

■主要规格

产品名称		magicolor 7440		magicolor 7450	
打印方式		激光电子成像			
打印速度 *1	彩色	25张/分 (A4), 双面打印时: 23.6面/分 (A4) *2			
	黑白	25张/分 (A4), 双面打印时: 23.6面/分 (A4) *2			
打印分辨率		600 x 600dpi x 4bit (9600 x 600dpi, Photo Art)			
处理器		PowerPC G4 (733MHz)			
推荐月打印负荷量		120,000页			
首页输出时间		黑白: 8秒 (A4) /10秒 (A3), 彩色: 11秒(A4) /13秒 (A3)			
预热时间		109秒以内 (接入电源时)			
打印语言	magicolor 7440: PCL6 (XL2.1), PCL5 e/c, JPEG/TIFF直接打印 *3				
	magicolor 7450: PostScript 3, PCL6 (XL2.1), PCL5 e/c, JPEG/TIFF直接打印 *3				
自带字体		西方文字PCL字体: 80种, 日语PCL字体: 2种 (HG明朝, HGgothic)			
内存	标准	256MB			
	最大	1024MB			
内存插槽		2个 (一个空余插槽)			
接口支持	选配: 40GB				
	Ethernet (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T), USB2.0 (高速), IEEE1284 标准并 行接口, 对应 PictBridge 标准的数码相机接口				
网络协议		TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI, UDP			
操作系统兼容性		magicolor 7440: Windows 98SE **/Me **/NT4.0 ***/2000 ***/XP ***/Server 2003/Vista magicolor 7450: Windows 98SE **/Me **/NT4.0 ***/2000 ***/XP ***/Server 2003/Vista/Mac, Unix			
支持纸张尺寸	标配纸盒	A3+ (311 x 457mm) , A3, B4, A4, B5 (JIS) , A5, B6, A6, Legal, Letter , 名信片, 信封, 自定义 (宽度: 90 x 311mm 长度: 140 x 457mm)			
	手动送纸托盘	A3+ (311 x 457mm) , A3, B4, A4, B5 (JIS) , A5, B6, A6, Legal, Letter , 名信片, 信封, 自定义 (宽度: 90 x 311mm 长度: 140 x 1200mm)			
	可选配纸盒	A3, B4, A4, B5 (JIS) , A5, Legal, Letter			
	横幅进纸纸盒 *12	自定义 (宽度: 90 x 311mm 长度: 140 x 1200mm)			
最大可打印区域 *13		纸张左右 4.0mm 以内区域, 上下 4.2mm 以内区域			
最大可保证打印质量区域 *14		纸张左右 5.0mm 以内区域, 上下 5.0mm 以内区域			
纸张类型	标配纸盒	普通 (64 ~ 90g/m ²), 再生纸 ** (64 ~ 90g/m ²), 明信片 ***10, 信封 ***11, 标签纸 ***15, OHP透明胶片 *16, 厚纸 ** (91 ~ 256g/m ²)			
	手动送纸托盘	普通纸 (64 ~ 90g/m ²), 再生纸 ** (64 ~ 90g/m ²), 明信片 ***10, 信封 ***11, 标签纸 ***15, OHP透明胶片 *16, 厚纸 ** (91 ~ 256g/m ²)			
	可选配纸盒	普通纸 (64 ~ 90g/m ²), 再生纸 ** (64 ~ 90g/m ²)			
	长尺寸纸盒对应纸盒 *12	厚纸 (127 ~ 160g/m ²)			
供纸容量	标配纸盒	250张<明信片 ***10, 标签纸 ***15, OHP透明胶片 *16, 厚纸 ** (91 ~ 210g/m ²): 50张, 信封 ***11, 厚纸 ** (211 ~ 256g/m ²): 10张>			
	手动送纸托盘	100张<正规明信片 ***10, 标签纸 ***15, OHP透明胶片 *16, 厚纸 ** (91~210g/m ²): 10张, 长尺寸纸 ** : 1张>			
	可选配纸盒	500张, 最大3个/1,500张			
	长尺寸纸盒对应纸盒 *12	10张			
最大进纸容量		1,850张 (安装所有选配纸盒时)			
出纸容量		350张 (出纸托盘)			
双面打印 *17		可选择 < A3+ (311.2 x 457.2mm), A3, B4, A4, B5 (JIS), A5, Legal, Letter, Executive >			
外形尺寸 (长 x 宽 x 高)		648mm x 606mm x 477mm			
重量		约为50kg (不包括耗材)			
噪音水平	操作时	52dB以下			
	待机时	40dB以下			
工作环境		操作时 温度:10 ~ 35℃, 湿度: 15 ~ 85% 保存时 温度: 0 ~ 35℃, 湿度: 30 ~ 85%			
电源		AC220V, 50/60Hz			
电力消耗		最大电力消耗: 1,450W以下, 操作时平均: 700W以下 (彩色/黑白), 待机时: 130W以下, 节电模式时: 28W以下			
相关标准		符合VCCI等级B信息技术装置要求			

