

## 高速印刷製本機の借上げ仕様書

- 1 件名  
高速印刷製本機の借上げ
- 2 機器の納入期限  
令和8年3月31日まで
- 3 借上げ期間  
令和8年4月1日から令和9年3月31日まで（12か月）
- 4 設置場所  
多賀城市役所 北庁舎2階印刷室
- 5 借上げ台数  
1台
- 6 仕様・規格  
別表参照
- 7 支払方法  
毎月払
- 8 支払条件  
月額賃借料に含めるものについては、下記を参照のこと
  - (1) 本体修理時の保守サービス費用（交換部品代を含む）が含まれるインク＆メンテナンスキットに対応したインクを使用できること。
  - (2) 導入機器について、長期の修理期間が必要な場合は、修理期間中無償で代替機を当市へ提供すること。
  - (3) 障害発生時には、迅速にサポートが可能であること。
  - (4) 保守管理体制が万全であること。
  - (5) 本体修理時の保守サービス費用（交換部品代を含む）が含まれるインク＆メンテナンスキットに対応したインクを使用している場合の故障時に係る消耗品、器材、工具、部品等に係る経費は、賃貸者の負担とする。ただし、使用者の故意又は過失により故障等が生じた場合は、その修復に要する経費を賃借者が負担するものとする。

## 9 その他

- (1) 別表仕様内容については同等品を可とするが、入札前に質問等で確認を得ること。
- (2) 多賀城市は環境マネジメントシステムを運用し地球環境保全に取り組んでいることから、業務範囲において環境に配慮した事項を可能な限り実行すること。
- (3) 受注者は、市が発注する建設工事、建設関連業務及び物品調達等（以下「建設工事等」という。）において、当該契約の履行にあたり暴力団員等による不当要求又は妨害（以下「不当介入」という。）を受けた場合は、断固としてこれを拒否するとともに、不当介入があった時点で速やかに警察へ通報等をおこなうこと。
- (4) 受注者は、上記(3)により警察に通報をおこなった場合には、速やかに多賀城市総務部総務課長にその内容を書面により報告すること。
- (5) 受注者は、暴力団等による不当介入を受けたことにより工程に遅れが生じる等の被害が生じた場合は、多賀城市総務部総務課長と協議をおこなうこと。

## 10 担当課

多賀城市総務部総務課

【別表】

■高速印刷製本機 ※参考機種 理想科学工業 ORPHIS GL9730

プリント方式	ライン型インクジェット方式
解像度	K 600dpi×600dpi 以上 C/M/Y/G R 300dpi×300dpi 以上
ファーストプリント (1枚目プリント時間)	5秒以下
プリント速度	A4横 片面：165枚／分以上 両面：82枚／分以上 A4 片面：120枚／分以上 両面：60枚／分以上 B4 片面：102枚／分以上 両面：44枚／分以上 A3 片面：88枚／分以上 両面：42枚／分以上
用紙サイズ	ストレート給紙台：最大A3W相当(340mm×550mm) 最小ハガキサイズ相当(90mm×148mm) フロント給紙トレイ：最大A3相当(297mm)
プリント領域	最大：314mm×548mm
用紙厚(重さ)	ストレート給紙台：46g／㎡～210g／㎡ フロント給紙トレイ：52g／㎡～104g／㎡
給紙容量	ストレート給紙台：1,000枚以上 フロント給紙トレイ500枚×3トレイ以上 計2,500枚以上
両面印刷	可能なこと
メモリー容量	4GB 以上
SSD容量	512GB 以上
インターフェイス	1000BASE-T、100BASE-TX、10BASE-T 2ポート USB2.0 1ポート、USB3.0 2ポート 以上
消費電力	最大：1.2kw 以下 省電力モード時スリープモード時：108W以下 省電力モード時スタンバイ時：0.4W以下
大きさ	オプション接続時：W2,270mm×D1,280mm×H1,260mm 程度
質量	約180kg(本体のみ)
その他	グリーン購入法適合商品であること 国際エネルギースタープログラムの基準に適合のこと

