

「カラーマルチライタ 9600C」の仕様概要

プリンタ本体		カラーマルチライタ 9600C (型番:PR-L9600C)
印刷方式		LED乾式電子写真方式(LED)
解像度 ^{*1}		1,200dpi × 2,400dpi、1,200dpi × 1,200dpi、600dpi × 600dpi
連続プリント速度 ^{*2}	片面カラー	A4ヨコ: 40頁/分、A3: 22.5頁/分
	片面モノクロ	A4ヨコ: 40頁/分、A3: 22.5頁/分
	両面カラー	A4ヨコ: 40頁/分、A3: 15.5頁/分
	両面モノクロ	A4ヨコ: 40頁/分、A3: 15.5頁/分
ファーストプリント時間 ^{*3}		カラー: 約5.5秒、モノクロ: 約4.2秒
プリンタ内蔵フォント		平成明朝体W3、平成明朝体W3P、平成角ゴシック体W5、平成角ゴシック体W5P、欧文21書体、OCR-B相当文字、ストロークフォント
バーコード印刷 ^{*4}		添付のプリンタソフトウェア CD-ROM に収録の日立 IT 社製バーコードフォントセットにて対応
用紙サイズ	用紙トレイ	A3、B4、A4、B5、A5、レター、自由サイズ ^{*5} (幅140~297mm × 長さ182~432mm)
	標準手差しトレイ	SRA3(320mm × 450mm)、A3、B4、A4、B5、A5、A6、レター、ハガキ/往復ハガキ ^{*6} 、封筒 ^{*7} (長形3号)、長尺紙A(297mm × 900mm)、長尺紙B(297mm × 1,200mm)、自由サイズ ^{*5} (幅89~320mm × 長さ98~1,200mm)
	オプション	1トレイモジュール・3トレイモジュール: SRA3(320mm × 450mm)、A3、B4、A4、B5、A5、レター、自由サイズ ^{*5} (幅140~320mm × 長さ182~457mm) 小サイズ給紙トレイ: A4、B5、自由サイズ(幅148~241mm × 長さ98~297mm)、ハガキ ^{*6}
最大給紙容量 ^{*8*9}	標準用紙トレイ	普通紙 560 枚
	標準手差しトレイ	普通紙 100 枚
	オプション	1トレイモジュール: 普通紙560枚 3トレイモジュール: 普通紙1,680枚(560枚 × 3段) 小サイズ給紙トレイ: 普通紙480枚
	最大	普通紙2,340枚 (標準トレイ560枚+手差しトレイ100枚+3トレイモジュール1,680枚)
用紙坪量	標準用紙トレイ	60~256g/m ²
	標準手差しトレイ	55~280g/m ²
	オプション	1トレイモジュール・3トレイモジュール・小サイズ給紙トレイ: 60~256g/m ²
最大排紙容量 ^{*9}	標準	400枚(フェイスダウン)
	オプション	サイドトレイ: 100枚(フェイスアップ)
自動両面印刷 ^{*10}		可能(坪量60~220g/m ²)
インターフェース		イーサネット<100BASE-TX/10BASE-T><1000BASE-T ^{*11} (オプション)>(マルチプロトコル、IPv6 対応)、USB2.0(Hi-Speed)、IEEE1284 規格準拠双方向パラレル ^{*11} (オプション)
コマンド体系	標準	ART EX ^{*12}
	オプション	Adobe [®] PostScript [®] 3 [™]
エミュレーション	標準	ART IV、ESC/P ^{*13} 、TIFF ^{*14} 、PDF ^{*14} 、XPS ^{*14} 、XDW(DocuWorks) ^{*14} 、HP-GL ^{*15} (7586B)、HP-GL/2 ^{*15} 、HP RTL ^{*15} (DesignJet 750C Plus)、PCL5c、PCL6
	オプション	—
ページ拡大/縮小機能		プリンタドライバ機能により 25~400%の 1%刻み
CPU		Power PC(933MHz)
メモリ容量	標準	512MB
	最大	1.5GB(増設用スロットは2スロット。内1スロットは標準メモリで使用)
ハードディスク ^{*16}		30GB(オプション)
使用環境 ^{*17}		動作時: 10~32°C、15~85% (結露しないこと)
ウォームアップ時間		電源投入から17秒必要(20°C) (スリープモード時は15秒)
電源		AC100V±10%、13.2A ^{*18} 、50/60Hz兼用(推奨コンセント容量)
消費電力 ^{*19}	動作時	最大: 1,320W以下(フルオプション時)、平均: 705W
	節電モード	1.5W 以下
	TEC値 ^{*20}	2.01kWh
外形寸法(W × D × H) ^{*21}		640 × 699 × 600mm
質量		約81kg(各カートリッジ含む) 約78kg(各カートリッジ含まず)
耐久性 ^{*22}		150 万頁印刷時(A4 ヨコ)もしくは 5 年の早い方
騒音 ^{*23}		動作時: 52.4dB 待機時: 18.3dB
添付品	消耗品	トナーカートリッジ(カラー各色約6,000枚印刷可能 ^{*24} 、ブラック約7,500枚印刷可能 ^{*24})、ドラムカートリッジ*(約65,000枚印刷可能 ^{*25})、トナー回収ボトル*(約25,000枚印刷可能 ^{*25}) ★本体内に装着
	電源ケーブル	電源ケーブル(2.5m、2 極並行型・アース付き)
	プリンタソフトウェアCD-ROM	Windows 用プリンタドライバ、日立 IT 社製バーコードフォントセット、活用マニュアル、ダイレクトプリントツール「ContentsBridge」
	その他	ユーチューズマニュアル、設置手順書、保証書
EMC		VCCI クラス B 情報技術装置
外観色		本体: ホワイト、用紙排出部分: グレー
動作気圧		0~8,200 フィート(0~2,500m)高度条件において正常動作する。ただし、2,000m を超える場合は、フィールドでの調整が必要な場合もある。