*1: A4, 普通纸, 同一原稿连续打印时, 根据驱动设定以及客户使用条件的不同而不同。明信片等的小尺寸纸张以及信封等宽度较窄的纸张, 在连续打印张数以及打印速度上受限。*2: 标准纸盒供纸时。*3: 必须安装有硬盘配套元件。*4: 无法在 NEC PC-9801系列、PC-9821系列的 Windows 98/Windows Me/Windows XP 操作系统下使用。*5: 无法在NEC PC-9801系列、PC-9821系列、ALPHA、MIPS上的 Windows TN4.0、Windows 2000 操作系统下使用。*6: Windows NT4.0推荐使用 Service Pack 6.0 以上的程序。*7: Windows 2000 推荐使用 Service Pack 4.0以上的程序。*8: Windows XP 推荐使用 Service Pack 2.0 以上的程序。*9: 根据所用纸张种类、使用环境的不同, 打印质量也有不同, 建议在打印前请试打印。*10: 因纸质、尺寸等原因有时将无法使用。不能使用有折线的折页明信片、喂墨打印用明信片。*11: 可以使用洋形2号、洋形6号、长形3号、长形4号。不能使用封口部分已进行家糊加工的信封。根据信封的种类、保管、印刷环境的不同, 由于有时褶皱突出, 建议在打印前进行试打印。*12: 可选择。*13: 保证打印质量的区域。A3+纸时, 纸宽为307.2mm、长为448.8mm。*14: 保证打印画质的区域。A3+纸时, 纸宽为297.2mm、长为447.2mm。*15: 请使用激光打印机用产品。*16: 请使用推荐的OHP透明胶片“3M OHP透明胶片CG3700”。*17: 可以选择 67 ~ 90g/m²的普通纸、91 ~ 256g/m²的厚纸进行打印。尤其是 211 ~ 256g/m²的厚纸自动双面打印时, 根据所用纸质以及使用环境的不同, 打印质量也有不同, 因此建议在打印前请试打印。*如果将本打印机作为颜色校正打印机来使用, 无法保证其用途、使用中的准确性。因此请注意本机不适用于特定的使用目的。*根据使用条件以及打印机的状态不同, 有时打印位置会出现偏差, 建议在打印前请试打印。

请选用原装碳粉盒

如果使用原装以外的碳粉盒, 有时将无法发挥打印机的稳定性能。另外, 如果因使用原装以外的碳粉盒而产生故障时, 即便是在保修期内, 维修也将收费。
(并不是断定使用原装以外的碳粉盒就一定会出现故障, 在使用非正品耗材时请留意。)

※ KONICA MINOLTA 以及 KONICA MINOLTA 标识、The essentials of imaging 是在日本以及其他国家的柯尼卡美能达打印机株式会社的注册商标或者商标。
※ magicolor 是柯尼卡美能达商用科技株式会社的注册商标。
※ Emperon Driven™ 是利尼卡美能达商用科技株式会社的注册商标。
※ Windows® 是美国 Microsoft Corporation 在美国以及其他国家的注册商标或者商标。
※ Windows® 的正式名称为 Microsoft Windows operating system。
※ Apple、Macintosh、MacOS 是 Apple Computer, Inc. 在美国以及其他国家的注册商标或者商标。
※ 其他记载的公司名称、商品名称、字体名称等分别为各个公司的注册商标或者商标。
※ 有时为改良产品的规格以及外观, 将不经通告进行变更。
※ 由于印刷关系, 本商品目录与实际产品的颜色多少会有些差异。
※ 关于详细性能以及规格、制约条件等, 请咨询销售负责人。
※ 内容仅供参考, 如有差异, KONICA MINOLTA 保有最后审核修订权利。

■主体

产品号码	产品名称	产品组成
4039-213 4039-223	magicolor 7440 magicolor 7450	打印机主机·碳粉盒 (黑色、黄色、品红、青色)*、影像单元 (黑色、黄色、品红、青色)·废粉收集瓶·用户登记卡·电源线, 手册· Utilities & Documentation CD-ROM

