



KONICA MINOLTA

bizhub C450

彩色 35页/分钟

黑白 45页/分钟

高品质图像

文档输出

Fiery图像打印控制器

扫描及发送

数据处理

传真

安全

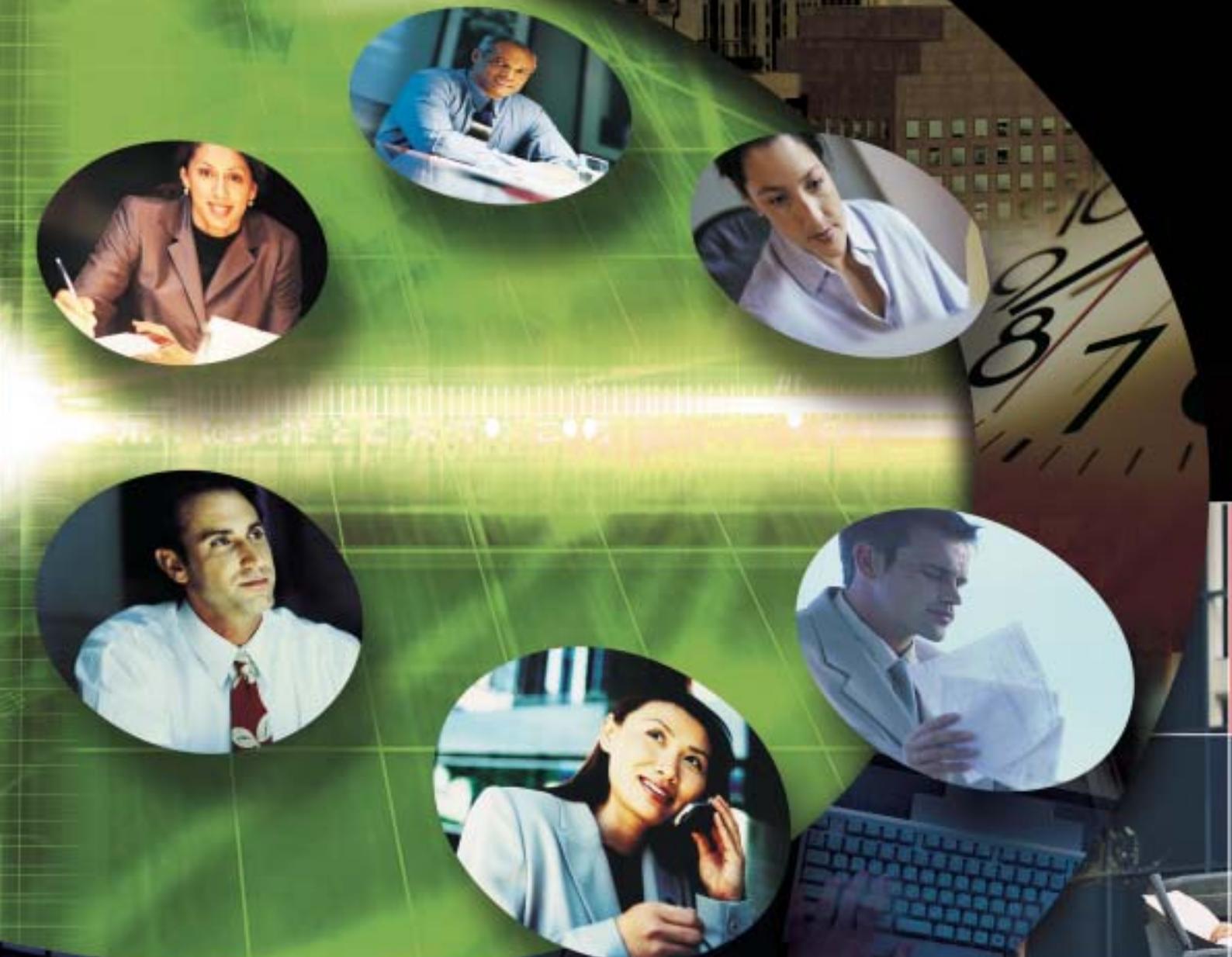
管理

通用设计



A4
黑白 45页/分钟
彩色 35页/分钟

The essentials of imaging



bizhub

柯尼卡美能达向您隆重推介bizhub
一个创新的品牌，打开成功之门。

■ 使您置身信息应用的最前沿

汇聚、管理、交流，通过bizhub创新的技术，可以有效地运用信息，并提高其价值。同时，能不断地获取各类咨询，从而在此过程中创建高价值的数据资料库。bizhub给予您将信息转化为资产的能力。

■ 为您的工作带来高度自由

无论何时何地自由获取所需信息，最大限度地提高效率。无论是在家中，在外出旅途中，或者在客户那里，只要连上bizhub，您的工作就会变得更快、更灵巧。

■ 可靠先进的技术将人们连接在一起

bizhub先进的技术给予您一系列帮助。创新的功能、卓越的图像处理技术以及用户方便的操作，协调一致，帮助您提高生产效率。连接到bizhub意味着与更智能化的工作方式接轨。



各款柯尼卡美能达bizhub产品蕴涵的核心价值

无所不在、数据资产、高科技含量，柯尼卡美能达始终密切关注，确保每款bizhub产品紧紧围绕以上3个核心价值，带来更智能化的工作。

带给您尖端的沟通体验，以及绝佳的文件效果。

设想拥有这样一台商务支持设备，集众多功能于一身，能够输出高品质彩色或黑白文件。另外，还整合了复印、扫描、打印和传真功能，可以通过任何办公网络进行高效信息沟通。柯尼卡美能达隆重推介bizhub C450——一个多功能办公产品，能够为您的商务提供全面的支持服务。

