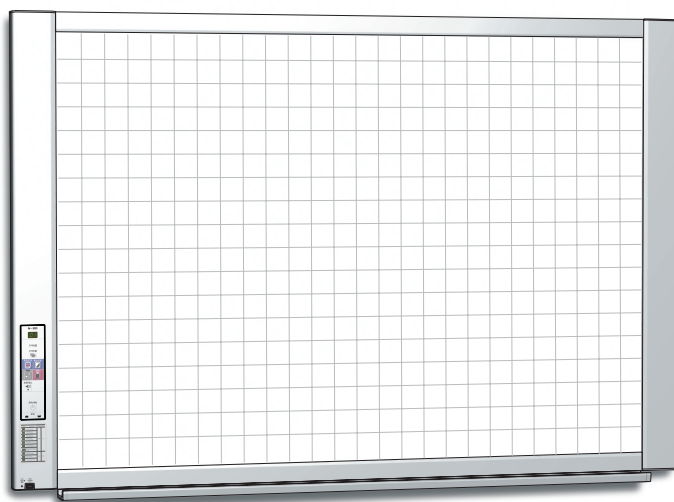


PLUS

电子白板 N-20S/N-20W/N-204

使用说明书



首先非常感谢您购买 PLUS 电子白板。

为了使您更好地使用该产品，请在使用前仔细阅读该使用说明书，并建议您保留此使用说明书以备将来参考。

序言

本说明书适用于 N-20S、N-20W 和 N-204 型号。

N-20 电子白板有三种类型：标准尺寸 (N-20S 型)、加宽尺寸 (N-20W 型) 和 4 个板面型 (N-204 型)。

本说明书的产品描述和图片是以 N-20S 型为标准的。

* 当涉及到特定型号电子白板的特殊功能或操作说明时，将会注明型号的名称。

有关使用网络的注意事项

关于网络连接环境

- 所需的操作环境若有变更，恕不另行通知。同时，因操作环境的不同，我公司不能保证所有操作正常运行。
- 即使满足了所有的所需操作环境条件，也有可能出现操作不正常运行或者发生一些问题。视通讯状态而定，显示可能会延迟并且可能会发生通讯故障。

免责声明

- 因网络功能导致连接装置中通讯障碍问题所致的任何后果，我公司不负责任。
- 由于使用网络功能偶然发生通讯障碍或者无法使用网络功能所造成的后果（业务上的利润损失、由于活动中断造成的损失等），我公司不负责任。
- 由于与连接装置的一起使用或者使用的软件所造成的操作故障、悬挂引起的损坏等，我公司不负责任。

注

请勿使用条形的胶带。

请勿通过胶带等物品粘附到书写面上来移动书写面。否则，可能会导致设备故障。

请勿将模板书写面或纸张粘附到书写面。

当胶片型物体或纸张粘附到书写面时，请勿拷贝。否则，可能会导致设备故障。

商标

- Microsoft 和 Windows 是 Microsoft Corporation 在美国和其他国家的注册商标或商标。
- Adobe 和 Adobe Acrobat Reader 是 Adobe Systems Incorporated 公司的商标。
- Safari、Apple、Mac OS 和 Macintosh 是美国 Apple Computer, Inc. 的商标或注册商标。

对于各公司的商标和产品商标，即使没有在此特别注明，我们也会十分尊重。

本使用说明书中的产品名称和公司名称是有关公司的注册商标或商标。

- (1) 未经事先同意，不得翻印本使用说明书的部分或全部内容。
- (2) 如有发生本使用说明书内容更改的情况，恕不另行通知，敬请谅解。
- (3) 在制作本使用说明书时极其小心；但是，如有任何可疑点、错误或疏漏，请联系我们。
- (4) 尽管存在第 (3) 项情况，本公司不负责被认为是使用本设备造成的损失或利润或其他任何索赔。
- (5) 我们是以打印机作为 PLUS 电子白板的外围设备来使用为前提；因此，当电子白板直接连接个人电脑使用时，将不保证能否正常运行。
- (6) 将更换校对错误或缺页的使用说明书。

目录

序言	C-2	将图像文件传输至电脑/从电脑删除图像文件	C-27
目录	C-3	当保存文件夹设定在“白板本体”时...C-27	
包装内容	C-4	删除电子白板的图像文件.....C-29	
部件名称	C-5	当保存文件夹设定在“FTP 服务器”时...C-30	
正面	C-5	删除 FTP 服务器上的图像文件.....C-31	
输入/输出端子	C-6	设备设置和网络设置步骤	C-32
更改该设备的高度.....C-7		设备设置 (通过电子白板的操作按钮)	C-32
操作面板 (N-20S/N-20W 型).....C-8		基本设置操作.....C-32	
操作面板 (N-204 型)	C-9	功能编号和设置一览表	C-33
电子白板的功能	C-10	简易网络设置 (通过 USB 线)	C-35
基本功能	C-10	进行详细的设置 (通过 LAN).....C-37	
网络功能	C-10	基本设置操作.....C-37	
型号 N-204 特有的功能	C-10	设备设置	C-40
操作步骤	C-11	页眉/页脚.....C-41	
设置时间	C-12	网络设置	C-42
操作概述	C-12	用户设置	C-43
如何打印 (打印机单独销售).....	C-14	安全设置	C-44
准备打印机	C-14	磁盘管理设置.....C-45	
基本打印操作	C-15	设备信息一览.....C-45	
手动移动书写面	C-17	重设网络设置.....C-46	
打印缩略图 (N-204 型).....C-17		创建并编辑页眉和页脚	C-47
连续打印 (N-204 型)	C-18	错误信息解释	C-48
使用 USB 存储器	C-19	故障修理	C-50
储存到 USB 存储器	C-19	产品规格	C-52
将图像文件保存到电脑/删除图像文件.....C-21		附录	C-53
使用已连接电脑的电子白板	C-23	连接和配线图	C-53
使用已联网的电子白板.....	C-25		
将读取的图像保存到电子白板或 FTP 服务器上.....C-25			

本说明书使用术语的含义

- 本体 (或设备): 这里指的是电子白板。
- USB 存储器: 指 USB 闪存 (U 盘)。
- USB 存储器储存: 表示使用操作面板的 MEMORY (即 USB 端口) 保存书写面板上的数据。
- 被电脑识别的可移动设备内存: 指已经读取的图像数据的临时保存位置。
- “拷贝”: “打印”和“USB 存储器存储”均表示“拷贝”。
- “书写面”: 指用于书写的板面。
- “滚动”或“移动”: 表示书写面转动。
- 网络保存的内存: 用于网络保存的存储器。
- 网络: 建立了设备之间通讯 (数据交换) 的互联网的設備上的通讯网络。对于此电子白板, “网络”指的是下面的 LAN。
- LAN (局域网): 用于限制区域内 (如公司内部) 通讯的一个关闭的通讯网络。
- FTP (文件传送协议): 在 TCP/IP 网络上传送文件时使用的协议 (通讯规则)。

包装内容

包装内容描述如下。请在使用前进行检查。

本体 [1]

打印机* [1]

关于打印机附件的信息，请参见打印机的使用说明书。

* 视您购买的产品类型而定，打印机可能单独销售。

脚架 [1]

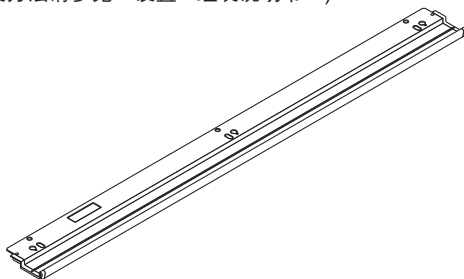
支撑本体，可移动脚架（带脚轮）。其中包括一个打印机台组件及一个 AC 适配器盒。关于脚架包装箱的包装内容及组装说明，请参见“脚架组装说明书”或“设置 • 组装说明书”。

笔槽 [1]

笔槽固定螺丝 (M4 x 20) (临时固定在本体上)

N-20S/N-204: 3 颗螺丝; N-20W: 4 颗螺丝

(组装方法请参见“设置 • 组装说明书”)。



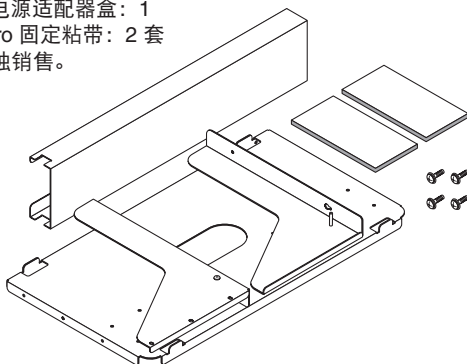
壁挂打印机台 [1 套]

支架固定螺丝 (M4 x 8): 4

AC 电源适配器盒: 1

Velcro 固定粘带: 2 套

* 单独销售。

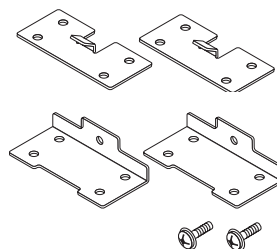


壁挂支架 [1 套]

这些支架用于将本体安装到墙壁上。(请参见“设置 • 组装说明书”)。

上部壁挂支架: 2

下部壁挂支架: 2



本体固定螺丝 (M4 x 12: 2)

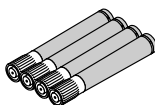
* 部分产品可能单独销售。

电子白板附属品

专用书写笔

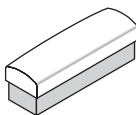
(黑色、红色、蓝色和绿色各一支)

使用这些书写笔在书写面上书写。



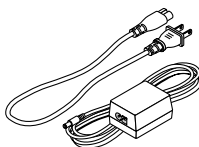
专用板擦 [1]

用此板擦擦除书写内容。



AC 电源适配器 (配电源线) [1]

该电源适配器用于向电子白板提供电源 (请参见第 C-53 页)。(型号: LTE36E-S2-3)



注意

- 包装箱内附带的 AC 电源适配器及 AC 电源线专用于本设备。严禁将其用于其它产品。

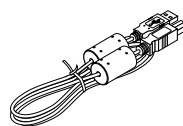
USB 线 (B ↔ A 类) [1]

[PLUS 编码 715258900]

用于电子白板与电脑相连接的连接线。
用来进行设备设置。

注意

- 请勿将本连接线用于打印机连接 (该连接线单独销售)。



资料

CD-ROM [1]

包含 PDF 格式的使用说明书 (本说明书)。

本使用说明书包含有关使用此电子白板的操作说明。

安全使用指南 [1]

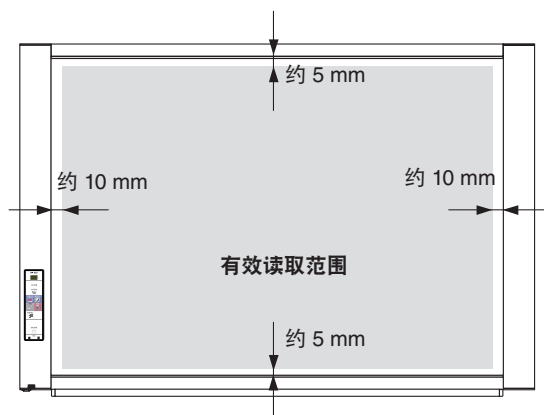
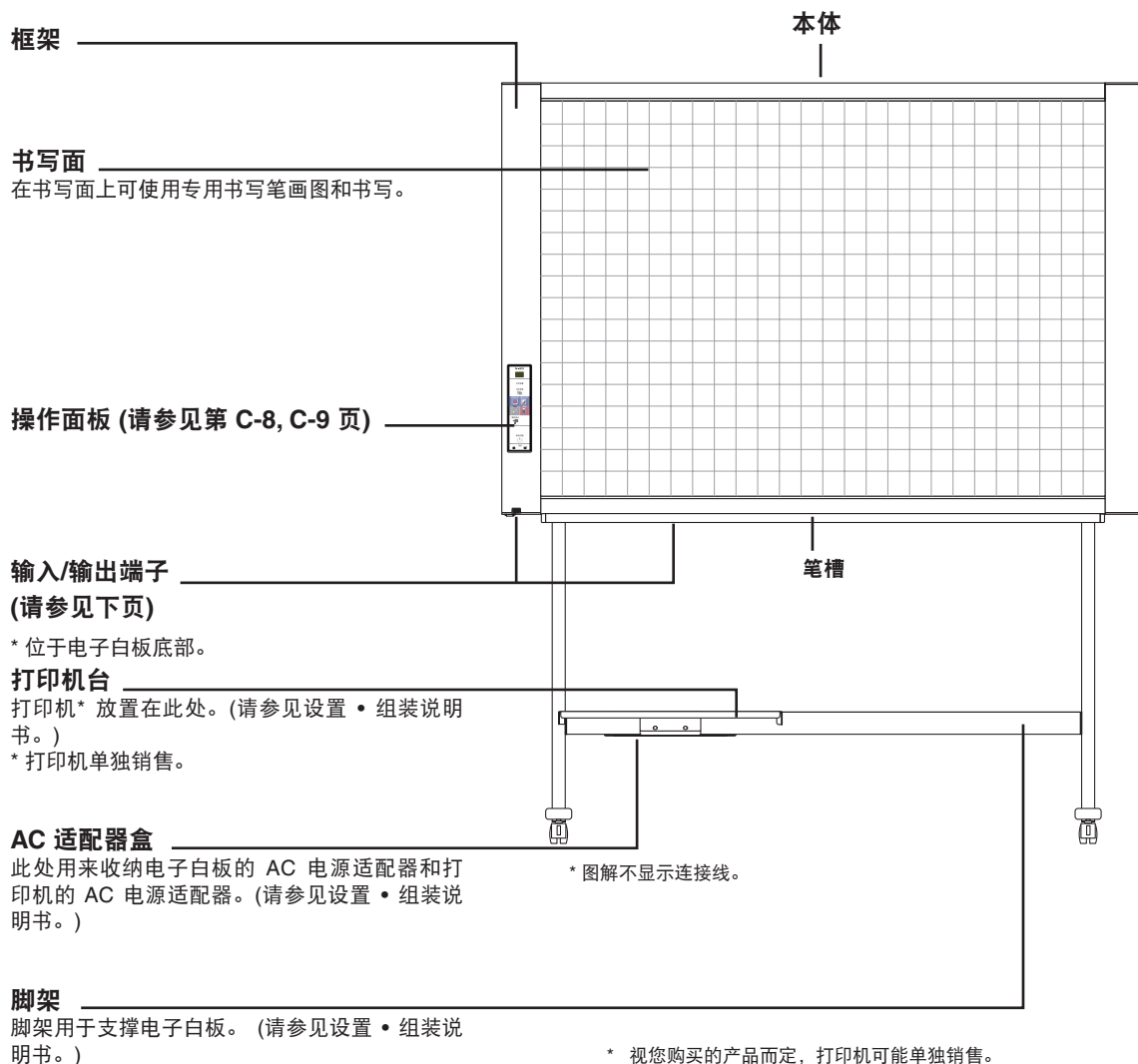
包含安全使用设置时需注意的事项说明。

设置 • 组装说明书

包含有关安装设备及与打印机 (单独销售) 连接的说明。

部件名称

正面



有效读取范围

如图所示灰色部分为有效读取范围，请在有效读取范围内进行画图 and 书写。

注

- 在灰色部分以外的区域的内容将有可能无法打印或存储到 USB 存储器或个人电脑上。

输入/输出端子

USB 存储器端口 (A 类)

此处用来插入市售的 USB 存储设备。可保存读取的图像。(请参见第 C-19 页)

端口布置在电子白板本体的底部。
此图为电子白板本体的底视图。

个人电脑 (PC) 专用 USB 端口 (B 类)

与个人电脑的 USB 端口 (A 类) 连接。
将电子白板连接到电脑上, 可对电子白板进行设置。同时也可用于将读取的图像拷贝到电脑上。
(请参见第 C-23, C-35 页)

* 图解不显示打印机或连接线。

DC 输入端口

与 AC 电源适配器的 DC 插头端连接。(请参见第 C-53 页。)(除了我们提供的 AC 电源适配器外, 请不要使用其它规格的 AC 电源适配器。)

LAN 端子 (RJ-45)

使用一条市售的 LAN 网线将此端子连接至网络 (交换式集线器等) 上的 LAN 端口。

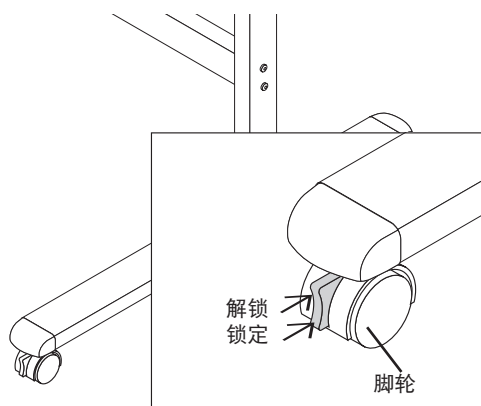
打印机输出端口 (A 类 USB 端口)

与打印机的 USB 端口连接 (请参见第 C-53 页)。
(打印机专用端口; 只能用于连接打印机。)

脚轮的锁定/解锁方法

安装之后, 使用止动器锁定脚轮。若需要移动电子白板时, 请解开脚轮锁。

按止动器底部可锁定脚轮。按顶部可解锁。



更改该设备的高度

在可选购脚架上安装电子白板时，其高度是可以调整的。高度调整有 3 个级别，每个级别高度差是 100 mm。

⚠ 小心

- 至少需要两个人搬动电子白板本体。否则，本体可能掉落或倾倒，造成人身伤害。
- 按底部的脚轮锁定按钮，锁定脚架的脚轮。否则，在安装或移动电子白板本体时，脚架可能移动，造成人身伤害。
- 从墙上电源插座中拔出电源线，并从电子白板本体的输入/输出端子断开所有连接线。如果在未断开电源线的情况下移动电子白板，可能会因为电子白板倾斜而造成意外人身伤害。
- 如果电子白板上安装有打印机，请在开始本步骤之前取下打印机。否则，在安装或移动电子白板本体时，脚架可能移动，导致打印机掉落或倾翻而造成人身伤害。

