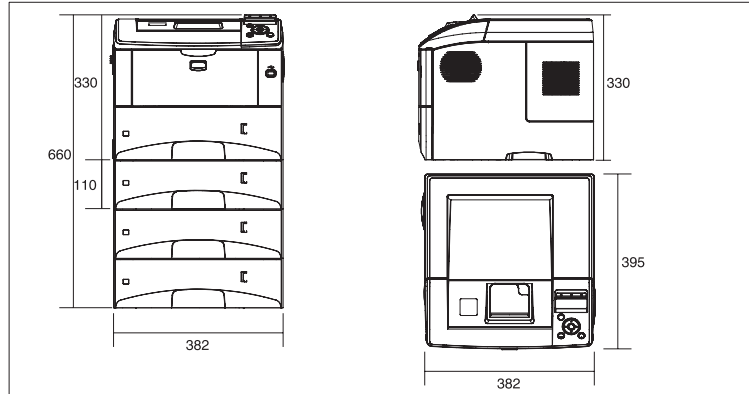


機種		LS-2020D	LS-4020DN
プリント方式		半導体レーザーによる乾式電子写真方式	
CPU		PowerPC440 533MHz	PowerPC440 667MHz
プリント速度	片面印刷時	35枚/分(A4)、30枚/分(B5)、21枚/分(A5)	45枚/分(A4)、36枚/分(B5)、23枚/分(A5/A6)
	両面印刷時	17.5ページ/分(A4)、15ページ/分(B5) *10.5ページ/分(A5) *タイマー機能印刷1枚	32.5ページ/分(A4)、31.5ページ/分(B5) 23ページ/分(A5) *タイマー機能印刷1枚
ファーストプリントタイム		9秒以下(EcoFuserオフ、レディ時) 24.5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	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		17秒以下(電源投入時)、15.5秒以下(スリープ時)	17秒以下(電源投入時)、15秒以下(スリープ時)
解像度		Fine1200 (1200dpi×1200dpi)、Fast1200 (1800dpi相当×600dpi)、600dpi、300dpi	
消耗品コスト*1		0.6円/ページ	
ページ記述言語*2		プリスクライプ	
メインメモリ*3		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-84)、PDF-1.5、TIFF、KPDLL3(日本語ポストスクリプト互換 ※ 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 W3™平成ゴシック体 W5™ 欧文：アウトラインフォント45種類 (UG-17増設時 101種類) ビットマップフォント：4種類 (OCR/A/Bカナ)	
対応OS		Windows2000/XP/Server2003/Vista/Server2008/Mac OS X (10.2～ ※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、オプションインタフェース×1	高速双方向パラレル(IEEE1284準拠)×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×1
メモ리카ードスロット		1スロット(CompactFlash)	
紙サイズ		カセット：A4、B5、A5 216mm×356mm～140mm×210mm 手差し：70mm×148mm～216mm×356mm	カセット：A4、B5、A5、A6 216mm×356mm～105mm×148mm 手差し：70mm×148mm～216mm×356mm
用紙紙厚		カセット：60～120g/m ² 、手差し：60～220g/m ²	
給紙		カセット：500枚(80g/m ² 相当) 手差し：100枚(80g/m ² 相当) ※ オプションのPF-310を装着することにより、1,600枚の連続給紙が可能	カセット：500枚(80g/m ² 相当) 手差し：100枚(80g/m ² 相当) ※ オプションのPF-315を装着することにより、2,600枚の連続給紙が可能
排紙		フェイスダウン：250枚(80g/m ² 相当)	フェイスダウン：500枚(80g/m ² 相当) フェイスアップ：250枚(80g/m ² 相当) ※ PT-310装着時
両面印刷機能		標準装備	
稼働時首上りレベル		プリント時：52dB(A) 待機時：29dB(A) ※ ISO7779準拠/ISO9296準拠(放射音圧レベル)	プリント時：56dB(A) 待機時：30dB(A) ※ ISO7779準拠/ISO9296準拠(放射音圧レベル)
電源・消費電力		AC100V50/60Hz 最大時：952W プリントモード：593W レディモード：71.8W (EcoFuserオフ) 8.3W (EcoFuserオン) スリープモード：5.6W	AC100V50/60Hz 最大時：971W プリントモード：675W レディモード：97.7W (EcoFuserオフ) 9.2W (EcoFuserオン) スリープモード：6.4W
外形寸法(W×D×H)		382×394×285mm	
質量		本体：約16.2kg(消耗品除く)	
バーコード生成機能		一次元(バーコード (45タイプ)、二次元(バーコード(PDF417))	
フォームオーバーレイ機能*4		本体メモリに登録可能(メモ리카ードへの登録も可能)	
消耗品		TK-341 (トナーA4判約12,000ページ印字相当)*5	TK-361 (トナーA4判約20,000ページ印字相当)*5