- ※ 普通紙は乾式PPC用紙をご使用ください。
- ※ 600dpiは23.6ドット/mm、1,200dpiは47.2ドット/mm、2,400dpiは94.5ドット/mmに相当します。
- ※ 連量に換算すると用紙坪量55g/m²は47kg、60g/m²は52kg、256g/m²は220kg、280g/m²は241kg。
- *1: 解像度は主走査方向×副走査方向で表記しています。
- *2: 解像度600dpi時、同一ページ複写印刷時。なお、罫線およびグラフなどが含まれるデータの印刷速度は、データ量、転送方式により低下する場合があります。OHPフィルム、厚紙(ハガキを含む)、小サイズ紙等、用紙の種類・サイズ・送り方向によっては印刷速度が低下する場合があります。連続印刷時に、プリンタ本体の温度調整や画質調整のため動作を休止もしくは印刷速度が低下する場合があります。
- *3: スリープモードから復帰して約15秒以内に出力した場合、印刷動作が始まってから1枚目の用紙が排出されるまでの時間。カラーはカラー優先モード(初期値)、モノクロはモノクロ優先モード設定時の値。
- *4: OCR-B相当印刷やバーコード印刷の読み取りに関しては、OCR装置、バーコードスキャナでの評価が必要です。あらかじめご確認されることをおすすめします。
- *5: ご使用にあたっては、事前に用紙走行性などご確認いただきますようお願いいたします。また、両面印刷はできません。
- *6: 大きさ・厚さともに郵便ハガキ(日本郵便製)相当のもの。写真付きの厚いハガキやインクジェット用のハガキなどはご使用になれない場合があります。
- *7: 内カマス、のりなしのものをご使用ください。封筒に関しては、材質によりご使用になれない場合があります。
- *8: 標準トレイ、手差しトレイ、増設トレイ間のリレー給紙が可能。
- *9: 坪量64g/m²用紙使用時の値です。
- *10: ハガキ／往復ハガキ、封筒、OHPフィルムには両面印刷はできません。また、用紙サイズにより、両面印刷ができない場合があります。
- *11: オプションのギガビットイーサネットカードとパラレルインターフェースカードは排他使用になります。
- *12: 従来Windows専用言語と呼称。
- *13: VP1000エミュレート+カラー対応。
- *14: ダイレクト印刷に対応。
- *15: すべての機能には対応していませんので事前の出力検証を推奨します。
- *16: 利用可能容量です。実際のハードディスク容量とは異なる場合があります。
- *17: 高温かつ高湿時は条件が異なります。
- *18: 機械側最大電流:13.2A。
- *19: 最大値は瞬間的ピークを除いた値です。
- *20: TEC値とは、プリンタなどのオフィス機器における「概念的1週間の消費電力量」のことで、稼働とスリープ／オフが繰り返される5日間とスリープ／オフ状態の2日間における消費電力量の測定により算出したもの。(TEC=Typical Electricity Consumption)
- *21: 突起部、オプション品を除く。手差しトレイを折りたたんだ状態。
- *22: 有寿命部品(有償)を定期的に交換した場合の値です。
- *23: ISO7779に準拠した測定条件による。
- *24: JIS X 6932(ISO/IEC 19798)に基づき、A4片面連続印刷時。
- *25: A4 画像面積比 5%片面連続印刷時。

