

## LS-6970DN の主な基本性能

プリント方式	半導体レーザによる乾式電子写真方式
CPU	PowerPC440 600MHz
プリント速度	片面印刷時：35枚/分(A4ヨコ、A5ヨコ) 25枚/分(A4タテ) 19枚/分(B5タテ) 17枚/分(A3、B4、A5タテ) 両面印刷時：24.5枚/分(A4ヨコ) 17.5枚/分(A4タテ) 16枚/分(B5タテ、A5タテ) 10.5枚/分(A3、B4) * 2ページ両面印刷1枚
ファーストプリントタイム	9秒以下(EcoFuserオフ、レディ時)、24秒以下(EcoFuserオンまたはスリープ時)*A4ヨコ、データ処理時間を除く
ウォームアップタイム	15秒以下(スリープ時、電源投入時)
解像度	Fine1200(1200dpi×1200dpi)、Fast1200(1800dpi相当×600dpi)、600dpi、300dpi
消耗品コスト <sup>※1</sup>	0.6円/ページ
ページ記述言語 <sup>※2</sup>	プリスクライプ
メインメモリ <sup>※3</sup>	標準128MB(最大1152MBまで増設可能) DIMMスロット×1
エミュレートプリンタ	NEC PC-PR201/65A、HP PCL6/PCL5e/PCL-XL、IBM 5577 F01/G01、EPSON VP-1000(ESC/P24J-B4)、KC-GL(HP 7550A)、PDF-1.5、TIFF、KPDL3(日本語ポストスクリプト3互換 ※ オプション)。
対応プロトコル	TCP/IP、IPX/SPX、EtherTalk、NetBEUI
内蔵フォント	日本語、平成明朝体 <sup>TM</sup> W3、平成ゴシック体 <sup>TM</sup> W5 欧文、アトラインフォント45種類 (UG-17拡張時 101種類) ビッグトップフォント4種類 (OCR/A/Bカナ)
対応OS	Windows2000/XP/Server2003/Vista Mac OS X (10.2~ *オプション)
インターフェース	高速双方切替(IEEE1284準拠)×1、Hi-Speed USB2.0×1、USB Host×1 ネットワークインターフェース (10Base-T/100Base-TX) ×1、オプションインターフェース×1
メモリカードスロット	1スロット(CompactFlash)
紙サイズ	カセット:A3、B4、A4、B5、A5、140mm×148mm~297mm×432mm 手差し: 70mm×148mm~297mm×450mm
用紙厚	カセット: 60~120g/m <sup>2</sup> 、手差し: 60~220g/m <sup>2</sup>
給紙	カセット: 250枚(80g/m <sup>2</sup> 相当) 手差し: 100枚(80g/m <sup>2</sup> 相当) ※ オプションのPF-430を装着することにより、1,350枚の連続給紙が可能
排紙	フェイスダウン: 250枚(80g/m <sup>2</sup> 相当)ペーパルセンサ付き フェイスアップ: 250枚(80g/m <sup>2</sup> 相当) * PT-430装着時
両面印刷機能	標準装備
稼動音圧レベル	プリント時: 51dB(A) 待機時: 29dB(A) ※ ISO7779準拠/ISO9236準拠(放熱音圧レベル)
電源	AC100V50/60Hz最大時: 1018W、プリントモード: 498W レディモード: 71.2W (EcoFuserオフ) 9.4W (EcoFuserオン)、スリープモード: 6.2W
外形寸法	469(W)×395(D)×285(H)mm、B4サイズ以上設定時は489(D)mm
質量	本体: 約19.5kg(消耗品除く)
バーコード生成機能	一次元バーコード(45種類)、二次元バーコード(PDF417)
フォームオーバーレイ機能 <sup>※4</sup>	本体メモリに登録可能(メモリカードへの登録も可能)
消耗品	TK-451 (トナーA4判約20,000ページ印字相当) *上記価格には税込・設置料金は含まれておりません。

PF-430 250枚給紙カセット	¥30,000 (税別)
用紙サイズ	A3、B4、A4、B5、A5、140mm×148mm~297mm×432mm
用紙厚	60~120g/m <sup>2</sup>
給紙枚数	250枚 (80g/m <sup>2</sup> )
電源	本体より供給
外形寸法	469(W)×395(D)×91(H)mm、B4サイズ以上設定時は489(D)mm
質量	約4.7kg

