

高速フルカラープリンター仕様書

1 本仕様書の内容

- (1) 高速印刷機 1 台及び当初稼働時に必要な部品代・設定料金を含むものとする。
- (2) 本体の搬入設置及び指導に係る費用を含むものとし、指導とは機器の基本操作及び応用操作法、使用及び管理に係る助言、指導、その他発注者が必要と判断した事項とする。
- (3) 既設機器(理想科学工業株式会社製高速印刷機 1 台)の廃棄・搬出する経費を含む。
- (4) 今回の高速フルカラープリンターは買取ではなく、後日、入札により決定するリース業者の物件となり、落札者への代金の支払は、リース開始後 30 日以内にリース業者から支払われるため、本件入札金額をもってリース業者との物品供給契約を締結すること。

2 基本構成は以下のとおりとし、下記機種と同等品以上のものとする。

機種名 理想科学工業株式会社製 ORPHIS GL9731

搭載オプション

- ・OR スキャナーHS7000
- ・スキャナースタンドHS7000用
- ・OR マルチフィニッシャーM
- ・マルチフィニッシャーパンチユニット

3 各機能

(1) プリンター部 (本体)

プリンター方式	ライン型インクジェット方式
本体操作	液晶操作パネル (タッチパネル) を搭載
インク	油性顔料
プリント解像度	モノクロ : 600dpi × 600dpi カラー : 300dpi × 300dpi (標準設定時)
プリント速度	カラー・モノクロとも A4横 片面 165枚/分以上 両面 82枚/分以上 A3 片面 88枚/分以上 両面 42枚/分以上
用紙サイズ	90mm × 148mm (ハガキサイズ相当) 340mm × 550mm (A3W相当) ハガキサイズ相当～A3W相当
排紙	オフセット排紙ができること

用紙厚	46 g/m <sup>2</sup> ～210 g/m <sup>2</sup>
給紙容量	1,000枚以上
メモリー容量	4GB以上
HDD容量	(使用可能領域として) 400GB以上
インターフェイス	Ethernet : 1000BASE-T/100BASE-TX/ 10BASE-T 2ポート、USB2.0
対応OS	Windows 10/11
耐久枚数	1000万ページ以上

(2) スキャナー機能

形式	オートフィーダー付きフラットベッドスキャナー
スキャンニングモード	カラー/モノクロ/オート
最大読取範囲	303mm×432mm (原稿台使用時) 295mm×430mm (オートフィーダー使用時)
ページ読取速度 (スキャンモード時)	片面・両面 80ページ/分以上 (A4横 カラー/モノクロ)
光学解像度	600dpi
読み取り	両面ワンパス (両面同時読み取り)

(3) フィニッシャー機能

トレイ形式	部単位/ページ単位での出力ができ、オフセットや小冊子での排紙にも対応したトレイを1つ以上有すること。
用紙サイズ	ハガキサイズ相当～A3W相当に対応したトレイを1つ以上有すること。
用紙厚	52 g/m <sup>2</sup> ～210 g/m <sup>2</sup>
トレイ容量	トップトレイ 500枚程度 スタックトレイ 2000枚又は200部以上 (A4印刷時) 小冊子 20部以上 (15枚とじ)
ステーブル	枚数 100枚 (A4印刷時) 以上 サイズ B5横～A3 位置 奥、手前各1箇所・中央2箇所
パンチ	サイズ 2穴: A3～B5横 4穴: A3/A4横 パンチ数 2穴/4穴 用紙厚 52 g/m <sup>2</sup> ～210 g/m <sup>2</sup>
小冊子	中綴じ: 15枚 (60ページ) 以上 2つ折: 5枚 (20ページ) 以上

#### 4 環境等

- (1) グリーン購入法の判断基準に適合していること
- (2) 国際エネルギースタープログラムの基準に適合していること。
- (3) エコマーク認定商品であること。
- (4) 欧州 RoHS 指令に適合していること。
- (5) プリンタードライバの提供を行い、共有フォルダ等発注者が指定する場所へインストール設定を行い、プリンター機能が利用できるようにすること。

#### 5 保証期間

納品後 6 か月間

#### 6 設置場所

近江八幡市役所本庁舎（新庁舎）1 階 印刷室

#### 7 設置期間

令和 1 2 年 1 2 月 3 1 日まで

#### 8 納品日等

令和 7 年 1 2 月 2 6 日までに納品と調整を完了し、使用できるようにすること。