(1) 从墙上电源插座中拔出电源线，然后从电子白板本体上断开所有连接线。

(2) 拆掉固定把手（左右侧各一个）。

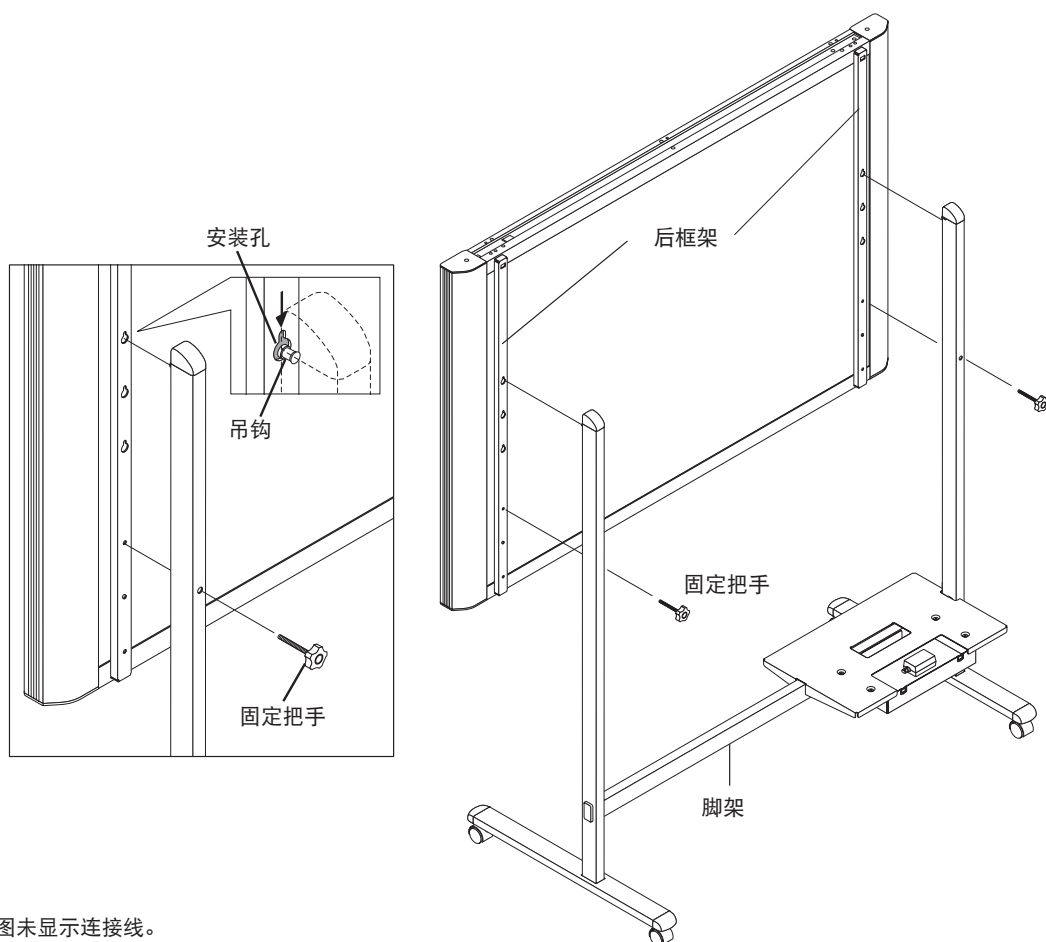
(3) 更改电子白板本体后框架的位置。

将电子白板本体抬高约 1 厘米，使其脱离吊钩。

将支架吊钩牢牢插入电子白板本体后框架的安装孔中（左右侧各一个）。

(4) 将两个固定把手（左右两侧）固定到后框架的安装孔上。

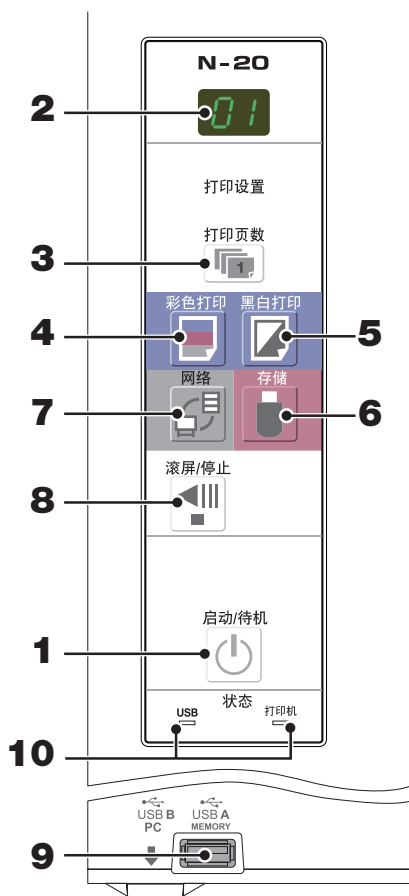
(5) 接通所有的连接线。



* 本图未显示连接线。

操作面板 (N-20S/N-20W 型)

按压按钮时，请按压中心区域 (方形凸出部分)。按角落将不起作用。



1 启动/待机 On/Standby (⏻) 按钮

打开和关闭电子白板的电源 (待机模式)。

2 显示窗口

打印页数、操作状态及错误信息在 7 段 LED 显示器中显示。

3 打印页数/打印测试 Number of Copies (📄) 按钮

按压本按钮设置需要打印的页数 (最大页数为10 页)。页数在显示窗口显示。

* 在打印测试期间显示 “P”。

4 彩色打印 Color Print (🖨️) 按钮

滚动一个书写面，并读取数据，然后按照显示窗口所显示的页数进行彩色打印。

5 黑白打印 B/W Print (🖨️) 按钮

滚动一个书写面，并读取数据，然后按照显示窗口所显示的页数进行黑白打印。

6 存储 Save (💾) 按钮 (USB 存储器)

滚动一个书写面，并读取数据，然后将图像数据储存在 USB 存储器中。

如果已使用 USB 线与电脑相连接，图像会存储在电子白板的内存中。

7 网络 Network (🌐) 按钮

滚动和读取一个书写面，并将读取的数据保存到保存文件夹中。

数据将按先前的设置保存到电子白板上或者 FTP 服务器上指定的文件夹中。

8 滚屏/停止 Scroll/Stop (⏮️) 按钮

向左滚动一个书写面页面，然后自动停止。

在滚动过程中按该按钮一次将停止滚动。

9 A 类 USB 存储器端口 (A 类 USB 端口)

将电子白板已经读取的图像保存到市售的 USB 存储器内。

10 状态

可依据这些指示灯是点亮还是熄灭以及它们如何点亮来发现电子白板、USB 存储器、网络或打印机中的错误 (请参见下表)。当电子白板正常运行时，状态指示灯亮绿色。(请参见下表)

同时请查看显示窗口的错误信息。

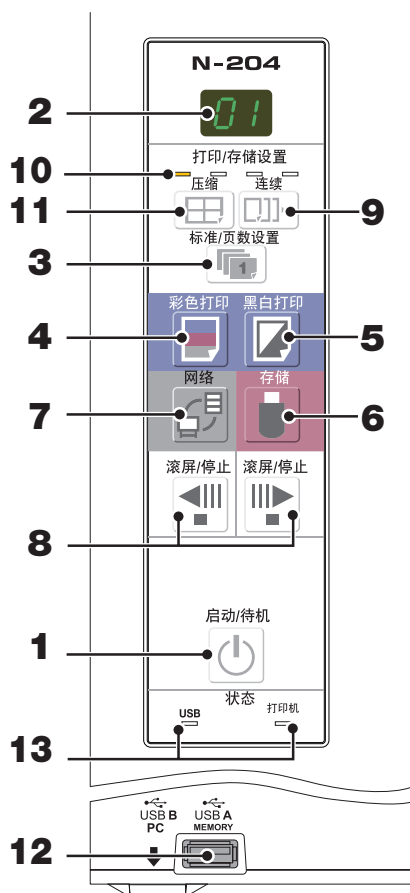
关于错误信息及解决方法，请参见第 C-48 页。

显示窗口	含义	USB 指示灯	打印机指示灯
E1	打印机问题	熄灭	亮红色
EL	连接了不支持的打印机		
E2	无法识别 USB 存储器	亮红色	熄灭
E3	USB 存储器存储出现异常		
U5	未连接 USB 存储器		
FL	内存已满		
U5b	提示忘记断开 USB 存储器	闪红光	闪红光
E4	读取时出现异常		
E5	系统错误		
EH	时间设置错误		
E8	安全保护	熄灭	熄灭
E9	禁止彩色打印		
L1	LAN 网线已断开		
L2	FTP 服务器识别错误		
L3	FTP 服务器连接失败		
L4	FTP 服务器写入失败		
L5	网络或其它错误		
LE	网络设置重置错误		
HE	页眉/页脚写入错误		

* 字母 “USB” 在显示屏幕上滚动。

操作面板 (N-204 型)

按压按钮时，请按压中心区域 (方形凸出部分)。按角落将不起作用。



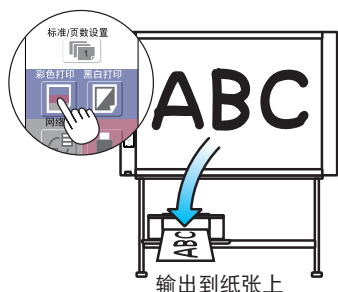
- 1 **启动/待机 On/Standby (⏻) 按钮**
打开和关闭电子白板的电源 (待机模式)。
- 2 **显示窗口**
打印页数、操作状态及错误信息在 7 段 LED 显示器中显示。
- 3 **标准/页数设置 Standard/Number of Copies (📄) 按钮**
按压本按钮设置需要打印的页数 (最大页数为10 页)。页数在显示窗口显示。
* 在打印测试期间显示“P”。
- 4 **彩色打印 Color Print (🖨️) 按钮**
滚动一个书写面，并读取数据，然后按照显示窗口所显示的页数进行彩色打印。
- 5 **黑白打印 B/W Print (🖨️) 按钮**
滚动一个书写面，并读取数据，然后按照显示窗口所显示的页数进行黑白打印。

- 6 **存储 Save (💾) 按钮 (USB 存储器)**
滚动一个书写面，并读取数据，然后将图像数据储存在 USB 存储器中。
如果已使用 USB 线与电脑相连接，图像会存储在电子白板的内存中。
- 7 **网络 Network (🌐) 按钮**
滚动和读取一个书写面，并将读取的数据保存到保存文件夹中。
数据将按先前的设置保存到电子白板上或者 FTP 服务器上指定的文件夹中。
- 8 **滚屏/停止 Scroll/Stop (⏮️) 按钮**
当按下 ⏮️ 按钮时，书写面向左滚动一个版面 (滚动至下一个版面) 并自动停止。
当按下 ⏭️ 按钮时，书写面向右滚动一个版面 (滚动至上一个版面) 并自动停止。
滚动期间按下该按钮时，滚动停止。
- 9 **连续 Continue (🔄) 按钮**
用于连续打印多个版面或保存时用于选择版面数。
- 10 **连续打印版面数**
灯亮表示连续打印版面数。
- 11 **压缩 Thumbnail (🖼️) 按钮**
用于选择在单个页面上打印多个板面的缩略图的布局。
所选的布局在显示窗口上展示。
(第 C-17 页，“打印缩略图”)
- 12 **A 类 USB 存储器端口 (A 类 USB 端口)**
将电子白板已经读取的图像保存到市售的 USB 存储器内。
- 13 **状态**
可依据这些指示灯是点亮还是熄灭以及它们如何点亮来发现电子白板、USB 存储器、网络或打印机中的错误。
(请参见上一页)
当电子白板正常运行时，状态指示灯亮绿色。(请参见上一页)
同时请查看显示窗口的错误信息。
关于错误信息及解决方法，请参见第 C-48 页。

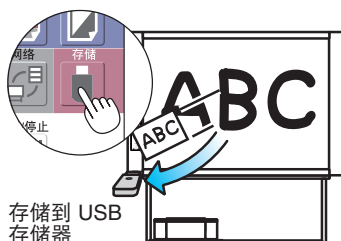
电子白板的功能

基本功能

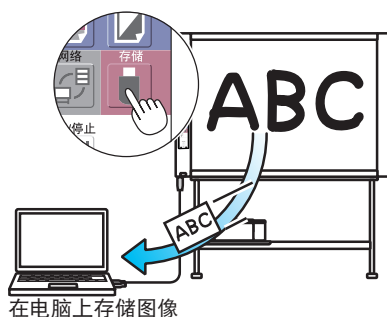
① 打印



② 存储到 USB 存储器

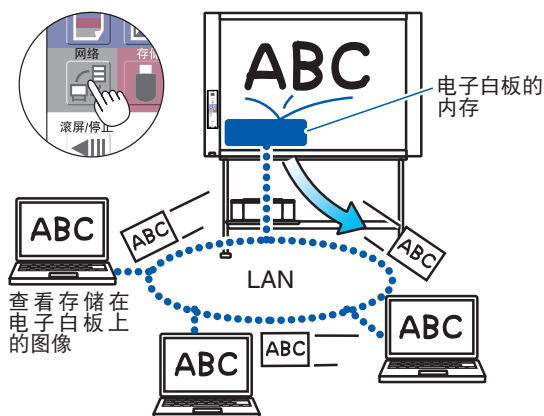


③ 在电脑上获取图像

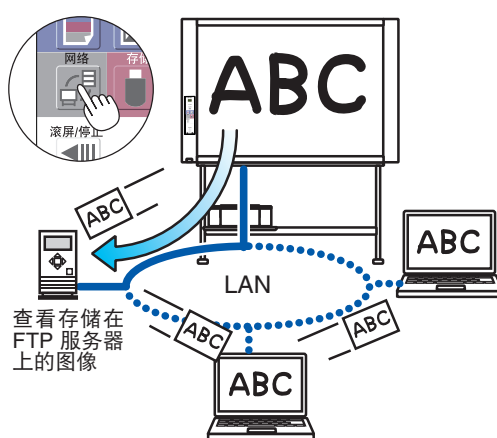


网络功能

④ 通过网络查看存储在电子白板上的图像

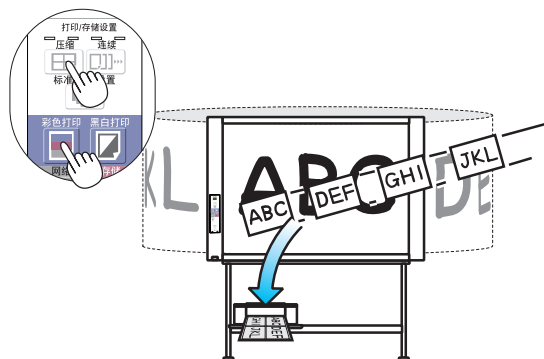


⑤ 通过网络查看存储在 FTP 服务器上的图像



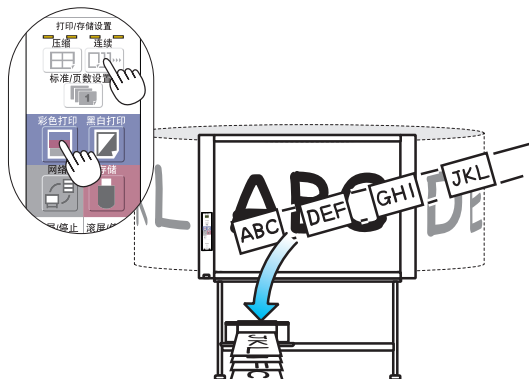
型号 N-204 特有的功能

⑥ 在单个页面上缩略打印多个板面内容



在单个页面上打印缩略图

⑦ 连续打印或存储多个板面



一次一个板面地连续打印或存储

操作步骤

电子白板使用 CIS 扫描器来读取用专用书写笔 (四种颜色) 书写的文字或图像。当按下彩色打印 Color Print () 按钮或黑白打印 B/W Print () 按钮时, 屏幕上的图像通过打印机打印出来。连接了 USB 存储器或电脑的情况下, 当按下存储 Save () 按钮时, 屏幕上的图像保存为图像数据。

此外, 当进行了网络设置后, 图像文件可保存到电子白板或 FTP 服务器上。

准备

- 安装新购买的电子白板并连接打印机。
请参见“设置•组装说明书”。
- 将电子白板的 AC 电源插头和打印机的 AC 电源插头插入至墙上电源插座。
- 购买后, 请设置电子白板的时钟。否则, 打印页面或图像文件上将无法显示正确的日期与时间。请参见第 C-12 页。

在白板上书写

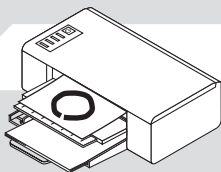
请使用提供的专用书写笔书写。

若使用非专用书写笔或非专用板擦, 则可能导致书写面上的书写内容无法擦除, 或弄脏书写面。

要手动移动书写面, 请参见第 C-17 页的“手动移动书写面”。

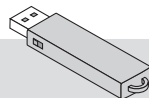
打印

- (1) 装入 A4 或信纸尺寸的纸。
请不要装入 A4 或信纸尺寸以外的纸。
- (2) 按电子白板的启动/待机 On/Standby () 按钮打开电源。
- (3) 打开打印机电源。
有关使用打印机的说明, 请参见打印机的使用说明书。
- (4) 请按彩色打印 Color Print () 或黑白打印 B/W Print () 按钮。电子白板将滚动一个板面, 读取图像数据, 并开始打印操作*。
请参见第 C-14 页的“如何打印”。



