


LS-6820N主な基本性能	
機種	LS-6820N
プリント方式	半導体レーザーによる乾式電子写真方式
CPU	PowerPC7500Xe (300MHz)
プリント速度	片面印刷時 25枚/分(A4ヨコ、B5ヨコ)、13.5枚/分(A3)、15.5枚/分(B4) 両面印刷時 23イメージ/分(A4ヨコ)、13.5イメージ/分(A3) ※2イメージ=両面印刷1枚
ファーストプリントタイム ウォームアップタイム	10秒以下(レディ時、A4)※データ処理時間を除く 約65秒以下(スリープ時、電源投入時)
解像度	Fast1200モード、600dpi×600dpi ※K1R1により2400dpi相当×600dpiのスミージング処理が可能。
消耗品コスト*1 ページ記述言語*2	0.6円/ページ プリスクライプ
メインメモリ エミュレートプリンタ	標準32MB(最大288MBまで増設可能)、DIMMスロット×1 NEC PC-PR201/65A、HP PCL6 (PCL5e/PCL-XL)、IBM 5577 F01/G01、 EPSON VP-1000 (ESC/P24J-B4)、KC-GL (HP 7550A)、FUJITSU FMPR359F1、 KPD.L3 (日本語ポストスクリプト互換 ※オプション メモリ64MB以上でのご使用を推奨します。)
対応プロトコル 内蔵フォント	TCP/IP、IPX/SPX、AppleTalk、NetBEUI 日本語 平成明朝体™W3、平成角ゴシック体™W5 (アウトライン・JIS第一・第二水準準拠) 欧文 アウトラインフォント45種類、ビットマップフォント80種類 OCR文字 OCR-A、OCR-B、OCR-C
対応OS	Windows95 (OSR2以上)/98 (SE)/Me/NT4.0/2000/XP/Server2003、 Macintosh (System7.6.1~MacOSX ※オプション)
インタフェース	高速双方向パラレル (IEEE1284準拠)×1、Hi-Speed USB2.0×1、 ネットワークインタフェース (10Base-T/100Base-TX)×1 オプションインタフェーススロット×1
メモ리카ードスロット ハードディスクソケット	1スロット (CompactFlash) ※メモ리카ードへの書き込み機能搭載 1ソケット (MicroDrive)
紙サイズ	カセット A3、B4、A4、B5、A5、フオリオ、レジャー、リーガル、レター、ステートメント マルチ(トイ) 90mm×148mm~297mm×431.8mm
給紙	カセット 250枚 (80g/m ² 相当)×1 マルチ(トイ) 100枚 (80g/m ² 相当)
排紙	フェイスダウン 350枚 (80g/m ² 相当)ペーパーフルセンサ付 フェイスアップ 250枚 (80g/m ² 相当) ※P1-3装着時
両面印刷機能*3 縮小機能	オプションの装着により両面印刷が可能 70% (A3→A4、B4→B5、A4→A5)、81% (B4→A4、B5→A5)、86% (A4→B5)、 94% (A4→レター、レター→A4)、98% (リーガル(Full)→リーガル、A4 (Full)→A4、 レター (Full)→レター、B5 (Full)→B5、A5 (Full)→A5、ストックフォーム→A4、ストックフォーム→B5)
稼働時音圧レベル 電源	プリント時: 53dB(A)、待機時: 36dB(A)、スリープ時: 測定限界以下 AC100V 50/60Hz 最大時: 91.5W (フルオプション時)、 通常時: 4.74W、待機時: 1.33W、EcoPowerモード時: 1.2W
外形寸法 質量	483×411×350mm (W×D×H) (カセット装着時の奥行: 550mm) 本体: 約21kg (消耗品除く)
バーコード生成機能 フォームオーバレイ機能*4	1次元/バーコード (45タイプ)、2次元コード (PDF417) 本体メモリに登録可能 (メモ리카ードへの登録も可能)
環境適合ラベル メディアタイプセレクション RAM DISK SYSTEM*5 仮想メモリーブックス*6	国際エネルギースタープログラム ○ ○ ○ ○
消耗品*7	TK-21 (A4判約20,000ページ出力可能)

