

機器納入仕様書

1 前提条件

本契約により導入される機器（スキャナA：A3対応、スキャナB：A4対応）等が正常かつ最適に動作し、発注者による運用が問題なく行われること。

2 機器仕様

(1) スキャナA・B共通仕様（55台・20台） ※運用環境：執務室等

○紙で作成した書類等をスキャナで読み込んでPDF化し、電子データ化する想定

仕様項目	要求仕様
読取機能	<ul style="list-style-type: none">・表面・裏面を同時にスキャンできること。・片面、両面、カラー、グレースケール、モノクロの読み取りができること。
光学解像度	<ul style="list-style-type: none">・600dpi以上であること。
機能	<ul style="list-style-type: none">・重送検知機能を有すること。・用紙サイズ検知機能を有すること。・斜行補正機能を有すること。・文字向き検知機能を有すること。・OCR処理機能を有すること。
ドライバ	<ul style="list-style-type: none">・サイレントインストールに対応していること。
ソフトウェア	<ul style="list-style-type: none">・サイレントインストールに対応していること。
アプリケーション	<ul style="list-style-type: none">・アプリケーションでPDF/JPEG/TIFF/PowerPoint/Word/Excelのファイル形式が選択できること。・仕切り用紙等を利用した自動仕分けができること。・アプリケーションに既存のPDFデータが取り込め、既存PDFに追加のスキャンデータ保存ができること。・ボタンにドキュメントのスキャン仕様を設定できるとし、ドキュメント毎にボタンを作成できること。・ボタンは一覧形式により表示できること。・ボタンはワンクリックでのオペレーションができること。

アプリケーション	<ul style="list-style-type: none"> ネットワークドライブ上のフォルダにスキャン文書を直接保存でき、エクスプローラーと同等の操作性を有するフォルダ選択ができること。 ソフトウェアに関して、ライセンスフリーかつライセンスの管理やアクティベーションが不要であり、使用する PC の台数に制限がないこと。
保守	<ul style="list-style-type: none"> メーカー標準保証をつけること。(附属備品は除く)
サポート体制	<ul style="list-style-type: none"> 日本国内に本社を置く事業者による製品であり、長期間にわたる使用と維持管理に対応するアフターサービス体制を有すること。
その他	<ul style="list-style-type: none"> グリーン購入法、及び国際エネルギースタープログラム基準に適合したものであること。
特記事項	<ul style="list-style-type: none"> 調達するハードウェアについて、不正な変更(機器等の製造過程、流通過程で不正プログラムを含む予期しない又は好ましくない特性を組み込むことをいう。)が疑われると発注者が判断した場合は、契約業者において調査及び必要な措置を講じること。

(2) スキャナ A (A3 対応) 仕様 (55台) ※運用環境：執務室等

仕様項目	要求仕様
読取速度 (A4ヨコ)	<ul style="list-style-type: none"> カラー/モノクロ片面：60 枚/分 (200dpi)、カラー/モノクロ両面：120 面/分 (200dpi) に対応できること。
原稿サイズ	<ul style="list-style-type: none"> 幅：50.8mm～300mm、長さ 70mm～431mm に対応できること。 長尺モード時に最大 3,000mm まで対応できること。 A4、A3 両面对応であること。
原稿厚さ	<ul style="list-style-type: none"> 分離給紙時/0.04mm～0.30mm (27g/m²～255g/m²)、非分離給紙時/0.04mm～0.30mm (27g/m²～255g/m²) に対応できること。
最大トレイ積載量	<ul style="list-style-type: none"> 80 枚 (A4：80g/m²) 以上であること。

インターフェース	<ul style="list-style-type: none"> ・有線 LAN ポートを 1 ポート以上有すること。 ※オプション利用等によるインターフェース追加も可とするが、スキャナ本体と動作保証されたものであること。 ※USB 接続に使用するケーブルを附属すること（パソコン側の USB コネクタ形状はタイプ A とする）。
寸法（収納時）	<ul style="list-style-type: none"> ・ W450mm×H170mm×D250mm 以下であること。

