

仕 様 書

1 名称 図書・情報館複合機他借受

2 規格及び数量

下記適合品または同等品とする。

* 同等品で見積する場合は、事前にカタログ等(仕様書の規格が満たされている事が判別可能な資料)を持参し、担当者の確認を得たうえで投函すること。

* 設置場所の下見を行う場合は、事前に担当課へ連絡すること。

デジタル フルカラー 複合機	適合品	品 名	型 番	メーカー	数量	
		RICOH IM C3010	312629	RICOH	1	
		ドキュメントフィーダー DF3140	440344	RICOH		
		給紙テーブル PB3320	440347	RICOH		
		中継ユニット BU3100	440351	RICOH		
			1000枚中綴じフィニッシャー SR3330	440362	RICOH	
	同等品	同等品条件		備考		数量
		【基本機能/コピー機能】				1
		メモリ容量: 8.0GB以上		必須		
		SSD容量: 256GB以上		必須		
		複写サイズ: A5～A3まで対応可能な機種とする。		必須		
		操作パネル: フルカラータッチパネルであること。		必須		
		ウォームアップタイム: 25秒程度以下		必須		
		スリープモードからの復帰時間: 7秒程度以下		必須		
		ファーストコピータイム: モノクロ: 4.5秒程度以下 (A43コ) フルカラー: 7秒程度以下 (A43コ)		必須		
		複写速度: モノクロ: 30枚/分以上 (A43コ) フルカラー: 30枚/分以上 (A43コ) 以上であること。		必須		
		給紙方法: 用紙トレイ×4段以上、手差しトレイ×1段以上を備えること。 ・1段あたり590枚程度以上給紙できるトレイ×4段以上 ・手差しトレイ(100枚程度以上給紙できるもの)×1段以上を有すること。		必須		
		ズーム: 25～400% (1%単位)に対応していること。		必須		
		解像度: 読み取り・書き込み時ともに 600×600dpi以上であること。		必須		
		原稿送り装置最大積載容量: 120枚程度以上		必須		
原稿送り装置に水平移動機能がついており、厚い書籍等に垂直に圧をかけられること。		必須				
外形寸法(フィニッシャーを含まない): W590mm×D705mm×H1200mm程度以下 現在図書・情報館内に設置されているデジタルフルカラー複合機と同じ場所に設置可能であること。		必須				
最大消費電力: 1.5kW程度以下		必須				
単色カラー、2色コピー、モノカラー(黒+CMまたはMまたはY)で印刷した場合にモノクロとして扱えるカウンター機能を有すること。		必須				
フルカラー原稿を指定した2色でコピーできること(指定色は6種類以上から選択できること)		必須				
電源: 100V、15A、50/60Hz共通		必須				
【フィニッシャー仕様】						
排紙トレイ: 上部トレイ×1段、シフトトレイ×1段、中綴じトレイ×1段以上を有すること。		必須				
排紙容量: 上部トレイ: 250枚程度以上、シフトトレイ: 1000枚程度以上、中綴じトレイ: 10枚綴じ×10部程度以上 排紙可能であること。(全てA43コの場合)		必須				
ソート機能: 1部ごとに左右にずらして排紙する、シフトソート機能を備えること。		必須				
ステープル機能: 手前綴じ、奥一か所綴じ、2か所綴じ、中綴じが可能であること。		必須				
ステープル可能枚数: A4サイズ時、50枚程度以上であること。(サイズ混載時20枚程度以上)		必須				
中綴じステープル可能枚数: 15枚程度以上であること。		必須				
電源: AC100V、15A 1回路で稼働できるものであること。なお、本体からの電源供給が可能であること。		必須				
外形寸法: W575×D620×H960mm 程度以下であること。 現在図書・情報館内に設置されているデジタルフルカラー複合機と同じ場所に設置可能であること。		必須				
【ネットワークプリンタ機能】						
プリンター速度: モノクロ: 30枚/分以上 (A43コ) フルカラー: 30枚/分以上 (A43コ) 以上であること。		必須				
インターフェイス: イーサネット(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)、USB2.0に対応していること。		必須				
プリンタードライバー上で、自動で面付けを行って製本印刷が可能な機能を有すること。		必須				
パソコンレスでUSBメモリに保存されているデータ(JPEG, TIFF, PDF)を出力可能であること。		必須				
対応OS: Windows10/11、Windows Server2019/2022、macOS 10.14以降に対応していること		必須				
【スキャナ機能】						
A3対応のネットワークカラーレススキャナとして使用可能なこと。		必須				
読込スピード(片面時): モノクロ80ページ/分 フルカラー80ページ/分以上の読込スピードを有すること。		必須				
PDF、TIFF、JPEG、高圧縮PDFの形式でデータ保存できること。		必須				
スキャンした文書をUSBメモリに直接保存できること。		必須				
定形・不定形サイズ原稿の混載スキャンが可能であること。		必須				
【その他】						
標準消費電力量(TEC2018)が0.3kWh程度以下であること。		必須				
国際エネルギースタープログラム基準に適合していること。		必須				
グリーン購入法の基準に適合していること。		必須				
コピー中にプリント出力の自動割り込み出力が出来、出力後自動復帰が出来ること。		必須				

