

カウンターやバックヤードで活躍。 業務スタイルで選ぶA4モノクロモデル。

A4モノクロページプリンタ

MultiWriter 5300

[プリンタ本体+トナーカートリッジ1個]
+ドラムカートリッジ1個
(型番: PR-L5300)

希望小売価格 64,800円(税別)

A4 モノクロ対応

モノクロ 35* 頁/分

*A4ヨコ同一頁複写印刷時



書き込み解像度	給紙容量	ランニングコスト *3	LAN
1,200 × 1,200 dpi相当	標準 300 枚 最大 550 枚 *2	モノクロ 3.4 円 *4	両面印刷 耐久性30万頁 *5

*1: 1,200×1,200dpi時の連続プリント速度は12頁/分になります。

*2: オプションのトレイモジュール装着時の最大給紙枚数です。

*3: JIS X 6931 (ISO/IEC 19752)に基づき、A4普通紙に片面連続印刷時の印刷可能頁数をもとに、カートリッジの消耗希望小売価格から算出。ドライ代、電気代、有寿命部品(有償)代を含まず。

*4: トナーカートリッジ(型番: PR-L5300-12)、ドラムカートリッジ(型番: PR-L5300-31)使用時、

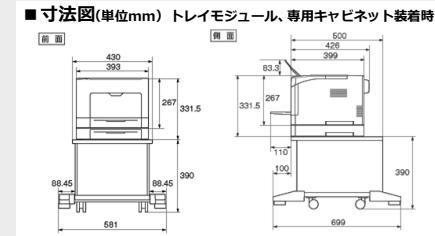
*5: 有寿命部品(有償)を定期的に交換した場合の値です。

有寿命部品(有償)の詳細はNEC Webサイトへ

<https://jpn.nec.com/printer/laser/support/prchange/>



エコマーク商品
省エネ・3R設計
16155119



特長

35頁/分*の高生産性

省スペースA4モノクロページプリンタでありながら、新設計エンジンの搭載により、35頁/分*と大量出力業務にも応える高速印刷を可能にしました。

* : A4同一原稿片面連続プリント時(普通紙)

※両面印刷時の連続プリント速度は21頁/分になります。

※1,200×1,200dpi時の連続プリント速度は12頁/分に低下します。

最大550枚給紙が可能

標準トレイ、手差しトレイに加えて
1段のオプショントレイの増設が
可能です。

3種類の用紙を最大550枚給紙する
ことができます。

※写真は、トレイモジュール装着時



ファーストプリント時間約5.5秒*とスピーディ

1枚目の出力に要する時間は、約5.5秒*。窓口業務など1枚だけすぐに欲しいといった急ぎの印刷要求にもスピーディに応えます。

* : 本体標準トレイにて、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。

定形外サイズ用紙を標準&オプショントレイで使用

最小60g/m²の薄い紙から最大216g/m²までの厚紙のほか、A4、B5、A5、レターといった通常用紙はもちろんのこと、幅139.7~216mm×長さ210~355.6mmまでの定形外サイズの用紙も、ユーザー定義用紙に設定することで、標準トレイやトレイモジュール(オプション)を使うことができます。

※推奨用紙をご使用ください。用紙の種類(紙質、サイズ等)によっては、正しく印刷できない場合があります。特にユーザー定義用紙サイズのご使用にあたっては、用紙走行性の事前にご確認ください。インクジェット専用用紙は使用しないでください。「かもめーる」や年賀状などの再生紙ハガキは使用できない場合があります。使用済用紙の裏面および事前印刷用紙への印刷や、使用環境が乾燥地・寒冷地・高温多湿の場合、用紙によっては印刷不良などの品質低下が発生する場合があります。また、用紙の種類や環境条件により印刷品質に差異が生じる場合がありますので、事前に印刷品質の確認をおすすめします。

基幹業務に対応

■ 業務ニーズに応える耐久性・信頼性

ビジネス分野で日々求められる各種帳票などの大量出力業務にも活用いただける製品を目標に、耐久性30万頁の長寿命部品採用など設計・製造の全般に渡り耐久性、信頼性を追求しました。

