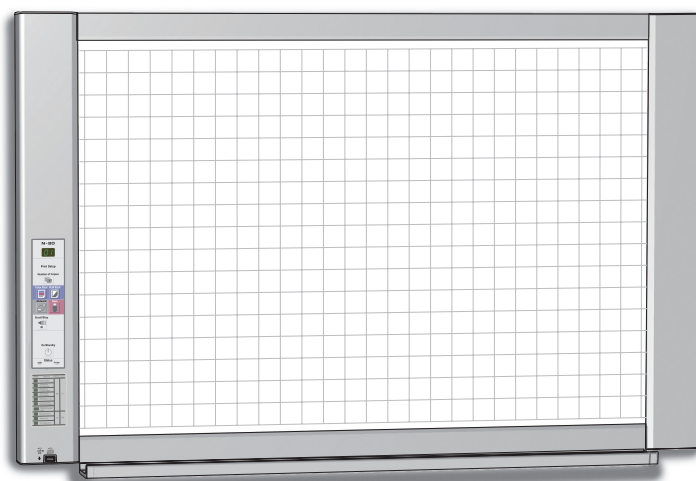


PLUS

電子白板 N-20J

使用說明書



首先非常感謝您購買 PLUS 電子白板。

為了使您更好地使用該產品，請在使用前仔細閱讀該使用說明書，並建議您保留此使用說明書以備將來參考。

簡介

本說明書適用於 N-20J 型號。

本說明書的產品描述和圖片是以 N-20J 型為標準的。

* 當涉及到特定型號電子白板的特殊功能或操作說明時，將會註明型號的名稱。

有關使用網路的注意事項

關於網路連接環境

- 所需的操作環境若有變更，恕不另行通知。同時，因操作環境的不同，我公司不能保證所有操作正常運行。
- 即使滿足了所有的所需操作環境條件，也有可能出現操作不正常運行或者發生一些問題。視通訊狀態而定，顯示可能會延遲並且可能會發生通訊故障。

免責聲明

- 因網路功能導致連接裝置中通訊障礙問題所致的任何後果，我公司不負責任。
- 由於使用網路功能偶然發生通訊障礙或者無法使用網路功能所造成的後果（業務上的利潤損失、由於活動中斷造成的損失等），我公司不負責任。
- 由於與連接裝置的一起使用或者使用的軟體所造成的操作故障、懸掛引起的損壞等，我公司不負責任。

註

請勿使用條形的膠帶。

請勿通過膠帶等物品粘附到書寫面上來移動書寫面。否則，可能會導致設備故障。

請勿將範本書寫面或紙張粘附到書寫面。

當膠片型物體或紙張粘附到書寫面時，請勿拷貝。否則，可能會導致設備故障。

商標

- Microsoft 和 Windows 是 Microsoft Corporation 在美國和其他國家的註冊商標。
- Adobe 和 Adobe Acrobat Reader 是 Adobe Systems Incorporated 公司的商標。
- Safari、Apple、Mac OS 和 Macintosh 是美國 Apple Computer, Inc. 的商標或註冊商標。

對於各公司的商標和產品商標，即使沒有在此特別註明，我們也會十分尊重。

本使用說明書中的產品名稱和公司名稱是有關公司的註冊商標或商標。

- (1) 未經事先同意，不得翻印本使用說明書的部分或全部內容。
- (2) 如有發生本使用說明書內容更改的情況，恕不另行通知，敬請諒解。
- (3) 在製作本使用說明書時極其小心；但是，如有任何可疑點、錯誤或疏漏，請聯繫我們。
- (4) 儘管存在第 (3) 項情況，本公司不負責被認為是使用本設備造成的損失或利潤或其他任何索賠。
- (5) 我們是以打印機作為 PLUS 電子白板的外圍設備來使用為前提；因此，當打印機直接連接個人電腦使用時，將不保證能否正常運行。
- (6) 將更換校對錯誤或缺頁的使用說明書。