保存到 USB 存储器

- (1) 按电子白板的启动/待机 On/Standby () 按钮打开电源。
- (2) 将 USB 存储器插入电子白板的存储器  端口 (A 类 USB 端口)。
- (3) 按存储 Save () 按钮。
请参见第 C-19 页的“使用 USB 存储器”。



保存到电脑

- (1) 请按电子白板的启动/待机 On/Standby () 按钮, 打开电源。
- (2) 使用 PC 专用 USB 端口将电子白板连接到电脑。
- (3) 请按存储 Save () 按钮。
- (4) 图像被保存到电脑中。

使用网络 (通过 LAN)

- (1) 确认电子白板已经连接至网络上的 LAN 端口。
- (2) 请按电子白板的启动/待机 On/Standby () 按钮, 打开电源。
- (3) 按网络 Network () 按钮。
请参见第 C-25 页的“使用已联网的电子白板”。

不使用电子白板时

- (1) 确保用专用板擦将书写面擦干净。(注意长期保留书写内容, 书写面将很难擦除。)
- (2) 按电子白板的启动/待机 On/Standby () 按钮关闭电源 (待机模式)。
如果 USB 存储器一直插在本机上时, 将无法关闭电源。(这是防止忘记拔出 USB 存储器的一种提示功能。)
- (3) 关闭打印机电源。

注

- 当开启电源时, 连接好电源插头之后等待大约 5 秒钟或更长时间, 然后再按启动/待机 On/Standby () 按钮。
- 彩色打印或保存在 USB 存储器内的图像颜色, 可能与书写笔的颜色稍有差异。
- 字迹模糊、细线、重叠和其他因素可能导致颜色与书写笔的颜色稍有不同, 或导致不能成功读取这些部分。
- 当关闭启动/待机 On/Standby () 按钮 (待机模式) 或者断开与电脑的连接时, 被电脑识别的可移动设备内存中的数据被清除。但网络保存的内存中的数据不会被删除。

设置时间

通过设置，日期和时间可显示在打印的文件纸中，或在文件存储在电子白板和 FTP 服务器上时记录到文件信息中，因此要正确设定电子白板的时间。
也可通过网络 (连接至局域网时) 从电脑设定电子白板的时间。(请参见第 C-40 页。)

操作概述



1 切换至“设备设置”。

在电源开启的状态下，按下启动/待机 按钮的同时按打印页数 Number of Copies 按钮，然后松开启动/待机 按钮。

F1

2 按存储 Save 按钮并切换至“日期设置”。

每次按下存储 Save 按钮，都会切换一次模式。
设置模式的内容显示在显示窗口上。

c.1 → c.2 → c.3 → c.4 → c.5 → c.6

(首 2 位数) (最后 2 位数)

年 月 日 时 分

3 设定设置模式的日期和时间。

按一次彩色打印 Color Print 或黑白打印 B/W Print 按钮时，便可进行设置。

用彩色打印 Color Print (增加) 按钮和黑白打印 B/W Print (减少) 按钮设定。

4 按存储 Save 按钮确定并结束当前设置。

此时，电子白板切换至下一个设置模式。

重复步骤 3 和 4 设定当前日期和时间。

- 如果在执行步骤 3 至 5 期间按下启动/待机 On/Standby 按钮，部分完成的设置将被取消并且日期和时间返回到开始设置之前的设定值。

5 完成设置。

在完成设定了分钟的设置模式 (显示 c.6) 之后按下存储 Save 按钮时，“日期设置”完成并重现 [F1] 显示画面 (设备设置)。按启动/待机 On/Standby 按钮返回至正常模式。

准备：

将电源插头连接至墙上电源插座 (AC 100V - 240V)。

[示例]：将日期和时间设置为 2011 年 10 月 8 日下午 2:16

1

按启动/待机 按钮启动电源。

显示窗口的 LED 将点亮，接通电源。

启动/待机



01

正常模式

2

按下启动/待机 按钮的同时按打印页数 Number of Copies 按钮，然后松开启动/待机 按钮。

模式切换至“设备设置”，并且显示窗口的 LED 上显示“F1”。

如果 10 秒内没有按任何按钮，模式将返回至正常模式。

启动/待机



打印页数



F1

“设备设置”模式

3

显示“F1”时，按存储 Save  按钮作最终确定。

显示切换至“c1”（年份的首 2 位数）。

如果在时间设置模式期间 10 秒内没有按任何按钮，模式将返回至“设备设置”模式。

F1 → c.1



4

按存储 Save  按钮移至年份的最后位数。

显示切换至“c2”（年份的最后 2 位数）。

注意：

年份的首 2 位数（“20”）是固定的。因此按下存储 Save  按钮切换至年份设置处的最后 2 位数进行设置即可。

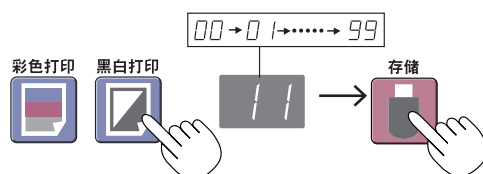
20



5

用彩色打印 Color Print  (增加) 按钮和黑白打印 B/W Print  (减少) 按钮选择“11”（年份的最后 2 位数），然后按存储 Save  按钮作最终确定。

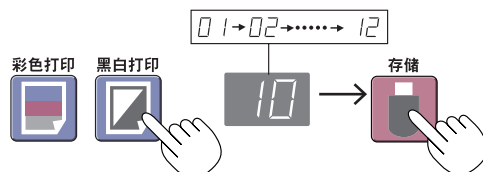
显示切换至“c3”（月份的设置）。



6

用彩色打印 Color Print  (增加) 按钮和黑白打印 B/W Print  (减少) 按钮选择“10”（月份），然后按存储 Save  按钮作最终确定。

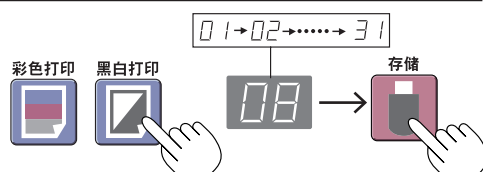
显示切换至“c4”（日期的设置）。



7

用彩色打印 Color Print  (增加) 按钮和黑白打印 B/W Print  (减少) 按钮选择“08”（日期），然后按存储 Save  按钮作最终确定。

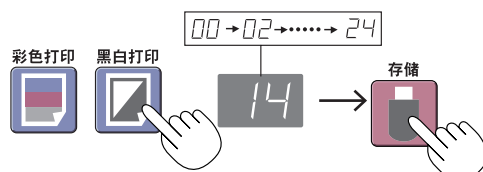
显示切换至“c5”（小时的设置）。



8

用彩色打印 Color Print  (增加) 按钮和黑白打印 B/W Print  (减少) 按钮选择“14”（小时），然后按存储 Save  按钮作最终确定。

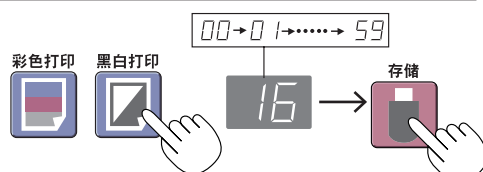
显示切换至“c6”（分钟的设置）。



9

用彩色打印 Color Print  (增加) 按钮和黑白打印 B/W Print  (减少) 按钮选择“16”（分钟），然后按存储 Save  按钮作最终确定。

显示切换至“F1”（功能设置）。



10

按启动/待机 On/Standby  按钮返回至正常模式。

• 如果不按启动/待机 On/Standby  按钮等待 10 秒钟，电子白板也会返回至正常模式。

这便完成了日期和时间的设置。

F1 → 01

“设备设置”模式

正常模式

如何打印 (打印机单独销售)

使用打印机打印出书写面上书写的内容。请使用 PLUS 指定的打印机。
根据打印机的不同，其操作以及部件名称可能不同。有关操作的详情，请参见您打印机的使用说明书。

准备打印机

请检查电子白板和打印机是否连接。请参见第 C-53 页。

1

放入纸张。

请使用 A4 或信纸尺寸的打印纸。

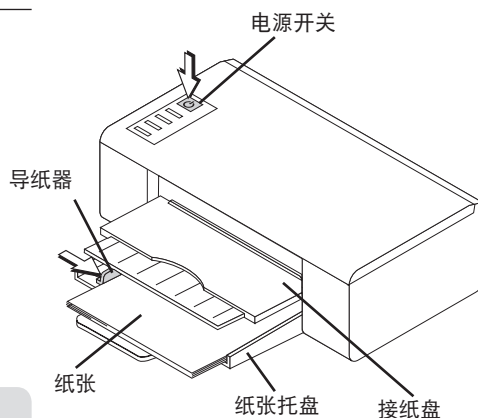
- 在使用信纸尺寸纸张时，请在设备设置中设置信纸尺寸的纸张。(请参见第 C-33, C-40 页)
 - 1) 整理纸张边缘，使其平整。
 - 2) 将纸张插入纸张托盘的规定位置。
 - 3) 轻轻按导纸器，直到接触纸张。

注

请参见您打印机的使用说明书中关于可用纸张的说明。

注意

- 视打印机的规格而定，清洁打印头可能需要一些时间。



打印机外观仅用于图示目的。

2

打开打印机的电源。

按电源开关。电源指示灯点亮。

这样完成打印机的准备。

请按电子白板操作面板上的彩色打印 Color Print  或黑白打印 B/W Print  按钮。读取一个板面的数据并开始打印操作。

注意

- 视打印机而定，打印机的各种指示灯可能从打开电源，到打印机准备打印时持续闪烁。这种情况下，请参见打印机的使用说明书并在开始打印操作之前检查打印机是否准备就绪。

3

完成打印时...

关闭打印机电源并取出纸张。
合上纸张托盘。

注意

- 小心：在打印期间不要关闭电源或断开 USB 线。

型号名称: N-20S/N-20W



基本打印操作

准备:

准备: 确认电子白板的 AC 电源插头和打印机的 AC 电源插头是否连接至墙上电源插座。



按启动/待机 On/Standby 按钮打开电源。



准备打印机。(请参见上一页。)

注

- 要开启电源时, 请在连接好电源插头之后等待大约 5 秒钟或更长时间后, 再按启动/待机 按钮。
- 按启动/待机 On/Standby 按钮打开电源。显示窗口的 LED 将点亮。
- 打开打印机的电源之前要先打开电子白板的电源。

2

按滚屏 / 停止 Scroll/Stop 按钮指定您要打印的板面。

对于型号 N-20S 和 N-20W
有两个板面。

滚屏/停止



请按滚屏 / 停止 Scroll/Stop 按钮向左滚动一个书写面, 然后自动停止。
再次按滚屏 / 停止 Scroll/Stop 按钮可中途停止本次操作。

对于型号 N-204
有四个板面。

滚屏/停止



当按下滚屏/停止 Scroll/Stop 按钮时, 书写面向左滚动一个板面 (滚动至下一个板面) 并自动停止。
当按下滚屏/停止 Scroll/Stop 按钮时, 书写面向右滚动一个板面 (滚动至上一个板面) 并自动停止。
若要在滚动期间停止, 再次按下滚屏/停止 Scroll/Stop 或 按钮。

注

- 若要显示下一个板面, 在滚动停止之后按下滚屏/停止 Scroll/Stop 按钮。如果在滚动期间按下该按钮, 滚动立即停止。当再次按下时, 书写面从停止处滚动一个板面。
- 当前看到的板面 (书写面) 内容将被打印。
- 要微调书写面位置, 在书写面停止时, 用手慢慢移动书写面。可以向左或向右移动书写面。
- 书写面有效读取范围以外的区域书写的内容有可能无法被打印。请参见第 C-5 页的“有效读取范围”。

型号名称: N-204



3

按打印页数 Number of Copies 按钮并选择打印页数。



打印页数



注

- 电源接通时显示“01”。
- 打印页数最多可设置 10 页，并在显示窗口显示。
- 每按打印页数 Number of Copies 按钮一次，增加打印页数 1 页，页数达到“10”之后显示“P”（用于打印测试；请参见第 C-51 页）。再次按该按钮，显示转回“01”。按住按钮不放持续切换页数。
- 设定打印页数之后，在 1 分钟之内进行到第 4 步。如果在 1 分钟之内没有操作，打印页数重置为“01”。

4

请按彩色打印 Color Print 或黑白打印 B/W Print 按钮进行打印。

彩色打印



或

黑白打印



- 读取一个书写面后（滚动一个书写面），开始执行打印。

取消正在进行的打印操作

按启动/待机 On/Standby 按钮时，停止读取书写面，并打印已被读取的图像数据。此时请稍等，直至打印机弹出纸张。

注

- 在书写面读取过程中按启动/待机 On/Standby 按钮，打印将中断，仅打印已被读取的图像数据。
- 将一个版面缩小成 A4 尺寸并打印。
- 对于加宽型 (N-20W 型) 电子白板，图像将缩小至水平方向大约 75%。如果要按照书写面上的图像等比打印，请参见“设备设置”（第 C-33 页）。
- 显示窗口中闪烁“E1”表示打印错误。请参见第 C-48 页的“错误信息解释”。
- 打印时，时间信息（日期和时间）可打印在书写面的顶部。请参见第 C-32, C-40 页的“设备设置”。

5

不使用电子白板时，请按启动/待机 On/Standby 按钮关闭电源（待机模式）。

启动/待机



- 关闭打印机电源。

注

- 擦除提醒功能设置为“有效”时
按下启动/待机 On/Standby 按钮时，显示窗口和所有指示灯同时闪烁，书写面自动移至未擦除的书写面且电源关闭。欲将擦除提醒功能设置为“无效”，请参见第 C-33, C-40 页。
* 擦除提醒功能可能因书写面粘合处的脏污或书写笔留下的脏污而无法正常运行。
- 如果 30 分钟内没有对任何按钮进行操作，电源将自动关闭（自动关机）。
电源关闭后，储存在本体内存中的已被读取图像将被清除。
- 当 USB 线连接电子白板和电脑时，自动关机功能被取消。



手动移动书写面

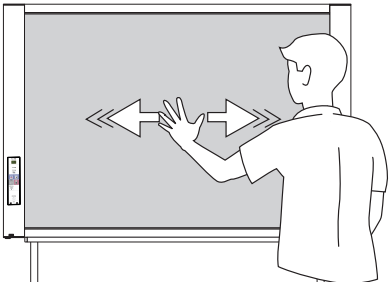
即使关闭电子白板的电源，也可以移动书写面。
可以用手向左或向右移动书写面。请将您的手放在垂直方向中心部分慢慢移动书写面。

注意

- 快速移动可能会造成电子白板驱动装置的损坏。
- 当移动书写面时，会在部分板面上出现滚动痕迹。

注

- 当擦除提醒功能设置为“有效”时，如果手动移动书写面，擦除提醒功能可能无法正常运行。



打印缩略图 (N-204 型)

可以在单个页面上打印从当前位置开始的多个板面内容。
缩略图打印功能仅可用于打印。无法使用存储 Save 或网络 Network 按钮进行存储。

1. 按压缩 Thumbnail 按钮并选择页面布局。



- 每按一下该按钮，就按下列顺序切换模式一次。
2 个板面的缩略图 → 4 个板面的缩略图 (水平) → 4 个板面的缩略图 (垂直) → 取消...
- 缩略图从当前可见的板面开始排列，从左往右计数，分别为板面 1、板面 2、板面 3 和板面 4。
若要从选定板面开始，按滚屏/停止 Scroll/Stop 或 按钮以滚动至选定板面。

注意

- 请注意，如果您在手动移动一部分书写面之后或在中途停止滚动之后在书写面上书写，则一个板面的移动量发生变化，因此已读取的图像的位置将会出现大幅偏差。
- 本产品使用无限循环的书写面。请注意，由于书写面的伸缩或滑动可能会使读取位置出现轻微偏差。

显示窗口状态和页面布局

缩略图选择	显示窗口 LED 的移动	页面布局
2 个板面的缩略图		
4 个板面的缩略图 (水平排列)		
4 个板面的缩略图 (垂直排列)		
取消 (1 个板面)		

2. 按彩色打印 Color Print 或黑白打印 B/W Print 按钮进行打印。

当按下其中一个打印按钮后，将依次读取选定的板面的内容并进行缩略处理。处理完成后，开始打印。



或



打印完成之后，缩略图打印任务完成，设备回到正常打印状态。

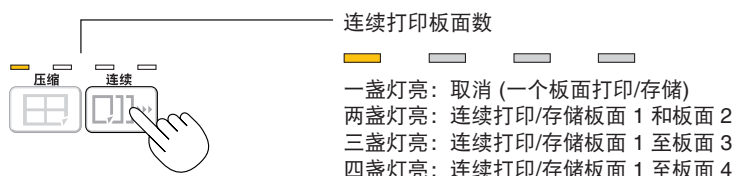
注

- 若要打印 3 个板面的缩略图，请指定 4 个板面的缩略图 (水平或垂直排列)。
- 如果在指定的序列中有空白板面，则该板面会被打印为空白。
- 如果在读取期间按下启动/待机按钮，则会中断读取，并且只有已经读取的图像才会被打印为缩略图。

连续打印 (N-204 型)

可以打印 (或存储) 从当前板面开始的多个板面。

1. 按连续 Continue 按钮并选择板面的数量。



每按一下该按钮, 就按下列顺序切换模式一次。

板面 1 和板面 2 → 板面 1 至板面 3 → 板面 1 至板面 4 → 取消...