\*1 トナー価格より算出。ISO/IEC 19752 標準原稿換算。実際のトナー消費量は、印刷条件、印刷環境などにより異なります。保守、メンテナンス料金は含まれておらずません。

\*2 各機種により対応するコマンドが一部異なります。\*3 出力するデータの内容によってはメモリの増設が必要な場合があります。

\*4 フォーム数は、登録する個々のフォームの容量、プリント本体のメモリ容量により異なります。\*5 ISO/IEC 19798 標準原稿換算。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。

印画原稿、プリント枚数、印刷環境などにより異なります。

※1 トナー価格より算出。ISO/IEC 19752 標準原稿換算。実際のトナー消費量は、印刷条件、印刷環境などにより異なります。保守、メンテナンス料金は含まれておらずません。

\*2 各機種により対応するコマンドが一部異なります。\*3 出力するデータの内容によってはメモリの増設が必要な場合があります。

\*4 フォーム数は、登録する個々のフォームの容量、プリント本体のメモリ容量により異なります。\*5 ISO/IEC 19798 標準原稿換算。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。

※1 トナー価格より算出。ISO/IEC 19752 標準原稿換算。実際のトナー消費量は、印刷条件、印刷環境などにより異なります。保守、メンテナンス料金は含まれておらずません。

\*2 各機種により対応するコマンドが一部異なります。\*3 出力するデータの内容によってはメモリの増設が必要な場合があります。

\*4 フォーム数は、登録する個々のフォームの容量、プリント本体のメモリ容量により異なります。\*5 ISO/IEC 19798 標準原稿換算。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。

※1 トナー価格より算出。ISO/IEC 19752 標準原稿換算。実際のトナー消費量は、印刷条件、印刷環境などにより異なります。保守、メンテナンス料金は含まれておらずません。

\*2 各機種により対応するコマンドが一部異なります。\*3 出力するデータの内容によってはメモリの増設が必要な場合があります。

\*4 フォーム数は、登録する個々のフォームの容量、プリント本体のメモリ容量により異なります。\*5 ISO/IEC 19798 標準原稿換算。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。

※1 トナー価格より算出。ISO/IEC 19752 標準原稿換算。実際のトナー消費量は、印刷条件、印刷環境などにより異なります。保守、メンテナンス料金は含まれておらずません。

\*2 各機種により対応するコマンドが一部異なります。\*3 出力するデータの内容によってはメモリの増設が必要な場合があります。

\*4 フォーム数は、登録する個々のフォームの容量、プリント本体のメモリ容量により異なります。\*5 ISO/IEC 19798 標準原稿換算。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。

※1 トナー価格より算出。ISO/IEC 19752 標準原稿換算。実際のトナー消費量は、印刷条件、印刷環境などにより異なります。保守、メンテナンス料金は含まれておらずません。

\*2 各機種により対応するコマンドが一部異なります。\*3 出力するデータの内容によってはメモリの増設が必要な場合があります。

\*4 フォーム数は、登録する個々のフォームの容量、プリント本体のメモリ容量により異なります。\*5 ISO/IEC 19798 標準原稿換算。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。

※1 トナー価格より算出。ISO/IEC 19752 標準原稿換算。実際のトナー消費量は、印刷条件、印刷環境などにより異なります。保守、メンテナンス料金は含まれておらずません。

\*2 各機種により対応するコマンドが一部異なります。\*3 出力するデータの内容によってはメモリの増設が必要な場合があります。

\*4 フォーム数は、登録する個々のフォームの容量、プリント本体のメモリ容量により異なります。\*5 ISO/IEC 19798 標準原稿換算。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。

※1 トナー価格より算出。ISO/IEC 19752 標準原稿換算。実際のトナー消費量は、印刷条件、印刷環境などにより異なります。保守、メンテナンス料金は含まれておらずません。

\*2 各機種により対応するコマンドが一部異なります。\*3 出力するデータの内容によってはメモリの増設が必要な場合があります。

\*4 フォーム数は、登録する個々のフォームの容量、プリント本体のメモリ容量により異なります。\*5 ISO/IEC 19798 標準原稿換算。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。