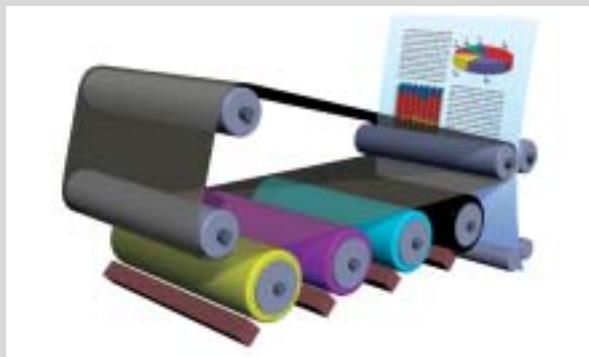
<p>高品质和高速度…第4页 C450具有超强的文本和图片复制能力。这套高性能的办公设备能够满足办公室和图像制作的高品质要求。</p> 	<p>文件输出……第5-6页 通用性很强的C450与多个协议兼容，适用于不同网络。C450配备了先进的小册子功能和装订功能，能够实现快速输出。</p> 	<p>Fiery图像打印控制器…第7页 Fiery图像打印控制器能够在PostScript3的环境下进行输出，可以支持专业的图片设计。</p> 	<p>扫描和发送…第8-9页 彩色文件扫描速度35页/分钟，黑白文件扫描速度高达38页/分钟。C450能够将文件快速扫描成通用的电子数据，就像复印或发送传真一样简便、快捷。C450还可以通过网络即时发送扫描数据。</p> 	<p>数据处理……第10页 扫描的数据或其它发送到C450的数据可以存储在C450硬盘驱动器中的Box里。使您能够更便捷高效地处理、共享或分发数据。</p> 	<p>传真…………第11页 C450配备了G3传真功能，能够简便快速发送传真，并保持图像的高质量。C450还可以接收传真数据，并将其存储于Box中，可以撤销或自动发送到计算机上。</p> 	<p>管理…………第13页 C450提供强大的管理支持功能。能够使您更有效的利用信息，简便高效的设置和管理网络。</p> 	<p>通用设计…第14-15页 C450始终将终端用户的需求放在首位，在其结构、设计和式样上融入了通用的设计元素。例如，控制面板便于操作，纸张的添加简单方便。</p> 
--	---	---	---	--	--	---	--

高品质和高速度

C450超清晰画质的秘密是什么？C450不仅可以制作令人印象深刻的精美商务文件，还可以达到专业图像设计所需的超清晰画质。

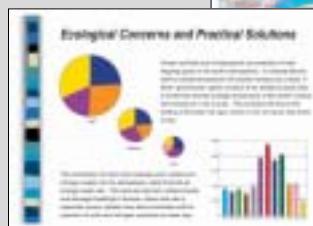
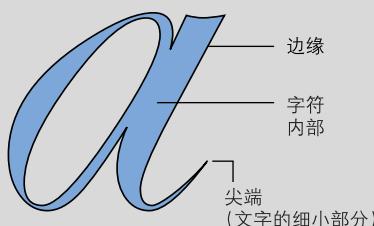
高速4色直列引擎

借助4色直列引擎，C450可以达到彩色35页/分钟或黑白45页/分钟的打印速度。传统的传输模式(CMYK四种颜色)需四步传输，而高速4色直列引擎可以一步完成打印过程。



精美画质，完美再现

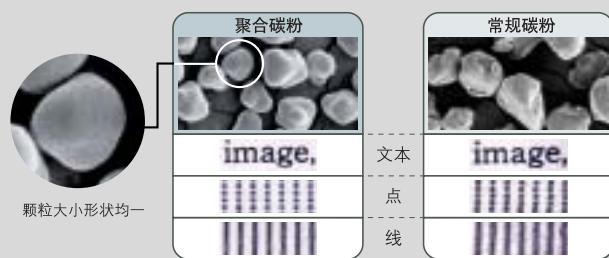
C450可以真实、完美地再现常用类型的文档，如PowerPoint。由于使用了字符部分细微划分技术，它还能够大大改善扫描精确度。这一处理技术对扫描文件中每一个文字的外缘和内部进行了细致描画，对黑白、彩色或半色调字符都有明显的区分。它还改善了对半色调背景文字的识别，例如地图和图表中的文字。



Simitri碳粉

C450采用环保的聚合碳粉，统一微小颗粒 $6.4\mu\text{m}$ ，使图像达到超完美画质。该碳粉降低了光泽度，视觉效果更加柔和。而且，该碳粉为无油碳粉，蜡封处理，确保了杰出的定色效果。