「カラーマルチライタ 9600C」の関連商品

型番	品名	希望小売価格 (税別)	備考
PR-L9600C-11	トナーカートリッジ(イエロー)	16,700円	
PR-L9600C-12	トナーカートリッジ(マゼンタ)	16,700円	各色約 6,000 枚印刷可能 ^{*1}
PR-L9600C-13	トナーカートリッジ(シアン)	16,700円	
PR-L9600C-14	トナーカートリッジ(ブラック)	18,700円	約 7,500 枚印刷可能 ^{*1}
PR-L9600C-16	大容量トナーカートリッジ(イエロー)	25,600円	
PR-L9600C-17	大容量トナーカートリッジ(マゼンタ)	25,600円	各色約 11,000 枚印刷可能 ^{*1}
PR-L9600C-18	大容量トナーカートリッジ(シアン)	25,600円	
PR-L9600C-19	大容量トナーカートリッジ(ブラック)	33,500円	約 15,000 枚印刷可能 ^{*1}
PR-L9600C-31	ドラムカートリッジ	37,000円	約65,000枚印刷可能 ^{*2} (カラー印刷比率100%、一度に印刷する枚数:平均3枚)。ドラムカートリッジは各色(C/M/Y/K)用として4本必要
PR-L9300C-33	トナーリサイクルボトル	3,000円	廃トナーの回収ボトル。約25,000枚印刷可能 ^{*2} (黒:カラーアイド:5:5)
PR-L9950C-02	1トレイモジュール	60,000円	560枚×1段増設トレイ。SRA3、A3、B4、A4、B5、A5、レターの普通紙を給紙可能なユニバーサルカセットタイプ。2段重ねての使用不可。3トレイモジュール、専用キャビネットとの併用不可。質量約13kg
PR-L9950C-03	3トレイモジュール	150,000円	560枚×3段増設トレイ。SRA3、A3、B4、A4、B5、A5、レターの普通紙を給紙可能なユニバーサルカセットタイプ。1トレイモジュール、専用キャビネット、専用キャスタ台との併用不可。質量約34.2kg
PR-L9950C-PT	小サイズ給紙トレイ	19,000円	A4、B5、自由サイズ(幅148~241mm×長さ98~318mm)の普通紙を最高480枚、ハガキを最高180枚給紙可能。標準トレイと差し替えて使用。質量約3kg
PR-L9350C-PG	長尺用紙セットガイド	25,000円	長尺用紙の給紙セットが可能な用紙ガイド。質量約0.5kg
PR-L9950C-FT	サイドトレイ ^{*3}	10,000円	フェイスアップで出力するためのトレイ。質量約1kg
PR-L9950C-CN	専用キャビネット	40,000円	プリンタ設置台。収納スペース、キャスター付き。質量約18kg
PR-L9300C-CT	専用キャスタ台	17,000円	キャスタ台。3トレイモジュール、専用キャビネットとの併用不可。質量約5.5kg
PR-L9950C-HD	ハードディスク	80,000円	高速電子ソート印刷を利用するための増設用内蔵型ハードディスク。約30GB ^{*4} 。質量約1.5kg
PR-L9600C-PSH	PostScriptソフトウェアキット(平成2書体) ^{*5 *6}	95,000円	PostScript [®] に対応のソフトウェアキット(平成2書体)。質量約0.1kg
PR-L9600C-PSM	PostScriptソフトウェアキット(モリサワ2書体) ^{*5 *6}	200,000円	PostScript [®] に対応のソフトウェアキット(モリサワ2書体)。質量約0.1kg
PR-L9950C-IC	パラレルインタフェースカード ^{*7}	20,000円	IEEE1284準拠双方向パラレルインタフェースに対応。質量約0.4kg
PR-L9950C-NC	ギガビットイーサネットカード ^{*7}	40,000円	Gigabit (1000BASE-T)対応イーサネット。質量約0.3kg
PR-L9300C-SK	セキュリティ拡張キット ^{*8}	24,000円	ペーパーセキュリティ機能 ^{*9} に対応するための拡張キット。ハードディスクの増設が必要。質量約0.1kg
PR-L9100C-M2	増設メモリ(512MB)	80,000円	高解像度印刷に対応させるためのメモリ。RAM ディスク機能が利用可能。質量約0.1kg
PR-L9100C-M3	増設メモリ(1GB)	100,000円	

※ 普通紙は乾式PPC用紙をご使用ください。

- *1: 印刷可能枚数は、JIS X 6932 (ISO/IEC 19798) に基づき、A4用紙に片面連続印刷した場合の公表値です。実際の印刷可能枚数は、印刷内容や用紙サイズ、用紙の種類、使用環境などや本体の電源ON/OFFに伴う初期化動作や、印刷品質保持のための調整動作などにより変動し、公表値と大きく異なることがあります。
- *2: 印刷可能枚数は、A4用紙・画像面積比5%で連続印刷したときの参考値です。実際の印刷可能枚数は、印刷内容や用紙サイズ、用紙の種類、使用環境などや本体の電源ON/OFFに伴う初期化動作、間隔をあけた印刷などにより、印刷品質を保持する調整動作が入り、参考値と大きく異なることがあります。
- *3: お客様による取り付けはできません。取り付けの際は必ず保守員による取り付け作業（有償）をご依頼ください。
- *4: 利用可能容量です。実際のハードディスク容量とは異なる場合があります。
- *5: PostScriptソフトウェアキットの（平成2書体）と（モリサワ2書体）は排他使用になります。
- *6: オプションの増設メモリ（512MB以上）が必要です。
- *7: ギガビットイーサネットカードとパラレルインタフェースカードとの同時実装は不可。
- *8: プリンタ本体に装着しセキュリティ機能を有効にした場合、本オプションは他のプリンタ本体に取り付けてもセキュリティ機能は有効になりません。必ずセキュリティ機能を有効にしたプリンタ本体にてご使用ください。
- *9: ペーパーセキュリティ機能とは、「複製制限コード／デジタルコード」を埋め込み印刷する機能で、不正コピーの牽制・抑止効果が期待できます。富士ゼロックス（株）製複合機の一部に対応。