- *1: トナー価格より算出。A4判5%印字比率換算。実際のトナー消費量は、印刷環境、印刷条件などにより異なります。
 <保守料金、メンテナンスキット料金は含まれません>
 *2: 機種により対応するコマンドが一部異なります。
 *3: 両面印刷を行う場合、また出力するデータによっては、メモリーの増設が必要になる場合があります。
 *4: フォーム数は、登録する個々のフォームの容量、プリンタ本体のメモ容量により異なります。
 *5: オプションのマイクロドライブ装着時には使用できません。
 *6: オプションのマイクロドライブの装着が必要です。
 *7: A4サイズにて5%原稿を連続印刷した際の目安です。実際のトナー交換頻度は、印刷原稿、プリント枚数、印刷環境、印刷条件などにより異なります。
 ○本機とPCの間に切替機等装着した場合、印刷に不具合が生じることがあります。

- プリンタはほごりの少ない一般事務所へ設置してください(標準温湿度:23℃/60%RH)。
 特殊な使用環境の場合は事前にお問い合わせ下さい。
 ■各エミュレーションコマンドの中には、実際のプリンタと比べて動きの異なるものや未サポートのものがあります。
 ■両面出力等の寸法は多少の誤差が生ずる場合があります。
 ■用紙は一般の乾式静電複写機用の普通紙(80~90g/m²)を使用してください。
 ■二次加工を施した用紙、厚紙、等各種特殊に使用する用紙に関しては、ご購入前に弊社までご相談ください。
 ■プリンタに最初に装着するトナーは、内部ペトナーをいきわたらせるため、印字可能枚数は約10,000ページとなります。
 ■本体付属品トナー、設置説明書、クイックガイド、CD-ROM×2(プリンタドライバ、ネットワーク設定、取扱説明書他)、保証書、電源コード(プリンタケーブルは別売りです)
 ■300,000ページ以上出力する場合、原則メンテナンスキットの交換が必要です。(有償、B4サイズ以上の出力は、2カウントとなります。)

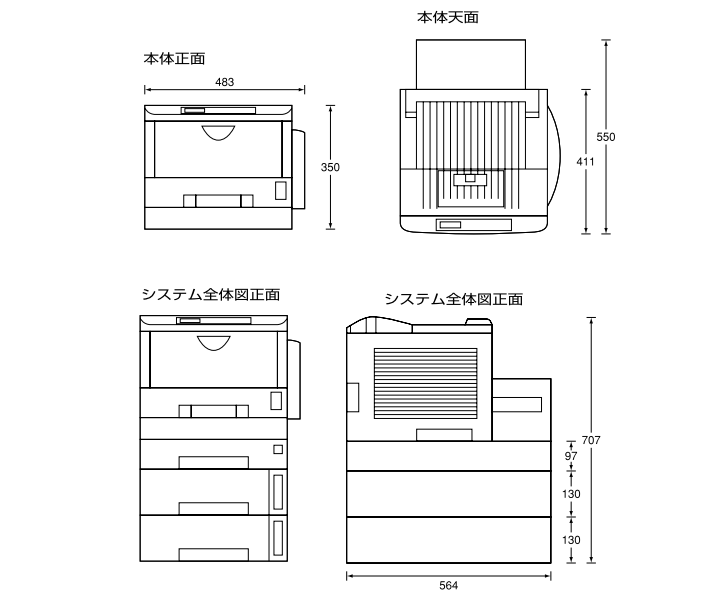
京セラミタの純正トナーコンテナで最高の印字品質をおすすめします。
 ECOSYSプリンタの印字品質は、京セラミタの純正トナーコンテナ使用が前提となっております。純正トナーカートリッジおよび純正再生品以外をご使用の場合、印字品質の低下、または機器本体の故障を招くなど、本来の性能を発揮できない場合があります。なお、保証以外の方でご利用になり故障した場合は、保証期間内においても修理は有償となります。ご了承下さい。

 当社は国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの対象製品に関する基準を満たしていると判断します。

LS-6820Nのオプション PF-26 ペーパーフィーダ	
紙サイズ	A3、B4、A4、B5、レター、リーガル、レジャー(ユニバーサル)
給紙枚数	500枚 (80g/m ²)
電源	プリンタ本体より供給
外形寸法	445×564×130mm (W×D×H)
質量	約8kg

LS-6820Nのオプション DU-25 両面ユニット	
電源	プリンタ本体より供給
外形寸法	445×564×97mm (W×D×H)
質量	約14kg

LS-6820N 寸法図(単位: mm)



※Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
 ※Windowsの正式名称はMicrosoft Windows Operating Systemです。
 ※IBM、PowerPC750、PowerPC Architectureは、IBM Corporationの商標です。
 ※プリスクライプ、PRESCRIBE、エコシスおよびECOSYSは、京セラ株式会社の登録商標です。
 ※その他本カタログに記載の会社名および製品名、ロゴマークは、各社の商標または登録商標です。
 ※製品改良のため、仕様、外観などは予告なく変更することがありますので、営業担当者にお確かめください。※製品の色は印刷のため実際とは異なる場合があります。※カタログに記載されている画像サンプルは機能説明のために作成したもので実際の出力サンプルとは異なります。※価格およびサービス体系、その他くわしい内容につきましては、営業担当者におたずねください。※本資料の全部又は一部を無断で複写・複製することを禁じます。本製品の故障、誤作動やその他の不具合により生じた直後・間接の障害に関しては当社は一切その責任を負いませんので予めご了承ください。

 **トナーコンテナ無償回収実施。環境プリンタのパイオニア「ECOSYS」が、さらに環境対策でリードします。**

トナーの補給のみで印字が可能な「オンリートナー方式」を採用したECOSYSは、オフィス機器で初めてエコマークを獲得。その製造工場もISO14001取得するなど、環境プリンタのパイオニアとして徹底した環境対策を行ってきました。また唯一の消耗品であるトナーコンテナの使用後の無償回収も実施。回収したトナーコンテナは使える限り再利用し、究極の環境プリンタを目指します。

 **ISO14001 認証** 京セラミタジャパン(株)は、環境マネジメントシステムISO14001認証取得会社です。

京セラミタジャパン製品情報ホームページ <http://www.kyoceramita.co.jp>
 製品情報の閲覧の他プリンタドライバのダウンロードができます。
トナーコンテナ無償回収 トナーコンテナの無償回収と再利用を行っております。ホームページから、もしくは「回収申し込み用紙」に必要事項をご記入の上、FAXにてお申し込み下さい。 ※トナーコンテナは6本以上からの回収となります。


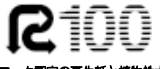
●会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。●仕様および外観は、改善のため予告なく変更することがあります。ご了承下さい。●ページプリンタの補修性能部品の最長保証期間は、販売打切り後5年間です。●このカタログの内容についてのお問い合わせはお近くの販売会社にご相談下さい。もし販売会社でお分かりにならないときは、当社におたずね下さい。●商品には保証書を添付しております。ご購入の際は必ず保証書をお受取りの上、保存下さい。(販売会社名、ご購入期日の記載のないものは無効となります。)

商品のご用金は下記まで

京セラミタ株式会社
京セラミタジャパン株式会社
 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町1-9-15

お客様相談窓口  **0570-046562** 受付時間: 9:00~17:00 (但し、土曜日、日曜日及び祝日は除く)

市内通話料金でご利用いただけます。

 **PRINTED WITH SOY INK**
 **R100**
 このカタログは環境にやさしいエコマーク協定の再生紙と植物性大豆油インキを使用しています。
 このカタログは2004年12月現在のものです。

京セラミタ株式会社
京セラミタジャパン株式会社
 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町1-9-15

お客様相談窓口  **0570-046562** 受付時間: 9:00~17:00 (但し、土曜日、日曜日及び祝日は除く)


市内通話料金でご利用いただけます。

東京(日本橋)・大阪(玉造)・札幌・旭川・仙台・山形・盛岡・秋田・郡山・さいたま・新潟・宇都宮・熊谷・前橋・狭山・千葉・水戸・市川・立川・横浜・厚木・川崎・甲府・名古屋・岐阜・岩倉・岡崎・静岡・浜松・津・富山・金沢・長野・松本・寝屋川・堺・京都・奈良・和歌山・神戸・姫路・尼崎・高松・松山・徳島・広島・山口・岡山・福山・松江・福岡・佐賀・鹿児島・北九州・大分・久留米・熊本・長崎・宮崎・那覇