Simitri

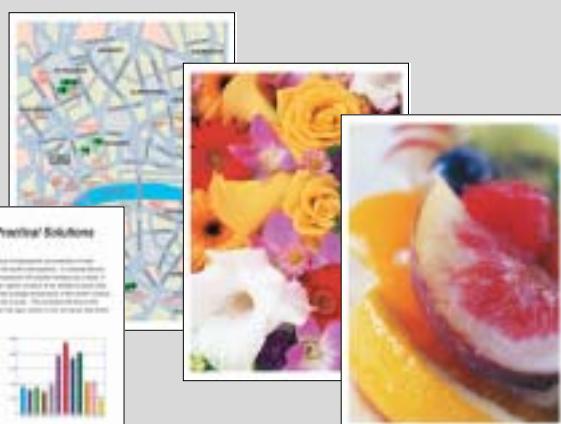


地图模式

该模式大大改善了C450对半色调背景文字的识别。在复制有背景模式的地图、图表和其它文档时，输出结果可读性更强。

照片模式/光亮模式

据此模式，C450可以探测出原稿是打印件、照片还是扫描件。



文件输出

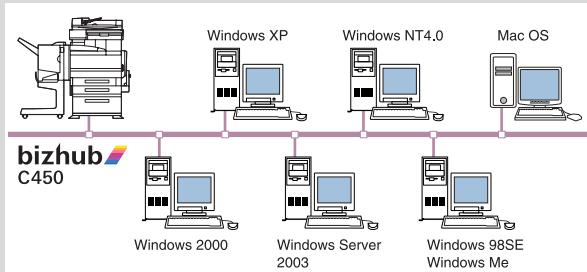
您可以从网络上的任何计算机打印文档至C450。选配的多功能排纸处理器可以帮您制作成册，提供自动分页、鞍式装订、简单装订及更多功能，加装之后您就可以充分享受C450所带来的无限便捷。

所有的纸盘都能够容纳多种尺寸和型号的纸张。C450标配了双面功能，通过多种装订功能，可以在公司内部简便而快速地制作专业的文档。

标配网络打印功能/多操作系统，多协议兼容

有了此项功能，可以在网络上的任何计算机打印文本和图片。具备这种多操作系统、多协议兼容性，加之PostScript兼容模式，C450可以在运行Windows、Macintosh和UNIX的网络上使用。

多操作系统兼容



多任务处理

C450可以同时执行多个任务。例如，在进行打印输出的同时，可以扫描文件或接收下一项任务的打印数据。您可以编辑一份多达250项任务的列表，然后任意对任务进行重新排列、跳过或删除。

数据存储于Box

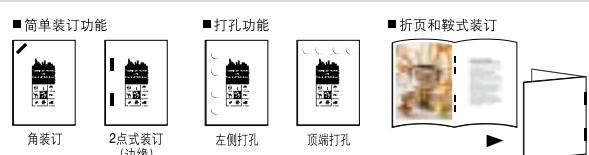
Box中存储的复印任务或打印任务数据可以根据需要再次输出。由于无需再次从计算机复制和传送冗长的文档到C450中，您可以快速完成打印工作。C450具有任务组合功能，通过将多个复制或打印任务结合成一个任务，提高输出速度和效率。您还可以根据需要改变输出处理设定。

高级输出处理功能

选配的排纸处理器可为您的办公室提供多种功能。该处理器具备了文件整理成册功能。还可以自动执行一系列操作，如普通装订、打孔、折叠和鞍式装订。



处理功能类型



输出处理功能

	FS-507	FS-603	FS-603+PK-501
移位分页	是	是	是
角装订	是	是	是
2点式装订（边缘）	是	是	是
打孔（左侧打孔）	是	否	是
打孔（顶端打孔）	是	否	是
折页和鞍式装订	否	是	是

文件输出



超大纸张容量/厚纸适用性

C450可以容纳3,400页纸(80g/m²)，大大延长续纸间隔。它还具有极强的多用性。多张手送托盘可以连续进纸多达150页。所有的进纸部件都可以接受厚纸(厚达256g/m²)。纸盒可以输送多尺寸纸张，A6到A3(311mm×457mm)均可，另外，还可以输送厚纸、标签纸、彩色纸等。

- * 需要加装选配的PC-402大容量纸盒。
- * A3的纸、明信片、信封和透明胶片必须放置在第一纸盒(万用纸盒)或多张手送托盘。



自动转换纸盒

在执行长时间、不间断输出任务时，如果某一个纸盒的纸用完，C450可以自动转换到另一个纸张尺寸相同、方向相同的纸盒。

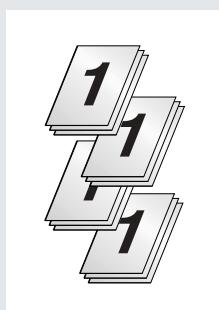
预打印

为避免因不当设置造成的打印浪费，在开始多份打印任务之前，C450可以输出一份打印样稿供审阅。

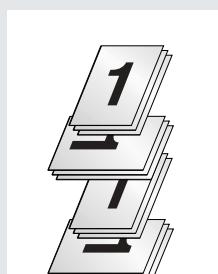
电子分页

C450可以对输出稿进行分页，节省了时间，减少了不必要的麻烦。

移位分页



十字分页



*这种分页功能只适用于A4或B5纸张的输出。选用十字分页功能时，必须保证至少两个纸盒中有纵向和横向分别摆放的纸张。

水印

用这种功能可以在每一张输出页上添加"Confidential"或"Important"字样的水印，避免了手工填写的时间和麻烦。



Fiery图像打印控制器

安装Fiery图像打印控制器将大大提升C450的性能。Fiery图像打印控制器允许在PostScript3环境下进行打印，另外它具备多操作系统兼容性，可用于Windows和Macintosh网络条件下，因此是桌面排版、图像设计和其它要求高端图像处理行业的理想选择。

为便于色彩的高端管理，C450还配备了ColorWise3.0，可以提供图像设计者和其它专业人士的高精度仿真需求。

扫描至队列(Scan to Hold Queue)

