

※発注品の「型式・材質・納期・仕様書記載品以外の同等品認定・その他の内容」等について疑義がある場合は、事前に仕様書記載の担当課へ直接問い合わせること(但し、担当者が一時不在や施設により平日閉庁の場合があるので注意すること)。  
 担当課の事前承認なき場合は、仕様書記載どおりに履行すること。  
 見積時の質疑・同等品認定、随意契約同への無承認事項の記載、落札後の条件変更等は認めない。

1

## 購入仕様書

件 名 印刷機（姪浜公民館、姪北公民館）  
 履 行 場 所 指定公民館  
           姪浜公民館（福岡市西区姪の浜2丁目10-6） 1台  
           姪北公民館（福岡市西区姪の浜2丁目20-28） 1台  
 履 行 期 間 契約締結の日から令和7年8月29日まで

### 内 訳

| 品 名 | 規 格                          | 単位 | 数量 | 備考                          |
|-----|------------------------------|----|----|-----------------------------|
| 印刷機 | 製版方式                         | 台  | 2  | 参考品<br>リコー DD5451<br>と同等品以上 |
|     | 印刷方式                         |    |    |                             |
|     | 使用原稿                         |    |    |                             |
|     | 原稿サイズ                        |    |    |                             |
|     | 用紙サイズ                        |    |    |                             |
|     | 印刷サイズ                        |    |    |                             |
|     | 用紙種類                         |    |    |                             |
|     | 給紙/排紙容量                      |    |    |                             |
|     | 印刷倍率                         |    |    |                             |
|     | 解像度                          |    |    |                             |
|     | 画像モード                        |    |    |                             |
|     | 濃度調整                         |    |    |                             |
|     | 製版時間                         |    |    |                             |
|     | 印刷位置調整                       |    |    |                             |
|     | 印刷速度                         |    |    |                             |
|     | インク供給方式                      |    |    |                             |
|     | マスター給版方式                     |    |    |                             |
|     | マスター排版方式                     |    |    |                             |
|     | その他                          |    |    |                             |
|     | ショートカット設定、原稿編集、インターバルプリント    |    |    |                             |
|     | 原稿カバー圧版及び本体設置用テーブル(キャスター付)含む |    |    |                             |
|     | 機能の取扱説明書付                    |    |    |                             |