(3) スキャナ B（A4 対応）仕様（20台） ※運用環境：執務室等

仕様項目	要求仕様
読取速度 (A4ヨコ)	<ul style="list-style-type: none"> ・カラー/モノクロ片面：50 枚/分 (200dpi)、カラー/モノクロ両面：100 面/分 (200dpi) に対応できること。
原稿サイズ	<ul style="list-style-type: none"> ・幅：50.8mm～216mm、長さ 54mm～355mm に対応できること。 ・長尺モード時に最大 5,500mm まで対応できること。 ・A4 両面对応であること。
原稿厚さ	<ul style="list-style-type: none"> ・分離給紙時/0.04mm～0.25mm (27g/m²～209g/m²)、非分離給紙時/0.04mm～0.30mm (27g/m²～255g/m²) に対応できること。
最大トレイ積載量	<ul style="list-style-type: none"> ・60 枚 (A4：80g/m²) 以上であること。
インターフェース	<ul style="list-style-type: none"> ・有線 LAN ポートを 1 ポート以上有すること。 ※オプション利用等によるインターフェース追加も可とするが、スキャナ本体と動作保証されたものであること。 ※USB 接続に使用するケーブルを附属すること（パソコン側の USB コネクタ形状はタイプ A とする）。
寸法（収納時）	<ul style="list-style-type: none"> ・ W300mm×H250mm×D270mm 以下であること。

3 納入要件

- (1) 納入する機器等はすべて新品であり、納入日においても製造されていること。
- (2) 納入する機器は、下記の設定について受注者により実施すること。
 - ・ 機器のシリアルナンバー及び MAC アドレスの確認及び一覧表の作成
※一覧表は作成後速やかに受注者へ提出することとし、機器の納入までに完了させること。
 - ・ 機器固有番号の貼付及びネットワークアドレスの設定
 - ・ 機器の初期動作検証
- (3) 納入場所及び納入方法
上記(2)の設定後、別紙 1「納入先一覧」へ配送のうえ、発注者が別途指定した箇所に設置して動作評価を行い、実運用に支障がないか確認すること。

(4) 納入期限

令和9年1月29日(金)

4 参考機種

(1) スキャナA(A3対応)仕様

・ キヤノン株式会社製

型式 : DR-M1060II
読取速度(A4横) : カラー/モノクロ片面 : 60枚/分(200dpi)
両面 : 120面/分(200dpi)
原稿サイズ : 幅50.8mm~300mm、長さ70mm~432mm
長尺モード時 最大3,000mm
原稿厚さ : 【分離給紙時】
Uターン排紙 0.04mm×0.15mm(27g/m²~128g/m²)
ストレート排紙0.04mm×0.30mm(27g/m²~255g/m²)
【非分離給紙時】
Uターン排紙 0.04mm×0.20mm(27g/m²~164g/m²)
ストレート排紙0.04mm×0.30mm(27g/m²~255g/m²)
幅50.8mm×長さ70mmで27g/m²に対応
最大トレイ積載量 : 80枚(A4 : 80g/m²)
インターフェイス : Hi-Speed USB2.0/LAN
(有線LANを必ず有すること、オプション利用可)
寸法(全閉時) : W424mm×H120mm×D246mm
重量 : 7kg(ACアダプタ他の附属品を除く)
その他 : グリーン購入法、及び国際エネルギースタープログラム基準に適合

・ 株式会社リコー製

型式 : fi-7460
読取速度 : 60枚/分(A4横・200/300dpi時)以上、表面・裏面を同時にスキャンできる
また片面、両面、カラー、グレースケール、モノクロの読み取りができる
原稿搭載容量 : 100枚(A4 : 80g/m²)、50枚(A3 : 80g/m²) (継ぎ足し可)
1日当りの読取目安 : 約18,000枚程度
スキャナータイプ : 自動給紙方式(ADF)+手差し・単送
スキャニングモード : 片面/両面、カラー/グレースケール/二値白黒(バイナリー)
イメージセンサー : カラーCCD×2(表面×1、裏面×1)
光源 : 白色LED×4(表面×2、裏面×2)

