

印刷機の構成及び機能

(1) プリンタ本体部

品名	項目	規格	
プリンタ	プリンタ本体部		
	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)	標準時 モノクロ	300dpi × 300dpi
		高精細モード時	600dpi × 600dpi
		文字スムージング処理時	600dpi × 600dpi
	印字ヘッド	ピエゾ型 最大 11 階調	
	インク	油性顔料タイプ (C/M/Y/K 各色共通 500ml)	
	ファーストプリント	5 秒以下	
	プリント速度	片面 120 枚/分 両面 60 枚/分 (A4 横プリント標準設定時)	
	用紙サイズ	給紙台	最大 : A3 ワイド版相当 (340mm × 550mm) 最小 : はがきサイズ (90mm × 148mm)
		給紙容量	給紙台 1,000 枚 (積載高 110mm 以下)
	用紙厚	給紙台 46~210g/m ² 紙	
	排紙台容量	500 枚 (積載高 56mm 以下)	
	プリント領域	最大 310mm×544mm (周囲余白 3mm)	
	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、データセキュリティ機能、単色印刷 (シアン、マゼンタ) 機能、白紙節約機能、モノクロ/カラー自動判別機能、ページ・日付印刷機能、ウォーターマークプリント、タイマー運転機能 等を有すること	
	本体メモリ	4GB	
	HDD 容量	500GB (使用可能領域 : 430GB)	
	対応 OS	Windows、MacOS、Linux	
	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、DHCP、ftp、lpr、IPP、SNMP、Port9100(RAW ポート)、IPv4、IPv6、IPSec	
電源	AC100V 50-60Hz 10.0-5.0A 以上		
消費電力	最大 : 1,000W 以下、稼働準備時 (レディ) : 150W 以下		
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 その他	・ 本体 : グリーン購入法の特定調達品目に適合していること エコマーク認定商品であること		

大きさ (OR スキャナー及び FW オフセットステー ブル排紙トレイ装着 時)	使用時：(W) 1,420mm (D) 1,325mm (H) 1,315mm 以内
重量 (本体のみ)	約 124kg
その他	カラーユニバーサルデザイン認証を取得していること

(2) スキャナシステム部

品	項目	規格	
碎紙機	スキャナシステム部		
	形式	オートフィーダー (原稿自動送り装置) 付きフラットヘッドスキャ	
	スキャニングモード	カラー・モノクロ・オート	
	最大読取範囲	303mm × 432mm	
	光学解像度	600dpi	
	原稿自動送り装置	形式	原稿移動型 (両面同時読取方式による両面読取)
		原稿サイズ	最大：297mm × 432mm 最小：100mm × 148mm
		用紙紙質	52～128g/m ²
		原稿積載量	最大 200 枚 (80 g/m ²) または 25mm 以下
	読取り速度	スキャンモード時：片面・両面 100 ページ/分 以上 (A4 横、カラー・モノクロ)	
		コピーモード時：片面・両面 70 ページ/分 以上 (A4 横、カラー・モノクロ)	
	コピー機能	出力解像度	カラー標準：300dpi × 300dpi 高精細：300dpi × 600dpi
		ファーストコピー	7 秒以下 (A4 横、片面原稿、プリント準備時)
		拡大/縮小	等倍、固定変倍、ズーム (50%～200%)
	電源	AC100V 50-60Hz 1.2A 以上	
消費電力	最大：100W 以下		
大きさ	(W) 650mm (D) 560mm (H) 255mm 以内		
その他	PDF、TIFF、JPEG への変換ができるスキャニング機能を有すること		

(3) 排紙部

方式・出力方向	ステープル機能付き一段シフト排紙トレイ・フェイズダウン出力	
用紙サイズ	ノンソート時	90mm × 148mm～340mm × 550mm
	シフトソート時	定型：182mm × 257mm～297mm × 431.8mm 不定形：131mm × 148mm～305mm × 550mm
積載可能枚数	A3/B4/A4/A4 横/B5/B5 横：1,000 枚 (積載高 108mm 以下) A5/A5 横/B6/A6/ハガキ/不定形：100 枚	

速度	最高排紙速度	片面：120枚/分
	オフセット排紙時	片面：105枚/分
	ステープル時	片面/両面：42枚/分
ステープル	用紙サイズ	最大：A3 (297mm × 420mm) 最小：B5横 (257mm × 182mm)
	用紙厚 (重さ)	52g/m ² ~ 210g/m ²
	ステープル可能枚数	A4/A4横/B5/B5横：50枚 (5.7mm以下) A3/B4：25枚 サイズ混在：25枚
	ステープル位置	フロント側1ヶ所 (斜め打) リア側1ヶ所 (斜め打) 中央2ヶ所 (平行打)
	カートリッジ針数	5,000本
電源		AC100-240V 50-60Hz 1.1-0.5A
消費電力		100W以下
稼働音		65dB(A)以下
大きさ	プリンター接続時の 占有寸法	1,420 mm (W) × 1,220 mm (D) × 1,315 mm (H)
質量		約 28kg