该功能将扫描数据添加到打印任务队列中。如果与Command WorkStation相结合，您还可以对C450进行各种输出设置。

扫描至邮箱(Scan to Mailbox)

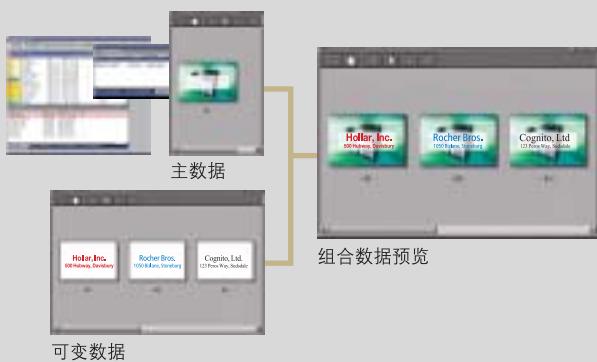
利用扫描至邮箱功能，将扫描数据存放在IC-402的硬盘驱动器(Mailbox)中，可以借助WebScan或Fiery Remote Scan从网络计算机上访问扫描数据。

互联网传真

IC-402从互联网上接受传真的分辨率可以达到200、300或400dpi，发送传真的分辨率可以达到200dpi。

*接收方传真必须支持网络传真功能。

*需要有邮件服务器。



ColorWise 3.0

该软件帮助图像设计者和其他制作人按照预期分毫不差地实现色彩效果。

■ Fiery彩色校正工具

Fiery彩色校正工具可以提供精确测量，使C450扫描仪可以用作测量工作。

■ Full (Output GCR)

通过对黑色区域的CMYK四色值进行优化调整，用黑色碳粉替代CMY的混合量。



■ 黑色套印

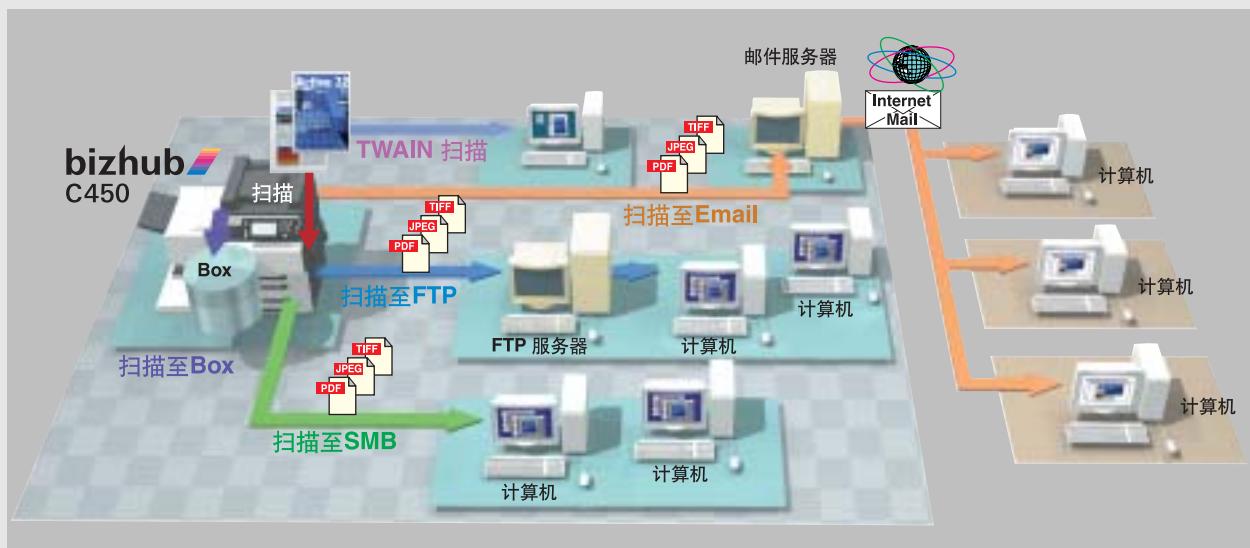
利用此项功能可以在复印件或其它图像上套印黑色文字。



扫描和发送

C450能够将纸张文件快速扫描成通用的电子文件，并以创造性地方法，进大量原稿的双面自动输稿器，以及一次扫描ACS技术，C450扫描彩色文件是高达38页/分钟。

C450能够将文件转化成PDF、TIFF或JPEG文件。然后，只要在控制面板中确定一个发送目的地，C450就可以直接将文件发送到服务器或你希望的任何地方。



扫描至FTP

扫描数据被储存到FTP服务器上，网络上的所有计算机都可以获取到。

扫描至E-mail

扫描数据以PDF、TIFF或JPEG格式被发送给特定的收件人。

扫描至SMB

扫描数据直接发送到某台计算机，而非服务器。这对于没有专用服务器的网络来说，加速了数据传输。

扫描至Box

扫描数据被发送至C450的硬盘驱动器，并被存储在“Box”中，个人用户、项目组或部门可以访问获取。

*安装了选配的图像打印控制器IC-402后，该功能将丧失。

TWAIN扫描

借助于支持TWAIN的软件，可以将文件和图片转移到客户的计算机上。

行数据分发、共享和使用。采用能够处理速度达到35页/分钟，黑白文件扫描速度更



高速网络扫描

双面自动输稿器*可以处理多达100张纸，扫描彩色文件速度最高达到35页/分钟，黑白文件扫描速度更是可以高达38页/分钟。C450还可以扫描尺寸不等的原稿，无需停顿。