※1 トナー価格より算出。ISO/IEC 19752 標準原稿換算。実際のトナー消費量は、印刷条件、印刷環境などにより異なります。保守、メンテナンス料金は含まれておらずません。

\*2 各機種により対応するコマンドが一部異なります。\*3 出力するデータの内容によってはメモリの増設が必要な場合があります。

\*4 フォーム数は、登録する個々のフォームの容量、プリント本体のメモリ容量により異なります。\*5 ISO/IEC 19798 標準原稿換算。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。

※1 トナー価格より算出。ISO/IEC 19752 標準原稿換算。実際のトナー消費量は、印刷条件、印刷環境などにより異なります。保守、メンテナンス料金は含まれておらずません。

\*2 各機種により対応するコマンドが一部異なります。\*3 出力するデータの内容によってはメモリの増設が必要な場合があります。

\*4 フォーム数は、登録する個々のフォームの容量、プリント本体のメモリ容量により異なります。\*5 ISO/IEC 19798 標準原稿換算。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。

※1 トナー価格より算出。ISO/IEC 19752 標準原稿換算。実際のトナー消費量は、印刷条件、印刷環境などにより異なります。保守、メンテナンス料金は含まれておらずません。

\*2 各機種により対応するコマンドが一部異なります。\*3 出力するデータの内容によってはメモリの増設が必要な場合があります。

\*4 フォーム数は、登録する個々のフォームの容量、プリント本体のメモリ容量により異なります。\*5 ISO/IEC 19798 標準原稿換算。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。

※1 トナー価格より算出。ISO/IEC 19752 標準原稿換算。実際のトナー消費量は、印刷条件、印刷環境などにより異なります。保守、メンテナンス料金は含まれておらずません。

\*2 各機種により対応するコマンドが一部異なります。\*3 出力するデータの内容によってはメモリの増設が必要な場合があります。

\*4 フォーム数は、登録する個々のフォームの容量、プリント本体のメモリ容量により異なります。\*5 ISO/IEC 19798 標準原稿換算。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。

※1 トナー価格より算出。ISO/IEC 19752 標準原稿換算。実際のトナー消費量は、印刷条件、印刷環境などにより異なります。保守、メンテナンス料金は含まれておらずません。

\*2 各機種により対応するコマンドが一部異なります。\*3 出力するデータの内容によってはメモリの増設が必要な場合があります。

\*4 フォーム数は、登録する個々のフォームの容量、プリント本体のメモリ容量により異なります。\*5 ISO/IEC 19798 標準原稿換算。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。

※1 トナー価格より算出。ISO/IEC 19752 標準原稿換算。実際のトナー消費量は、印刷条件、印刷環境などにより異なります。保守、メンテナンス料金は含まれておらずません。

\*2 各機種により対応するコマンドが一部異なります。\*3 出力するデータの内容によってはメモリの増設が必要な場合があります。

\*4 フォーム数は、登録する個々のフォームの容量、プリント本体のメモリ容量により異なります。\*5 ISO/IEC 19798 標準原稿換算。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。

※1 トナー価格より算出。ISO/IEC 19752 標準原稿換算。実際のトナー消費量は、印刷条件、印刷環境などにより異なります。保守、メンテナンス料金は含まれておらずません。

\*2 各機種により対応するコマンドが一部異なります。\*3 出力するデータの内容によってはメモリの増設が必要な場合があります。

\*4 フォーム数は、登録する個々のフォームの容量、プリント本体のメモリ容量により異なります。\*5 ISO/IEC 19798 標準原稿換算。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。

※1 トナー価格より算出。ISO/IEC 19752 標準原稿換算。実際のトナー消費量は、印刷条件、印刷環境などにより異なります。保守、メンテナンス料金は含まれておらずません。

\*2 各機種により対応するコマンドが一部異なります。\*3 出力するデータの内容によってはメモリの増設が必要な場合があります。

\*4 フォーム数は、登録する個々のフォームの容量、プリント本体のメモリ容量により異なります。\*5 ISO/IEC 19798 標準原稿換算。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。