*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りません。*2 機種により対応するコマンドが一部異なります。*3 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リ容量により異なります。*5 ISO/IEC 19752 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。

●LS-4020DN 外形寸法図 (単位:mm)



最高の印字品質のため、京セラミタ純正トナーコンテナのご使用をおすすめします。京セラミタ製品には、数々の品質検査をパスした当社純正トナーのご利用をおすすめします。純正トナー以外のトナーをご使用されますと、機械故障の原因となる場合がございます。純正トナー以外のトナーのご使用が原因で機械に不具合が生じた場合、保証期間内であっても責任を負いかねますので、ご了承下さい。この場合、修理などは有償で行います。

機種	PF-310 500枚給紙カセット	¥30,000 (税別)
用紙サイズ	A4、B5、A5	
給紙枚数	500枚 (80g/m ²)	
用紙紙厚	60～120g/m ²	
電源	本体より供給	
大きさ (W×D×H)	469 x 395 x 91mm	
質量	約3.9kg	

機種	PF-315 2,000枚給紙カセット (LS-4020DN 専用)	¥250,000 (税別)
用紙サイズ	A4タテ、B5タテ、76×148～216×305mm	
給紙枚数	2,000枚 (75g/m ²)	
用紙紙厚	60～220g/m ²	
電源	本体より供給	
大きさ (W×D×H)	345×376×352mm	
質量	7.5kg	

*表裏には、別途アタッチメント (PF-315:30,000円)が必要です。

機種	PT-310 フェイスアップ排紙トレイ (LS-4020DN 専用)	¥6,000 (税別)
スタック容量	250枚 (80g/m ²)	
外形寸法(W×D×H)	250×330×70mm	
質量	約285g	

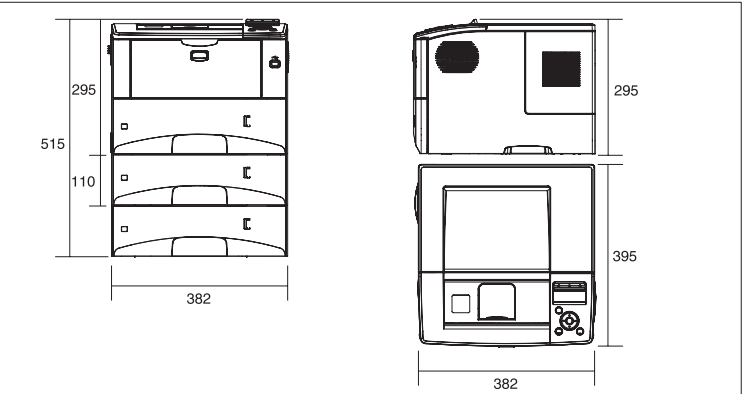
■ プリンタは、ほこり少ない場所へ設置してください。特殊な使用環境の場合は事前にお問い合わせください (標準湿度:22℃/60%RH)
 ■ 各エミュレーションコマンドの中には、実際のプリンタと比べて動作の異なるものや未サポートのものがあります。■ 図面出力等の寸法は多少の誤差が生ずる場合があります。■ PCと本機の間に切り替え機等設置した場合、印刷に不具合が生じる場合があります。■ 用紙は一般の乾式静電複写用の普通紙 (60～120g/m²) を使用してください。■ 二次加工を施した用紙、厚紙等、各種特殊に使用する用紙に買しましては、ご購入前に弊社までご相談ください。■ 本体に同梱されるトナーの印字可能枚数は、LS-4020DNが約10,000ページ相当、LS-2020Dが6,000ページ相当 (ともにISO/AEC 19752 標準原稿換算) になります。■ 本体付属品：トナー・設置説明書・クイックガイド・CD-ROM (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・廃棄トナーポトル他。(プリンタケーブルは別売です) ■ 300,000ページ以上出力する場合、メンテナンスキットの交換が必要で、有償・交換作業費用・年間保守契約に含まれます。