连续板面的数目以亮起黄色的连续打印板面数的盏数进行表示。

(选择板面过程中, 显示窗口上显示“CP”。)

* 板面从当前可见的板面依次计数, 分别为板面 1、板面 2、板面 3 和板面 4。若要从选定板面开始, 按下滚屏/停止 Scroll/Stop  或  按钮以滚动至该选定板面。

注意

- 请注意, 如果您在手动移动一部分书写面之后或在中途停止滚动之后在书写面上书写, 则一个板面的移动量发生变化, 因此已读取的图像的位置将会出现大幅偏差。
- 本产品使用无限循环的书写面。请注意, 由于书写面的伸缩或滑动可能会使读取位置出现轻微偏差。

2. 按彩色打印 Color Print 或黑白打印 B/W Print 按钮进行打印。

当按下其中一个打印按钮时, 就会重复进行板面的读取和打印, 直到指定数目的板面都已读取和打印完为止。



打印完成之后, 连续打印任务完成, 设备回到正常打印状态。

注

- 如果在指定的板面中有空白板面, 则该板面会被打印为空白。
- 如果在读取期间按下启动/待机按钮, 则会中断读取, 并且只有已经读取的图像才会被打印。
- 如果指定了若干打印页数 (使用打印页数 Number of Copies 按钮), 则在读取之后会打印选定的页数, 这个过程将会重复进行, 直到选定数目的板面都已读取和打印完为止。

使用 USB 存储器

可将电子白板书写面上的内容存储到 USB 存储器内。之后，保存的图像数据可以传送到个人电脑，制作成会议记录，或者附在文档后面。

注意

- 本机不附带任何 USB 存储器。购买 USB 存储器时，请注意下列事项：
 1. 请选用支持 FAT16/FAT32 格式化的 USB 存储器。不可使用 NTFS 格式的 USB 存储器。
 2. 处于安全保护下的 USB 存储器无法使用。
 3. USB 存储器内存不得超过 32 GB，否则无法使用。
 4. 如果 USB 存储器存在多个分区，本设备只能识别一个分区。

储存到 USB 存储器

准备：

检查电子白板的 AC 电源插头是否已经连接到墙上电源插座。

1

按启动/待机 On/Standby 按钮打开电源。



注

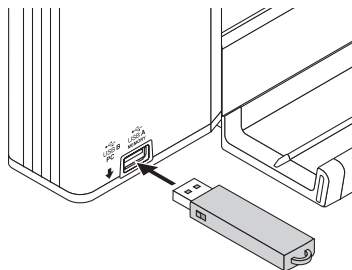
- 要开启电源时，请在连接好电源插头之后等待大约 5 秒钟或更长时间后，再按启动/待机按钮。
- 按下启动/待机 On/Standby 按钮打开电源。显示窗口的 LED 将点亮。

2

将 USB 存储器插入电子白板的 USB A 类存储器 端口。

注意

- 插入 USB 存储器之前，请检查其极性。以相反方向强行插入有可能将损坏 USB 端口或 USB 存储器。
- 安装完 USB 存储器之后，小心不要用手或身体碰到 USB 存储器，否则可能损坏 USB 存储器或 USB 端口。



3

按滚屏/停止 Scroll/Stop 按钮 (对于 N-204 型，按滚屏/停止 Scroll/Stop 或 按钮)以显示要存储的版面。

型号名称：
N-20S/N-20W



型号名称：
N-204



指定您要储存的书写面的过程和打印过程相同。
请参见第 C-15 页的“基本打印操作”。

注

- 保存是指将当前可以看到的一个板面的内容保存到 USB 存储器内。
- 在书写面有效读取范围以外的区域写的内容有可能无法被保存。请参见第 C-5 页的“有效读取范围”。

4

按存储 Save 按钮储存。



显示窗口

在 USB 存储器储存操作期间，显示窗口的指示灯将按顺时针的顺序进行闪烁。

- 进行一个板面 (滚动书写面) 的读取操作，在滚动停止后，USB 存储器储存开始。
- 对于 N-204 型，可以连续存储多个板面。(请参见第 C-18 页，“连续打印”。)



闪烁显示“US” (5 秒) 表示没有插入 USB 存储器。请插入 USB 存储器，然后按存储 Save 按钮。



闪烁显示“FL” (5 秒) 表示 USB 存储器已满。拔出 USB 存储器后，闪烁显示将停止。请更换有足够空间的 USB 存储器。

有关其他错误显示，请参见第 C-48 页的“错误信息解释”。

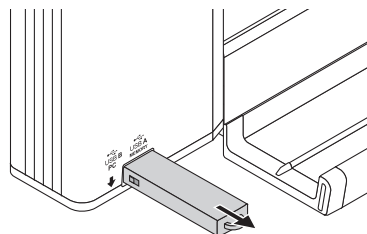
注

- 根据 USB 存储器的不同，识别和保存可能都需要一定时间。
- 在读取数据的同时按启动/待机 On/Standby 按钮，就会中断在 USB 存储器中储存数据的操作并储存已被读取的图像数据。
若要移动书写面，停止滚动，然后按滚屏/停止 Scroll/Stop 按钮 (对于 N-204 型，按滚屏/停止 Scroll/Stop 按钮)。
- 已保存的文件的日期和时间与本机所设的日期和时间一致。请参见第 C-33 页的“设备设置”。
- 如果 USB 存储器内没有足够的存储空间，按下存储 Save 按钮时则显示“FL”。请删除数据，将书写面移回原始位置，然后再按存储 Save 按钮。
- 当使用 USB 线连接了电子白板和电脑时，数据会存储在电脑的内存中。

5

拔出 USB 存储器

在确保显示窗口的指示灯按顺时针的顺序闪烁已经变为持续点亮并且 USB 存储器的访问指示灯不闪烁后，直接拔出 USB 存储器。(有关详情，请参见您的 USB 存储器说明书。)



注意

- 在 USB 存储器储存操作期间 (即在显示窗口闪烁显示期间)，或者在 USB 存储器设备的访问指示灯正在闪烁时，请不要拔出 USB 存储器设备，因为这样会毁坏数据。

6

不使用电子白板时，按启动/待机 On/Standby 按钮关闭电源 (待机模式)。



注

- 当显示窗口以一秒时间间隔滚动显示“USB”字母时，表示正连接着 USB 存储器。拔出 USB 存储器将关闭电源。(此为防止忘记拔出 USB 存储器的一种提示功能)
- 当使用 USB 线连接了本机和电脑时，自动关机功能 (该功能可自动关闭电源) 被取消。
- 当关闭启动/待机 On/Standby 按钮时，被电脑识别的可移动设备内存中存储的已读取图像文件被清除。网络保存的内存中的文件数据不会被删除。

将图像文件保存到电脑/删除图像文件

该操作示例介绍如何将 USB 存储器的图像文件保存到个人电脑硬盘，以及在 USB 存储器容量已满时删除文件夹。(可以使用多种方法进行保存和删除，包括使用资源管理器。) 关于使用个人电脑的操作信息，请参见您的个人电脑或您使用软件的使用说明书。

USB 存储器上的文件夹命名为“CB_Image”。图像文件保存在此文件夹中。

出厂设置的图像文件命名为“PV-xxx.jpg”(JPEG 文件)，其中“xxx”指的是从 001 开始的三位数字(例如：PV-001.jpg)。

当在 N-204 型上执行连续存储时，会在文件名的末尾添加编号“-1”、“-2”、“-3”、或“-4”。(示例：当连续存储三个板面时——PV-001-1.jpg、PV-001-2.jpg、PV-001-3.jpg)。

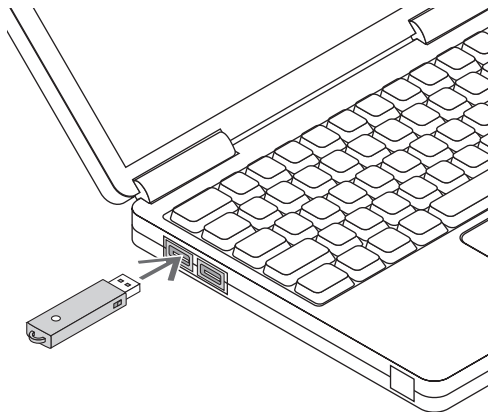
图像文件可保存为 JPEG、PNG 或 PDF 格式。文件格式可以在电子白板设置(“设备设置”)中进行设置。(请参见第 C-33、C-40 页。)

1

将 USB 存储器插入个人电脑的 USB 端口

首次连接个人电脑时，要求安装 USB 驱动程序。请遵照您使用的 USB 存储器设备的使用说明书操作。

- 一般来说，Windows XP/Windows Vista/Windows 7 系统将会自动安装标准驱动程序，且电子白板在“我的电脑”或(“计算机”)中识别为“可移动磁盘”。



2

将 USB 存储器的图像文件保存到个人电脑

1. 请打开“我的电脑”或(“计算机”)，从中打开连接 USB 存储设备的驱动器。

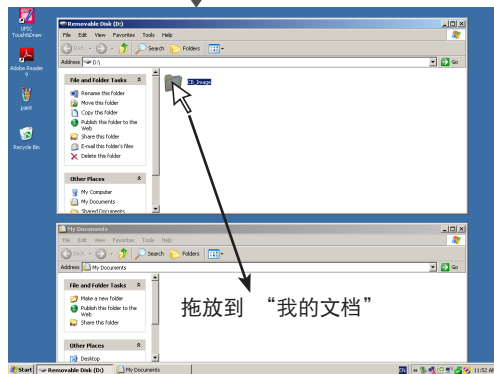
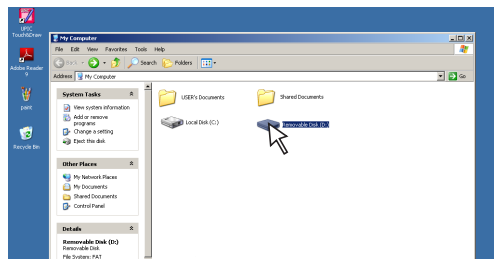
文件夹“CB_Image”为电子白板的保存数据。

2. 将“CB_Image”文件夹保存到“我的文档”或其它位置。

将保存“CB_Image”中的所有数据。

注意

- 视电脑的使用环境而定，这些操作可能无法正常运行。可能是出现下列情况时：
- 将多个 USB 存储器同时连接到电脑时。
- USB 存储器连接到 USB 集线器或使用延长线连接时。

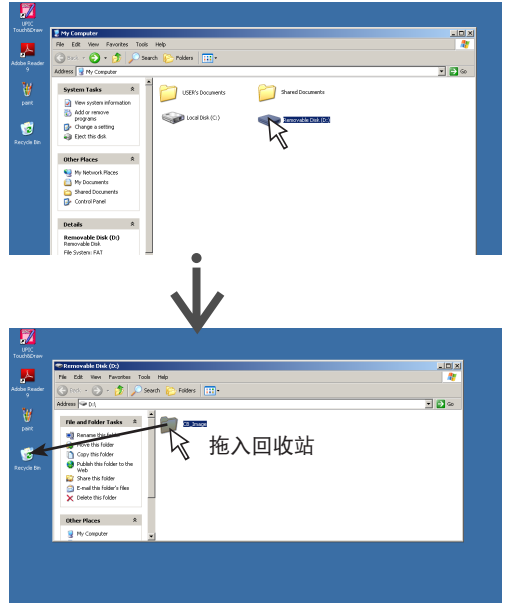


使用电脑删除 USB 存储器中的图像文件

删除之前，请确保将重要的图像文件已经保存在电脑上（作为数据备份）。

1. 打开“我的电脑”或（“计算机”），然后打开显示 USB 存储器的驱动器图标。
文件夹“CB_Image”包含电子白板的储存数据。
2. 将“CB_Image”文件夹放入“回收站”，右击图标并从下拉式菜单选择“清空回收站”。
“CB_Image”内的所有数据将被删除。

即使删除整个文件夹，当再次使用 USB 存储器保存时，本机将会在 USB 存储器中自动创建一个新的“CB_Image”文件夹。



3

断开 USB 存储器

断开步骤视电脑的操作系统而不同。有关详情，请参见电脑的使用说明书或帮助文件。

1. 单击任务栏中显示的 [硬件卸载] 图标。
单击“停止 USB 大容量储存设备 - 驱动器 (E)”。(E 驱动器盘符视个人电脑系统而不同。)
2. 显示“可以安全移除 USB 大容量储存设备”画面时，单击显示内容。
3. 单击 [X] 关闭显示。
这样便可以从电脑上拔出 USB 存储设备。

注

- 在 USB 存储器的访问指示灯正闪烁时，请不要拔出 USB 存储器，否则会损坏数据。
- 如遇到电脑正在检查外围设备的状态等情况时，可能无法正常断开 USB 存储器。



“卸载硬件”图标 (示例)



使用已连接电脑的电子白板

用 USB 线连接了电子白板和电脑时，电子白板被识别为外部存储器（可移动设备）。下面是把本设备中的“CBImage”文件拷贝到电脑上的步骤。
图像文件可保存为 JPEG (.jpg)、PNG (.png) 或 PDF (.pdf) 格式。文件格式可以在电子白板设置（“设备设置”）中进行设置。（请参见第 C-33、C-40 页。）出厂默认设置为“JPEG”。



小心

有了此功能，如果执行断开电子白板与电脑之间的 USB 连接或关闭电子白板的电源，则会删除电子白板被电脑识别的可移动设备内存中的图像数据。请务必在电脑等设备上保存重要的图像数据。

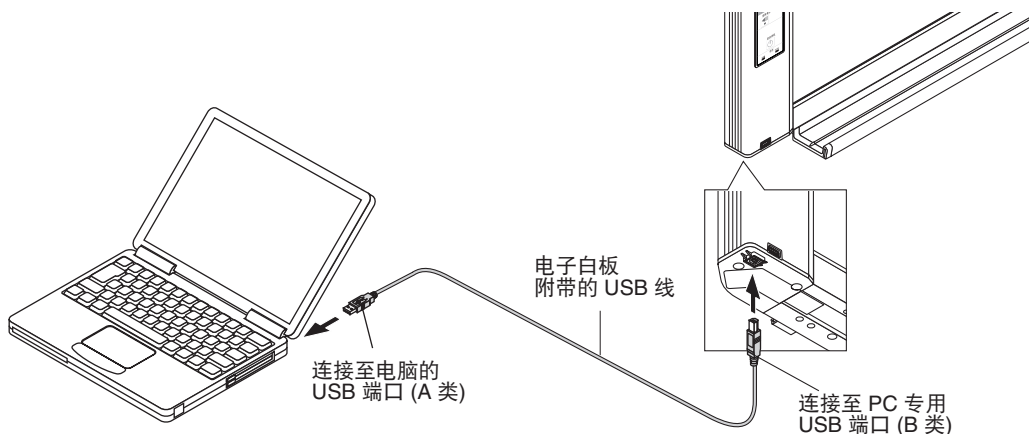
注意

- 对于电脑保存，被识别的可移动设备电子白板内存中只能保存一个板面的数据。如果连续执行电子白板的存储操作，之前的数据将被覆盖。
- 切勿将电脑数据存储在被电脑识别的可移动设备内存中。
- 被电脑识别的可移动设备内存无法通过电脑进行格式化。
- 按电子白板的存储 Save () 按钮保存数据时，不要断开 USB 线或访问电子白板。否则将会导致电脑运行不稳定。
- 正在通过电脑访问被电脑识别的可移动设备内存时，请勿按电子白板上的任何操作按钮。否则将会导致电脑与电子白板之间的响应时间增加，并且操作可能无法进行。
- 当连接到 Macintosh 电脑时，会显示“磁盘未正确弹出。”的警告消息，但数据仍可正常地保存到被电脑识别的可移动设备内存中。

1

接通电子白板的电源，并使用 USB 线连接 PC 专用 USB 端口 (B 类) 和电脑。

- 一般来说，Windows XP/Windows Vista/Windows 7 系统将会自动安装标准驱动程序，且电子白板在电脑上被识别为一种可移动设备。



2

按存储 Save () 按钮保存。



被电脑识别的可移动设备内存存储期间，LED 以环形运行的方式闪烁。

- 一旦滚动停止，便读取（滚动）了一个板面的数据并且将已读取数据存储在可移动设备内存中。
- 被电脑识别的可移动设备内存存储期间，显示窗口上的 LED 以环形运行的方式闪烁。
- 当使用 N-204 型的连续打印功能进行存储时（请参见第 C-18 页），会在“CBImage”后面添加连续存储编号。（示例：对于两个板面——CBImage-1.jpg、CBImage-2.jpg）。

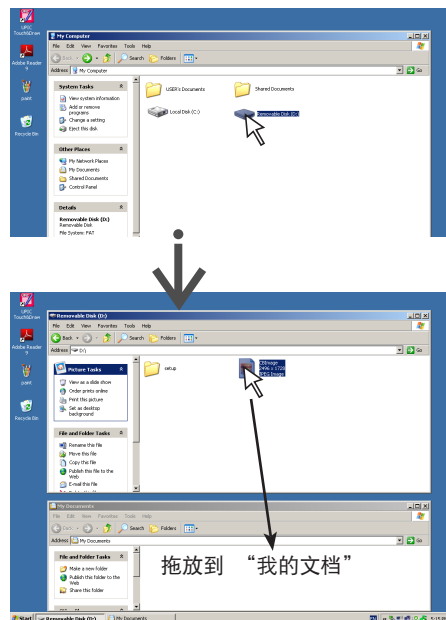
3

请在电脑上打开“我的电脑”，从中打开被识别为可移动设备的电子白板。

- (1) 双击“我的电脑”或(“计算机”)图标打开。
- (2) 双击电子白板的设备图标(显示为可移动磁盘)，打开电子白板的内存。
 - “CBImage”文件即扫描的图像文件(“.jpg”、“.png”或“.pdf”，依据设置而定)。
 - “setup”文件夹包含简易网络设置文件。
- (3) 将“CBImage”文件(“.jpg”、“.png”或“.pdf”，依据设置而定)拷贝到电脑上的[我的文档]等位置。