※1 トナー価格より算出。ISO/IEC 19752 標準原稿換算。実際のトナー消費量は、印刷条件、印刷環境などにより異なります。保守、メンテナンス料金は含まれておらずません。

\*2 各機種により対応するコマンドが一部異なります。\*3 出力するデータの内容によってはメモリの増設が必要な場合があります。

\*4 フォーム数は、登録する個々のフォームの容量、プリント本体のメモリ容量により異なります。\*5 ISO/IEC 19798 標準原稿換算。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。

※1 トナー価格より算出。ISO/IEC 19752 標準原稿換算。実際のトナー消費量は、印刷条件、印刷環境などにより異なります。保守、メンテナンス料金は含まれておらずません。

\*2 各機種により対応するコマンドが一部異なります。\*3 出力するデータの内容によってはメモリの増設が必要な場合があります。

\*4 フォーム数は、登録する個々のフォームの容量、プリント本体のメモリ容量により異なります。\*5 ISO/IEC 19798 標準原稿換算。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。

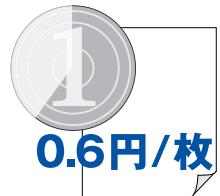
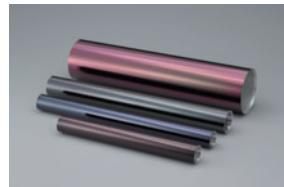
※1 トナー価格より算出。ISO/IEC 19752 標準原稿換算。実際のトナー消費量は、印刷条件、印刷環境などにより異なります。保守、メンテナンス料金は含まれておらずません。

\*2 各機種により対応するコマンドが一部異なります。\*3 出力するデータの内容によってはメモリの増設が必要な場合があります。

# ECOSYS

## エコシスコンセプトから生まれた ロングライフ設計

高性能であることはもちろん、今日では環境性能も品質の重要なファクターのひとつです。LS-6970DNは長寿命アモルファシリコンドラムを採用。消耗部品の交換頻度を抑え、マシンライフまでの廃棄部品を削減することで、省資源化に貢献します。



※トナー価格より算出、ISO/IEC19798標準原稿換算。  
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は料金に含まれません。)

## エコシスプリンタならではの コストパフォーマンス

プリントボリュームが多い基幹業務プリンタの中でもクラス最低の「1枚あたり0.6円\*」という低ランニングコスト。使えば使うほど差がつきます。トナーと用紙の補給だけで高速出力を続けていくことができます。



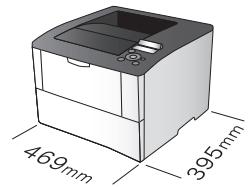
**LS-6970DN**  
A3 モノクロプリンタ



## Product

### 両面印刷を標準装備しながら、 469(W)×395(D)mm 省スペースを実現

スペースの有効活用が求められるオフィス環境では、機械の設置場所は切実な問題です。LS-6970DNは、両面印刷機能を標準装備しながら、469(W)×395(D)mmとコンパクト設計を実現。スペースの有効利用は、そのままビジネスの効率化につながります。



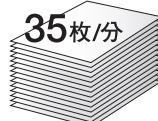
### 大量印刷に余裕で対応できる豊富なオプション

250枚の給紙カセットを装備。100枚収容可能なマルチバーパストレイと合わせて350枚を給紙します。さらに、オプションのペーパーフィーダPF-430を4つ追加することで最大1,350枚の出力が可能。社内で急ぎの大量出力が必要なときも安心の給紙性能です。



### 毎分35枚の高速エンジンにより、 大量出力時でも快適なスピード

片面35枚/分と高速出力。高い生産性により、業務で求められる大量出力に応えます。OA用途はもちろん、帳票出力まで、様々な業務でご利用頂けます。



### 両面印刷機能を標準装備

本体内に両面印刷機能を標準装備。高い両面生産性によって、ハンドリング性の高いドキュメント作成に加え、大量出力時でもスピーディに出力できます。



### 快速ファーストプリントタイム 9秒

ファーストプリントタイムは9秒\*を実現。1枚だけの出力が多いデスクサイドプリンタにとって、ファーストプリントタイムは非常に重要です。



出力指示を行えばすぐに出力が始まる。快適な出力環境が手に入ります。

\*レディ時、Eco Fuser オフ時、22°C、60%RH環境下において。

## Usability

### 使いやすさ、視認性を向上

排紙部分には、出力された用紙が視認しやすいよう、配色をブラキッシュブルー(濃紺色)にしました。また、マシンの状況が遠くからでも確認できるよう、LED配置部に角度をつけることで、視認性を向上させています。



