄すぎる用紙、表面に特殊コーティングされた用紙、ざら紙や繊維質の用紙など表面が滑らかでない用紙、その他※3

【印字可能領域】

画像掛け幅：先端 4 m²、後端 4 m²、手前側 3.5 m²、奥側 3.5 m²

- ※1 非定型サイズについては搬送方向に対する方向です。サイズ、縦横比、紙厚は、紙質や機能などにより制限される場合があります。
- ※2 事前に適正な紙質であるか評価する必要があります。直接メーカーにお問い合わせください。
- ※3 DocuColor ユーザーズガイド 7171P の 125 ページ「使用できない用紙」を参照下さい。

F 紙折機

機種名：UCHIDA EZF-600

【用紙寸法】

最大：A3 ～ 最小：B7 (※B7 は2つ折りのみ可)

【用紙質量】

46.5 ～ 127 g/m²

【使える紙質】※1

上質紙、中質紙、更紙、アート/コート再生紙

【折形】※2

2つ折り・4つ折り・片袖折り・内3つ折り・観音折り・2回通しによるクロス折り

- ※1 記載されている紙質であっても、一度折った紙や印刷機、コピー機、プリンタ等による熱によってカールしている状態・波を打っている状態などの紙では、うまく折れない場合があります。
- ※2 封入封緘で使用する同封物については「内3つ折り」のみとなります。