要断开 USB 线，请遵循第 C-22 页第 3 步的步骤。

请注意，如果此时执行断开电子白板与电脑之间的 USB 连接的操作，则会删除电子白板被电脑识别的可移动设备内存中的图像数据。



使用已联网的电子白板

首次连接到网络时

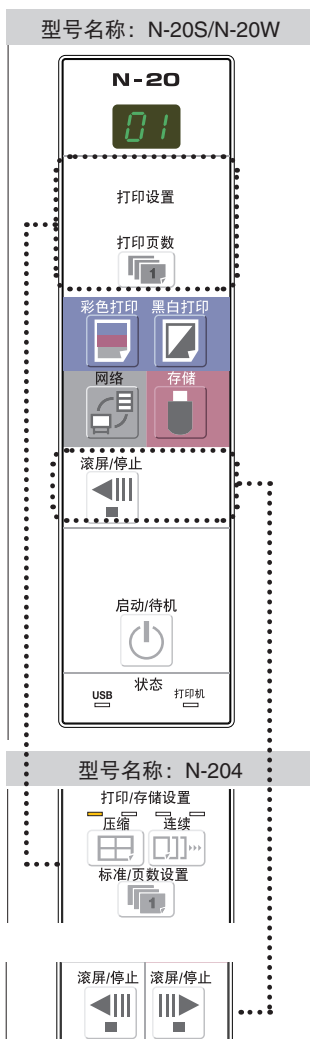
- (1) 进行电子白板联网所需的 IP 地址等的设置。请参见“简易网络设置 (通过 USB 线)” (第 C-35 页)。
 - (2) 用市售的 LAN 网线 (10Base-T 或 100Base-TX 直网线) 将电子白板的 LAN 端子连接至集线器等装置上的 LAN 端口。
 - (3) 通过网页浏览器对电子白板的网络或 FTP 服务器进行设置。(请参见第 C-37 页的“进行详细的设置 (通过 LAN)”。
- 如果您打算将图像文件存储在 FTP 服务器上, 请在 FTP 服务器上创建用于存储文件的文件夹。有关设置和创建文件夹的指示说明, 请咨询您的网络管理员。

注意

- 务必将存储在电子白板本体上的重要图像文件传送至电脑 (数据备份)。如果电子白板遇到故障, 视故障而定, 存储的数据可能会丢失或者无法被传送。注意, 有关数据丢失等, 我公司概不负责, 敬请谅解。
- 如果激活了防火墙, 电子白板将不会正常运行。

下列的解释说明基于已经连接了 LAN 网线并且已经完成了各项网络设置。

将读取的图像保存到电子白板或 FTP 服务器上



准备:

确认电源插头已经连接至墙上电源插座。

1

按启动/待机  按钮接通电源。



注

- 要开启电源时, 请在连接好电源插头之后等待大约 5 秒钟或更长时间后, 再按启动/待机按钮。
- 按下启动/待机 On/Standby  按钮打开电源。显示窗口的 LED 将点亮。

2

按滚屏/停止  按钮 (对于 N-204 型, 按滚屏/停止  或  按钮) 以显示要存储的板面。

型号名称:
N-20S/N-20W



型号名称:
N-204



选定要保存的书写面的步骤与打印操作的步骤一致。
请参见第 C-15 页的“基本打印操作”。

注

- 这里的保存是指将当前看到的板面 (书写面) 内容保存到电子白板或 FTP 服务器上。
- 当“白板本体” (网络保存的内存) 被选为存储位置时, 可保存大概 100 个图像文件。
- 书写面边缘的内容可能无法保存。请参见第 C-5 页的“有效读取范围”。

接下页

3

按网络 Network  按钮保存图像。



存储期间，LED 以环形运行的方式闪烁

[显示窗口]

- 读取 (滚动) 一个板面，当读取停止时数据即存储在网络设置中设定好的存储位置。有关选择存储位置的指示说明，请参见第 C-42 页的“网络设置”。
- 对于 N-204 型，可以连续存储多个板面内容。(请参见第 C-18 页，“连续打印”。)

注

- 视网络通讯条件而定，识别和存储可能需要一些时间。
- 如果“E8”闪烁 (约 5 秒)，表明“安全设置”→“网络保存”中设定了“无效”。(请参见第 C-44 页。)
- 如果“L1”至“L5”闪烁 (约 5 秒)，表明网络设置有误。(请参见第 C-49 页。)
- 如果“FL”闪烁 (约 5 秒)，表明存储位置中没有足够的空间。请删除一些图像文件，以提供空间。(请参见第 C-29、C-31 页。)
- 如果在读取操作期间按下启动/待机 On/Standby  按钮，就会中断存储操作并且保存当前已被读取的图像数据。
要移动书写面，请等到滚动停止，再按滚屏/停止 Scroll/Stop 按钮。
- 当按下网络 Network  按钮时，图像文件被相继存储到已设定好的存储位置。当在 N-204 型上执行连续存储时，会在文件名的末尾添加编号“-1”、“-2”、“-3”、或“-4”。(示例：当连续存储两个板面时——20110123_012353-1.pdf、20110123_012353-2.pdf)。
已保存的文件的日期和时间与电子白板所设置的日期和时间一致。有关设置时间的指示说明，请参见第 C-12、C-40 页。

4

不使用电子白板时，按启动/待机  按钮关闭电源 (待机模式)。



将图像文件传输至电脑/从电脑删除图像文件

存储在保存文件夹（“白板本体”或“FTP 服务器”）中的图像文件可以传送到您自己的电脑。

根据存储图像的位置的设置不同，操作也不一样。（请参见第 C-42 页的“网络设置”。）

依据图像格式设置，图像文件以 JPEG（默认）、PNG 或 PDF 格式保存。（请参见第 C-33、C-40 页的“设备设置”。）

传输文件时必须输入下列信息。

如果您不知道此信息，请咨询您公司的网络管理员。

登录到保存文件夹（意思是连接至通讯路径）：电子白板的 IP 地址或 FTP 服务器。

验证画面：

如果保存文件夹设定在“白板本体”...“用户设置”处登记的用户名和密码。

如果保存文件夹设定在“FTP 服务器”...FTP 服务器上登记的用户名和密码。

当保存文件夹设定在“白板本体”时

读取的图像文件保存在电子白板上。这些图像文件可以下载（传送）到连接在网络上的电脑。即使电子白板处于待机模式时，也能下载。（但是如果电子白板的电源未连接，则不能下载。）

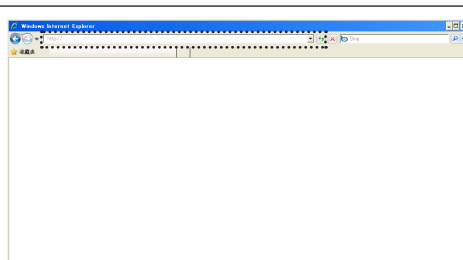
1

运行电脑上的网页浏览器并登入电子白板。

输入电子白板的 IP 地址，然后按 [Enter] 键。

- 工厂出厂时的默认设置为：电子白板的 IP 地址没有设定，所以这时不能登入电子白板。

此时，显示最开始的主菜单。



2

单击菜单上的“白板本体文件一览表”。

打开验证画面。

- 购买后，没有设定密码。
在用户名栏，请输入“admin”，然后单击 [确定] 按钮。
 - 若设定了用户密码时，输入用户名（区分大小写）和密码（区分大小写），然后单击 [确定] 按钮。
- 如果用户名正确，验证画面将关闭并且显示文件一览表。



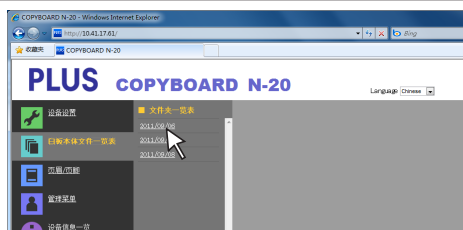
注

- 我们建议设置一个用户名和密码，以防止无关人员登入电子白板。（请参见第 C-43 页的“用户设置”。）

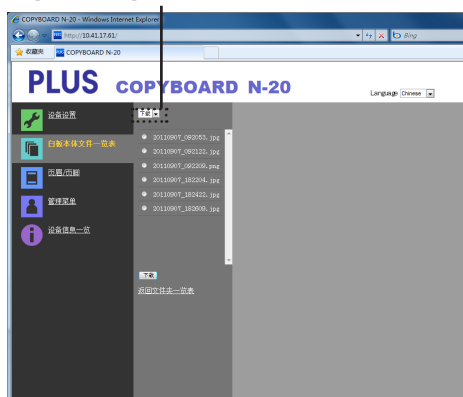
3

单击目标日期。

- 图像文件按日期 (保存图像文件的日期) 分类进行管理。因此, 显示日期列表。
- 确认 [下载/删除] 选择按钮中选择了“下载”。
- 单击“▼”时, 显示一个下拉列表。请单击 [下载]。



[下载/删除] 选择按钮



4

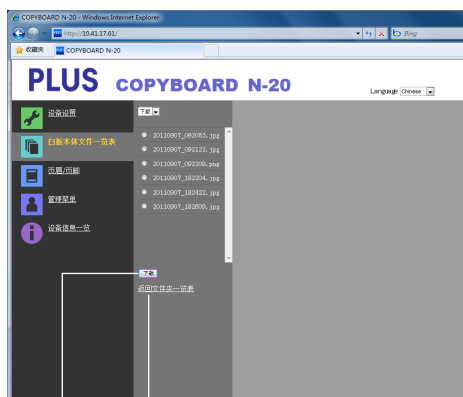
从文件一览表选择要传送到电脑的图像文件。

当单击了单选键 ☐ 时, 此图像文件已被勾选 ☒ 并且显示预览图像。

下载图像文件到电脑上。

- (1) 单击 [下载] 按钮。
 - (2) 出现电脑的“Save as ...” (另存为) 画面。
 - (3) 选择保存路径, 然后单击 [Save] (保存) 按钮。
- 开始下载。

欲下载其它文件, 请单击“返回文件夹一览表”返回到文件一览表, 然后再从步骤 3 开始执行。

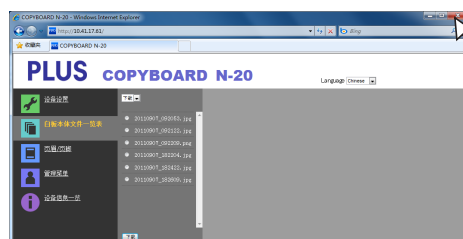


[下载] 按钮 (“返回文件夹一览表”)

5

关闭网页浏览器。

单击网页浏览器的关闭按钮 ([X]) 关闭。



删除电子白板的图像文件

注意

- 当“安全设置”中“同意用户删除图像文件”处设定为“禁止”时，文件无法被删除。用管理员的权限可以将此项设置更改为“允许”。(请参见第 C-44 页。)

1

执行第 C-27 页上的步骤 1、2 和 3，进入文件一览表画面。

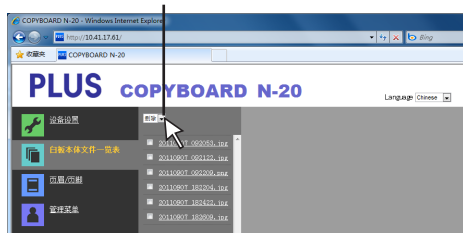
2

选择 [删除]。

单击 [下载/删除] 选择按钮上的“▼”时，显示一个下拉列表。请单击 [删除]。

当选择了 [删除] 时，单选键切换到复选框 ☐。

[下载/删除] 选择按钮



3

选择要删除的图像文件。

若要删除个别文件时：

单击要删除的图像文件对应的复选框以进行勾选。

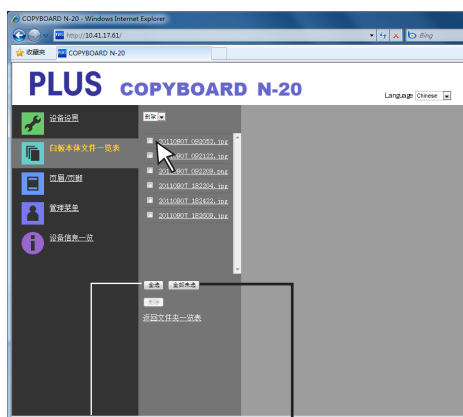
若要删除所有文件时：

单击 [全选] 按钮。所有复选框均被勾选。如果有某些文件您不想删除，请取消勾选那些文件对应的复选框。

若要取消勾选所有文件，请单击 [全部未选] 以取消勾选所有复选框。

注

- 当单击了图像的文件名称时，图像文件将会预览显示。
- 在删除图像文件之前，请使用其预览图像确认一下。



[全选] 按钮

[全部未选] 按钮

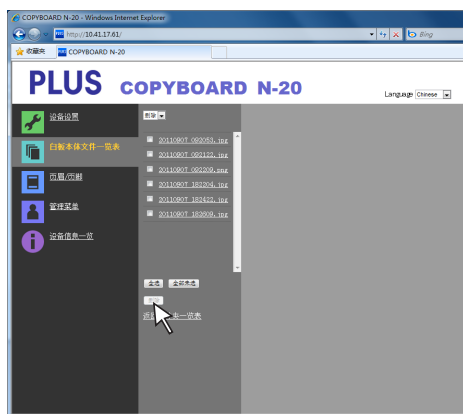
4

删除文件。

在删除重要的图像文件之前，务必将其保存至电脑 (数据备份)。一旦删除，文件便无法还原。

单击 [删除] 按钮，复选框被勾选的图像文件将被删除。

- 当“安全设置”中“同意用户删除图像文件”处设定为“禁止”时，显示“无删除权限”信息，表明文件无法被删除。(请参见第 C-44 页的“安全设置”。)



当保存文件夹设定在“FTP 服务器”时

当保存文件夹设定在“FTP 服务器”时，读取的图像将被保存到连接至网络的 FTP 服务器上。这些图像文件可传送到连接在网络上的电脑。

下面说明如何使用电脑上的 Explorer 传送文件。

1

单击电脑图标或者从开始菜单单击“计算机”。

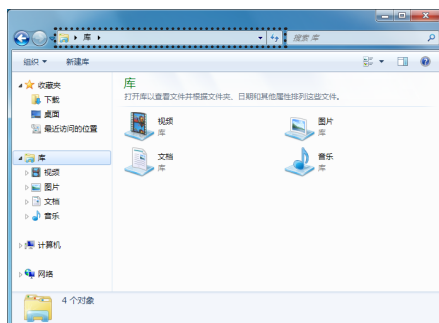
打开 Explorer。

2

登录到 FTP 服务器。

在 Explorer 的地址栏上单击，然后在“ftp://”后面输入 FTP 服务器的 IP 地址，然后按下 [Enter] 键。

打开 FTP 服务器的验证画面。



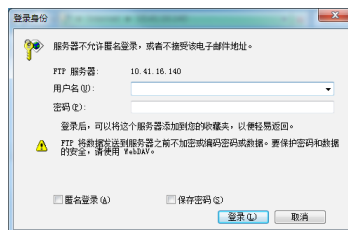
3

在验证画面上的栏中输入所需的信息。

输入在 FTP 服务器上登记的用户名和密码，然后单击 [登录(L)] 按钮。

- 输入用户名 (区分大小写) 和密码 (区分大小写)，然后单击 [登录 (L)] 按钮。

如果用户名和密码正确，验证画面将关闭并且显示文件一览表。

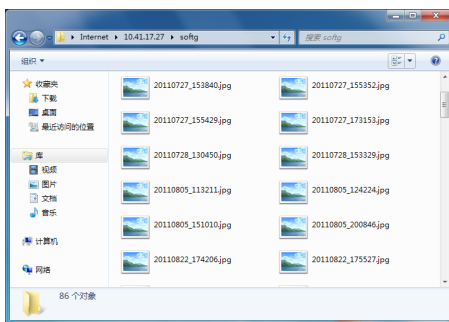


4

将图像文件传送到电脑。

从 FTP 服务器的文件夹/文件屏幕列表，选择目标文件夹或图像文件，右击鼠标显示一个下拉菜单，选择“复制”，然后将文件夹或文件拷贝到“我的电脑”等位置。

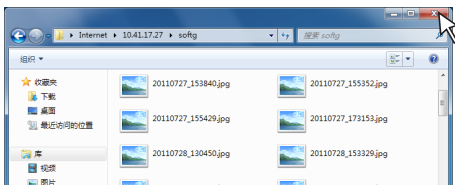
通过点击拖动也可进行拷贝。



5

关闭 Explorer 窗口。

单击 Explorer 窗口上的关闭按钮 ([X]) 关闭 Explorer。



注

- **从网页浏览器登录到 FTP 服务器**

步骤与第 C-27 页中的“当保存文件夹设定在‘白板本体’时”的步骤一样。

但是，登录时要输入 FTP 服务器的 IP 地址 (输入“ftp://”，然后输入 IP 地址)，并且在验证画面还要输入 FTP 服务器的用户名和密码。

删除 FTP 服务器上的图像文件

在前一页中的步骤 4，选择要删除的文件夹或图像文件，右击鼠标显示一个下拉菜单并选择“删除”。在验证画面，单击“是”。文件夹或文件被删除。

若无法删除文件夹或文件

- 是否对 FTP 服务器的文件夹设定了访问权限？

注意

- 删除 FTP 服务器的文件夹或文件时，一定要谨慎。
- 删除之前需再次确认，以免错误删除其它的文件夹或文件。

设备设置和网络设置步骤

有三种方法可对设备进行设置：通过电子白板的操作按钮进行设置（“设备设置”）、通过 USB 连接线进行设置（简易网络设置）以及通过局域网进行设置（详细设置：“设备设置”和“网络设置”）。

设备设置 (通过电子白板的操作按钮)