* 随机包装的各个碳粉盒的可打印纸张数为3,000张 (A4纸5%覆盖率一次打印3页时)。

■可选配件/耗材

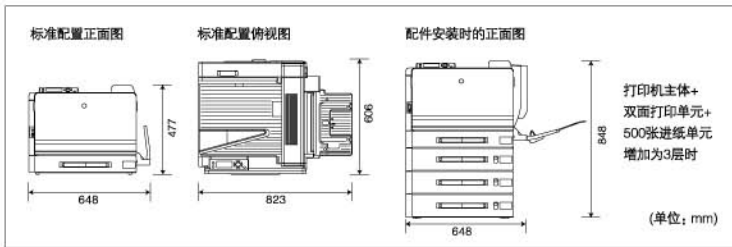
产品号码	产品名称	规格
4067-611	供纸单元	对应使用 A3、B4、A4、A5、Legal、Letter、B5 (JIS), 一层: 500张, 最多可以增加至3层
4066-621	双面打印单元	对应使用 A3+、A3、B4、A4、A5、Legal、Letter、Executive、B5 (JIS)
	256MB增加内存	184pin DDR-SDRAM
	512MB增加内存	184pin DDR-SDRAM
	硬盘*1	40GB (带支架 & 数据线)
4069-611	横幅进纸器	自定义 (宽: 90 ~ 311.2mm x 长: 457.2 ~ 1,200mm)
4619-211	打印机会	带小脚轮
8938-637	大容量碳粉盒-黑色 (K)	约15,000张: A4纸5%覆盖率 一次打印3页时 *2 (带空气过滤器)
8938-638	大容量碳粉盒-黄色 (Y)	约12,000张: A4纸5%覆盖率 一次打印3页时 *2
8938-639	大容量碳粉盒-品红 (M)	约12,000张: A4纸5%覆盖率 一次打印3页时 *2
8938-640	大容量碳粉盒-青色 (C)	约12,000张: A4纸5%覆盖率 一次打印3页时 *2
8938-649	碳粉盒-黑色 (K)	约 7,500张: A4纸5%覆盖率 一次打印3页时 *2 (带空气过滤器)
8938-650	碳粉盒-黄色 (Y)	约 6,000张: A4纸5%覆盖率 一次打印3页时 *2
8938-651	碳粉盒-品红 (M)	约 6,000张: A4纸5%覆盖率 一次打印3页时 *2
8938-652	碳粉盒-青色 (C)	约 6,000张: A4纸5%覆盖率 一次打印3页时 *2
4062-216	图像单元-黑色 (K)	约50,000张: A4纸5%覆盖率 一次打印3页时 *2
4062-316	图像单元-黄色 (Y)	约30,000张: A4纸5%覆盖率 一次打印3页时 *2
4062-416	图像单元-品红 (M)	约30,000张: A4纸5%覆盖率 一次打印3页时 *2
4062-516	图像单元-青色 (C)	约30,000张: A4纸5%覆盖率 一次打印3页时 *2
4065-621	废碳粉收集瓶	约12,000张: A4纸5%覆盖率 一次打印3页时 *2 (一瓶、带灰尘过滤器)

*1: 当需要打印较大文件、保留打印等时有必要安装。

*2: 单面打印、普通纸打印时。上述的印刷张数是大体推测, 根据打印方法不同, 可以打印的张数也有所不同。在连续打印时、非普通纸模式时以及节电模式的使用、电源的频率开关, 均有可能使打印张数减少。耗材的可以打印张数根据客户的使用条件、使用环境的不同, 有可能打印张数在一半以下。即使是图像分辨率低, 碳粉用量少也有可能无法实现期待的打印张数。另外, 在彩色打印时图像分辨率低, 多个颜色的碳粉盒有可能会同时用尽。

■ 关于配件的详细情况以及耗材等的使用及购买情况, 请登录查询我公司主页 (<http://printer.konicaminolta.com.cn>) 或致电 800-830-4242 咨询。

■外形尺寸图



ECOLOGY & SERVICE

柯尼卡美能达在节能、节约资源方面, 一直致力于改善办公环境、地球环境。



- 使用前, 请仔细阅读“用户指南”正确使用。
- 请勿将本机置于水、湿气、蒸汽、灰尘、油烟等较多的场所内使用。
- 请使用标称的正确电源电压。
- 为了在出现故障、漏电时防止触电, 请接好地线。

柯尼卡美能达办公系统 (中国) 有限公司

地址: 上海市茂名南路205号瑞金大厦1211室 邮编: 200020

电话: 021- 64720616 (总机)