光学解像度	: 600dpi
出力解像度	: 50dpi~600dpi (1 dpi毎指定できる) 1200dpi (ドライバにて調整できる)
多値レベル	: カラー24 b i t グレースケール 8 b i t 二値白黒 1 b i t
原稿背景色	: 白または黒 (切り替え可)
読取範囲	: 最大304.8mm×431.8mm (12×17in.) 最小50.8mm×69mm(長尺読み取り時: 5,588mmまで)
原稿の厚さ	: 27 g / m ² ~413 g / m ² 、A 8 以下は127 g / m ² ~209 g / m ²
カード搬送	: 【エンボスなし】 厚さ1.4mm以下、縦送り、連送3枚まで 【エンボスあり】 厚さ1.4mm以下、縦送り、連送不可、下向きセット
マルチフィード検出	: 可 (超音波方式マルチフィードセンサーによる)
原稿保護機能	: 音検知 (i S O P)、原稿の移動量監視
ドロップアウトカラー	: カスタム (マルチカラー)、赤、緑、青、白、有彩色、なし
インターフェイス	: U S B 3 . 0 / U S B 2 . 0 / U S B 1 . 1 (コネクタ形状: タイプB) 10 B A S E - T、100 B A S E - T X、1000 B A S E - T (コネクタ形状: タイプR J - 45) 外付けも可
電圧・電圧範囲	: A C 100 V ± 10 %
消費電力	: 36W以下 (スリープ時: 1.4W以下)
動作環境	: 温度 5 ° C ~ 35 ° C、湿度20%~80%
外形寸法	: 380mm×209×168mm以内 (幅×奥行×高さ)
質量	: 7.6kg
対応OS	: W i n d o w s 10 (32 b i t / 64 b i t) 以上 W i n d o w s S e r v e r 2016 (64 b i t) 以上
ドライバ・ソフトウェア	: T W A I N / I S I S ドライバ スキャナ読取用ソフトウェア イメージスキャナードライバ f o r L I N U X
環境対応	: グリーン購入法、国際エネルギースタープログラム、R o H S 指令準拠、エコマーク商品

(2) スキャナB (A4対応) 仕様

・ キヤノン株式会社製

型式	: DR-S250N
読取速度 (A4横)	: モノクロ片面: 50枚/分 (200dpi) モノクロ両面: 100面/分 (200dpi) カラー片面: 40枚/分 (200dpi) カラー両面: 80枚/分 (200dpi)
原稿サイズ	: 幅50.8mm~216mm、長さ54mm~356mm 長尺モード時 最大5,588mm
原稿厚さ	: 【分離給紙時】 0.04mm×0.25mm (27g/m ² ~209g/m ²) 【非分離給紙時】 0.04mm×0.30mm (27g/m ² ~255g/m ²) 幅50.8mm×長さ54mmで27g/m ²
最大トレイ積載量	: 60枚 (A4: 80g/m ²)
インターフェイス	: USB3.2Gen1×1 / USB2.0/LAN
寸法 (全閉時)	: W291mm×H242mm×D267mm
重量	: 3.5kg (ACアダプタ他の付属品を除く)
その他	: ○ドライバーがインストールできない環境でもスキャンができる ○スキャナに表示される画面を任意の内容に変更できる機能を有する ○グリーン購入法、及び国際エネルギースタープログラム基準に適合