基本设置操作

- 确认电源已经接通 (显示窗口点亮)。
- 当处于“设备设置”模式时，如果 10 秒内没有按任何按钮，电子白板将返回到正常模式，所以请在 10 秒内进行操作。



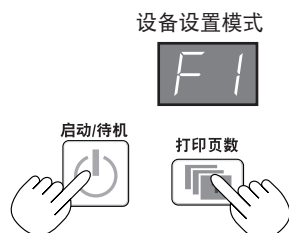
1

切换至设备设置模式。

在按下启动/待机 按钮的同时，按打印页数 Number of Copies 按钮，然后松开启动/待机 按钮。电子白板切换至设备设置模式。

“F1”出现在显示窗口上。

“F1”是指时间设置。有关时间设置的指示说明，请参见第 C-12 页。



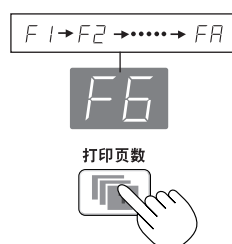
2

选择“功能编号”，然后按存储 Save 按钮。

按打印页数 Number of Copies 按钮 (每次按下该按钮，功能便切换一次，直到 FA 之后便再返回到 F1)，选择目标功能编号，然后按存储 Save 按钮确定功能编号。

有关功能编号的项目名称，请参见下一页中的“功能编号和设置一览表”。

- 当按下存储 Save 按钮时，设定成要改变的功能编号并且有一个点同时亮起 (例如：“F6.”)。

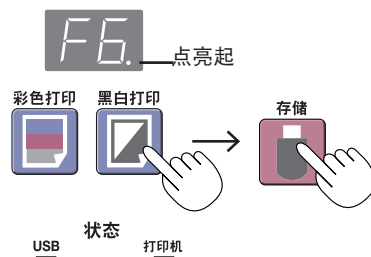


3

选择“设置”，然后按存储 Save 按钮。

按彩色打印 Color Print 或黑白打印 B/W Print 按钮确认设置，然后按存储 Save 按钮确定设定。

依据 USB 和打印机状态指示灯是点亮还是熄灭来确认设置。请参见下一页中的“功能编号和设置一览表”。



4

退出设备设置模式。

按启动/待机 按钮。电子白板返回到正常模式。

显示窗口返回到打印页数显示画面。



功能编号和设置一览表

功能编号	设置项目	说明	设置	状态指示灯	
F1	日期设置	通过设置，日期和时间可显示在打印的文件纸中，或在文件存储在电子白板和 FTP 服务器上时记录到文件信息中。	年、月、日、时、分	不亮	
F2	打印尺寸	选择以 A4 尺寸或信纸尺寸的纸张打印。 • 当电子白板与打印机连接时，可进行此项操作。	A4*	USB ■ (亮)	打印机 □ (灭)
			信纸	USB □ (灭)	打印机 ■ (亮)
F3	比例设置	打印时选择图像的垂直到水平比例 (高宽显示比)。与板面的显示比例相同： 以与电子白板的书写面相同的比例打印图像。 与纸张尺寸相同： 水平方向上将图像压缩成 A4 或信纸尺寸的比例进行打印 (例如：圆圈变成椭圆)。	与纸张尺寸相同*	USB ■ (亮)	打印机 □ (灭)
			与板面的显示比例相同*	USB □ (灭)	打印机 ■ (亮)
F4	彩色模式	将彩色模式设定成 [无效]，便无法进行彩色打印。 有效： 可进行彩色打印。 无效： 无法进行彩色打印。	有效*	USB ■ (亮)	打印机 □ (灭)
			无效	USB □ (灭)	打印机 ■ (亮)
F5	解像度	选择图像文件的解像度。 标准： 已读取图像的垂直/水平尺寸设定成 1/2。数据的数据是选择了“高解像度”时的数据数量的 1/4。 高解像度： 图像文件的解像度与已读取图像的解像度一致 (垂直/水平尺寸为 1/1)。此时的图片质量比选择了“标准”时的图片质量更好。	标准	USB ■ (亮)	打印机 □ (灭)
			高解像度	USB □ (灭)	打印机 ■ (亮)
F6	图像格式	选择图像文件的保存格式。 图像文件可转换为 JPEG (扩展名 “.jpg”)、PNG (扩展名 “.png”) 或 PDF (扩展名 “.pdf”) 格式。	JPEG*	USB ■ (亮)	打印机 □ (灭)
			PNG	USB □ (灭)	打印机 ■ (亮)
			PDF	USB ■ (亮)	打印机 ■ (亮)
F7	页眉/页脚	设置是否输出电子白板上记录的页眉/页脚信息。 “关”： 不输出页眉/页脚信息。 “开”： 当打印和保存图像文件时，输出页眉/页脚信息。 注： • 页眉和页脚分别指的是可在打印页面的边缘顶部和底部插入标题、公司名或者其它文字或图像，以使在所有打印页面上均有相同的信息。 • 有关创建和编辑页眉和页脚的指示说明，请参见“创建并编辑页眉和页脚” (第 C-47 页)。 • 视打印机的类型而定，颜色可能与实际的图形图像有差异。	关*	USB ■ (亮)	打印机 □ (灭)
			开	USB □ (灭)	打印机 ■ (亮)
F8	擦除提醒功能	该设置用于提醒用户本体书写面背面有未擦去的文字或图形。这对保密会议起到很有效的帮助。 无效： 无擦除提醒功能。(出厂时默认设置) 有效： 当按下启动/待机 On/Standby 按钮关闭电源时，电子白板操作面板上的显示窗口闪烁并且电子白板自动移至未擦除的板面，之后电源才关闭。 • 书写面溶接面的脏污、书写笔残留的笔迹等可能引起擦除提醒功能无法正常工作。	无效*	USB ■ (亮)	打印机 □ (灭)
			有效	USB □ (灭)	打印机 ■ (亮)

设备设置和网络设置步骤

功能编号	设置项目	说明	设置	状态指示灯	
F9	日期格式	选择日期和时间的格式。 显示的范例： YYYY/M/D 2011/1/23 01:23 DD-MMM-YYYY 23-Jan-2011 01:23 MMM-DD-YYYY Jan-23-2011 01:23	YYYY/M/D*	USB ■ (亮)	打印机 □ (灭)
		DD-MMM-YYYY	USB □ (灭)	打印机 ■ (亮)	
		MMM-DD-YYYY	USB ■ (亮)	打印机 ■ (亮)	
FA	重设设备设置	此项设置将 F2 至 F9 处的设置恢复至其默认设置 (出厂设置)。 标有 “*” 的设置默认设置。 (1) 选择 FA, 然后按存储 Save 按钮。显示 “FA.” (点亮)。 (2) 再按一次存储 Save 按钮。设置被重设。	—	—	—

简易网络设置 (通过 USB 线)

购买后 (出厂默认), 尚未设定电子白板的 IP 地址和子网掩码。当首次将电子白板连接至网络使用时, 请按照下列步骤用简易网络设置设定电子白板在网络上的 IP 地址。

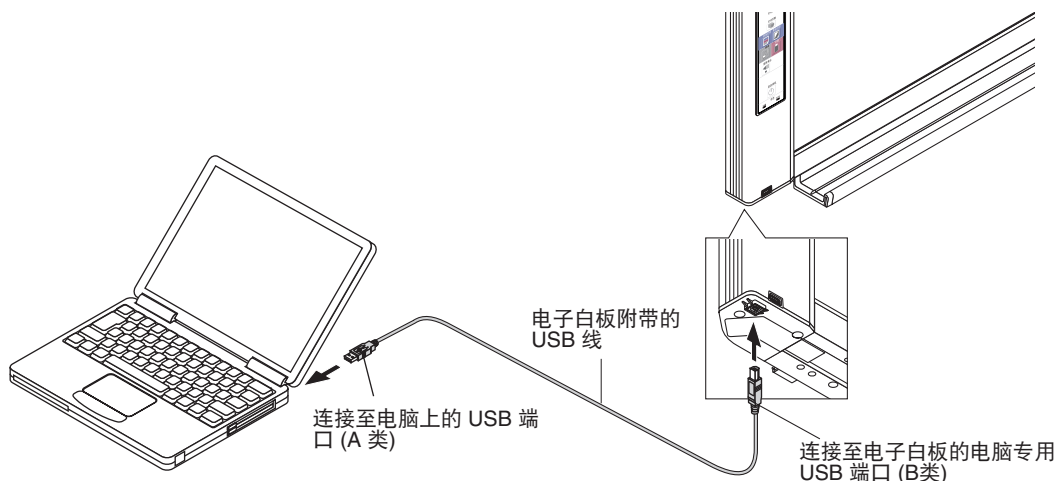
注意

- 当进行网络设置时, 按照网络管理员的指示说明进行操作。
- 被电脑识别的可移动设备内存无法通过电脑进行格式化。
- 正在通过电脑访问被电脑识别的可移动设备内存时, 请勿按电子白板上的任何操作按钮。否则将会导致电脑与电子白板之间的响应时间增加, 并且操作可能无法进行。

1

接通电子白板的电源, 并使用 USB 线将电子白板的电脑专用 USB 端口 (B 类) 连接至电脑。

- 一般来说, Windows XP/Windows Vista/Windows 7 系统将会自动安装标准驱动程序, 且电子白板在电脑上被识别为可移动设备。



2

请打开“我的电脑”, 并从中打开电子白板 (可移动设备)。

- 1 双击“我的电脑”(或“计算机”)图标打开。
- 2 双击电子白板的设备图标 (显示为可移动磁盘的设备), 打开电子白板的内存。
 - 要检查电子白板作为一个外部设备的运行, 请右击“我的电脑”(或“计算机”)显示菜单, 然后对于 Windows 7 系统请点击“管理”→“设备管理器”(对于 Windows XP, 点击“属性”→“设备管理器”), 确定显示“PLUS Copyboard USB Device”(PLUS 电子白板 USB 设备)作为磁盘驱动器名称。

3

使用电脑上的记事本等程序打开“setup”文件夹中的“setting.ini”文件。

- 1 双击“setup”文件夹打开。
- 2 用电脑上的记事本或其它程序打开此文件夹中的“setting.ini”文件 (文本格式), 并直接改写设置文件的内容。
 - 可输入的字符仅限于数字和句点。
 - 请勿输入空格。如果输入了空格, 电子白板开启后文件将被识别为错误, 并且设置将恢复为默认设置。

购买后或网络设置重设时的内容

IP 地址 =* 输入 IP 地址 (固定)。
子网掩码 =* 输入子网掩码。
默认网关 =* 必要时, 输入默认网关。

项目	项目名	设置	默认
IP 地址	IP 地址	任意值	空白
子网掩码	子网掩码	任意值	空白
默认网关	默认网关	任意值	空白

4

保存“setting.ini”设置文件, 覆盖之前的文件。

保存位置: 电子白板 (可移动磁盘) 上的“setup”文件夹
文件名: setting.ini

- 我们建议记录一下已更改的设置, 以便将来参考。

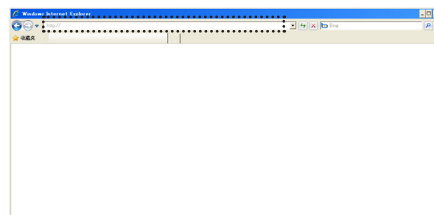
一旦完成覆盖, 电子白板将自动重启。

从电脑断开 USB (操作步骤请参见第 C-22 页上的步骤 3), 然后拔出 USB 线。

5

检查连接。

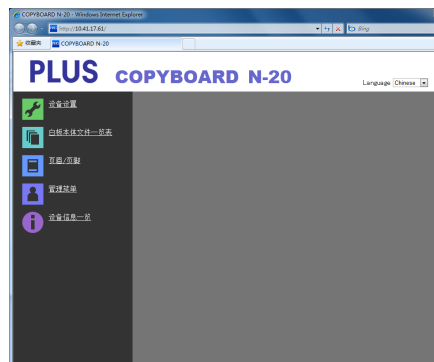
- 1 将电子白板连接至交换式集线器等设备上的 LAN 端口。
- 2 打开已联网的电脑的网页浏览器 (如: Internet Explorer)。
- 3 在地址栏中输入“http://”, 然后在其后面输入设定好的 IP 地址, 最后按下 [Enter] 键。
如果电子白板的主显示页面打开, 说明电子白板已经正确连接至网络。



如果电子白板的主显示页面没有打开

这可能是由于下列某种情况所致:

- 是否在输入设定好的 IP 地址时发生了错误?
- 电子白板的 LAN 端子是否正确连接至网络上的 LAN 端口?
- 是否设定好的 IP 地址正在被其它设备使用?
- 如果连接了多个电子白板, 请确认它们是否使用相同的 IP 地址连接至网络?
- 设定好的 IP 地址是否在路由器等设备的 DHCP 的自动获取范围内?
- 当使用代理服务器时, 将电子白板的 IP 地址添加到代理设置中的“Exceptions”, 以使代理设置不被使用。



进行详细的设置 (通过 LAN)

在电子白板连接到本地的区域网 (此处指的是“LAN”或“网络”) 的情况下, 使用电脑的网页浏览器对电子白板设备设置 (“设备设置”)、网络设置等进行设定。

进行详细设置需要访问权限。这里有三个等级的授权——“管理员权限”、“浏览文件一览表权限”和“无权限”, 每个等级有相应限制及可选的菜单项目 (相应设置项目)。管理员和用户的注册请参见第 C-43 页的“用户设置”。

菜单项目和访问权限等级一览表

菜单项目		相应设置项目	管理员权限	浏览文件一览表权限	无权限
设备设置			○	○	○
白板本体文件一览表		预览和下载	○	○	—
		删除	○	—*	—
页眉/页脚			○	○	○
管理菜单	网络设置		○	—	—
	用户设置		○	—	—
	安全设置		○	—	—
	磁盘管理设置		○	—	—
设备信息一览			○	○	○

○ 符号: 可访问 — 符号: 不可访问

* 当“同意用户删除图像文件”安全设置设定为“允许”时, 用“浏览文件一览表权限”可进行删除。

注意

- 需要将电子白板连接至网络时, 请务必咨询网络管理员后再进行各项设置。

注

- 视使用的网络而定, 显示速度和按钮响应可能会比较慢并且操作可能无法进行。遇此情况, 请咨询您的网络管理员。同时, 如果连续按操作按钮的话, 电子白板也可能不响应。在这种情况下, 请等待一会儿, 然后再操作。如果等了一会儿还是没有反应, 请关闭电子白板的电源, 然后重新启动电源。
- 如果使用网页浏览器不显示主显示页面, 请按 [Ctrl] + [F5] 键刷新网页浏览器的画面。
- 电子白板使用 JavaScript 和 Cookies。设定网页浏览器以使这些功能运行。
- 电子白板执行自动页面读取 (页面跳转)。设定网页浏览器以使此功能运行。

基本设置操作

这里使用 Internet Explorer 网页浏览器作为示例, 说明如何显示和关闭设置画面。

准备:

1. 使用 LAN 网线将电子白板的 LAN 端子连接至交换式集线器上的 LAN 端口。
2. 接通电子白板的电源。



打开连接到网络的电脑上的网页浏览器。

在某种情况下可能出现“页面无法显示”, 请继续下一步骤。

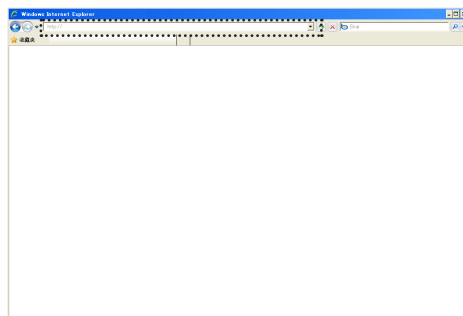
2

输入电子白板的 IP 地址。

在网页浏览器的 URL 栏中，输入“http://”，然后在其后面输入电子白板的 IP 地址，最后按下 [Enter] 键。
当连接上电子白板时，会出现主显示页面。

购买后，将电子白板连接到网络

购买后，电子白板的 IP 地址和子网掩码尚未设定。务必确认“简易网络设置 (通过 USB 线)”部分 (请参见第 C-35 页) 并设定 IP 地址等。



3

从菜单单击目标设置项目。

当单击了需要验证的设置项目时，会显示用户验证画面。

输入用户名和密码，然后单击 [确定] 按钮。

- 购买后，密码未设定。
在用户名栏，请输入“admin”，然后单击 [确定] 按钮。
- 在用户验证画面，管理员的用户名和管理员的密码也可用于验证。

验证通过后，便显示目标页面。

有关解释说明，请参见本说明书中分别对应的页面。

- 设备设置 (第 C-40 页)
- 白板本体文件一览表 (第 C-27 页)
- 页眉/页脚 (第 C-41 页)
- 管理菜单
- 设备信息一览 (第 C-45 页)

单击“管理菜单”更改下列设置。

此菜单可以用管理员权限访问。

- 网络设置 (第 C-42 页)
- 用户设置 (第 C-43 页)
- 安全设置 (第 C-44 页)
- 磁盘管理设置 (第 C-45 页)

1. 单击“管理菜单”。
 2. 出现管理验证画面。
 2. 输入管理员的用户名和管理员的密码，然后单击 [确定] 按钮。
 - 购买后，密码未设定。
在用户名栏，请输入“admin”，然后单击 [确定] 按钮。
- 验证通过后，便显示管理员权限的菜单。
单击目标菜单项目，显示设置页面。



注

- 用户名和密码有区分大小写，请正确输入。

4

进行更改或设置。

右边的画面为显示画面的示例，是本机“设备设置”的页面。



选择与输入的方法

单选键

可选择可选项中的其中一项。单击了 ☐ 时，便切换至 ☒。

输入框

单击输入框后，箭头光标切换成“I”字符输入光标。输入方法与电脑输入文字字符一样。

- 根据项目的设置类型，可输入的字符有所限制。(请参见第 C-43 页)