※グリーン購入法・エコマーク・国際エネルギースタープログラムに適合していること。

※同等品以上で見積もる場合は、入札(見積もり合わせ)の1営業日前15時までに、カタログ等の写しを提出して、担当課の了承を得ること。

※契約後、下記担当と打ち合わせること。

※納品時に機器の取扱説明を行うこと。

※既設の機器(リコー DD5450)の引取及び廃棄を行うこと。

### 【問い合わせ先】

福岡市西区内浜1丁目4番1号 3階  
 福岡市西区役所総務部生涯学習推進課  
 担当:谷  
 電話番号:092-895-7035

デジタル印刷機

**RICOH**  
imagine. change.

**RICOH**  
**DD 5650/5550**  
**DD 5451/5441**

Digital Duplicator



**RICOH**  
**DD 5650**

A3  
200  
枚 / 分  
600  
dpi

**RICOH**  
**DD 5550**

A3  
200  
枚 / 分  
400  
dpi

**RICOH**  
**DD 5451**

A3  
155  
枚 / 分  
300  
dpi

**RICOH**  
**DD 5441**

B4  
155  
枚 / 分  
300  
dpi

## ■RICOH DD 5650/5550/5451/5441の主な仕様

|                          |          | RICOH DD 5650                                                                                                                                                                                                                                            | RICOH DD 5550 | RICOH DD 5451                                       | RICOH DD 5441                      |
|--------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|
| 製版方式                     |          | 感熱デジタル製版方式                                                                                                                                                                                                                                               |               |                                                     |                                    |
| 印刷方式                     |          | 孔版印刷方式                                                                                                                                                                                                                                                   |               |                                                     |                                    |
| 使用原稿                     |          | 圧板時:シート原稿、ブック原稿(10kg 以下)/ADF時:シート原稿(64~128g/m <sup>2</sup> )                                                                                                                                                                                             |               |                                                     |                                    |
| 原稿サイズ                    |          | 圧板時:最大297mm×432mm/ADF時:最大297mm×432mm、最小100mm×148mm                                                                                                                                                                                                       |               |                                                     |                                    |
| 用紙サイズ                    |          | 最大:320mm×540mm <sup>*1</sup> 最小:100mm×148mm                                                                                                                                                                                                              |               |                                                     | 最大:320mm×450mm 最小:100mm×148mm      |
| 印刷サイズ                    |          | 最大:290mm×423mm <sup>*2</sup> (A4ドラム使用時 最大:290mm×207mm)                                                                                                                                                                                                   |               |                                                     | 最大:250mm×355mm                     |
| 用紙種類                     |          | 45~210g/m <sup>2</sup> (四六判 39~180kg) <sup>*3</sup> 上質紙、中質紙、更紙、再生紙、封筒 <sup>*4</sup> 、ハガキ                                                                                                                                                                 |               |                                                     |                                    |
| 給紙/排紙容量                  |          | 1,500枚 <sup>*5</sup>                                                                                                                                                                                                                                     |               |                                                     |                                    |
| 印刷倍率                     | 等倍       | 100%                                                                                                                                                                                                                                                     |               |                                                     |                                    |
|                          | 縮小       | 86%、81%、70%、61%                                                                                                                                                                                                                                          |               |                                                     | 86%、81%、70%、57%                    |
|                          | 拡大       | 163%、141%、122%、115%                                                                                                                                                                                                                                      |               |                                                     | 173%、141%、122%、115%                |
|                          | 周囲余白     | 99%~90%                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                     |                                    |
|                          | ズーム      | 500%~50%(1%ステップ)                                                                                                                                                                                                                                         |               |                                                     |                                    |
|                          | 独立変倍     | 500%~50%(1%ステップ)                                                                                                                                                                                                                                         |               |                                                     |                                    |
| 解像度<br>(主走査方向×<br>副走査方向) | 跳取り      | 600dpi×600dpi                                                                                                                                                                                                                                            | 600dpi×600dpi | 600dpi×600dpi                                       | —                                  |
|                          | 書込み      | 600dpi×600dpi                                                                                                                                                                                                                                            | 400dpi×400dpi | 300dpi×600dpi(マスター穿孔密度 <sup>*7</sup> 600dpi×600dpi) | —                                  |
| 画像モード                    |          | 文字、写真、文字多め/写真少なめ、写真多め/文字少なめ、イラスト、えんぴつ、網点(標準)、網点(細かい)                                                                                                                                                                                                     |               |                                                     |                                    |
| 濃度調整                     |          | 製版濃度:5段階調整、原稿読取濃度:5段階調整、印刷濃度:5段階調整 <sup>*8</sup>                                                                                                                                                                                                         |               |                                                     |                                    |
| 製版時間                     |          | 18秒、A4ヨコ□□等倍                                                                                                                                                                                                                                             |               | 15秒、A4ヨコ□□等倍                                        | 20秒、A4タテ□□等倍                       |
| 印刷位置調整                   |          | 天地(上下) ±15mm(電動、0.5mm単位でパネル表示)<br>左右 ±10mm(電動、0.5mm単位でパネル表示)                                                                                                                                                                                             |               | 天地(上下) ±15mm(電動、0.5mm単位でパネル表示)<br>左右 ±10mm(手動)      |                                    |
| 印刷速度 <sup>*9</sup>       |          | 45~155枚/分(5段階可変)、200枚/分(TOP SPEED) <sup>*10</sup>                                                                                                                                                                                                        |               | 45~135枚/分(5段階可変)、155枚/分(TOP SPEED)                  |                                    |
| インク供給方式                  |          | 全自動(1,000ml/本)                                                                                                                                                                                                                                           |               |                                                     |                                    |
| マスター給版方式                 |          | 全自動(給版容量:220版/ロール)                                                                                                                                                                                                                                       |               |                                                     | 全自動(給版容量:250版/ロール)                 |
| マスター排版方式                 |          | 全自動巻取方式(排版容量:55版)                                                                                                                                                                                                                                        |               |                                                     |                                    |
| カラー印刷方式                  |          | ドラム交換方式                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                     |                                    |
| その他機能                    |          | ショートカット設定、原稿編集(メイクアップ、トリミング)、インターバルプリント、原稿回転(90°、180°)、プログラム(9メモリ)、多面印刷(2、4、8、16、任意、2in1)、ブック影射し、短時間用紙設定、区分け/原稿別プリント枚数入力、濃度保持、フィードバック、オートズーム、製版開始位置設定、再製版、お知らせランプ、原稿濃度読取設定、省エネモード、オートリセット、原稿プレビュー表示、オート給紙調整、速度別プレス圧自動コントロール、最速プリント、トップローファン              |               |                                                     |                                    |
|                          |          | ショートカット設定、原稿編集(メイクアップ、トリミング)、インターバルプリント、原稿回転(90°、180°)、プログラム(9メモリ)、多面印刷(2、4、8、16、任意、2in1)、ブック影射し、短時間用紙設定、区分け/原稿別プリント枚数入力、濃度保持、フィードバック、オートズーム、製版開始位置設定、再製版、お知らせランプ、原稿濃度読取設定、省エネモード、省エネモード、オートリセット、原稿プレビュー表示、給紙圧調整、サバキ圧調整、補助サバキ高さ調整、速度別プレス圧自動コントロール、最速プリント |               |                                                     |                                    |
|                          |          | ショートカット設定、原稿編集(メイクアップ、トリミング)、インターバルプリント、原稿回転(90°、180°)、プログラム(9メモリ)、多面印刷(2、4、8、16、任意、2in1)、ブック影射し、短時間用紙設定、区分け/原稿別プリント枚数入力、濃度保持、フィードバック、オートズーム、製版開始位置設定、再製版、お知らせランプ、原稿濃度読取設定、省エネモード、オートリセット、原稿プレビュー表示、給紙圧調整、サバキ圧調整、補助サバキ高さ調整、速度別プレス圧自動コントロール、最速プリント        |               |                                                     |                                    |
| プリンター機能                  | インターフェース | 標準:USB2.0 <sup>*11</sup>                                                                                                                                                                                                                                 |               |                                                     |                                    |
|                          | オプション    | イーサネット <sup>*11</sup> (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)、無線LAN(IEEE802.11a/b/g/n) <sup>*12</sup>                                                                                                                                                           |               |                                                     |                                    |
| 対応OS                     |          | Windows <sup>®</sup> 8.1、Windows <sup>®</sup> 10                                                                                                                                                                                                         |               |                                                     |                                    |
| 消費電力                     |          | 最大:340W、待機時:9.3W、スリープ時:6.8W                                                                                                                                                                                                                              |               |                                                     | 最大:240W、待機時:6.9W、スリープ時:5.0W        |
| 大きさ <sup>*13</sup>       |          | 給紙台・排紙台使用時:1,405mm(W)×690mm(D)×1,080mm(H) <sup>*14</sup> 、給紙台・排紙台収納時:785mm(W)×690mm(D)×1,080mm(H) <sup>*14</sup>                                                                                                                                         |               |                                                     |                                    |
| 質量                       |          | 本体:102kg <sup>*15</sup> 、テーブル:17kg                                                                                                                                                                                                                       |               |                                                     | 本体:100kg <sup>*15</sup> 、テーブル:17kg |
| 電源                       |          | AC100V 50/60Hz 3.6A                                                                                                                                                                                                                                      |               |                                                     | AC100V 50/60Hz 2.5A                |

