

仕 様 書

1 件 名

ビジネスプリンター（平石地区市民センター）

2 品名・数量

ビジネスプリンター 1台

3 基本的要件（規格）

- ① 機能：カラープリンター・カラーコピー（インクジェット），スキャン
- ② 外寸：W620×D870×H580以下（単位：mm）
- ③ 重量：48kg以下（本体のみで消耗品は含まない）
- ④ 基本性能

(1) プリンター機能

プリント方式	インクジェット方式
インク・トナー	4色，独立型インク
プリントサイズ	<用紙カセット> (1)単票紙：A3～A6/リーガル/レター (2)ハガキ：ハガキ <手差しトレイ> (1)単票紙：A3ノビ～A6/リーガル/レター/四切/六切 /ハイビジョン/KG/2L判/L判/ユーザー定義サイズ （幅55～329mm×長さ127～1,200mm※片面印刷時） ※坪量：普通紙64～256g/m ² ，純正用紙最大300g/m ² (2)ハガキ：ハガキ/往復ハガキ (3)封筒；洋形封筒1～4号，長濶封筒3号/4号，角形2号， 角形20号
給紙可能枚数	用紙カセットに250枚程度
排紙方法/容量	フェースアップ/230枚以上（64g/m ² 普通紙使用時4）
連続プリント速度	片面印刷：約24ipm（A4縦）/ppm最速値：約35枚/分 両面印刷：約16ipm（A4縦）
ウォームアップタイム	20.5秒以下
リカバリータイム （スリープ復帰時間）	2.9秒以下
ファーストプリント 時間（A4）	カラー・モノクロ：5.5秒 （レディー時からのFPO T算出条件）
書き込み解像度	最高：4,800×1,200dpi （最小1/4,800インチのドット間隔で印刷）
インターフェイス	SuperSpeed USB, 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T, 2.4GHz： IEEE 802.11b/g/n, 5GHz：IEEE802.11a/n/ac
付加機能	USBメモリーからのダイレクトプリント

(2) コピー機能

形式	デスクトップタイプ
カラー対応	フルカラー
解像度	原稿台：300×600 d p i, 600×600 d p i (カラー) 自動原稿送り装置：300×400 d p i, 600×600 d p i (カラー)
階調/表現色	各色 256 階調/1,670 万色
原稿サイズ	297×420mm (A 3)
用紙サイズ	A 3/B 4/A 4/B 5/A 5/B 6/A 6/ハガキ/四切/六切/KG 2 L判/L判/長形 3 号郷/洋形 1 号/2 号/3 号/4 号/角形 2 号/2 0 号 (画像欠け幅 先端, 後端, 左右: 3mm以内)
ファースト コピータイム	概ね 7.0 秒以内
連続複写速度	モノクロ: 22 i p m (A 4 縦), カラー; 21 i p m (A 4 縦)
複写倍率	等倍: 1 : 1 固定倍率: 等倍, オートフィット, A 3→A 5, B 4→B 6, A 3 →A 4, B 4→B 5, B 4→A 4, A 4→B 5, B 4→A 3, B 5 →A 4, A 4→B 4, A 4→A 3, B 5→B 4, A 5→A 3 ズーム: 25~400% (1%刻みで設定可能)
給紙方式/容量	<用紙カセット 1> (1)普通紙: 250 枚又はそれ以上 (64 g / m ² 普通紙使用時) (2)ハガキ: 50 枚又はそれ以上 (3)厚紙: 120 枚又はそれ以上 <手差しトレイ> (1)普通紙: 85 枚又はそれ以上 (2)ハガキ: 30 枚又はそれ以上 (3)写真用紙: 20 枚又はそれ以上 (4)封筒: 10 枚又はそれ以上
連続複写枚数	999 枚
電源	A C 100-240V ±10% (50/60H z)
消費電力	動作時: 約 39 k w
耐久性	60 万ページ又は 5 年 (A 4 印刷)

(3) スキャン機能

型式	カラーレスキャナー
最大原稿読取サイズ	297×432mm (11.7×17 インチ)
読取階調	R G B 各色 10 b i t 入力, 1 又は 8 b i t 出力
インターフェース	SuperSpeed USB, 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T, 2.4GHz : IEEE 802.11b/g/n, 5GHz : IEEE802.11a/n/ac
TWA I N	読取解像度: 50~9,600 d p i (1 d p i 刻み) 出力フォーマット: P D F, J P E G, T I F F, Multi-TIFF, B M P, P N G

- ⑤ 用紙カセットが増設可能であること（最大3段増設）
- ⑥ 同梱品：電源コード，セットアップ用インクカートリッジ（4色），ソフトウェアディスク，説明書類，保証書発行請求書
- ⑦ 交換用のインクカートリッジ（4色）を併せて納品すること
- ⑧ 納品後1年間の保証期間を有すること

4 参考銘柄等（下記銘柄又は同等品以上とする。）

EPSON ビジネスプリンター PX-M7110F

（インクカートリッジ：IB02KA（又はKB），IB02CA（又はCB），IB02MA（又はMB），IB02YA（又はYB））

5 納入条件

- (1) 設置，運搬料を含む
- (2) 既存機器の引き取りなし

6 納入場所

宇都宮市平石地区市民センター

宇都宮市下平出町158-1（連絡先：028-661-2369）

7 納入期限

令和6年3月29日

8 その他

- (1) 同等品で見積しようとする者は，事前に「同等品確認票」にカタログなど仕様の分かる資料を添付のうえ市（契約課）に提出し，承諾を得ること。
- (2) 納入の際は，事前に納入予定日時を担当課と十分協議のうえ，指示する場所に設置すること。
- (3) 必要に応じ，取扱および操作に関する説明を十分に行うこと。
- (4) 設置後，梱包材等は引き取ること。