・ 株式会社リコー製

型式	: fi-8150
読取速度	: 50枚/分 (A4縦・200/300dpi時) 以上、表面・裏面を同時にスキャンできる 片面、両面、カラー、グレースケール、モノクロの読み取りができる
原稿搭載容量	: 100枚 (A4: 80g/m ²) (継ぎ足し可) 1日当りの読取目安: 約8,000枚程度
スキャナータイプ	: 自動給紙方式 (ADF) + 手差し・単送
スキャンモード	: 片面/両面、カラー/グレースケール/二値白黒 (バイナリー)
イメージセンサー	: CIS×2 (表面、裏面)
光源	: RGB LED (3色光源切り替え) × 2 (表面・裏面)
光学解像度	: 600dpi

出力解像度	: 50dpi～600dpi (1 dpi毎指定可能) 1200dpi (ドライバにて調整可能)
多値レベル	: カラー24 b i t グレースケール8 b i t 二値白黒1 b i t
原稿背景色	: 白または黒 (切り替え可)
読取範囲	: 最大216mm×355.6mm (8.5×14in.) 最小48mm×50mm(長尺読み取り時: 6,096mmまで)
原稿の厚さ	: 20 g/m ² ～465 g/m ² 、A 8 以下は128 g/m ² ～209 g/m ² 、 冊子が7mm以下
カード搬送	: 【エンボスなし】 厚さ1.4mm以下、連送10枚まで (0.76mm以下)、 5枚まで (1.4mm以下) 【エンボスあり】 厚さ1.4mm以下、連送不可
マルチフィード検出	: 可 (超音波方式マルチフィードセンサーによる)
原稿保護機能	: 画像監視
ドロップアウトカラー	: カスタム (マルチカラー)、赤、緑、青、白、有彩色、 なし
インターフェイス	: U S B 3 . 2 G e n 1 / U S B 3 . 0 / U S B 2 . 0 / U S B 1 . 1 (コネクタ形状: タイプB) 10 B A S E - T、100 B A S E - T X、1000 B A S E - T (コネクタ形状: タイプR J - 45)
電圧・電圧範囲	: A C 100 V ± 10 %
消費電力	: 21W以下 (スリープ時: 2.0W以下)
動作環境	: 温度5～35°C、湿度15～80%
外形寸法	: 幅300mm×奥行170mm×高さ163mm
質量	: 4 kg
対応OS	: W i n d o w s 10 (32 b i t / 64 b i t) 以上 W i n d o w s S e r v e r 2016 (64 b i t) 以上
ドライバ・ソフトウェア	: T W A I N / I S I S ドライバ スキャナ読取用ソフトウェア イメージスキャナードライバ f o r L I N U X
環境対応	: グリーン購入法、国際エネルギースタープログラム、R o H S 指令準拠

別紙1 納入先一覧

納入場所名	住所	台数	
		A3	A4
山形県警察本部	山形市松波二丁目8-1	6	1
交通機動隊	天童市石鳥居一丁目3-30	1	0
高速道路交通警察隊	山形市千石91	1	0
高速道路交通警察隊新庄分駐隊	山形市松本822	1	0
高速道路交通警察隊鶴岡分駐隊	鶴岡市小淀川谷地田90	1	0
高速道路交通警察隊米沢分駐隊	米沢市窪田町小瀬161-3	1	0
山形警察署	山形市松山一丁目1-23	5	2
上山警察署	上山市矢来三丁目7-50	3	2
天童警察署	天童市糠塚二丁目4-1	3	2
寒河江警察署	寒河江市大字西根字上川原228-1	3	1
村山警察署	村山市中央一丁目2-5	3	2
尾花沢警察署	尾花沢市横町二丁目4-1	2	0
新庄警察署	新庄市大字松本822番地	3	2
庄内警察署	東田川郡庄内町余目滑石8-1	2	0
酒田警察署	酒田市上安町一丁目1-1	4	2
鶴岡警察署	鶴岡市道形町20-40	4	2
長井警察署	長井市小出3743-3	3	1
小国警察署	西置賜郡小国町大字小国小坂町一丁目49	2	0
南陽警察署	南陽市柵塚1618	3	1
米沢警察署	米沢市城北二丁目3-19	4	2