※A4サイズで30万頁、もしくは5年の早い方。有寿命部品を適切に交換した場合。

※30万頁はA4サイズの用紙(64g/m²)を使用し、片面印刷、画像面積比5%、一度に印刷するページ数を4頁、22℃/55%の温湿度環境で印刷した場合の印刷可能ページ数です。

※耐久性部品の数値は参考値です。実際の印刷可能ページ数(=画像面積比、用紙サイズ、用紙種類、使用環境、本体の電源ON/OFFに伴う初期化動作、使用条件により変動し、参考値と大きく異なることがあります)。

■ ギガビットイーサネット(1000BASE-T)に標準対応

標準で高速な「1000BASE-T」のギガビットイーサネット環境に対応します。また、従来の100BASE-TX/10BASE-Tでの接続にも対応できます。その他、USB 2.0も1ポートを標準装備しています。

※1000BASE-Tで接続を確立するには、全てのネットワーク機器を1000BASE-Tに対応に変更する必要があります。※ギガビットイーサネットを搭載しても、プリンタの処理速度などに依存するため、必ずしも1000BASE-Tの性能を発揮できるわけではありません。

※出力するためには、お持ちのモバイル端末に対応した無線ルーター(お客様による設定)が必要です。

Direct Printには対応していません。

※DocuWorks文書の印刷はできません。

エコロジー

■ 消費電力を低減するEA-Ecoトナー*1を採用

従来の素材成分に比べ、シャープに粘度が変化する「シャープメルトポリエスチル」を独自の乳化重合技術によって最適な立体構造へと配合した新たなケミカルトナーです(形状約5.8μ)。

従来のトナーより約20℃低い定着温度でも用紙への定着が可能になりました*2。そのため、定着ユニットの加熱で消費される電力の低減に貢献します。

*1: Emulsion Aggregation-Ecoトナー。

*2: 環境性能を追求し、当社従来トナーと比較して使用した時に定着不良が発生するほど低い温度での定着制御を実施しています。そのため、NECの純正トナーカートリッジの使用をおすすめします。

■ トナー節約機能で使用目的に応じたコストの節約が可能

トナーの使用量をセーブできるトナー節約機能は、従来機では1段階のみの設定でしたが、「ややうすい」「うすい」「かなりうすい」の3段階*から選択してプリントすることで、品質はそれほど落とさずにトナーの消費量を節約することができます。

*: 標準時を含めると4段階の画質選択が可能です。

■ モバイル端末からのプリントに対応

無線LANアクセスポイントに接続された iPad、iPhone、iPod touch および Android™搭載端末から、Webページや写真データ、撮影画像の印刷が可能。

*: 「Print Utility for iOS」および「Print Utility for Android」のアプリケーションは、App Store、Google Play™から無料でダウンロードできます。

※出力するためには、お持ちのモバイル端末に対応した無線ルーター(お客様による設定)が必要です。

Direct Printには対応していません。

※DocuWorks文書の印刷はできません。



■ 仕様概要 ※その他詳細情報や各種プリンタドライバ類の提供等は、NECサイト（マルチライタのトップページ） <https://jpn.nec.com/mw>よりご確認ください。