\*1 ロングペーパー機能設定時、機能設定OFF時は320mm×450mm。\*2 ロングペーパー機能設定時、最大:290mm×411mm。\*3 ロングペーパー機能設定時、用紙の長さが500mm以上の場合は157g/m<sup>2</sup>以下の用紙をご利用ください。\*4 封筒の種類などの条件により、使用できない場合があります。\*5 64g/m<sup>2</sup>紙時、用紙の種類などの条件により1,500枚/本でできない場合があります。\*6 オートズームはRICOH DD 5650/5550のみ搭載。\*7 マスター穿孔密度とは、マスターに穴あけられる孔の数を指します。\*8 RICOH DD 5650/5550 TOP SPEEDで印刷時の印刷濃度が可変。\*9 ロングペーパー機能設定時、印刷速度は各型とも半分となります。\*10 TOP SPEEDでは用紙最大297mm×432mmまで、84より長い用紙を印刷する場合、テーブル・ローラーは利用できません。\*11 A4ドラム時にはTOP SPEEDは利用できません。排紙容量は1,000枚までとなります。\*12 イーサネットはオプションの拡張LANボードタイプD2後継時、拡張LANボードを取り付けると、USB接続は使用できなくなります。\*13 無線LANはオプションの拡張無線LANボードタイプD2後継時、拡張無線LANボードには拡張LANボードは付属していません。無線LANと有線LANを併用することはできません。拡張無線LANを取り付けると、USB接続は使用できなくなります。\*14 正面 PN7010とテーブル TB7020装着時。\*15 ドキュメントフィーダー DF7020装着時は1,130mm(H)。\*16 正面 PN7010装着時。