2,100 个地址的超大存储

C450能够存放2,000个个人和100个群级email地址，因此一次能够发送数据到多个目的地，快速便捷。C450支持轻目录访问协议(LDAP)可以访问网络上的目录数据库。一次操作，可以查询多达120个地址，获取的所有地址可以被注册到C450中。

*选配件



一次扫描 ACS

ACS支持快速操作，无需进行预扫，能够快速探测扫描件为彩色还是单色。而且混合尺寸原稿时同样也有效。



PDF压缩功能

当进行原稿扫描时，该功能能够探测文件的文字和图片区域，有针对性地应用优化压缩比率。这意味着以前由于尺寸太大而难以处理的彩色文件，现在可以轻松发送。

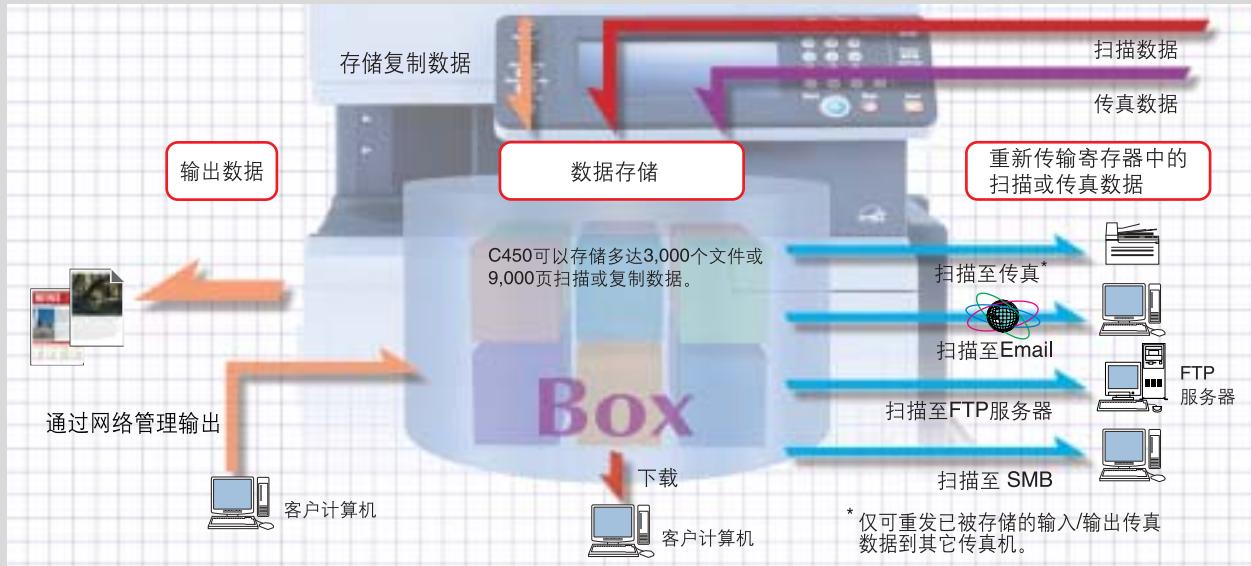
*安装了选购的图像打印控制器IC-402后，该功能将丧失。



数据处理

只要将您的待打印文件、图像及其它数据存储在C450超大容量的硬盘驱动器所提供的“Box”里，就可以实现这些数据的高效共享和发送。您可以建立多达200个Box，用以数据共享或私有访问。而且，您还可以将特定的Box分配给个人、项目组或公司特定部门。

C450的Box Utility软件能够帮您随心所欲地管理大量文件、共享、发送和输出数据，而且管理过程难以置信的简便，实现数据文件的高效管理，超乎您的想象。



公共用户Box/私人用户Box

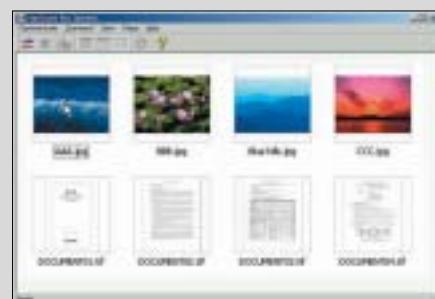
Box分为两种：公共用户Box没有密码保护，允许存储数据完全共享。私人用户Box有密码保护，仅限被授权人访问。

Box的用途

网络上的计算机均可以访问Box中存储的数据。

- 多文件预览：使您一下子就能发现所需文件。
- Box的用途：使您能够打印堆积的扫描图像文件。
- 您可以从硬盘驱动器直接更改文件名或删除文件。
- PDF文件可以转化成PDF压缩文件*。

*柯尼卡美能达独有的扫描技术，能够区分图像和文字，并分别进行优化压缩。



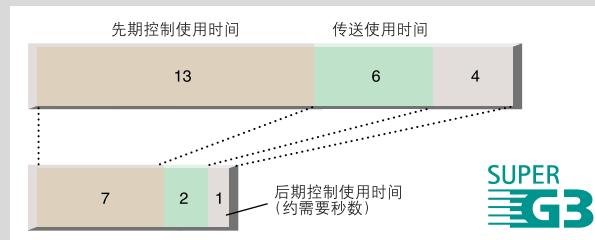
传真

传真仍是当今商务领域必备的工具。C450的无纸化传真功能可以将收到的传真数据存储到硬盘驱动器上，进行高速传输，并确保图像的清晰质量，这无疑将提高您的竞争力。

*选购件(即将上市)