浏览和上传按钮

请参见“页眉/页脚”。(第 C-41 页)

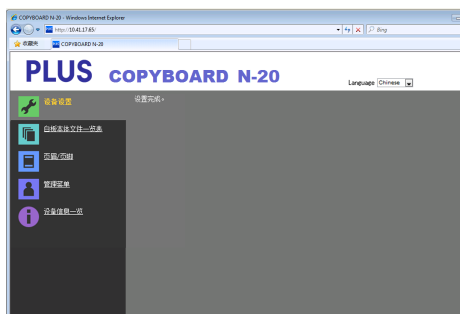
设置按钮

单击此按钮后，当前设置/更改的内容被发送到电子白板，覆盖更改前的设置。

覆盖完成后，“设备设置”页面便切换至“设置完成”页面。

- 如果更改了网络设置中的 IP 地址等，电子白板会重新启动。(请参见第 C-42 页)

进行了设置或更改操作之后，一定要单击“设置”按钮覆盖电子白板上更改前的设置。



5

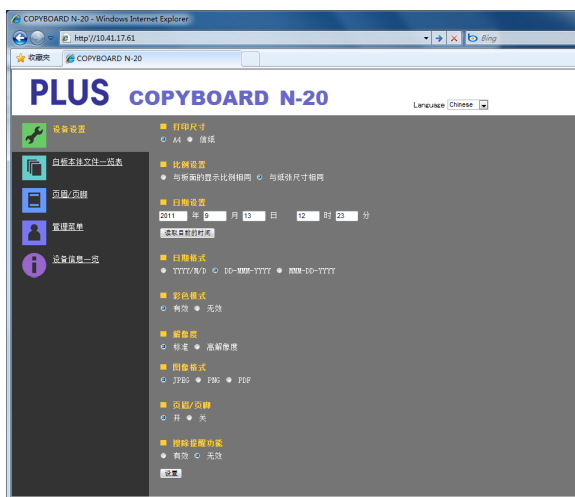
关闭网页浏览器。

单击网页浏览器的关闭按钮 (X) 将它关闭。



设备设置

这是设定和变更电子白板各种功能的页面。此设置与“功能编号和设置一览表”中的设置一样，在本节中通过电子白板的操作按钮进行设置。(有关打开此画面的指示说明，请参见第 C-38 页中的“基本设置操作”步骤 3。)

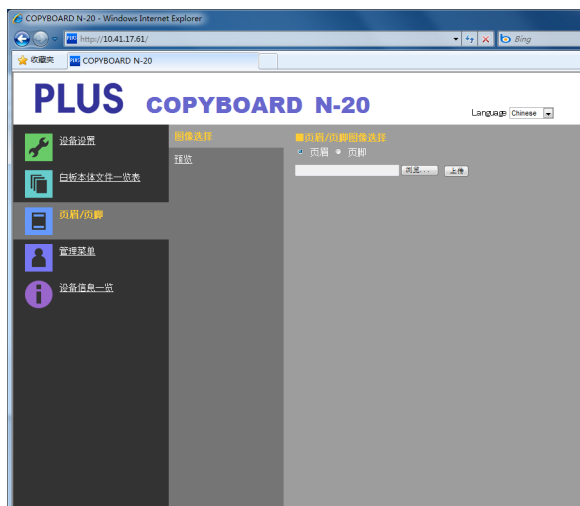


电子白板设置项目	设置内容/说明	默认值
打印尺寸	选择打印纸张的尺寸。	A4
比例设置	选择打印的比例。	与纸张尺寸相同
日期设置	设定电子白板的日期和时间。 输入如下： 年：4 位数，月：2 位数 (例如：三月为 03)，日：2 位数 (例如：6 日为 06)， 时：24 小时模式中为 2 位数 (例如：下午两点为 14，上午六点为 06)， 分：2 位数 (例如：0 分钟为 00) 请勿输入空格。如果日期和时间的设定值错误，将显示一条错误信息。 读取目前的时间： 单击“读取目前的时间”按钮后，显示切换为电脑的当前时间。这样便不需要专门设置当前日期和时间了。	
彩色模式	彩色模式可设定为有效或无效。	有效
解像度	选择保存已读取图像的解像度。	标准
图像格式	选择保存已读取图像的格式。	JPEG
页眉/页脚	设定是否输出电子白板上记录的页眉/页脚信息。	无效 (关)
擦除提醒功能	设定擦除提醒功能。	无效
设置	单击 [设置] 按钮后，当前设置/更改的内容被发送到电子白板，覆盖更改前的设置。 覆盖完成后，“设备设置”页面便切换至“设置完成”页面。	

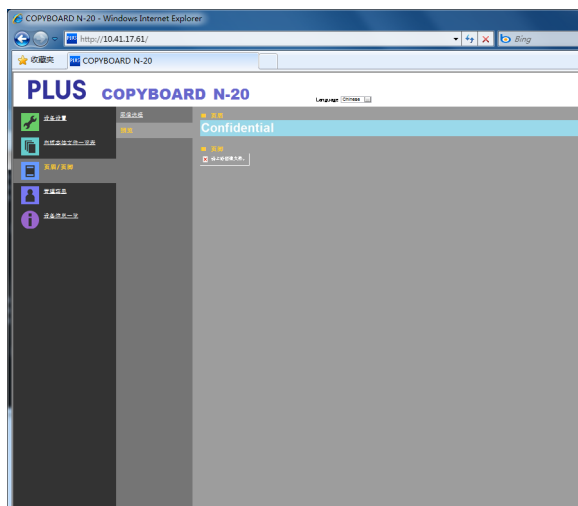
设备设置和网络设置步骤

页眉/页脚

这是在电子白板上编辑页眉和页脚以及确认图像的画面。(有关打开此画面的指示说明, 请参见第 C-38 页中的“基本设置操作”步骤 3。)



图像选择画面



预览画面

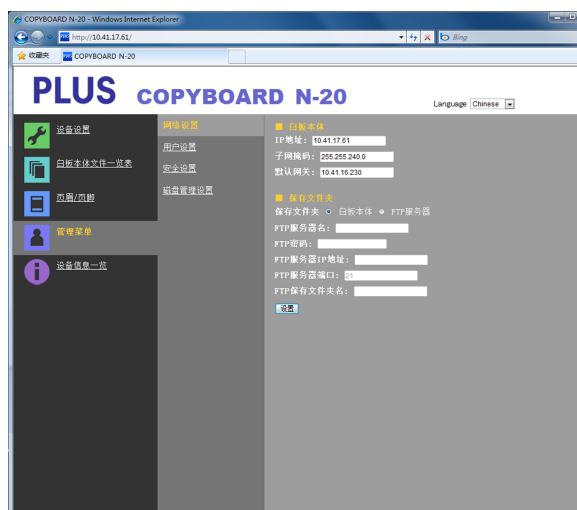
图像选择/预览项目	设置内容/说明	默认值
页眉/页脚图像选择	选择电子白板上即将编辑的图像是页眉还是页脚。 单击单选键进行选择。 • 有关创建图像的指示说明, 请参见第 C-47 页。	页眉
浏览	单击 [浏览] 按钮后, 打开电脑的“浏览文件”画面。选择图像, 然后单击 [OK] 按钮以完成设定。	—
上传	单击此按钮, 将所选的页眉或页脚图像上传到电子白板。 单击 [上传] 按钮后, 开始上传。 • 如果电子白板上之前已经编辑了一个图像, 之前编辑的那个图像将会被覆盖。	—
预览	这将显示电子白板上编辑的页眉或页脚图像的预览画面。	—

设备设置和网络设置步骤

网络设置

进行电子白板的 IP 地址、FTP 服务器的 IP 地址等的设置。

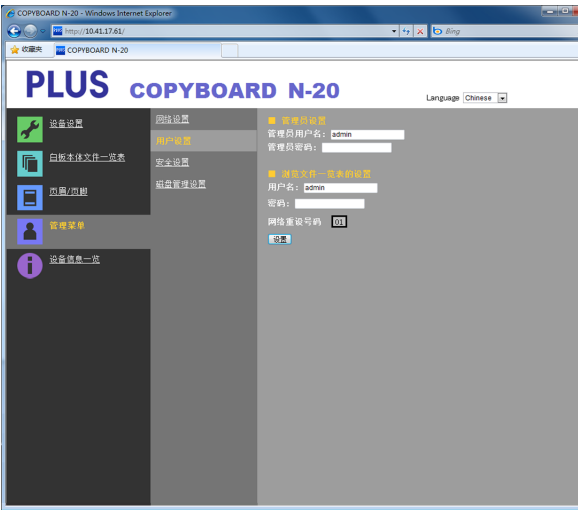
(有关打开此画面的指示说明，请参见第 C-38 页中的“基本设置操作”步骤 3。)



网络设置项目	设置内容/说明	默认值
IP 地址	更改电子白板的 IP 地址。对于本机，请使用一个固定的 IP 地址。当使用路由器等设备的 DHCP 连接到网络时，将 IP 地址更改成自动获取范围以外的某一设定值。	任意值
子网掩码	设定电子白板的子网掩码。	任意值
默认网关	设定电子白板的默认网关。	任意值
保存文件夹	设定保存电子白板的已读取图像的文件夹。 白板本体：图像被保存到电子白板上。 FTP 服务器：图像被保存到 FTP 服务器上的指定文件夹。	白板本体
FTP 服务器名	这是登录 FTP 服务器上使用的用户名。电子白板登录到 FTP 服务器和保存图像文件时需要此项设置。	空白
FTP 密码	这是登录 FTP 服务器上使用的密码。电子白板登录到 FTP 服务器和保存图像文件时需要此项设置。	空白
FTP 服务器 IP 地址	输入 FTP 服务器的 IP 地址。	空白
FTP 服务器端口	这是 FTP 服务器的标准控制端口号码。 通常与此号码一起使用。如果 FTP 服务器的端口号码发生了变更，请按照网络管理员的指示说明更改此项设置。	21
FTP 保存文件夹名	输入保存图像文件的 FTP 服务器文件夹中的子文件夹名称。	空白
设置	单击 [设置] 按钮后，当前设置/更改的内容被发送到电子白板，覆盖更改前的设置。 覆盖完成后，显示便切换至“设置完成。重启中。请稍等。”页面。 如果已经变更了 IP 地址、子网掩码或默认网关，电子白板会自动重启。 重启期间，电子白板的显示窗口 LED 以环形运行的方式闪烁。此时，请稍等，直到它们熄灭。	—

用户设置

设定管理员和用户验证所需的用户名和密码以及重设网络设置所需的号码。
(有关打开此画面的指示说明，请参见第 C-38 页中的“基本设置操作”步骤 3。)



用户设置项目	设置内容/说明	默认值
管理员用户名	设定管理员的用户名。 • 使用不多于 14 个字符输入。验证时，请区分大小写。	admin
管理员密码	设定管理员的密码。 • 使用不多于 14 个字符输入。验证时，请区分大小写。	无
用户名	设定用户名。 可输入的字符数量限制与管理员用户名的字符数量限制一样。	admin
密码	设定密码。 可输入的字符数量限制与管理员密码的字符数量限制一样。	无
网络重设号码	这是用于重设网络设置的号码。(请参见第 C-46 页) 注： 请务必记录下此号码。当您忘记了管理员的密码时，便需要此号码。	—
设置	单击 [设置] 按钮后，当前设置/更改的内容被发送到电子白板，覆盖更改前的设置。 覆盖完成后，“设备设置”页面便切换至“设置完成。”页面。	—

注

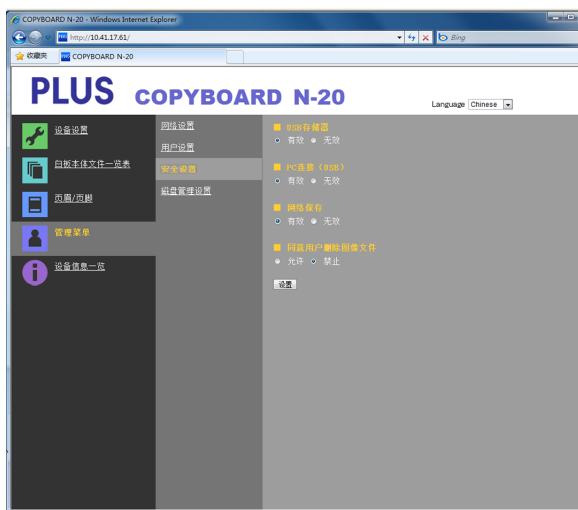
- 可将用户设置信息填写到以下相关栏目，以防忘记。

管理员用户名	
管理员密码	
用户名	
密码	
网络重设号码	

安全设置

安全设置完成后，可进行访问权限项目的设置。

该安全设置页面，必须单击 [管理菜单] 并在验证画面上输入管理员的用户名和密码后，方可打开。(有关打开此画面的指示说明，请参见第 C-38 页中的“基本设置操作”步骤 3。)

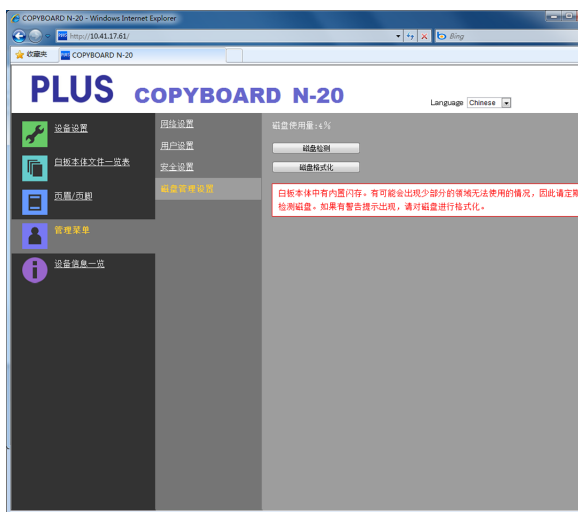


安全设置项目	设置内容/说明	默认值
USB 存储器	启用或是禁用使用 USB 存储器保存文件。	有效
PC 连接 (USB)	启用或是禁用使用在电脑识别的可移动存储设备中保存文件。	有效
网络保存	启用或是禁用使用传送图像文件到电脑或 FTP 服务器的网络保存位置 (保存文件夹: “白板本体” 或 “FTP 服务器”)。 注意: • 当设定成“无效”时，网络保存的内存会被格式化。在设置此项目之前，一定要将重要的图像文件传送到电脑。	有效
同意用户删除图像文件	此项是启用或是禁用使用浏览文件一览表权限的文件一览表“删除”功能。 当设定成“禁止”时，无法删除保存在电子白板上的图像文件。	允许
设置	单击 [设置] 按钮后，当前设置/更改的内容被发送到电子白板，覆盖更改前的设置。 覆盖完成后，“设备设置”页面便切换至“设置完成。”页面。	—

磁盘管理设置

可确认磁盘使用量，也可检测磁盘和格式化磁盘。

(有关打开此画面的指示说明，请参见第 C-38 页中的“基本设置操作”步骤 3。)



磁盘管理设置项目	设置内容/说明	默认值
磁盘使用量	此处显示网络保存内存的使用量 (以百分比显示)。	—
磁盘检测	单击 [磁盘检测] 按钮后，开始检测网络保存的内存。当完成检测时，显示检测的结果。 如果出现警告，请格式化磁盘。	—
磁盘格式化	单击 [磁盘格式化] 按钮后，该磁盘被格式化。 注意： • 格式化之前把重要的图像文件传送到电脑。	—

设备信息一览

此处显示在电子白板上进行的详细设置的内容以及本机的软件版本。

注意，不显示密码。

(有关打开此画面的指示说明，请参见第 C-38 页中的“基本设置操作”步骤 3。)



重设网络设置

通过本机的按钮，将网络设置初始化。

重设的设置项目有：管理员用户名、管理员密码、用户名、密码、IP 地址、子网掩码、默认网关、保存文件夹、FTP 服务器名、FTP 密码、FTP 服务器 IP 地址、FTP 服务器端口、FTP 保存文件夹名