国際エネルギースタープログラムの対象製品、京セラミタ(株)は、環境マネジメントシステムISO14001の認証取得会社です。

THE NEW VALUE FRONTIER

 **KYOCERA**

 **Ecosys**
LS-6820N
 エコシス・プリンタ(A3対応)カタログ

0.6円 A4・PAGE
 A3
 A4ヨコ 25ppm
 10BASE-T 100BASE-TX
 両面
 *オプション



小さなボディにハイパフォーマンス。オフィス標準プリンタ。

 **ECOLOGY**
  
 国際エネルギースタープログラムの対象製品、京セラミタ(株)は、環境マネジメントシステムISO14001の認証取得会社です。

1セクションに1台。パフォーマンスはここまで進化した。

Network

さまざまなPC環境下に、
フットワークのいいネットワーク対応力。

ネットワーク機能を標準で搭載し、Mac 出力にも対応します。リモートでネットワーク上のPCからプリンタの管理・設定が可能な管理ツールや、豊富なエミュレーションを搭載。セッティングしたその日から軽快に活躍します。

Mac出力には、オプションUG-15の装着が必要です。

NETWORK
POWER

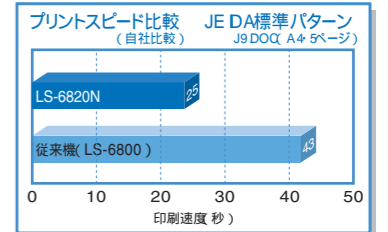
NETWORK

Speed

ビジネスの決め手はスピード。
軽快な速さが
プリンタにもほしい。

PCから出力指示をしたのに、なかなか出力されない。そうしたイライラをなくするために、CPUに高性能なPowerPC750CX4 300MHzを、メモリも標準32MB、最大288MBを実現。従来機に比べ、パフォーマンスを大きくアップしました。

25ppm
A4用紙、コピーモード



測定環境 P C: Mobile Intel Pentium 933MHz
メモリ: 256MB
OS: Windows XP (ネットワーク出力)

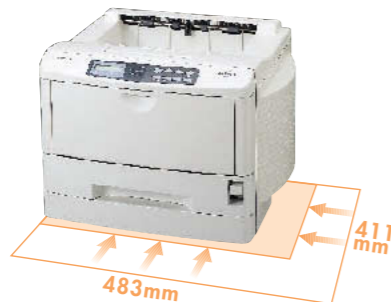
PowerPC

COMPACT

Size

さりげなく置けるサイズ、
デザインがいい。

場所を取らない、置きやすい。オフィス環境を大切にするために、コンパクトな設置面積を実現しました。標準で、488(W)×411(D)×350mm(H)。想像するだけでコンパクトさがわかります。



カセット装着時の奥行: 550mm

ECONOMY

¥0.6

毎日、フル稼働する
プリンタだから、
コストを大切にしたい。

エコスプリンタだから、補給するのは紙とトナーだけ。部品交換を極力抑えた長寿命部品の採用で、ランニングコストを大きく低減、一枚あたり0.6円を実現しました。2年、3年と使うほどに、エコスプリンタのお得さを実感できます。

トナー価格より算出。A4判 5%印字比率換算。実際のトナー消費量は印刷環境、印刷条件などにより異なります。(保守料金メンテナンスキット料金は含まれません。)



Ecology

長寿命も大切な
パフォーマンスの一つ。

OA機器もクルマや家電製品と同じように、環境問題を選り抜くことはできません。アモルファスシリコンドラムなど、長寿命部品の採用で部品交換頻度を最小に、廃棄部品を最小レベルに抑えました。部品交換なしで、ほぼマシンライフをまっとうします。

LONG
LIFE



aSi
アモルファス
シリコン

オフィス標準プリンタ。

エコスプリンタ
LS-6820N



Performance

毎日つかうものだから、性能きもちよく。

プリントスピード

片面 25 ppm (A4ヨコ、コピーモード)
両面プリントも 23 ipm と高速。

片面 25枚 / 分の快適なスピードでありながら、両面時も 23イメージ / 分で出力します。片面速度に対して 92%、という生産性を実現しています。書類をコンパクトにするだけでなく、紙資源の節約にもつながります。

- 1 両面印刷はオプションです。
- 2 イメージ=両面印刷枚

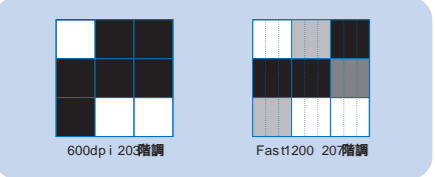
片面 25 ppm 両面 23 ipm

Fast1200

階調ゆたかなプリント品質。

1ドットを主走査方向に 3種類の大きさ (最大 600dp) で書きこみ、さらに白を加えて 4段階の濃度で表現。副走査方向を 600dp でプリントする独自の Fast1200 (1800dp 相当 × 600dp) 写真や、グラフィックなどを多用した書類も、質感ゆたかに出力します。