■ORスキャナー

型式		オートフィーダー（原稿自動送り装置）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		原稿台使用時：303mm×432mm オートフィーダー使用時：295mm×430mm
解像度		600dpi 以上
オートフィーダー	形式	原稿移動型（両面同時読み取り方式による両面読取り）
	原稿サイズ	最大：297mm×432mm 最小：100mm×148mm
	用紙厚（重さ）	52 g／m <sup>2</sup> ～128 g／m <sup>2</sup>
	読取り速度	スキャンモード時：片面・両面：100 ページ／分以上（A4横、カラー／モノクロ） コピーモード時：片面・両面：80 ページ／分以上（A4横、カラー／モノクロ）
コピー機能	出力解像度	K：600dpi×600dpi 以上 C/M/Y/G R：300dpi×300dpi 以上
	拡大／縮小	等倍、固定変倍、ズーム（50%～200%）
スキャン機能	出力解像度	200dpi／300dpi／400dpi／600dpi
	データ保存形式	モノクロ：PDF・TIFF・PDF/A グレースケール／フルカラー：PDF・TIFF・JPEG・PDF/A
質量		約 25kg
その他		専用スタンド付（HS7000）
電源		AC100V 50-60Hz 1.2A

■ORマルチフィニッシャーM

形式	外付け式用紙後処理ユニット	
トレイ形式	トップトレイ	スタック
	スタックトレイ	ソート/スタック（オフセット可）
	小冊子トレイ	スタック
用紙サイズ	トップトレイ	最大：A3W 相当（330mm×488mm） 最小：ハガキサイズ相当（100mm×148mm）
	スタックトレイ	最大：A3W 相当（330mm×488mm） 最小：148mm×148mm
	小冊子トレイ	最大：A3W 相当（330mm×488mm） 最小：B5 相当（182mm×257mm）
用紙厚（重さ）	トップトレイ	52g/m <sup>2</sup> ～210g/m <sup>2</sup>
	スタックトレイ	52g/m <sup>2</sup> ～210g/m <sup>2</sup>
	小冊子トレイ	60g/m <sup>2</sup> ～90g/m <sup>2</sup> （表紙は 90g/m <sup>2</sup> ～210g/m <sup>2</sup> 紙まで）
トレイ容量	トップトレイ	500 枚
	スタックトレイ	2,000 枚または 200 部
	小冊子トレイ	20 部（15 枚とじ）
速度	最高排紙速度	[GL9 シリーズ]片面 165 枚/分 両面 80 枚/分
	ステープル排紙時	[GL9 シリーズ]片面 125 枚/分 両面 80 枚/分
	オフセット排紙時	[GL9 シリーズ]片面 130 枚/分 両面 80 枚/分
	小冊子排紙時	2 冊/分
オフセット	可能サイズ	最大：297mm×488mm 最小：203mm×182mm
ステープル	ステープル可能枚数	最大：100 枚
	ステープル用紙サイズ	最大：A3 相当（297mm×432mm） 最小：B5 横相当（182mm×148mm）
	ステープル位置	最大：A3 相当（297mm×432mm） 最小：B5 横相当（182mm×148mm）
小冊子作成（中とじ／二つ折り）	最大枚数	中とじ 20 枚 二つ折り 5 枚
電源	AC100V 50-60Hz 3.5A	
消費電力	280W 以下	
稼働音	68dB (A) 以下	
大きさ	1,205mm (W) × 735mm (D) × 1,215mm (H)	
質量	約 146kg	

■増設 2000 枚給紙トレイの主な仕様

形式		外付け式給紙トレイユニット
用紙サイズ		A4、B5
積載可能枚数		積載高 220mm 以下、2,000 枚
用紙厚（重さ）		52g/m <sup>2</sup> ～104g/m <sup>2</sup>
用紙補給	増設 2000 枚給紙トレイ稼働中	フロント給紙トレイ、ストレート給紙台への用紙補給が可能
	フロント給紙トレイ、ストレート給紙台稼働中	増設 2000 枚給紙トレイへの用紙補給が可能
用紙残量検知		4 段階（51%以上、50%以下、30%以下、10%未満）
速度		本体プリント速度に準ずる
電源		プリンター本体より供給
稼働音		66dB (A) 以下
大きさ	プリンター接続時の占有寸法	1,480mm (W) × 1,240mm (D) × 1,160mm (H)
質量		約 29kg