Super G3传真

C450支持Super G3标准和JBIG压缩/解压，可以借助普通电话线，进行经济、高速、高清晰度的传真通讯。发送一张A4文件只需3秒甚至更短时间。



Box存储的传真

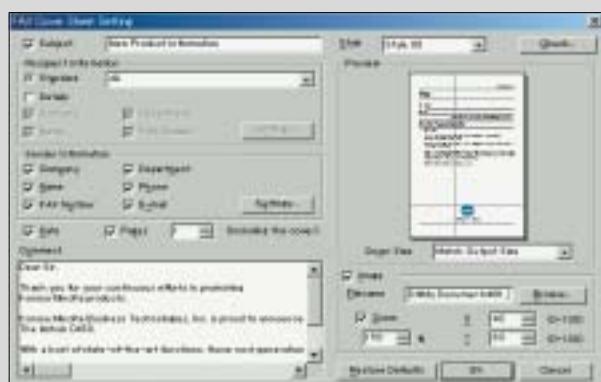
Box中存储的传真数据可以像文档一样轻松共享或发送，操作方法如同文档用于其它用途一样。

单触键拨号和群拨功能

C450可以存放多达400个单触键号码、2,000个快速拨号号码，以及100个群拨号码，从而节省大量时间。

计算机 – 传真功能

该功能使您能够直接从计算机发送数据到外部传真机。您还可以根据需要添加传真封面。由于无需打印传真数据，可以避免影响图像画质和纸张浪费。



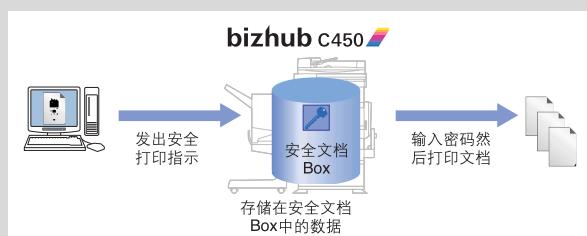
安全性

信息是无价的。确保信息保密性很关键。这也正是C450配备了一系列安全功能的原因所在。该功能旨在确保只有被授权人才能够访问企业和个人的敏感信息。

为确保高度安全性，C450的密码保护功能限定只有被授权人才能访问数据。另外，在通过网络进行数据交换时，加密协议也能够保证数据的机密性和安全性。

保密打印功能

密码安全锁可以帮助保护机密文件，如标书或人事调动通知必须授权才能打印。如果无法在控制面板输入正确的密码，就不能输出加密文件。



用户验证

利用网络用户和计算机管理工具 – 活动目录(Active Directory)服务的验证功能，您可以允许、拒绝或限制C450的使用。

C450还具有一套验证系统，可以帮您确定每个用户的权限。对于没有服务器的网络，该功能尤其有用。



硬盘锁

借助一种独特的压缩技术，确保存放和存储于硬盘驱动器的数据难以分析破解。而且，密码保护锁还可以用于硬盘驱动器，即使该驱动器被从设备上拆离，也能够很好地保护其中数据。

随机删除格式

当您对硬盘驱动器*进行重新格式化时，所有的数据将被随机数字所覆盖，消除剩磁，数据将无法恢复，即使是使用解密软件也无法获取。

Email SMTP验证

C450支持外发邮件的SMTP验证。为防止发送邮件时不正当使用邮件服务器，用户必须输入一个ID号码和密码。

IP过滤器

通过此功能，可以限定只有具有特定IP地址的终端可以访问数据。阻止了外部非授权的终端访问数据。

数据加密

C450使用SSL加密协议发送和接收来自LDAP服务器、PageScope数据管理员和PageScope网络连接的数据，保护数据的安全性。

管理

C450能够帮您收集有关办公室设备使用情况的数据，便于更有效地管理运营成本。

部门管理

可以注册多达1000个部门，然后对每个部门复印、打印和扫描文件（包括彩色和黑白文件）的页数进行监控。为防止浪费，您还可以设定每个部门可输出页数的限制。



LDAP搜索

利用此项功能管理和更新邮件地址易如反掌。C450支持轻目录访问协议(LDAP)，在使用扫描至Email功能时，您可以根据部门或名字的第一个字母进行地址搜索。



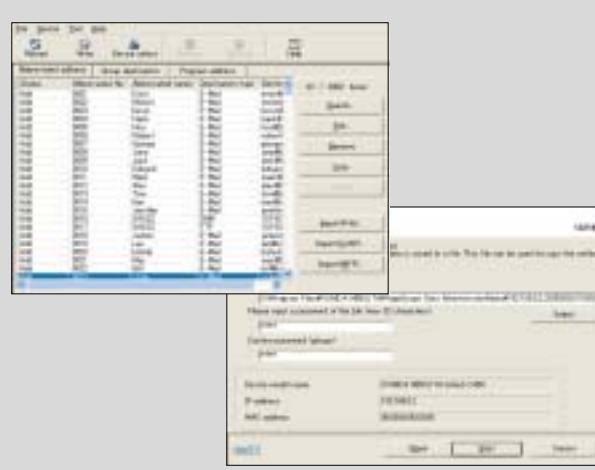
PageScope Web Connection

该软件允许您对C450做一系列设置，并通过网络浏览器确定其运行状态。例如，您可以设定C450将扫描数据发送到指定的计算机。



PageScope Data Administrator

您可以将网络计算机中存储的所有邮件地址上载到C450，并利用该功能注册单触键发送。PageScope Data Administrator允许C450导入和导出地址簿，方便地址信息的更新。Data Administrator还可以建立一个地址簿备份，并存于C450备用。