目錄

簡介	T-2	當存儲文件夾設定在「Board」時.....	T-25
包裝內容	T-4	刪除電子白板的圖像文件.....	T-27
部件名稱	T-5	當存儲文件夾設定在「FTP Server」 時.....	T-28
正面	T-5	刪除 FTP 伺服器上的圖像文件.....	T-29
附帶打印機台的腳架組件 (另售)	T-5	設備設置和網路設置步驟	T-30
輸入/輸出端子	T-6	設備設置 (通過電子白板的操作按鍵)	T-30
更改該設備的高度 (腳架另售).....	T-7	基本設置操作.....	T-30
操作面板 (N-20J 型)	T-8	功能編號和設置一覽表	T-31
電子白板的功能	T-9	簡易網路設置 (通過 USB 線)	T-33
基本功能	T-9	進行詳細的設置 (通過 LAN).....	T-35
網路功能	T-9	基本設置操作.....	T-35
網路遙控功能.....	T-9	設備設置	T-38
操作步驟	T-10	頁眉/頁腳.....	T-39
設置時間	T-11	網路設置	T-40
操作概述	T-11	用戶設置	T-41
如何列印 (打印機另售).....	T-13	安全設置	T-42
準備打印機	T-13	磁片管理設置.....	T-43
基本列印操作	T-14	設備信息一覽.....	T-43
手動移動書寫面	T-16	重設網路設置.....	T-44
使用 USB 記憶體	T-17	創建並編輯頁眉和頁腳	T-45
儲存到 USB 記憶體	T-17	錯誤信息解釋	T-46
將圖像文件保存到電腦/刪除圖像文件	T-19	故障修理	T-48
使用已連接電腦的電子白板	T-21	產品規格	T-50
使用已聯網的電子白板.....	T-23	附錄	T-51
將讀取的圖像保存到電子白板或 FTP 伺 服器上.....	T-23	連接和配線圖	T-51
將圖像文件傳輸至電腦/從電腦刪除圖像 文件	T-25		

本說明書使用術語的含義

- 本體 (或設備)：這裡指的是電子白板。
- USB 記憶體：指 USB 快閃記憶體 (U 盤)。
- USB 記憶體存儲：表示使用操作面板的 MEMORY (即 USB 端口) 存儲書寫面板上的數據。
- 被電腦識別的可移動設備記憶體：指已經讀取的圖像數據的臨時存儲位置。
- 「拷貝」：「列印」和「USB 記憶體存儲」均表示「拷貝」。
- 「書寫面」：指用於書寫的板面。
- 「滾動」或「移動」：表示書寫面轉動。
- 網路存儲的記憶體：用於網路存儲的記憶體。
- 網路：建立了設備之間通訊 (數據交換) 的互聯網的設備上的通訊網路。對於此電子白板，「網路」指的是下面的 LAN。
- LAN (局域網)：用於限制區域內 (如公司內部) 通訊的一個關閉的通訊網路。
- FTP (文件傳送協議)：在 TCP/IP 網路上傳送文件時使用的協定 (通訊規則)。

包裝內容

包裝內容描述如下。請在使用前進行檢查。

本體 [1]

打印機* [1]

關於打印機附件的信息，請參見打印機的使用說明書。

* 視您購買的產品類型而定，打印機可能另售。

腳架 [1]

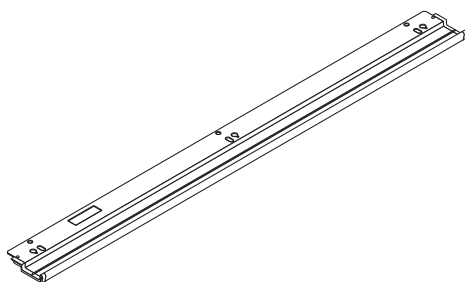
支撐本體，可移動的腳架（帶腳輪）。其中包括一個打印機台組件及一個 AC 適配器盒。關於腳架包裝箱的包裝內容及組裝說明，請參見「腳架組裝說明書」或「設置 • 組裝說明書」。

筆槽 [1]

筆槽固定螺絲 (M4 x 20) (臨時固定在本體上)

N-20J: 3 顆螺絲

(組裝方法請參見「設置 • 組裝說明書」。)

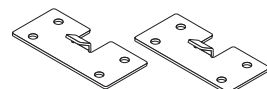


壁掛支架 [1 套]

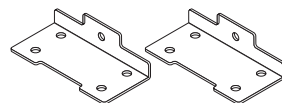
這些支架用於將本體安裝到牆壁上。

(請參見「設置 • 組裝說明書」。)

