

雲南市役所本庁舎印刷室高速フルカラー印刷機更新

1. 性能仕様

納入する機器についてはいかに示す製品または、それ以上とする。

(1) 本体

項目	仕様
プリント方式	ライン型インクジェット方式
印刷ヘッド	ピエゾ型、物理解像度300dpi、最大11階調
インク	油性顔料タイプ C/M/Y/K インク
プリント解像度	300dpi (主走査方向) x 300dpi (副走査方向) 以上
データ処理解像度	標準設定時300dpi x 300dpi 以上
ウォームアップタイム	2分30秒以下
ファーストプリント	5秒以下
連続プリント速度	A4横 (片面) : 120枚/分 両面 : 60枚/分 A4 (片面) : 90枚/分 両面 : 45枚/分 A3 (片面) : 66枚/分 両面 : 32枚/分
用紙サイズ	最大 : A3相当 (340mm x 550mm) 最小 : ハガキサイズ相当 (90mm x 148mm)
プリント領域	最大プリント可能範囲 : 310mm x 544mm
用紙厚 (重さ)	46g/m ² ~ 210g/m ²
給紙トレイ	給紙トレイは500枚2段とシストレート給紙台も使用可能とすること。
排紙トレイ	500枚
対応プロトコル	TCP/IP、HTTP、HTTPS (TLS)、 DHCP、ftp、lpr、IPP、SNMP (SNMP v1)、 Port 9100、(RAWポート)、IPv4、 IPv6、IPSec
対応OS	Windows
インターフェイス	Ethernet : 1000BASE-T、100BASE-TX、10BASE-T 2ポート、USB 2.0 1ポート、 USB 3.0 2ポート
メモリー容量	4GB
HDD容量	500GB
消費電力	AC100V 50-60Hz 10.0A

大きさ	1,185mm (W) x 1,225mm (D) x 1,115mm (H)
質量	136kg

(2) スキャナー

形式	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
光学解像度	600dpi
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み取り）
	原稿サイズ：最大297mm x 432mm 最小100mm x 148mm
	用紙厚：52g/m ² ～128g/m ²
	原稿最大積載量：最大200枚（80g/m ² ）
	読取速度 スキャンモード：片面・両面100ページ／分以上（A4横） コピーモード時：片面・両面80ページ／分以上（A4横）
コピー機能	出力解像度：300dpi x 300dpi
	ファーストコピー：7秒以下
	拡大／縮小：等倍、ズーム（50%～200%）
スキャン機能	出力解像度：200dpi／300dpi／400dpi 600dpi
	データ保存方法：本体HDD保存、サーバー保存、メール送信
	データ保存形式：白黒：TIFF、PDF、PDF/A グレースケール／フルカラー：TIFF、JPEG、PDF、PDF/A
	拡大／縮小：等倍のみ
電源	AC100V 50～60Hz 1.2A以上
消費電力	100W以下
大きさ	640mm (W) x 560mm (D) x 255mm (H)
質量	25kg

(3) 排紙トレイ1

項目	仕様
方向・出力方向	ステーブル機能付き一段シフト排紙トレイ・フェイスダウン出力
用紙サイズ	ノンソート時：90mm x 148mm～340mm x 550mm シフトソート時：定型 182mm x 257mm～297 x 431.8mm 不定形 131mm x 148mm～305mm～550mm

積載可能枚数	A 3 / B 4 / A 4 / A 4 横 / B 5 横 : 1 0 0 0 枚 (積載高 1 0 8 mm 以下) A 5 / A 5 横 / B 6 / A 6 / ハガキ / 不定形 : 1 0 0 枚
速度	最高排紙速度 片面 : 1 4 0 枚 / 分 オフセット排紙時 片面 : 1 1 5 枚 / 分 ステープル時 片面 / 両面 : 4 2 枚 / 分
ステープル	用紙サイズ 最大 : A 3 (2 9 7 mm x 4 2 0 mm) 最小 : B 5 横 (1 8 2 mm x 2 5 7 mm)
用紙厚	5 2 g / m ² ~ 2 1 0 g / m ²
ステープル位置	フロント側 1 ヶ所 (斜め打) リヤ側 1 ヶ所 (斜め打) 中央 2 ヶ所 (平行打)
カートリッジ針数	5 0 0 0 本
針なしステープル	用紙サイズ : 4 6 . 8 mm x 9 4 . 2 mm 以上 用紙厚 (重さ) : 5 2 g / m ² ~ 1 0 5 g / m ²
	とじ可能枚数 6 枚 (8 1 . 4 g / m ² 超 ~ 1 0 5 g / m ²) 8 枚 (6 4 g / m ² 超 ~ 8 1 . 4 g / m ²) 1 0 枚 (5 2 g / m ² ~ 6 4 g / m ²)
	とじ位置 : 用紙束の角一ヶ所 (斜めとじ)
電源	A C 1 0 0 V 5 0 - 6 0 H z 1 . 1 A
消費電力	1 0 0 w 以下
稼働音	6 5 d B (A) 以下
大きさ	プリンター接続時の占有寸法 : 1 4 2 0 mm (W) x 1 2 2 0 mm (D) x 1 3 1 5 mm (H)
質量	約 3 0 k g

(4) 排紙トレイ 2

方式	マニュアルフェンス可動式
用紙サイズ	9 0 mm x 1 4 8 mm ~ 3 4 0 mm x 5 5 0 mm
積載可能枚数	1 0 0 0 枚
プリンター接続時の占有寸法	使用時 : 1 7 0 5 mm (W) x 7 3 5 mm (D) x 1 1 1 5 mm 収納時 : 9 5 0 mm x (W) x 7 1 0 mm (D) x 1 0 1 5 mm
質量	5 k g

(5) I C カード認証

対応カード	非接触型 I C カード (F e l i c a 、 M I F A R E)
登録ユーザー数	1 0 0 0 名

大きさ	約 59.5 mm (W) x 95 mm (D) x 10.5 mm (H)
重量	約 33 g (USB ケーブル除く)
電源	USB 給電 最大 200 mA

2. 参考品名・型番

品名	メーカー・型番	数量
高速カラー印刷機	理想科学工業株式会社 ORPHIS FT5230	1
スキャナー	理想科学工業株式会社 OR スキャナー HS7000	1
スキャナースタンド	理想科学工業株式会社 スキャナースタンド (HS7000)	1
排紙トレイ	理想科学工業株式会社 OS 排紙トレイ F	1
排紙トレイ	理想科学工業株式会社 RP 排紙台 (W)	1
IC カード認証	理想科学工業株式会社 IC カード認証キット	1