■ 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。*PowerPCは米国 IBM 社の商標です。*プリスクライプ、PRESCRIBE、エコスおよび ECOSYS は、京セラの登録商標です。*PC-PR201A/65Aは、日本電気株式会社の製品です。*IBM5577は、米国 IBM(International Business Machines) 社の製品です。*PCLは米国ヒューレット・パッカード社の登録商標です。*その他本リリース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。

機種	LS-4020DN	¥148,000 (トナー含む・税別)
本体標準価格	LS-2020D	¥98,000 (トナー含む・税別)

*上記価格には搬入・設置料金は含まれておりません。

●LS-2020D 外形寸法図 (単位:mm)



トナーコンテナ無償回収実施。環境プリンタのバイオニア [ECOSYS] が、さらに環境対策でリードします。トナー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取得。その製造工場も ISO14001 を取得するなど、環境プリンタのバイオニアとして徹底した環境対策を行いました。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再利用し、究極の環境プリンタを目指します。

●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用性能部品の最長保有期間は、販売打ち切り後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近隣の販売会社にご相談下さい。もし販売会社で分からないときは、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。)

	<p>弊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關する基準を満たしていると判断します。</p>	<p>◎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。</p>	<p>安全にお使いいただくために ●ご使用前に取扱説明書をよく読みの上、正しくお使い下さい。 ●表示された正しい電源、電圧でお使い下さい。 ●アース接続を確実にして下さい。故障や漏電の場合、感電するおそれがあります。</p>
--	---	--	--

商品のご寿命は下記まで

京セラミタジャパン製品情報ホームページ 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。
<http://www.kyoceramita.co.jp>

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
 市内通話料でOK ナビダイヤル 市内通話料金でご利用いただけます。
 ※ナビダイヤルをご利用にならないIP電話・PHSなどからおかけの場合は、(06-6764-3678)をご利用下さい。

CAT/007A0904AMN/858402C90

THE NEW VALUE FRONTIER



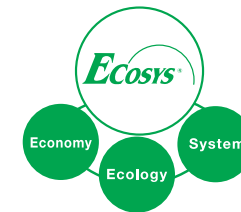
いい「マシン」から、いい「パートナー」へ。

静音、コンパクトな設計の高品質・高速 A4 モノクロプリンタ。



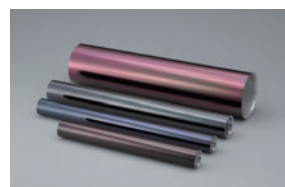
ECOSYS
LS-4020DN
LS-2020D
 A4 モノクロプリンタ

このカタログは 2009 年 4 月現在のものです。



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-4020DN、LS-2020Dは長寿命アモルファス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。



LS-4020DN
A4モノクロプリンタ



LS-2020D
A4モノクロプリンタ

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かます。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。