## ■消耗品

| 品名                         | 備考                                                              |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| RICOH DD A3ハイグレードマスター 501  | RICOH DD 5650/5550/5451共通の高品質マスター(220版/ロール、2ロール/1ケース)           |
| RICOH DD B4ハイグレードマスター 501  | RICOH DD 5441用の高品質マスター(250版/ロール、2ロール/1ケース)                      |
| RICOH DD A3マスター 500        | RICOH DD 5650/5451共通のマスター(220版/ロール、2ロール/1ケース)                   |
| RICOH DD B4マスター 500        | RICOH DD 5441用のマスター(250版/ロール、2ロール/1ケース)                         |
| RICOH DD ハイグレードインク ブラック501 | ハイグレードマスター用共通の高品質インク(1,000ml/個)<br>植物油を使用した環境負荷の少ないインク          |
| RICOH DDインク ブラック500        | RICOH DD 5650/5451/5441共通のインク(1,000ml/個)<br>植物油を使用した環境負荷の少ないインク |
| RICOH DDインク ブルー500         | RICOH DD 5650/5550/5451/5441共通のインク(1,000ml/個)                   |
| RICOH DDインク レッド500         |                                                                 |
| RICOH DDインク グリーン500        |                                                                 |
| RICOH DDインク プラチナ500        |                                                                 |
| RICOH DDインク ダークグレー500      |                                                                 |
| RICOH DDインク グレー500         | RICOH DD 5650/5550/5451/5441共通のインク(1,000ml/個)                   |
| RICOH DDインク ネイビーブルー500     |                                                                 |
| リコー マーカーテープ タイプD1          | テープマーカー タイプD2用テープ(30m/巻、10巻入り)                                  |

### ご注意

- ①国内外で流通する紙幣・貨幣、政府発行の印紙・証券類、未使用の郵便切手・郵便ハガキなどをコピーすることは、法律で禁止されています。
  - ②著作権の全部または一部につき、著作権者の許諾なく複製等をなす事は著作権法上著作権が制限される場合を除き、禁止されています。ご注意ください。
- この印刷物に掲載の全商品の価格および料金には、消費税は含まれておりません。ご購入の際は消費税を別途申し付けますので、ご了承ください。

## 安全にお使いいただくために...

- ご使用の前に「使用説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 表示された正しい電源・電圧でお使いください。
- 水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所での使用や設置はしないでください。
- アース接続を行ってください。故障や漏電の場合、感電するおそれがあります。

**RICOH**  
imagine. change.

株式会社リコー  
東京都大田区中馬込1-3-6 〒143-8555

<https://www.ricoh.co.jp/products/maker/ricoh/screen-printer>

リコー製品に関するお問い合わせは下記のダイヤルで承っております。

リコーテクニカルコールセンター **0120-892-111**

- 受付時間:平日(月~金)9時~17時(祝祭日、弊社休業日を除く)
- ※お問い合わせの内容は対応状況の確認と対応品質の向上のため、録音・記録をさせていただきます。
- ※受付時間を含め、記載のサービス内容は予告なく変更になる場合があります。あらかじめご了承ください。
- <https://www.ricoh.co.jp/contact/>
- リコーにご提供いただいたお客様の個人情報の取り扱い方針については、当社ホームページでご確認いただけます。

地球環境保護のために、このカタログには植物油インキを使用しています。

## ■本体標準価格(消費税別)

|               |            |                 |
|---------------|------------|-----------------|
| RICOH DD 5650 | 2,060,000円 | 搬入設置指導料:33,700円 |
| RICOH DD 5550 | 1,790,000円 | 搬入設置指導料:33,700円 |
| RICOH DD 5451 | 1,330,000円 | 搬入設置指導料:33,700円 |
| RICOH DD 5441 | 1,090,000円 | 搬入設置指導料:33,700円 |

※本体標準価格に圧板、テーブルは含まれておりません。(排紙台は本体に標準装備しています。)