商品名		MultiWriter 5300（型番：PR-L5300）				
希望小売価格（税別）		64,800円				
プリント方式		レーザーム方式（半導体レーザ）				
解像度*1		1,200dpi×1,200dpi*2★、600dpi×600dpi ★1,200×1,200dpi時の連続プリント速度は12頁／分になります				
階調／表現色		256階調				
ウォームアップ時間		電源投入から約20秒必要（22°C）※節電モード時も同じ				
連続 プリント速度*3	片面	A4：35頁／分				
	両面	A4：21頁／分				
ファーストプリント時間*4		約5.5秒				
プリンタ内蔵フォント		欧文81書体、OCR-B相当文字*5、ストロークフォント				
バーコード印刷*6		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	標準	トレイ	A4, B5, A5, レター、 自由サイズ*6（幅139.7～215.9mm × 長さ210～355.6mm）			
	手差トレイ	A4, B5, A5, レター、ハガキ / 往復ハガキ*7、 封筒*8（洋形2号 / 洋形3号 / 洋形4号 / 洋長形3号 / 長形3号）、 自由サイズ*6（幅76.2～215.9mm × 長さ127～355.6mm）				
	オプション	トレイモジュール：A4, B5, A5, レター、 自由サイズ*6（幅139.7～215.9mm × 長さ210～355.6mm）				
最大給紙 容量*9*10	標準	トレイ	250枚			
	手差トレイ	50枚				
オプション		トレイモジュール：250枚（250×1段）				
用紙重量	標準	トレイ	60～216g/m ²			
	手差トレイ	60～216g/m ²				
	オプション	トレイモジュール：60～216g/m ²				
最大搬送容量*10		標準	150枚（フェイスダウン）			
両面機能*11		可能（坪量60～163g/m ² ）				
インターフェース		イーサネット<1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T>（マルチプロトコル、IPv6対応）、USB 2.0（Hi-Speed）				
コマンド体系		PCL5e, PCL6				
エミュレーション		PDF*12				
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		ARM11（533MHz）				
メモリ容量		256MB（最大768MB）				
ハードディスク		-				
使用環境*13		動作時：10～32°C, 10～85%（結露しないこと）				
電源		AC100V±10%, 15A*14, 50/60Hz兼用（推奨コンセント容量）				
消費電力*15	動作時	最大：1,200W以下（フルオプション時） 平均：550W ※プリンタ単体時970W以下				
	節電モード	4W以下				
エネルギー消費効率*16		110kWh/年 区分：プリンターC				
大きさ*17		幅393×奥行399★×高さ267mm ★背面の突起部を含むと426mm				
質量		約12kg（消耗品含む）/ 約10kg（消耗品含まず）				
耐久性*18		30万頁印刷時（A4）もしくは5年の早い方				
動作音*19		動作時：53.4dB / 待機時：14.9dB				
本体付属品	消耗品	トナーカートリッジ★（約2,000頁印刷可能*20） ドラムカートリッジ★（約85,000頁印刷可能*21） ★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/Macintosh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」 ★一部のOS対応プリンタドライバは、ホームページでのみ提供				
	その他	設置手順書、保証書、NECサービス網一覧				
EMC		VCCIクラスB 情報技術装置				

※価格は弊社の希望小売価格(税別)であり、法人のお客様への販売を対象に価格を表示しております。

※普通紙は乾式PPC用紙をご使用ください。

※連続印数は600dpi×600dpi/mm、1,200dpi×1,200dpiは42.2ドット/mmに相当します。

※連続印数は用紙坪量60g/m²は52kg、64g/m²は55kg、163g/m²は140kg、216g/m²は186kg。

*1：解像度は主走査方向×副走査方向で表記しています。

*2：Mac OS Xドライバで対応していません。

*3：解像度600dpi×600dpi時、同一ページ複数印刷時、なお、黒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・転送方式によって低下する場合があります。厚紙（リハガキを含む）、小サイズ紙等、用紙種類・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。連続印刷時に本体の温度調整や品質調整のため動作を休止しまう場合は印刷速度が低下する場合があります。

*4：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。

*5：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、バーコードスキヤ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。

*6：ご利用にあつては、実際に用紙を行なうことでご確認いただきますようお願いいたします。

*7：大きさ・厚さとも郵便（ハガキ）（日本郵便）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ください。