Fast 1200 中間調がきれい

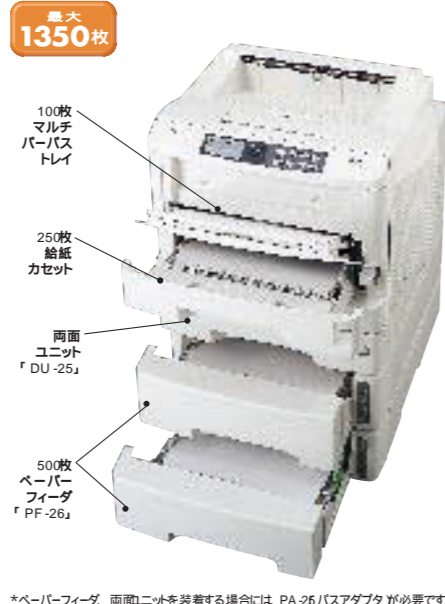


大量給紙

最大 1,350枚、4種類の用紙を給紙。

250枚の給紙カセットを装備。100枚収容するマルチパーパストレイと合わせて 350枚を給紙します。さらにオプションの 500枚ペーパーフィーダ*を2つ追加することで最大 1,350枚をコンパクトなボディに実現します。また、それぞれ用紙サイズを変えることで 4種類の用紙を使い分けることができます。

*オプション、PF-26



*ペーパーフィーダ、両面ユニットを装着する場合には、PA-26/バスアダプタが必要です。

Network

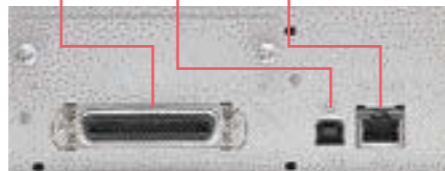
ネットワークから簡単に。

インターフェース

使いやすい Hi-Speed USB 2.0 も標準装備。幅広いネットワークに対応。

ネットワーク機能を標準で搭載。パラレルはもちろん、10Base-T/100Base-TX 対応の Ethernet で、簡単にネットワークプリンタになります。また、使いやすい高速な Hi-Speed USB 2.0 も標準装備しています。

IEEE1284 USB2.0 Ethernet



プリント・エミュレーション

多様なシステム環境に対応する多彩なエミュレーション。

HP PCL6をはじめ多くのプリンタエミュレーションを標準で搭載し、さまざまな環境に柔軟に対応します。さらにオプションの UG-15 を装着することで、PostScript プリンタとしてご使用いただけます。

対応エミュレーション:
HP PCL6 (PCL5e/PCL-XL)
NEC PC-PR201/65A
EPSON VP-100 (ESC/P24J-84)
BM 5577 F01/G01
FUJITSU FM-PR359F1
KC-G (HP7550A)
KPD (HP7550A) オプション / 日本語ポストスクリプト3互換) オプション

PostScript 3 互換 *オプション

KM-NET VIEWER

ネットワークプリンタを一元管理。

ネットワーク管理ソフト KM-NET VIEWER で、LS-6820N を始めネットワークにつながっているプリンタを一元管理できます。管理者が一元監視できるため、消耗品の発注、在庫管理などのトータルな効率化がはかれます。

プリンタを一元管理 KM-NET VIEWER



PDF Direct Printing

PDF ファイルをダイレクトプリント。

PDF ファイルを、リーダーで開くことなくそのままプリンタに送信。プリンタ側でデータ処理し、ダイレクトプリントすることができます。手間を省き、スムーズな PDF ファイルのプリントができます。

UG-15 の装着が必要です。

PDF ダイレクトプリント オプション

KYOCERA COMMAND CENTER

ブラウザでプリンタを設定・管理。

快適な出力環境のために、KYOCERA COMMAND CENTER が登場。PC のブラウザから、IP アドレスの入力だけでアクセス。ネットワークプリンタとしてのベーシックな設定から、詳細な設定までデスクにいながらにして操作できます。

フォームオーバーレイ機能

文字の入力だけで文書フォーマットへ入れこみ出力。

フォームオーバーレイ機能で帳票や定型フォームへの登録が簡単にできます。オプションのユーティリティ、FC-5C により帳票設計も簡単におこなえます。作成した帳票データを本体メモリやオプションのハードディスク (Micro Drive)、またメモリーカード (Compact Flash) に登録。プレ印刷をかけるコストだけでなく、印刷時間も短縮することができます。