商用 データベース 印刷用複合機	適合品	品 名	型 番	メーカ	数量	
		RICOH IM C2510	312631	RICOH	1	
		圧板 PN2010	440343	RICOH		
		給紙テーブル PB3340	440382	RICOH		
		リコー コインラック AD用領収書発行プリンター-AC	311460	RICOH		
		リコー コインラック AD タイプ1001	315057	RICOH		
		課金用インターフェースボード タイプM12	317687	RICOH		
		リコー コインラック AD タイプ1001 年間保守料金 平日9-17(2～5年目)		RICOH		
		リコー コインラック AD タイプ1001 年間保守料金 土曜9-17(1～5年目)		RICOH		
	同等品	同等品条件		備考		数量
		【基本機能/コピー機能】				
		メモリ容量:6.0GB以上		必須		1
		SSD容量:256GB以上		必須		
		複写サイズ: A5～A3まで対応可能な機種とする。		必須		
		操作パネル: フルカラータッチパネルであること。		必須		
		ウォームアップタイム: 25秒程度以下		必須		
		スリープモードからの復帰時間:6.5秒程度以下		必須		
		ファーストコピータイム: モノクロ:5.5秒程度以下(A433) フルカラー:7.5秒程度以下(A433)		必須		
		複写速度: モノクロ:25枚/分以上(A433) フルカラー:25枚/分以上(A433)以上であること。		必須		
給紙方法: 用紙トレイ×4段以上、手差しトレイ×1段以上を備えること。 ・1段あたり590枚程度以上給紙できるトレイ×4段以上 ・手差しトレイ(100枚程度以上給紙できるもの)×1段以上を有すること。		必須				
スーム: 25～400%(1%単位)に対応していること。		必須				
解像度: 読み取り・書込み時ともに 600×600dpi以上であること。		必須				
外形寸法(フィニッシャーを含まない): W590mm×D705mm×H1,080mm程度以下 (圧板 高さ50mm程度) 現在図書・情報館内に設置されている商用データベース印刷用複合機と同じ場所に設置可能であること。		必須				
最大消費電力:1.5KW程度以下		必須				
電源:100V、15A、50/60Hz共通		必須				
【ネットワークプリンタ機能】						
プリンター速度: モノクロ:25枚/分以上(A433) フルカラー:25枚/分以上(A433)以上であること。		必須				
インターフェイス: イーサネット(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)、USB2.0(メディアプリント用)に対応していること。		必須				
プリンタードライバー上で、自動で面付けを行って製本印刷が可能な機能を有すること。		必須				
自動両面印刷が行えること。		必須				
パソコンレスでUSBメモリに保存されているデータ(JPEG,TIFF,PDF)を出力可能であること。		必須				
対応OS:Windows10/11、Windows Server2019/2022、macOS 10.14以降に対応していること		必須				
PCからの印刷ジョブを複合機の画面上で表示し、選択した印刷ジョブに対して課金・印刷を行う機能を備えること。		必須				
PCからの印刷を行った際に、画面上に「ユーザー名」、「パスワード」入力用ポップアップが表示され、利用者自身が任意の情報を入力するような運用が可能となるプリンタードライバーを添付すること。		必須				
複合機に送信された印刷ジョブは、ディスプレイ上で表示され、料金を投入して、パスワードを入力することによって印刷が可能になる仕様であること。		必須				
【コインラック機能】						
本体と同一メーカー純正のコインラックであること。		必須				
使用可能通貨: 10円、50円、100円、500円、1000円札が使用可能であること。 (2000年発行の500円硬貨、2021年発行の新500円硬貨に対応していること。)		必須				
投入金額表示方式: コインラックの本体にディスプレイを備えて表示すること。 (現在の使用可能金額がリアルタイムで表示されること。)		必須				
つり銭収納容量: 10円×190枚程度以上、50円×75枚程度以上、100円×75枚程度以上、500円×65枚程度以上		必須				
つり銭切れを知らせるランプが本体上部に搭載されており、反射防止の処理が施されていること。		必須				
つり銭機構: つり銭機構を備えることとし、逆両替機能を有すること。 (投入金額の額を問わず、高額の金額の組み合わせで返金する機構を備えること。)		必須				
料金設定: カラー/モノクロ、用紙サイズ、の印刷条件によって設定金額を変更できること。		必須				
領収書発行プリンター:コインラック本体と一体型であること。領収書出力後のオートカッター機能を有すること。		必須				
領収書発行機能: 使用した枚数と金額、日時を記載した領収書を発行する機能を有すること。		必須				
領収書ロゴデザイン: 印字される領収書に本市指定の情報が入力されるように設定すること。 ロゴは本市からpngデータを提供する。また、「札幌市図書・情報館 札幌市中央区北1条西1丁目 札幌市民交流プラザ2階」の文字を印字すること。		必須				
保守: 納入から5年間コインラックの訪問修理費・交換部品代金を保証する保守サービスを付帯すること。 (保守対応時間:月～土曜日、9時～17時)		必須				
【その他】						
標準消費電力量(TEC2018)が0.3kWh程度以下であること。		必須				
国際エネルギースタープログラム基準に適合していること。		必須				
グリーン購入法の基準に適合していること。		必須				

