

高速カラー複合機更新リース業務仕様書

1.業務名 高速カラー複合機更新リース業務

2.台数 1台

3.仕様

高速カラー複合機仕様概要(参考型番:理想科学工業GL7430)		
品 名	項 目	規 格
プリンタ本体部		
プリンタ	プリント方式	ライン型インクジェット方式
	解像度 (データ処理解像度)	K 600dpi×600dpi
		C/M/Y/GR標準時 300dpi×300dpi
	インク	油性顔料タイプ(C/M/Y/K/GY各色共通)
	プリント速度	片面140枚/分、両面70枚/分(A4横プリント標準設定時)
	用紙サイズ	フロント給紙トレイ最大A3版相当 最小182mm×182mm(1段目～3段目共通)
		手差し給紙台 最大A3ワイド版相当 最小ハガキサイズ相当
	給紙容量	フロント給紙トレイ 500枚(A3～B5迄の各サイズ)×3段(積載高56mm)
		手差し給紙台 1,000枚(積載高110mm以下)
	用紙厚	フロント給紙台トレイ 52～104g／㎡紙、(1段目～3段目共通)
		手差し給紙台 46～210g／㎡紙
	排紙台容量	500枚(標準トレイ使用時)
	各種機能	プリント位置調整、テストプリント印字、保持データ印字、両面印字機能、仕分け機能 モノクロ/カラー自動判別機能、ページ・日付印刷機能、等を有すること。
	対応OS	Windows11(32bit,64bit),Windows10(32bit,64bit)/WindowsServer2022(64bit)/WindowsServer2019(64bit)/WindowsServer2016(64bit)/WindowsServer2012R2(64bit)/
	インターフェイス	Ethernet:1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 2ポート、USB2.0 1ポート、USB3.0 2ポート
対応プロトコル	TCP/IP、HTTP、HTTPs(TLS)、DHCP、lpr、Port9100(RAWポート)	
電源	AC100V 50-60Hz 12.0A以上	
省エネルギー性	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。	
環境への配慮	・本体;グリーン購入法の特定期間品目に適合していること。 ・インク;空容器は回収システムが確立していること。	
大きさ(オプション除く)	使用時;(W)1220mm (D)725mm (H)1160mm以内	

品 名	項 目	規 格	
スキャナシステム部			
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	
	最大読取範囲	303mm×432mm（オートフィーダー使用時:295mm×430mm）	
	光学解像度	600dpi	
	原稿自動 送り装置	形式	原稿移動型（両面同時読み取り方式による両面読取）
		原稿サイズ	最大:297mm×432mm、最小:100mm×149mm
		用紙紙質	52～128g/㎡
		原稿積載枚数	約200枚（80g/㎡）または25mm以下

コピー機能	読取り速度	スキャンモード:片面・両面 100枚/分以上 (A4横、カラー/モノクロ時) コピーモード :片面・両面 80枚/分以上 (A4横、カラー/モノクロ時)	
	出力解像度	K	600dpi×600dp
		C/M/Y/GR	標準:300dpi×300dpi 、高精細:300dpi×600dpi
スキャン機能	拡大/縮小	等倍、固定変倍、ズーム(50%~200%)	
	出力解像度	200dpi/300dpi/400dpi/600dpi	
	データ保存方法	本体SSD保存、サーバ保存、メール送信、USBメモリー保存	
	データ保存形式	白黒:TIFF、PDF、RDF/A	
		グレースケース/フルカラー:TIFF、JPEG、PDF、RDF/A PDFはマルチページかシングルページを選択可能	
電源	拡大/縮小	等倍、固定変倍、ズーム(50%~200%)	
	電源	AC100 50/60Hz 1.2A以上	

ファイニッシャーシステム部

ファイニッシャー	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	トップトレイ	52g/㎡~210g/㎡
		スタックトレイ	52g/㎡~210g/㎡
		小冊子トレイ	60g/㎡~90g/㎡(表紙は90g/㎡~210g/㎡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・200部(A4印刷時)
		小冊子トレイ	20部(1部最大15枚とじ)
	速度	最高廃止速度	片面:140枚/分、両面:70枚/分
		ステープル排紙時	片面:125枚/分、両面:70枚/分
		オフセット排紙時	片面:130枚/分、両面:70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×148mm
	ステープル	可能枚数	最大100枚(紙圧85g/㎡・A4を越えるサイズの場合は65枚)
		サイズ	最大A3(297mm×432mm)~最小(182mm×148mm)
		位置	フロント側1箇所(斜め打、平行打)、リア側1箇所(斜め打、平行打)、中央2箇所(平行打)
	パンチ	サイズ	2[2穴]A3/B4/A4横/A4/B5横 [4穴]A3/A4横
		パンチ数	2穴/4穴
		用紙厚	52g/㎡~210g/㎡
	小冊子作成		中綴じ:15枚(60ページ)まで ・ 2つ折:5枚(20ページ)まで
	紙折り	Z折り	用紙サイズ:A3、B4 用紙厚(重さ):60g/㎡~90g/㎡
		3つ折り (外3つ折り/内3つ折り)	用紙サイズ:A4 用紙厚(重さ):60g/㎡~90g/㎡
		3つ折り トレイ容量	約30枚
	電源		AC100V、50/60Hz、3.0A以上

システム全体の大きさ (W)2655mm (D)830mm (H)1260mm以内

環境ラベル	国際エネルギースタープログラム適合、グリーン購入法適合
機器の保証(保守)	5年間保守:出張費、技術料、部品代(オーバーホール代、消耗品は含まない)
参考型番:理想科学工業GL7430同等以上	