注意

- 一旦重设，网络设置便无法恢复。

1. 按下启动/待机 按钮的同时，按网络 Network 按钮。

电子白板切换到网络设置重设模式并且显示窗口上“00”闪烁。



2. 按彩色打印 Color Print (增加) 按钮或黑白打印 B/W Print (减少) 按钮调出网络重设号码。

- 当使用管理员权限选择了用户设置时，可查看网络重设号码。

每次按下彩色打印 Color Print (增加) 按钮，显示将如下切换：01 → 02 → → 99 → 00 → 01

每次按下黑白打印 B/W Print (减少) 按钮，显示将如下切换：99 → 98 → → 01 → 00 → 99



3. 按存储 Save 按钮作最终确定。

若要取消，请按启动/待机 On/Standby  按钮。

当重设号码一致时，显示窗口上“LA”闪烁 5 秒，然后本机的网络设置被恢复到默认值，并且自动重启。

如果“LE”闪烁 5 秒后停止闪烁，变成持续点亮，说明重设号码有误。

- 按启动/待机 On/Standby  按钮取消，然后从步骤 1 重新开始。



创建并编辑页眉和页脚

页眉/页脚功能可以在已读取图像文件的顶部或底部添加公司名、标志等，打印或显示时可以使用该功能。日期和时间打印在页眉的右上角。

创建页眉和页脚图像

使用图像软件创建一个 JPEG 文件。

创建以下解像度的图像。

页眉图像的最大尺寸：1248 × 110 点* 图像格式：JPEG

页脚图像的最大尺寸：1248 × 40 点 图像格式：JPEG

* 此处有时表述为“像素”。

注

- 即使对于解像度处于允许范围内的图像数据，也可能会显示不出图像的顶部和底部。

图像显示位置

在水平方向上，图像显示在整体的中心位置。在垂直方向上，图像的位置紧挨已读取的图像区域。当创建低于最大尺寸的图像时，请考虑这些因素。

关于创建图像的建议

使用图像扫描仪扫描标志数据，将其作为图像数据保存在电脑上，然后裁剪或减少其大小以适合指定的分辨率，并保存新的数据。

使用 Windows 的画图等工具进行粘贴图像、输入文字等操作，从而创建图像。

保存时，以大小在最大尺寸范围内的 JPEG 格式进行保存。

将创建的图像编辑到电子白板上

示例：这里我们说明如何编辑页眉图像。请使用相同步骤编辑页脚图像。

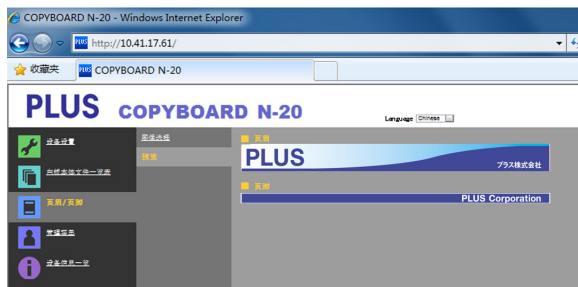
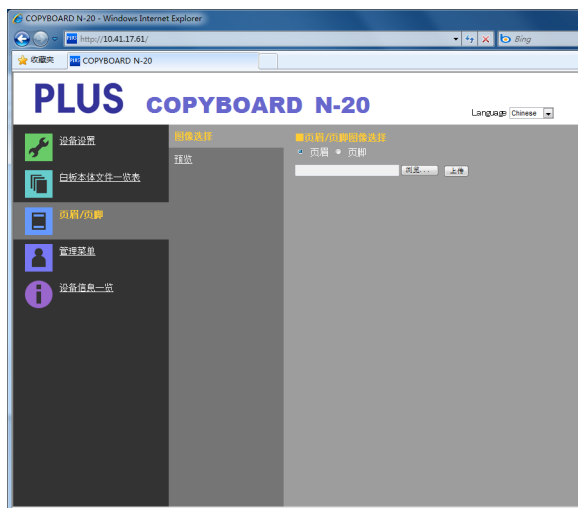
1. 打开详细设置 (通过 LAN) 处的“页眉/页脚”画面。(请参见第 C-37 页)
2. 页眉/页脚图像选择
 - 当选择了预览时，单击子菜单上的“图像选择”。
 - 单击“页眉”单选键。
3. 选择您已经创建的页眉图像。
 - 单击 [浏览] 按钮显示电脑的“浏览文件”画面。
 - 选择要编辑为页眉的图像文件，然后单击 [OK] 按钮。
 - 显示文件名称。
4. 单击 [上传] 按钮将此图像上传到本机。
 - 完成上传后，会显示“成功完成”。
 - 此时，“HF”在本机的显示窗口上闪烁 (闪烁 5 秒后停止闪烁，变成持续点亮)。
 - 如果显示“数据太大”，则不能编辑该图像。
 - 关闭网页浏览器，然后调整图像文件的大小。

注

- 当编辑了页眉或页脚时，页眉/页脚功能变为“开”。

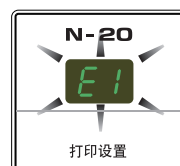
单击“预览”确认已编辑的图像。

完成编辑。关闭网页浏览器。



错误信息解释

如果操作面板的显示窗口中出现以下闪烁显示，请检查以下事项。
错误信息闪烁 5 秒钟后停止闪烁，持续点亮。



电子白板 (本体) 相关错误

错误显示编号	问题和解决方案	
	未连接打印机 没有打印纸 打印机出现异常	- 是否连接了打印机？ - 是否接通打印机的电源？ - 当打印机使用 AC 电源适配器时，电源连接线是否在某处断开？ - 纸张是否已经放入打印机？ - 打印机故障指示灯是否闪烁 (或点亮)？
		- 正确连接打印机并打开打印机电源。 - 将打印机的电源关闭，然后再开启，将 A4 或信纸尺寸的纸放置在打印机内。 - 请阅读打印机的使用说明书。
	无法识别 USB 存储器	- USB 存储器是否未格式化？ - 是否正在使用本电子白板不支持的 USB 存储器？ - 是否完全插入了 USB 存储器设备？ - USB 存储器是否损坏？
		- 本设备支持 FAT 和 FAT 32 格式。请用个人电脑进行格式化。 - 在本机上可使用的 USB 存储器的文件格式为 FAT 和 FAT 32。 - 请使用个人电脑进行操作检查。 —
	存储器存储出现异常	在存储器存储期间发生错误。
		- 请再次执行存储器存储。 - 在读取操作过程中不要插入或拔出 USB 存储器。
	读取时出现异常	读取光源存在点灯故障，或者存在读取信号错误。
		从电源插座中拔出电源插头，然后再次插入。
	系统错误	存储器错误或内部错误。
		从电源插座中拔出电源插头，然后再次插入。
	安全保护	安全设置中设定成了“无效”。
		请将所需项目的设置更改为“有效”。(请参见第 C-44 页。)
	禁止彩色打印	彩色模式设定成了“无效”。
		请将彩色模式设定成“有效”。(请参见第 C-33, C-40 页。)
	未连接 USB 存储器	USB 存储器设备没有插入电子白板本体。
		将 USB 存储器插入 USB 端口。
	内存已满	没有可用空间。
		请使用个人电脑删除不必要的数 (请参见第 C-22, C-29 页)。
	连接了不支持的打印机	连接了本机不支持的打印机。
		按启动/待机 On/Standby 按钮关闭电子白板电源。如需要存储数据，请打开电源并将数据保存到 USB 存储器。
	时间设置错误	设置时间时发生错误。
		从头开始重新设定正确的日期和时间。
当流动显示“USB”字母时...提示 忘记断开 USB 存储器 		- 在 USB 存储器插入本体的情况下，您是不是按了启动/待机 On/Standby 按钮？ - USB 存储器正连接到电子白板本体上。当拔出 USB 存储器后，电源将关闭，并且该设备进入待机模式。

如果执行以上操作仍未能解决您的问题，请您联系我公司的咨询中心、经销商或专卖店。

网络 (本体) 相关错误

错误显示号码		问题和解决方案	
	LAN 网线已断开	没有网线连接至 LAN 端子。	正确连接 LAN 网线。
	FTP 服务器识别错误	用户名或密码有误。	输入正确的用户名或密码。(请参见第 C-42 页。)
	FTP 服务器连接失败	FTP 服务器的 IP 地址有误。	咨询网络管理员后设定 FTP 服务器的 IP 地址。(请参见第 C-42 页。)
	FTP 服务器写入失败	无 FTP 保存文件夹。	咨询网络管理员后设定 FTP 保存文件夹。
	未设定 IP 地址, 其它网络错误	出现 L1 ~ L4 以外的错误。	从电源插座拔出电源线, 然后将其重新插入。
	网络设置重设错误	重设网络设置过程中发生了错误。	网络重设号码有误。输入正确的号码并重复此操作。(请参见第 C-43 页。)
	页眉/页脚写入错误	当插入的图像太大时, 出现此错误。	调整图像后重复此操作。

网络相关错误是指电子白板与网络之间访问过程中的错误。这些错误有可能与网络系统有关, 因此请咨询网络管理员。如果问题仍然存在, 便可能是电子白板故障。请联系您购买此产品的商店。

故障修理

在做出维修请求前，请检查下列事项。

状况		请检查
与电子白板相关	按启动/待机 On/Standby 按钮，但无法接通电源。	• 请确认 AC 电源适配器的连接线是否从电子白板的 DC 连接器或墙上插座上松开。(从插座上拔出 AC 电源线，等待几秒后再将这条电源线插入插座。)
	用板擦不能擦除书写面上的内容。	• 是否使用了专用书写笔以外的其它书写笔？
	部分文字或线条未被打印或保存。	• 模糊字迹和细线部分可能无法在打印件上或图像数据中显示。
	读取的副本 (图像) 脏污，即使使用板擦擦除了书写面，“擦除提醒功能”也会激活。	• 书写面上是否有书写笔留下的墨迹或大量脏污？ (若书写面脏污，使用弄湿后拧干的软布轻轻擦拭书写面。)
	当电子白板和个人电脑连接时，个人电脑无法识别电子白板	• 检查电子白板是否处于正常工作状态以及是否正确连接 USB 线。 • 是否通过 USB 集线器连接电子白板和个人电脑？ (请将电子白板直接连接到个人电脑的 USB 端口。)
	日期未更新。	• 电子白板的主板上的电池损坏或没电。请联系您购买此产品的商店。

* 如果执行以上操作仍未能解决您的问题，请您联系我公司的咨询中心、经销商或专卖店。

状况		请检查
与打印机相关	电子白板的电源已接通，但打印机的电源未接通。	• 检查打印机电源插头 (DC 插头) 是否插好。 如果电源仍未接通，请打开本机的 AC 电源适配器盒，检查打印机的 AC 电源线与 AC 适配器是否有连接好。
	当按下彩色打印 Color Print (或黑白打印 B/W Print) 按钮时，无法打印。	• 检查打印机的电源线和打印机的连接线是否稳固连接。 • 检查打印机的电源指示灯是否点亮。 • 检查电子白板的状态指示灯和打印机的故障指示灯是否点亮。 如果电子白板的显示窗口出现错误提示，请参见第 C-48 页。 (关于打印机故障的信息，请参见打印机的使用说明书。)
	打印机卡纸。	• 可能原因包括纸张潮湿、纸张过薄或过厚、以及纸张弯曲等。(请参见您的打印机的使用说明书。)
	打印出来的是另一种颜色，而不是指定的颜色。	• 请更换新墨盒。
	没有打印输出。	• 检查墨盒是否正确安装。 • 检查墨盒是否堵塞。
	• 打印颜色浅，上面有白色线条，或者页面脏污。 • 打印颜色和使用的手写笔的颜色不同。	墨盒的喷嘴是否部分堵塞？ • 进行打印测试并检查喷嘴的状况。

同时，也请参见第 C-49 页上“网络 (本体) 相关错误”处的错误相关指示说明。

状况		请检查
与网络相关	无法进行网络通讯	• 是否正确插入了 LAN 网线？ • LAN 网线可能有接触不良。 使用一条直网线 (10Base-T 或 100Base-TX 兼容) 将电子白板连接到网络。 • 在“简易网络设置 (通过 USB 线)”处设定 IP 地址和子网掩码。 * 进行各项设置之前，一定要与网络管理员确认。
	无法登入	• 在输入用户名和密码时，是否按下了电脑键盘上的“Caps Lock”键？

打印测试的方法

- 1) 在电子白板的电源接通状态下 (显示窗口亮起)，请重复按打印页数 Number of Copies 按钮，直至显示窗口上显示 “ P ”。
 - 2) 请按彩色打印 Color Print () 按钮进行彩色打印，按黑白打印 B/W Print () 按钮进行黑白打印。
- * 开始打印测试。

检查打印

- 是否每一条彩色线打印均匀？
- 是否存在缺失圆点、白色线条、部分线条墨色浅等情况？

解决方法

- 如果喷嘴部分堵塞，请进行清洁。
 - 如果清洁喷嘴后打印质量仍然没有改善，请除去喷嘴表面的墨。
- 有关详情，请参见随打印机附带的“用户指南”。

* 关于打印问题、打印机维护以及与打印细节相关的信息，请参见您的打印机使用说明书。

更新电子白板的内置软件

有关更新此程序以及下载最新程序的指示说明，请参见我公司网站。

产品规格

白板类型 (型号名称)			标准型 (N-20S)	加宽型 (N-20W)	4 个板面型 (N-204)
外观	安装方法		脚架式安装 (T 型脚架) 或壁挂式安装		
	外形尺寸 (T 型脚架*1)		(宽)1480 × (厚) 675 × (高) 1947*2 毫米	(宽)1980 × (厚) 675 × (高) 1947*2 毫米	(宽)1480 × (厚) 675 × (高) 1947*2 毫米
	白板本体重量		20 千克*3	25 千克*3	25 千克*3
	T 型脚架重量		12.5 千克		
白板	书写字面规格		(高) 910 × (宽)1300 毫米	(高) 910 × (宽)1800 毫米	(高) 910 × (宽)1300 毫米
	有效读取范围		(高) 900 × (宽)1280 毫米	(高) 900 × (宽)1780 毫米	(高) 900 × (宽)1280 毫米
	书写字面		2 面		
	书写字面转动方式		单向无限转动 (水平滚动)		
	传动方式		书写字面移动		
	读取方式		CIS (接触式图像传感器)		
	读取照明光源		RGB LED		
	读取解像度		主扫描方向 (书写字面垂直) 1.92 点/毫米 (50 dpi 或相当) 分扫描方向 (书写字面水平) 1.92 点/毫米 (50 dpi 或相当)		
	读取时间		黑白: 约 15 秒 彩色: 约 15 秒	黑白: 约 21 秒 彩色: 约 21 秒	黑白: 约 15 秒 彩色: 约 15 秒
接口	白板	文件格式	JPEG, PNG, PDF		
		图像尺寸	标准型: 2458 x 1728 点 (固定) 加宽型: 3418 x 1728 点 (固定)		
	外部存储器	类型	USB 闪存		
		兼容 FAT 类型	FAT 16, 32		
		接口	USB1.1 或 USB2.0 *4		
	网络	LAN 端口	RJ-45 (10Base-T/100Base-TX)		
	打印	打印分辨率	300 dpi 或等量		
		打印色彩质量	16 位或灰度		
		打印机接口	符合 USB 2.0 标准		
附加功能	时钟		可在文件中显示时间信息和日期信息		
	个人电脑连接		通过 USB 线连接电脑, 可获取图像和设置设备 (使用浏览器)		
电源	AC 电源适配器		输入: AC100–240V/50–60 Hz, 最大 0.75 A 输出: DC 12 V, 3.0 A		
	功率		待机模式下: 3W; 操作期间: 12W (不包括打印机)		
操作条件	温度		10–35°C		
	湿度		30–85% (无凝露)		
其他	网格线		50 毫米网格		
	其他		专用书写字笔 (黑、红、蓝、绿)		
操作环境	操作系统		配备有标准 USB 端口的完全兼容 IBM PC/AT 电脑 Windows XP (家庭版/专业版, Service Pack 2 或更高版本)/Vista (32 位版本)/ Windows 7 (32 位/ 64 位版本) 或者, 具有标准 USB 端口的苹果 Macintosh 电脑 Mac OS X 10.5 或更高版本		
	网页浏览器		Windows: Internet Explorer 8.0 或更高版本 Macintosh: Safari 5 或更高版本 * 支持 JavaScript。		

备注

*1: 高度可分别调整为三个级别: 1747 毫米、1847 毫米和 1947 毫米。

*2: “H” (高) 的显示值指的是最大高度。

*3: 不包括打印机的重量。

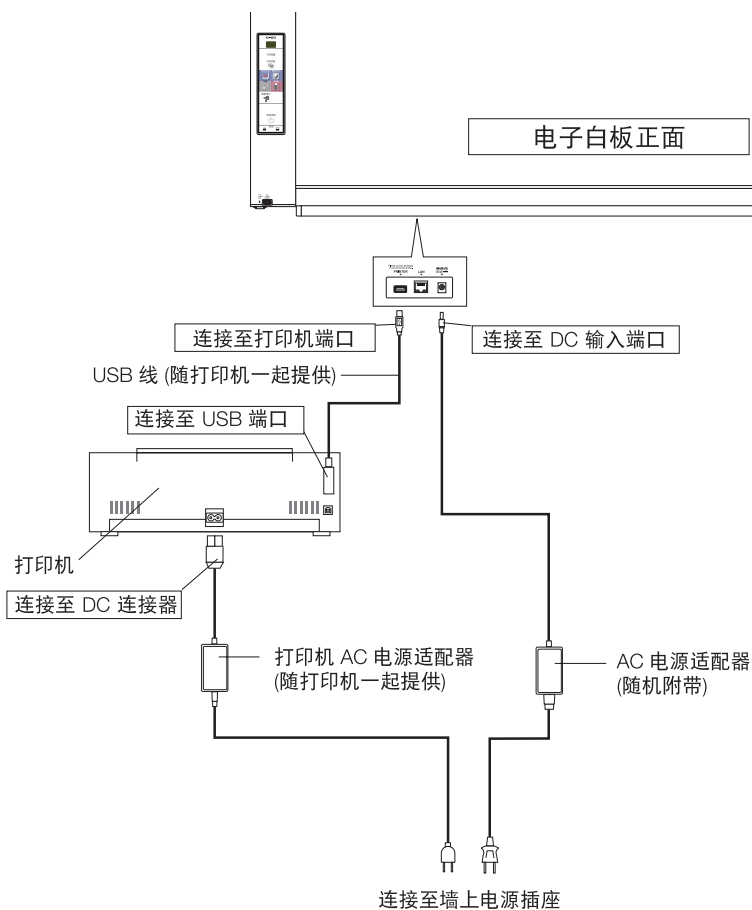
*4: 不包括 USB 存储器设备。存储器容量应少于 32 GB。

- 请注意, 为改进质量, 如发生产品规格、设计更改的情况, 恕不另行通知。敬请谅解。

连接和配线图

- 下面的连接配线图用来确认连接。

[电子白板和打印机的连接图]



* 打印机外观仅用于图示目的。

注

- 附带的 AC 电源适配器和已经通过操作确认的打印机可能与连接图上所示的不同 (其可能是内置型或组装型)。

PLUS Corporation

ISO 14001 certification.

©2011, PLUS Corporation

26-4606-11C