上部壁掛支架：2



下部壁掛支架：2



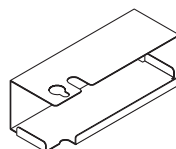
本體固定螺絲 (M4 x 12：2)

* 部分產品可能另售。



適配器托架 [1]

此處用來收納電子白板的 AC 電源適配器和打印機的 AC 電源適配器。(請參見「設置 • 組裝說明書」。)

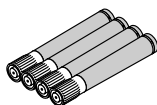


電子白板附屬品

專用雪寫筆

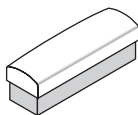
(黑色、紅色、藍色和綠色各一支)

使用這些書寫筆在書寫面上書寫。



專用板擦 [1]

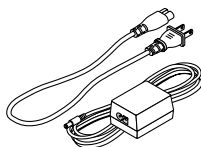
用此板擦擦除書寫內容。



AC 電源適配器 (配電源線) [1]

該電源適配器用於向電子白板提供電源 (請參見第 T-51 頁)。

(型號：LTE36E-S2-3)



注意

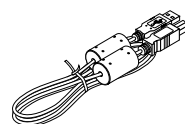
- 包裝箱內附帶的 AC 電源適配器及 AC 電源線專用於本設備。嚴禁將其用於其它產品。

USB 線 (3 米) (B ↔ A 類) [1]

[PLUS 編碼 715258900]

用於本體與電腦相連接的連接線。

用來進行設備設置。



注意

- 請勿將本連接線用於打印機連接 (該連接線另售)。

資料

CD-ROM [1]

包含 PDF 格式的使用說明書 (本說明書)。

本使用說明書包含有關使用此電子白板的操作說明。

安全使用指南 [1]

包含安全使用設置時需注意的事項說明。

設置 • 組裝說明書

包含有關安裝設備及與打印機 (另售) 連接的說明。

部件名稱

正面

框架

書寫面

在書寫面上可使用專用書寫筆劃圖和書寫。

操作面板 (請參見第 T-8 頁)

適配器托架

放置 AC 電源適配器的盒子。

輸入/輸出端子 (請參見下頁)

* 位於電子白板底部。

腳架 (另售)

支撐電子白板的腳架。(請參見「設置 • 組裝說明書」。)

本體

筆槽

* 圖解不顯示連接線。

附帶打印機台的腳架組件 (另售)

打印機台 (附帶 AC 適配器盒)

打印機專用檯面。

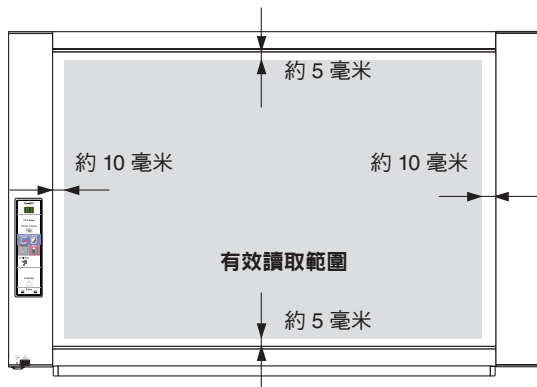
AC 適配器盒中可收納本機的 AC 電源適配器和打印機的 AC 電源適配器。(請參見腳架組裝說明書)。

有效讀取範圍

如圖所示灰色部分為有效讀取範圍，請在有效讀取範圍內進行畫圖和書寫。

註

- 在灰色部分以外的區域的內容將有可能無法列印或存儲到 USB 記憶體或個人電腦上。



輸入/輸出端子

USB 記憶體端口 (A 類)

此處用來插入市售的 USB 記憶體。可存儲讀取的圖像。(請參見第 T-17 頁)

端口佈置在電子白板本體的底部。
此圖為電子白板本體的底視圖。

個人電腦 (PC) 專用 USB 端口 (B 類)

與個人電腦的 USB 端口 (A 類) 連接。

將電子白板連接到電腦上，可對電子白板進行設置。同時也可用於將讀取的圖像拷貝到電腦上。(請參見第 T-21, T-33 頁)

* 圖解不顯示打印機或連接線。

DC 輸入端口

與 AC 電源适配器的 DC 插頭端連接。(請參見第 T-51 頁) (除了我們提供的 AC 電源适配器外，請不要使用其它規格的 AC 電源适配器。)