通用设计

在日常工作中,共事者身高、年龄、性别有所差异。

柯尼卡美能达C450尽可能多地融入了通用设计元素,确保方便更多用户的



■ 显示对比度可按需调节。



■ 如图所示液晶显示可放大,便于查看。



■ 大按键、按键指示清晰易读,键盘布局简单合理。

控制面板通用设计

控制面板的操作简便性非常关键。这也正是C450控制面板的设计原则:清晰易读的大液晶屏,面板的角度可以调节为7、27或45度以适应不同用户的需要。



在双面自动输稿器上,纸张通过的通道是用透明材料制成的。双面自动输稿器的纸张通过装置用容易被分辨的透明材料制成。当要读取原稿,或纸张被卡住时,能够十分容易的辨别出来,迅速的进行处理。



纸盘视差

纸盘的颜色为深灰色,与纸张形成鲜明对比,很容易加以区分。



使用。机身设计美观大方。



- 大数字键易于操作。
- 大按键、按键指示清晰易读，键盘布局简单合理。



前部更换碳粉设计

前部操作设计让更换碳粉更为方便、省时。无需进行搬动，大大减少了停顿时间。



纸盒把手

把手的创新设计使您可以从上方或下方握住把手，轻松打开和关闭纸盒(即使是最底端的纸盒)。



纸道设计简单，便于消除卡纸

C450采用更为简单的纸道以及大开角的右侧翻盖设计。您只需打开翻盖就能迅速简便地消除卡纸。



C450 规格

类型:	数码全彩色复印机/打印机/扫描仪	预热时间:	99秒或更短	纸张厚度:	60-256g/m ²
分辨率:	扫描: 600dpi × 600dpi 打印: 600dpi × 1,800dpi(约)	首页复印时间:	8.5秒或更短(A4横向) 黑白: 5.5秒或更短(A4横向)	连续复印张数:	普通纸(60-90 g/m ²)、厚纸(91-256 g/m ²)、胶片*、明信片、信封*、标签*
灰度级:	256级	复印速度:	彩色: 35页/分钟(A4), 19页/分钟(A3) 黑白: 45页/分钟(A4), 24页/分钟(A3)	电源要求:	1-999 220-240V 8A (50Hz)
内存:	1G(标配)*	复印缩放倍率:	预置: 标准: 1:1 ± 0.5% 或更少 放大: 1:1.15/1.22/1.41/2.0 缩小: 1:0.86/0.82/0.71/0.50	耗电:	1.5kw或更少
硬盘:	40GB(标配)		缩放: 可以1%为一级在25%-400%之间调节, 可以自定义3个缩放倍率	尺寸(宽 × 深 × 高):	706(W) × 765(D) × 908(H)mm (27-3/4" × 30-1/4" × 35-3/4")
原稿类型:	纸张、书籍、3维物体		标准: 900页 (250+500+150) 最大: 3400页 (250+500+2500+150)	重量:	125公斤(275-1/2lb.)
原稿尺寸:	A3 A6到A3(4-1/4" × 5-3/4" 到11-3/4" 16-1/2") A3宽: 311 × 457mm(12-1/4" × 18") 明信片: 100 × 148(4" × 5-3/4")	存纸量:			* 纸盒1和多张旁路张盒