※用紙の種類等の条件により給紙、搬送がうまくいかない場合があります。※マスターの印刷枚数は用紙・環境と大きく異なります。印刷結果をご確認の上、必要に応じてマスターを交換して下さい。※オプションのカラードラムは1色につき1ユニット必要です。※コート紙、上質紙、はがき等のインク吸着性の低い紙ではうすれが発生します。※原稿の先端から8mmは印刷できませんので、余白のある側を右にセットしてください。※製品の仕様、外観などは、改良のため予告なく変更されていく場合があります。販売担当者にご確認ください。※このカタログに記載されている製品およびカラーサンプルの色は、印刷のため実際とは若干異なる場合があります。※このカタログに記載されている製品は機能説明のために作成したもので実際の出力サンプルとは異なります。※このカタログに記載されている製品は国内仕様のため海外では使用できません。※詳細な仕様・制約条件等については、販売担当者にご確認ください。※保守サービスのために必要な保守用消耗品の最低保有期間は本製品の製造中止後、7年間です。

※Windowsは、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。※Windowsの正式名称は、Microsoft Windows Operating System です。※iPhone、iPadは、Apple Inc. の商標です。※iOSの商標または登録商標は、Cisco の米国およびその他の国のライセンスに基づき使用されています。※Androidは、Google Inc. の商標です。※FaiCalは、ソーニ株式会社の子会社である日本ソーニ株式会社の登録商標または商標です。※FaiCalは、ソーニ株式会社が開発した非接触ICカードの技術方式です。※イーサネットは、富士ゼロックス(株)の登録商標です。※その他、本カタログに記載の会社名および製品名・ロゴマークはそれぞれ各社の商号、商標または登録商標です。

## ●お問い合わせ・ご用命は...

※発注品の「型式・材質・納期・仕様書記載品以外の同等品認定・その他の内容」等について疑義がある場合は、事前に仕様書記載の担当課へ直接問い合わせること(但し、担当者が一時不在や施設により平日閉庁の場合があるので注意すること)。  
担当課の事前承認なき場合は、仕様書記載どおりに履行すること。  
見積時の質疑・同等品認定、随意契約伺への無承認事項の記載、落札後の条件変更等は認めない。

購入仕様書

件名 コピー用紙(A4)  
履行場所 総務企画局DX戦略部情報システム課  
履行期間 契約締結の日 から  
令和7年7月4日 まで  
品名 下記内訳のとおり

内 訳

| 品 名       | 規 格                                                                                                                                                                                                                                          |                          | 単位 | 予定数量 | 備 考                                                             |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----|------|-----------------------------------------------------------------|
| コピー用紙(A4) | 210mm×297mm                                                                                                                                                                                                                                  |                          | 箱  | 100  | 参考品 日本紙通商株式会社<br>社の「オフィス用紙PW A4」と<br>同等品以上                      |
|           |                                                                                                                                                                                                                                              |                          |    |      |                                                                 |
|           |                                                                                                                                                                                                                                              |                          |    |      |                                                                 |
|           |                                                                                                                                                                                                                                              |                          |    |      |                                                                 |
|           |                                                                                                                                                                                                                                              |                          |    |      |                                                                 |
|           |                                                                                                                                                                                                                                              |                          |    |      |                                                                 |
| 紙 質 等     | 用紙                                                                                                                                                                                                                                           | 仕様                       |    |      | 問い合わせ先<br><br>情報システム課<br>(市役所内 7F)<br>担当:古賀<br>TEL 092-733-5704 |
|           | A4                                                                                                                                                                                                                                           | 国内産上質紙<br>坪量:64g/㎡～69g/㎡ |    |      |                                                                 |
| 仕 上 げ     | (1) 1箱2,500枚とすること。<br>(2) 用紙は500枚ごとに包装すること。                                                                                                                                                                                                  |                          |    |      |                                                                 |
| その他       | (1) RISOラインプリンタ オルフィスGD9630仕様に適用できる用紙規格であること。(※備考欄参照)<br>(2) 同等品以上で見積もる場合は、見積合わせの2営業日前17時まで担当の承認を得ること。<br>(3) 印刷品質が安定していること。<br>(4) ビニール梱包はしないこと。<br><br>※ 事前に打ち合わせをしますので、契約後、至急<br>担当:古賀(TEL733-5704)までご連絡願います。<br>また、納品は2t以下のトラックにてお願いします。 |                          |    |      |                                                                 |