MAX256M まで対応。

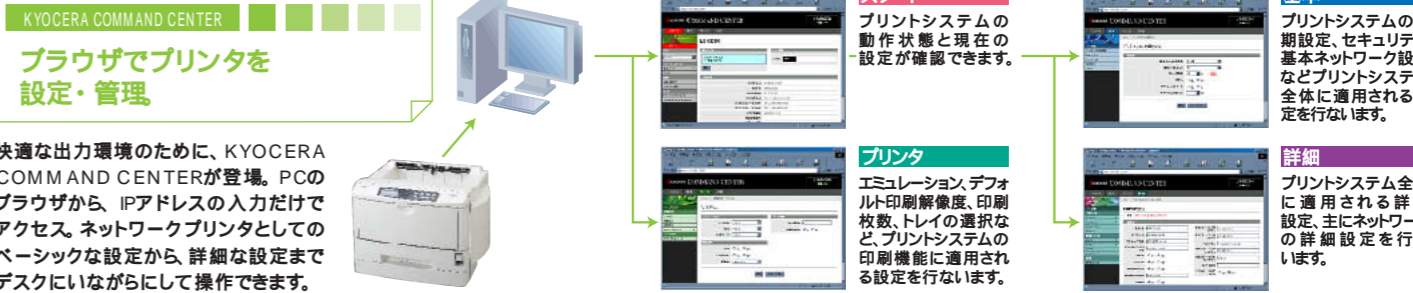
プリスクライブ

システム構築も簡単。ページ記述言語、プリスクライブを搭載。

独自のページ記述言語、プリスクライブを搭載しました。わかりやすいテキスト記述 (ASCII) で、エミュレーションモードの切替えやカセット指定など、システム構築を簡単にします。

コンテンツシステム構築

Useful...もっと便利に



Micro Drive* で e-MPS (enhanced Multi-Page Printing System) を実現。

1 複数部出力も余裕のスピード出力。一回の処理でスピード出力。 クイックコピー

同一データを複数部出力する場合、通常は1部ごとにデータ処理してプリンタに送り出力していますが、クイックコピーでは一度処理したデータをプリンタ側で保持しコピー出力するため、快速処理が可能。PC にストレスをかけない出力が可能です。 オプションの Micro Drive が必要です。



2 全部出力が終わってからミスに気付くときがある。原稿チェック、清書印刷に。 試し刷り後、保留

1部のみを、チェック用に出力。内容を確認後、問題がなければプリンタパネルからの指示によって残りの部数を印刷します。確実な印刷のために大量出力前にミスプリントをなくし、用紙などの無駄をなくします。



3 機密情報、誰にも見られずに出力したい。機密文書、親展文書の安全印刷。 プライベートプリント

PC の出力指示で印刷データを送信しますが、印刷は実行されません。プリンタパネルでパスワードを入力することで初めて印刷されます。データは印刷後、消去。また印刷しない場合にも電源 OFF で消去されます。機密文書、親展文書など見られる心配がなく、安心してプリントできます。



4 出金伝票や勤務書類などの定型フォーム、紙で保存しておくのは面倒。伝票や共有定型書類のデジタルフォームラックに。 印刷データ保存

PC から送信された印刷データを Micro Drive に保存。プリンタパネルからの指示により任意の時に任意の部数を印刷実行 (パスワード設定も可能) 消去も可能です。印刷頻度の高い FAX 送付状など、共有の定型書類を保存しておくのに便利です。 オプションの Micro Drive が必要です。



Ecology

環境性能というあたらしい性能。

長寿命アモルファスシリコンドラムの搭載により通常の使用に必要な消耗品はトナーのみ。環境にも、プリントコストにも優しい。

すべての部品を再利用することを優先し、分解が容易なサブセットを多数使用。また、ほとんどの部品に素材名を表示しリサイクルを促進。

PET 樹脂の再生材を定着ユニットに採用。

焼却した場合でもダイオキシンを発生させない、難燃性ノンハロゲンタイプのポリカーボネイト ABS の複合材を採用。

焼却廃棄した場合でもダイオキシンが発生しない環境に優しい梱包袋を使用。

LS-6820N は 2001 年 4 月に施行されたグリーン購入法や、国際エネルギー省プログラム (IEEPA) の基準に適合した環境配慮モデルです。