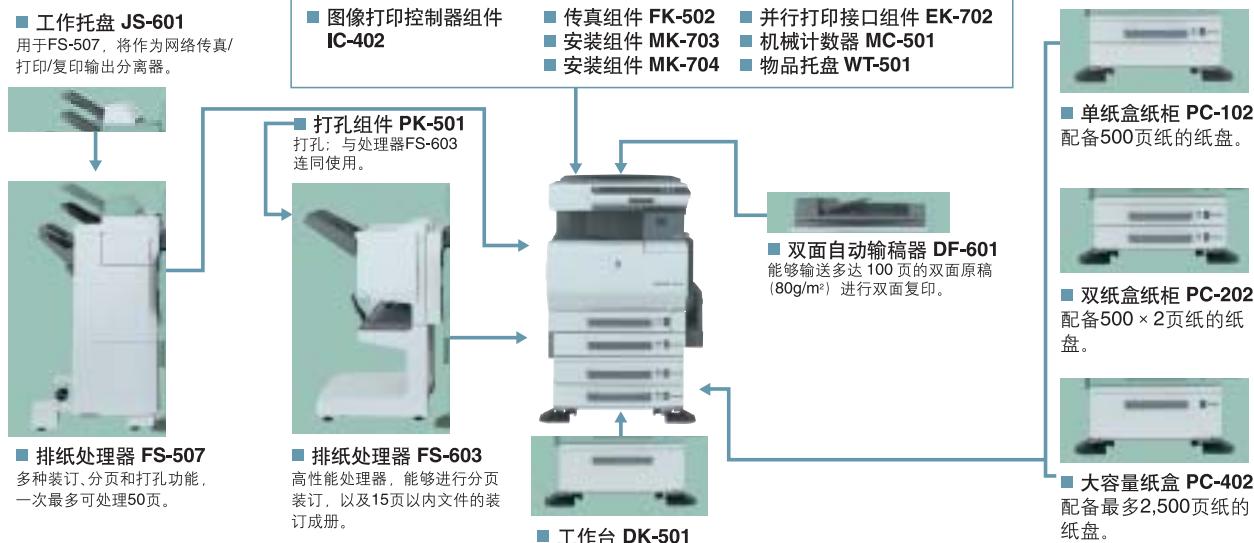
标配打印控制器规格

类型:	嵌入式	字体:	PCL字体(80种)	速度:	彩色: 35页/分钟*
CPU:	PPC750FX/600MHz*	界面:	Bitmap字体(1种)	黑白:	38页/分钟*
内存:	1G(标配)*		PS字体(136种)	扫描目的地:	扫描至邮件、扫描至FTP、扫描至SMB、扫描至BOX
速度:	彩色: 35页/分钟(A4), 19页/分钟(A3) 黑白: 45页/分钟(A4), 24页/分钟(A3)		标配: Ethernet(10BASE-T,100BASE-TX) 选配: IEEE1284-compatible(Nibble/ECP), USB2.0	界面:	标配: Ethernet(10BASE-T,100BASE-TX)
分辨率:	600dpi × 1,800dpi(约)		并行打印接口组件(EK-702) *与C450共享	协议:	TCP/IP, SMTP/POP3, FTP, LDAP, HTTP
打印机控制语言:	PCL5e/c, Post Script 3 Emulation			操作系统:	Windows 98SE, Windows NT4.0 SP6/2000/XP
网络协议:	TCP/IP, IPX/SPX (NDS), SMB (NetBEUI), LPD, IPP1.1, SNMP, HTTP			数据格式:	TIF, PDF, JPEG, Compact PDF
操作系统:	Windows 98SE/Me, Windows NT4.0, SP6/2000/XP, Windows Server 2003, MacOS 8.6/9/X, UNIX, Linux	扫描功能规格	驱动:	TWAIN	
		类型: 全彩色扫描仪 原稿尺寸: 最大: A3 分辨率: 200dpi × 200dpi, 300dpi × 300dpi, 400dpi × 400dpi, 600dpi × 600dpi			* A4横向600dpi

选配图像打印控制器组件(IC-402)规格

类型:	外挂式(装置于主机背面)	字体:	PCL字体(80种)	协议:	TCP/IP, SMTP/POP3, FTP, LDAP, HTTP
CPU:	Intel Celeron/2GHz	界面:	Bitmap字体(1种)	操作系统:	Windows 98SE/Me, Windows NT4.0
内存:	256MB(最大: 512MB)		PS字体(136种)	数据格式:	SP6/2000/XP, Windows Server 2003
速度:	彩色: 35页/分钟(A4), 19页/分钟(A3) 黑白: 45页/分钟(A4), 24页/分钟(A3)		标配: Ethernet(10BASE-T,100BASE-TX) USB2.0	驱动:	TIFF(MMR)、PDF(MMR)、JPEG、JPEG
分辨率:	600dpi × 1,800dpi(约)				TWAIN
打印机控制语言:	PCL6, PostScript 3 (NativePDF ver1.5)	扫描功能规格	全彩色扫描仪 最大: A3 200dpi × 200dpi, 300dpi × 300dpi, 400dpi × 400dpi, 600dpi × 600dpi	互联网传真规格	* A4横向600dpi
网络协议:	TCP/IP, IPX/SPX(NDS), SMB, LPD, IPP1.1, SNMP, HTTP, Port9100, EtherTalk	类型:	35页/分钟 扫描目的地:	互联网协议:	TCP/IP、SMTP/POP3
操作系统:	Windows 98SE, Windows NT4.0, SP6/2000/XP, Windows Server 2003, Mac OS8.6/9/X, UNIX, Linux	原稿尺寸:	扫描至邮件、扫描至FTP、扫描至SMB, 扫描至Box	简易模式:	简易模式
		分辨率:	标配: Ethernet(10BASE-T,100BASE-TX,1000BASE-TX)	文件尺寸:	A4
				数据格式:	TIFF-F
				数据压缩模式:	MH
				扫描分辨率:	200dpi × 200dpi, 300dpi × 300dpi, 400dpi × 400dpi

选购件



产品的外观、配置和/或特性如有变更, 恕不另行通知。
bizhub和PageScope是柯尼卡美能达商用科技株式会社的注册商标或者商标。

Windows是微软公司的注册商标或者商标。
Adobe和PostScript是Adobe公司的注册商标或者商标。
所有的其它商标名称都是它们各自拥有者的注册商标或者商标。
* 作为“能源之星”的伙伴, 柯尼卡美能达商用科技株式会社抱着节省能源的宗旨而生产这部符合“能源之星”标准的产品。
* 能源之星是美国的注册商标。

柯尼卡美能达复印机采用环保设计。



- 符合能源之星标准
- 使用可回收材料
- ISO认证工厂生产

安全使用的要求

- 请在使用本产品前, 详细阅读使用说明书。
- 请使用额定的电源电压。
- 请使用带有正确接地的电源, 预防爆炸和触电事故的发生。(仅适用于台湾和菲律宾)



柯尼卡美能达商用科技株式会社
柯尼卡美能达国际贸易(上海)有限公司

地址: 中国上海市浦东外高桥保税区富特北路217号D6C-9B二层南
电话: (021)58667411 传真: (021)58667155 邮编: 200131
网址: <http://konicaminolta.cn>

经销商