書籍複写用 複合機	適 合 品	品 名	型 番	メーカ一	数量	
		RICOH IM C2510	312631	RICOH	2	
		圧板 PN2010	440343	RICOH		
		給紙テーブル PB3340	440382	RICOH		
		リコー コインラック AD用領収書発行プリンター-AC	311460	RICOH		
		リコー コインラック AD タイプ1001	315057	RICOH		
		課金用インターフェースボード タイプM12	317687	RICOH		
		リコー コインラック AD タイプ1001 年間保守料金 平日9-17(2～5年目)		RICOH		
	リコー コインラック AD タイプ1001 年間保守料金 土曜9-17(1～5年目)		RICOH			
	同 等 品	同等品条件		備考		数量
		【基本機能/コピー機能】				
		メモリ容量:6.0GB以上		必須		2
		SSD容量:256GB以上		必須		
		複写サイズ: A5～A3まで対応可能な機種とする。		必須		
		操作パネル: フルカラータッチパネルであること。		必須		
		ウォームアップタイム: 25秒程度以下		必須		
		スリープモードからの復帰時間:6.5秒程度以下		必須		
ファーストコピータイム: モノクロ:5.5秒程度以下(A433) フルカラー:7.5秒程度以下(A433)		必須				
複写速度: モノクロ:25枚/分以上(A433) フルカラー:25枚/分以上(A433)であること。		必須				
給紙方法: 用紙トレイ×4段以上、手差しトレイ×1段以上を備えること。 ・1段あたり590枚程度以上給紙できるトレイ×4段以上 ・手差しトレイ(100枚程度以上給紙できるもの)×1段以上を有すること。		必須				
圧板に水平移動機能がついており、厚い書籍等に垂直に圧をかけられること。		必須				
ズーム: 25～400%(1%単位)に対応していること。		必須				
解像度: 読み取り・書込み時ともに 600×600dpi以上であること。		必須				
単色カラー、2色コピー、モノカラー(黒+CまたはMまたはY)で印刷した場合にモノクロとして扱えるカウンター機能を有すること。		必須				
フルカラー原稿を指定した2色でコピーできること(指定色は6種類以上から選択できること)		必須				
外形寸法(フィニッシャーを含まない): W590mm×D705mm×H1,080mm程度以下 (圧板 高さ50mm程度) 現在図書・情報館内に設置されている書籍複写用複合機と同じ場所に設置可能であること。		必須				
最大消費電力:1.5KW程度以下		必須				
電源:100V、15A、50/60Hz共通		必須				
【コインラック機能】						
本体と同一メーカー純正のコインラックであること。		必須				
使用可能通貨: 10円、50円、100円、500円、1000円札が使用可能であること。 (2000年発行の500円硬貨、2021年発行の新500円硬貨に対応していること。)		必須				
投入金額表示方式: コインラックの本体にディスプレイを備えて表示すること。 (現在の使用可能金額がリアルタイムで表示されること。)		必須				
つり銭収納容量: 10円×190枚程度以上、50円×75枚程度以上、100円×75枚程度以上、500円×65枚程度以下		必須				
つり銭切れを知らせるランプが本体上部に搭載されており、反射防止の処理が施されていること。		必須				
つり銭機構: つり銭機構を備えることとし、逆両替機能を有すること。 (投入金額の額を問わず、高額の種類を組み合わせで返金する機構を備えること。)		必須				
料金設定: カラー/モノクロ、用紙サイズ、の印刷条件によって設定金額を変更できること。		必須				
領収書発行プリンター:コインラック本体と一体型であること。領収書出力後のオートカッター機能を有すること。		必須				
領収書発行機能: 使用した枚数と金額、日時を記載した領収書を発行する機能を有すること。		必須				
領収書ロゴデザイン: 印字される領収書に本市指定の情報が入力されるように設定すること。 ロゴは本市からpngデータを提供する。また、「札幌市図書・情報館 札幌市中央区北1条西1丁目 札幌市民交流プラザ2階」の文字を印字すること。		必須				
保守: 納入から5年間コインラックの訪問修理費・交換部品代金を保証する保守サービスを付帯すること。 (保守対応時間:月～土曜日、9時～17時)		必須				
【その他】						
標準消費電力量(TEC2018)が0.3kWh程度以下であること。		必須				
国際エネルギースタープログラム基準に適合していること。		必須				
グリーン購入法の基準に適合していること。		必須				