传真: 021- 64735707

技术支持热线: 800 830 3434

产品咨询热线: 800 830 4242

售前支持电邮: salesprinter@bcn.konicaminolta.cn

售后服务电邮: serviceprinter@bcn.konicaminolta.cn

网址: <http://printer.konicaminolta.com.cn>

经销商



KONICA MINOLTA

A3+幅面

“一次成像”(Tandem)引擎,
实现 25ppm*高速打印

* A4、普通纸、同一原稿单面连续打印时

聚合性碳粉与9600×600dpi (Photo Art,
600×600dpi×4位) 分辨率,
实现了高解析度、高品质输出

千兆以太网、USB2.0 (高速)、
IEEE1284 (并口)标准配置

拥有最新研发的 Emperon“印宝珑”技术



magicolor 7400 系列

A3+ 高速 Tandem 彩色激光打印机

精艳色彩

magicolor 7400 系列

25ppm高速/9600×600dpi (Photo Art, 600×600dpi×4位)

高品质打印, 专业图文工作站



彩色黑白同速高达25页/分钟

<http://printer.konicaminolta.com.cn>

The essentials of imaging

创造快捷舒适的打印体验

卓越的打印质量，超强的配置

完全融合于图文输出环境...



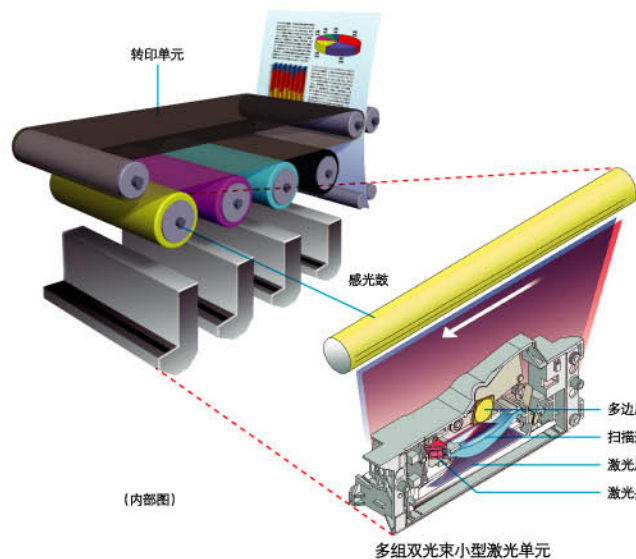
彩色激光打印机所追求的快速的首页输出，
企业用户所要求的高稳定性、低故障率
magicolor 7400 系列，一切都是为了用户的舒适……

Speed 高速度 — 一次成像打印引擎

■ 25 页/分钟高速全彩输出

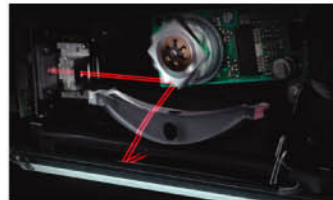
CMYK 四色感光鼓与四组双光束小型激光打印头水平排列。由于整个激光单元的设计采用垂直安装，节省了宝贵的办公空间。以往的图像是分四次打印输出，但 magicolor 7400 系列拥有 CMYK 各色同时打印的 Tandem 引擎，一次即可打印输出。彩色黑白均能实现 25ppm* 的高速打印。

* A4、普通纸、同一原稿单面连续打印时。



■ 独有的多组超小型激光单元

配有柯尼卡美能达自行研发的
多组双光束超小型激光头。两个激光束实现同时成像，使输出速度高速化与主机尺寸小型化并存。



■ 极高性能符合用户苛刻要求

采用 PowerPC G4 (733MHz) 处理器与独立的 ASIC 图像处理芯片，配合千兆以太网连接，实现了高速数据传输与处理。同时也可以高速无等待地对图像与文字混排的介绍资料以及作为商务文档必不可少的 PDF 数据进行无间断的打印输出。



采用柯尼卡美能达自行研发的下一代打印技术 Emperon “印宝珑”

Emperon (印宝珑) 将硬件 (主板/CPU) 与软件的性能实现最佳优化组合，并使之成为最大限度发挥打印机高性能的打印机核心。

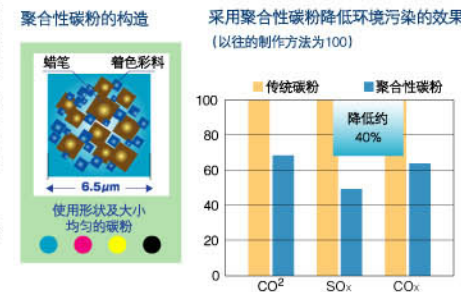


高品质、高精度 — 结合耗材与最新机芯技术

■ 如何实现高品质打印? 答案是柯尼卡美能达聚合性碳粉*

直径均等的小颗粒碳粉再现鲜明线条与完美画质。另外，碳粉中含有蜡质成分，实现了无油定影，打印效果更加醒目。由于可以在打印面上自由书写、粘贴标签、签盖图章等，因此适用于计划书、会议资料等商务文件的制作。