LAN 端子 (RJ-45)

使用一條市售的 LAN 網線將此端子連接至網路 (交換式集線器等) 上的 LAN 端口。

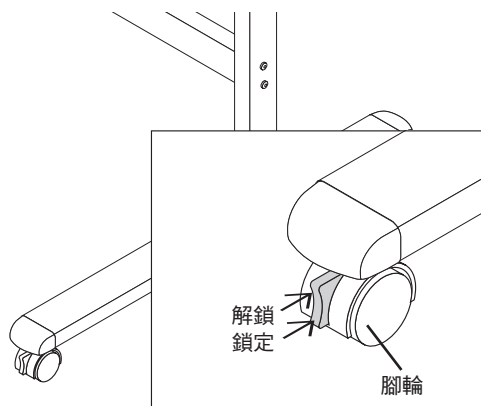
打印機輸出端口 (A 類 USB 端口)

與打印機的 USB 端口連接 (請參見第 T-51 頁)。
(打印機專用端口；只能用於連接打印機。)

腳輪的鎖定/解鎖方法

安裝之後，使用止動器鎖定腳輪。若需要移動電子白板時，請解開腳輪鎖。

按止動器底部可鎖定腳輪。按頂部可解鎖。



更改該設備的高度 (腳架另售)

在可選購腳架上安裝電子白板時，其高度是可以調整的。高度調整有 2 個級別，每個級別高度差是 250 毫米。

⚠ 小心

- 至少需要兩個人搬動電子白板本體。否則，本體可能掉落或傾倒，造成人身傷害。
- 按底部的腳輪鎖定按鍵，鎖定腳架的腳輪。否則，在安裝或移動電子白板本體時，腳架可能移動，造成人身傷害。
- 從牆上電源插座中拔出電源線，並從電子白板本體的輸入/輸出端子斷開所有連接線。如果在未斷開電源線的情況下移動電子白板，可能會因為電子白板傾斜而造成意外人身傷害。
- 如果電子白板上安裝有打印機，請在開始本步驟之前取下打印機。否則，在安裝或移動電子白板本體時，腳架可能移動，導致打印機掉落或傾翻而造成人身傷害。