3 賃貸借期間

令和6年10月1日～令和11年9月30日(60か月)

4 納入及び検査場所

札幌市図書・情報館

住所 札幌市中央区北1条西1丁目 市民交流プラザ2階

5 連絡先

札幌市教育委員会中央図書館利用サービス課図書・情報館 (TEL:011-208-1113 担当:富田)

6 特記事項

- (1) 納入場所及び納入日時等について、事前に担当課と打ち合わせをすること。
- (2) 納入の際、電源投入の上、印刷・課金等の動作確認を行い使用できる状態で納品すること。
- (3) 受注者は本体へのネットワーク設定とクライアントPCへのプリンタードライバーインストールと設定を行うこと。
- (4) 受注者は本市の指定する課金料金体系を、本体とコインラックへ設定すること。
- (5) 受注者は本市の商用データベース閲覧システムから正常に印刷・課金できることを確認すること。
- (6) 受注者は本市の指定するファイルサーバーにScan画像を転送・共有する為のフォルダを作成し、使用できる状態まで設定を行うこと。
- (7) 仕様書のオプションの取付と料金設定・レシートのロゴデザインと設定を行ったうえ、納入すること。
- (8) 納品時に発生した梱包材等については、受注者が持ち帰ること。
- (9) 契約履行確保のため、選定した製品のメーカー等出荷元からの出荷引受書を求めることがある。
その場合、出荷引受書の提出が可能なことを契約(発注)の条件とする。
- (10) 受注者は、賃貸借期間満了後における借受物品の処分について、担当課と協議する事ができる。