*8：内マスク、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。

*9：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。

*10：坪量64g/m²用紙使用時の値です。

*11：用紙種類、用紙サイズによっては両面印刷ができない場合があります。あらかじめご確認されることをおすすめします。

*12：ダイレクト印刷に対応。

*13：高温かつ高湿時は条件異なります。40°Cを超える場所での本体・消耗品の保管は印字品質を損なうので避けてください。

*14：機械側最大電流：11A。

*15：最大値は瞬間的ピークを除いた値です。

*16：省エネ法（平成25年3月1日付）で定められた測定方法による数値。

*17：実際部品、オプション品を除く。手差しトレイを閉じた状態。

*18：有寿命部品（有償）を定期的に交換した場合の値です。

*19：ISO7799に準拠した測定条件による。

*20：JIS X 6931 (ISO/IEC 19752)に基づき、A4片面連続印刷時。

*21：A4画像面積比5%片面連続印刷時。

■ 消耗品・関連商品

品名	型番	希望小売価格 (税別)	備考
トナーカートリッジ	PR-L5300-11	8,000円	約2,000頁印刷可能*1
トナーカートリッジ	PR-L5300-12	18,000円	約5,500頁印刷可能*1
ドラムカートリッジ	PR-L5300-31	8,500円	約85,000頁印刷可能*2 (一度に印刷する枚数：平均4頁)
トレイモジュール	PR-L5300-02	32,500円	250枚（64g/m ² 紙使用時）×1段。 1段まで増設可能。質量約2.5kg
専用キャビネット	PR-L5500-CN	32,500円	プリンタ本体設置用。キャスター付き。 質量約14kg
増設メモリ（512MB）	PR-L5500-M2	85,000円	容量512MBの増設用メモリ。高精細印刷用。質量約0.1kg
USBケーブル	PR-UCX-02	1,500円	プリンタとパソコンのUSBインターフェースを接続するためのケーブル。USB2.0（Hi-Speed）に対応。 2m

※価格は弊社の希望小売価格(税別)であり、法人のお客様への販売を対象に価格を表示しております。

※パソコンとの接続には、当社指定のケーブルをご使用ください。指定以外のケーブルを使用したり、市販のプリンターパック、プリンタの切替器、プリンタ共有器などを使用すると、プリンタの機能の一部または全部が正常に動作しない場合があります。断熱材が入り、参考値と大きく異なることがあります。

※普通紙は乾式PPC用紙をご使用ください。

*1：印刷可能な枚数は、JIS X 6931 (ISO/IEC 19752)に基づき、A4用紙片面連続印刷した場合の公表値です。実際の印刷可能な枚数は、印刷内容や用紙サイズ、用紙の種類、使用環境などによって本体の電源ON/OFFに伴う初期化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：印刷可能な枚数は、A4用紙・画質構成比5%で連続印刷したときの参考値です。実際の印刷可能な枚数は、印刷内容や用紙サイズ、用紙の種類、使用環境などによって本体の電源ON/OFFに伴う初期化動作、間隔をあけた印刷などにより、印画品質を保証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。

※消耗品情報は、<https://jpn.nec.com/printer/laser/supply/>をご覧ください。

■ 有寿命部品

品名	適用	参考価格(税別)	交換の目安
定着器	プリンタ本体	6,300円	約100,000ページ、または通電約5,000時間の早い方*2
転写ロールキット *1	プリンタ本体	1,800円	約200,000頁
用紙搬送ロールキット（用紙トレイ用）	トレイモジュール	900円	約200,000頁

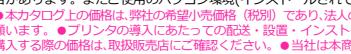
*1：転写ロール、用紙搬送ロールキット、手差し搬送ロールキット

*2：定着器の交換寿命は印画ヘッド数の他に、通電時間によって大きく影響します。例えば、スリーピーモードの設定時間を出荷設定の1分から60分に変更し、8時間/日の稼働で1ジョブ2～3枚の間隔で印刷した場合には、交換寿命が1/2以下になることがあります。

※有寿命部品は、保有による交換作業が必要です。別途、出張料、技術料等を申し受けます。

※上記部品以外にも、関連商品（オプション）用の有寿命部品があります。詳細については、

<https://jpn.nec.com/printer/laser/support/prchange/>をご覧ください。



ご使用の際は、商品に添付の取扱説明書の注意事項をよくお読みの上、正しくお使いください。
水、湿気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

商品の最新情報を下記で提供しています。

お問い合わせ、ご用命は下記の販売店へ

NECページプリンタ情報サイト

<https://jpn.nec.com/mw>

NECプリンタインフォメーションセンター ☎ 0120-614-552

受付時間…月～金 9:00～17:00（土日祝および当社所定の休日を除く）

携帯電話・PHSからもご利用になれます。

★このカタログに記載された仕様、価格、デザインなどは予告なしに変更することがあります。また写真は印刷のため、商品の色と多少異なる場合があります。★保証書はご購入の事務所を記載の上、大切に保管してください。★機器は明確な書類によくお読みの上、正しくご使用ください。★商品写真的大きさは同比率ではありません。★本商品（ソフトウェアを含む）は日本国内仕様であり、弊社では海外での保守サービスおよび技術サポートは行っておりません。