* 聚合性碳粉为柯尼卡美能达采用独有的聚合生产法的下一代碳粉。



■ 柯尼卡美能达自主研发新技术再现真实色彩

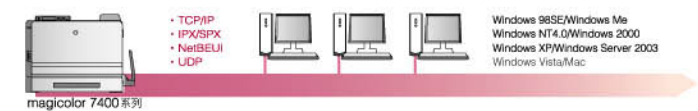
真实地再现了理想的色彩。柯尼卡美能达采用自主研发的 ICC 新彩色匹配技术，将显示器画面上的色彩真实再现到输出文件中。诸如天空的蓝色以及人体的肤色这样的中间色彩也能有很好表现。照片以及图形的明暗层次更加完美。



灵活性 — 可适应多种复杂及网络需求

■ 标配千兆以太网 (同行业最先标配*)

* 2005年10月，我公司调查结果。



易用性 — 使用方便快捷

■ 低成本削减了办公的TCO (译注: 总体拥有成本)

较低的首次购买成本，由于大容量耗材及配件，极大的降低了后期使用成本，利用多合一以及双面打印功能等有效地削减了TCO。

* 彩色打印为A4、普通纸/四色各5%覆盖率的原稿、黑白打印为A4、普通纸/黑白5%覆盖率，原稿单面连续打印时。根据驱动设定以及客户的使用条件不同，上述数据会有所不同，且不包括纸张费用。

■ 纸张应用广泛

标配纸盒容量为350张，使用选配进纸单元可以实现最大容量为1,850张，大大降低了用纸更换次数。

标准纸盒的对应纸张尺寸从 A3+ (311.2mm x 457.2mm) 到明信片，可以使用厚纸以及标签纸等种类丰富的各种纸型。

标准配置的手动送纸托盘可以进行1,200mm的横幅纸张打印输出；安装选配件横幅进纸托盘，1,200mm的长尺寸纸张最多可以连续送纸10张，实现了非常灵活的打印输出。

将辊筒配置和过纸通道与纸张类型调整到最佳组合状态，可自动双面打印*最厚达 256g/m²。magicolor 7400 系列可应对从商务文件到传单、POP、报告文档等多种文件的制作打印。

* 1: 在进行1,200mm横幅打印时，建议扩充内存。

* 2: 厚纸的自动双面打印，根据所用纸质以及使用环境的不同，打印质量偶尔会有差异，建议事先进行试打印。

■ 利用 eAIDC 技术实现稳定的高画质打印

打印机内部的 AIDC* 传感器可以自动检测转印带上的画像浓度，并使其保持在一个稳定的浓度上。由于采用了自主研发的新技术 eAIDC，所有的层次中均能保证稳定的颜色再现。同时高端打印机使用的 contone 技术能将最小单位的点进一步细分成 16 个分区，并分别着色，从此使 9600 x 600dpi (Photo Art, 600 x 600dpi x 4位) 的超高分辨率打印变为可能。* Auto Image Density Control, 不会长时间占用网络带宽。

■ magicolor 7450 支持 PostScript 3 及 PCL 6, 丰富的胶印仿真

magicolor 7450 支持 PostScript 3 及多种胶印仿真 (SWOP、Eurocolor、SNAP、TOYO 等)，完美满足桌面出版等专业用户的苛刻需求。

■ 文档中照片文字等元素单独区分并处理

具有分别选用最适合的处理方式处理一个文件中的照片、图形以及文字等元素 (Object Segmentation) 功能。可以清晰完美地打印出图像、文字。



■ 电子分类，实行一次性传输

需处理的数据暂时存入硬盘，进行电子分类，一次性传送。

■ PageScope Net Care 等的多种应用软件*

为了最大限度的灵活运用 magicolor 7400 系列的高性能，添加了 PageScope Net Care 等多种应用软件。在各种网络环境下，可以方便快捷的从网络中的任一电脑进行打印机管理及设置，同时此软件也可用于管理其它型号的柯尼卡美能达网络打印机，进一步提高工作效率。

* PageScope Net Care, PageScope Web Connection, PageScope Network Setup

■ 兼容 PictBridge, 直连打印数码照片

所有符合 PictBridge 标准的数码相机只要用 USB 线与打印机相连，就可以不通过任何中间连接便可快捷地直接打印。另外与喷墨打印机相比，2合1打印以及索引打印也可以以较高的速度打印输出。