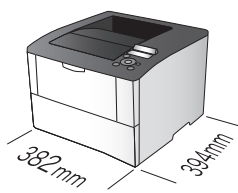


※トナー価格より算出、ISO/IEC19798標準原稿換算。実際のトナー消費量は印刷環境、印刷条件などにより異なります。(保守料金・メンテナンスキットは料金に含まれません。)

Product

両面印刷を標準装備しながら、 382(W)×394(D)mmの省スペースを実現

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-4020DN/LS-2020Dは、両面印刷機能を標準装備しながら、382(W)×394(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。



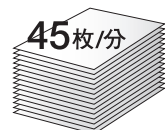
大量印刷に余裕で対応できる豊富なオプション

500枚の給紙カセットを装備。100枚収容可能なマルチパーバストレイと合わせて600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を追加することでLS-4020DNで最大2,100枚、LS-2020Dで最大1,600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。



高速エンジンにより、 大量出力時でも快適なスピード

LS-4020DNで45枚/分、LS-2020Dで35枚/分と高速エンジンを搭載。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。



大量の厚紙も、 カセットからの連続給紙に対応

LS-4020DN専用のオプションである2,000枚給紙カセットPF-315を使用することで、200g/m²の厚紙を連続印刷することができます。大量のハガキの宛名印刷や、特殊な用紙への連続印刷など、業務効率の改善につながります。



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℃、60%RH環境下において。



Usability

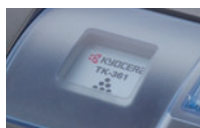
使いやすさ、視認性を向上

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。



トナーコンテナ確認窓

カバーを開けることなく、トナーコンテナの装着が確認できます。消耗品注文の際にも、トナーコンテナの型番を容易に確認できます。



ECOLOGY

環境に配慮した梱包を使用

トナーコンテナの梱包に、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。



国際エネルギー省エネプログラム

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、国際エネルギー省エネプログラム。LS-4020DN/LS-2020D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

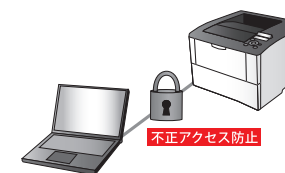
LS-4020DN/LS-2020Dはグリーン購入法(国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律)で定める「特定調達物品等」の判断基準に適合する環境に配慮した製品です。京セラミタでは独自のマークを採用し、適合製品に表示しています。



Network/Management

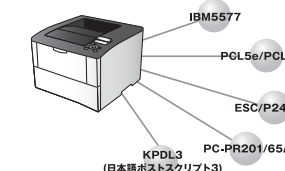
セキュリティネットワーク*

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。
*LS-2020Dはオプション



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

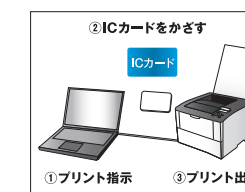
PCL6など多くのエミュレーションを標準装備。Windows環境はもちろんホスト系やシステム系出力機器としての用途にも対応。さらにオプションのKPDL3(日本語ポストスクリプト3)を追加すれば、PostScript印刷・PDF印刷が可能です。



対応エミュレーション
●IBM5577 F01/G01 ●NEC PC-PR201/65A
●EPSON VP-1000(ESC/P24J-B4)
●PCL6(PCL5e/PCL-XL)
●KPDL3(日本語ポストスクリプト3)*
*オプション

TASKGUARD ID Printingで セキュリティ印刷に対応*

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印刷環境を構築できます。出力紙の放置や混在による情報漏えいリスクを低減できます。
*LS-2020DはオプションIB-23が必要です。



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。



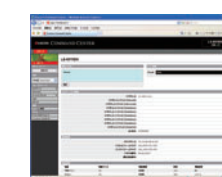
ネットワーク上のプリンタを一元管理 KM-NET VIEWER

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ブラウザ上で出カ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」ユーザインタフェースを実現。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、エンハンスメ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可能です。