## ECOLOGY

### 環境に配慮した梱包を使用

トナー容器の梱包に、環境に配慮した新開発の梱包ケースを採用しました。この梱包は1枚のシートでできており、折り曲げや差し込みによって、高い緩衝機能と、強度の高い梱包機能を持っています。リサイクル性が高く、環境負荷低減に役立ちます。



### 国際エネルギーestarプログラム

OA機器の待機時の電力消費を効率的に抑える機能を備えた製品の開発・普及を目的とした、国際エネルギーestarプログラム。LS-6970DNはこの基準に適合した環境配慮モデルとして開発されています。



### グリーン購入法適合

LS-6970DNはグリーン購入法(国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律)で定める「特定調達物品等」の判断基準に適合する環境に配慮した製品です。京セラミタでは独自のマークを採用し、適合製品に表示しています。



## Network/Management

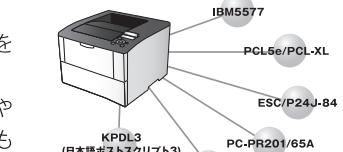
### セキュリティネットワーク

新コントローラの搭載により、ネットワーク機能が強化されています。次世代プロトコルIPv6に標準で対応。またIPsecやSSLへの標準対応により、セキュリティ性が向上しています。



### さまざまなシステム環境に対応する 多彩なエミュレーション

PCL6など多くのエミュレーションを標準装備。Windows環境はもちろんホスト系やシステム系出力機器としての用途にも対応。また標準でKGCL(HP7550A)に対応し、CADデータの高品質印刷が可能。さらにオプションのKPDLL3(日本語ポストスクリプト3)を追加すれば、PostScript印刷・PDF印刷が可能です。



対応エミュレーション  
●IBM5577 F01/G01 ●NEC PC-PR201/65A  
●EPSON VP-1000(ESC/P24J-84)  
●PCL6(PCL5e/PCL-XL) ●KGCL(HP 7550A)  
●KPDLL3(日本語ポストスクリプト3)\*  
※オプション

### TASKGUARD ID Printingで セキュリティプリントに対応

セキュアプリントシステム  
TASKGUARD ID Printingとの連携でICカード等を利用した個人認証プリント環境を構築できます。



### Windows Vista Premium ロゴを取得

マイクロソフト社のWindows Vista Premiumロゴを取得しています。また、Webサービスを利用する新しいプロトコルWSDをデバイス側でサポートしています。



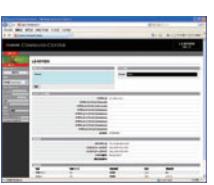
### ネットワーク上のプリンタを一元管理 KM-NET VIEWER

ネットワーク管理ユーティリティKM-NET VIEWERで、プリンタの選択や用紙サイズ、用紙切れの確認など、イラストでわかりやすく表示、管理できます。またユーザだけでなく管理者がネットワーク上のプリンタを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。



### ジョブの管理やマシンの状況をWebで確認 KYOCERA COMMAND CENTER

PCのWebブラウザ上で出力ジョブの状況確認やキャンセル、またログの確認ができます。またマシンの状況や各種設定の変更などが可能です。IPアドレスを入力するだけで各マシンに簡単にアクセスでき、マシン管理がスムーズに行えます。



### 直感的で扱いやすい、KX-DRIVER

使い勝手を徹底的に追求し、「多機能でありながら使いやすい」ユーザーインターフェースを実現。プリンタのイラストを大きく表示し、給紙方法や排紙先設定の該当箇所がイラスト上でカラーでマークされるなど、視覚的にもわかりやすくなっています。さらに、エンハンスマントユニットの追加がそのままイラストに反映され、プリンタの形態を一目で確認する事ができます。