(1) 從牆上電源插座中拔出電源線，然後從電子白板本體上斷開所有連接線。

(2) 拆掉固定把手 (左右側各一個)。

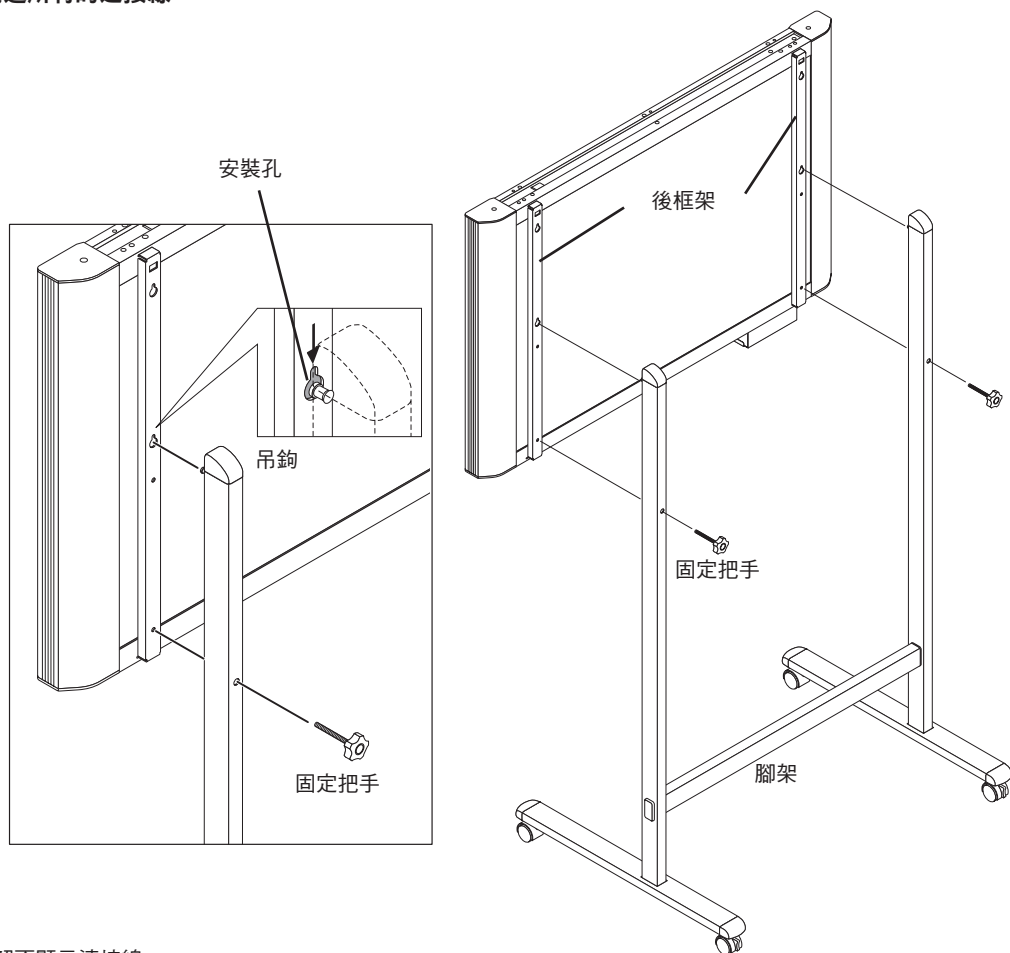
(3) 更改電子白板本體後框架的位置。

將電子白板本體抬高約 1 釐米，使其脫離吊鉤。

將支架吊鉤牢牢插入電子白板本體後框架的安裝孔中 (左右側各一個)。

(4) 將兩個固定把手 (左右兩側) 固定到後框架的安裝孔上。

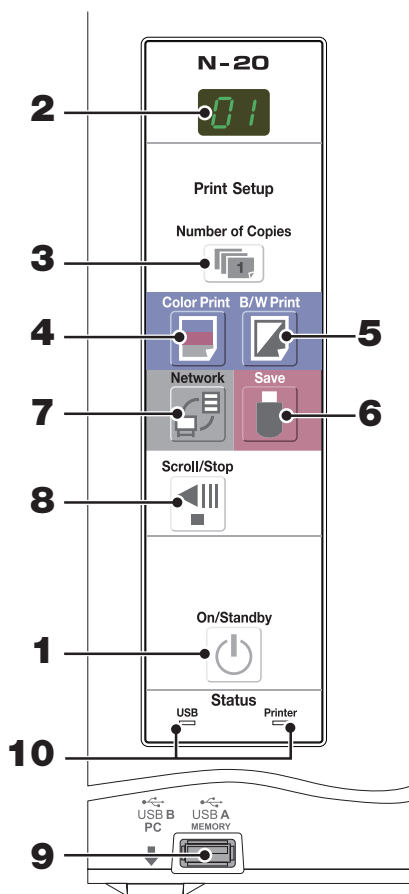
(5) 接通所有的連接線。



* 圖解不顯示連接線。

操作面板 (N-20J 型)

按壓按鍵時，請按壓中心區域 (方形凸出部分)。按角落將不起作用。



1 啟動/待機 On/Standby (⏻) 按鍵

打開和關閉電子白板的電源 (待機模式)。

2 顯示窗口

列印頁數、操作狀態及錯誤信息在 7 段 LED 顯示器中顯示。

3 列印頁數/列印測試 Number of Copies (📄) 按鍵

按壓本按鍵設置需要列印的頁數 (最大頁數為 10 頁)。頁數在顯示窗口顯示。

* 在列印測試期間顯示「P」。

4 彩色列印 Color Print (🖨️) 按鍵

滾動一個書寫面，並讀取數據，然後按照顯示窗口所顯示的頁數進行彩色列印。

5 黑白列印 B/W Print (🖨️) 按鍵

滾動一個書寫面，並讀取數據，然後按照顯示窗口所顯示的頁數進行黑白列印。

6 存儲 Save (💾) 按鍵 (USB 記憶體儲存)

滾動一個書寫面，並讀取數據，然後將圖像數據儲存在 USB 記憶體中。

如果已使用 USB 線與電腦相連接，圖像會存儲在電子白板的記憶體中。

7 網路 Network (🌐) 按鍵

滾動和讀取一個書寫面，並將讀取的數據存儲到存儲文件夾中。

數據將按先前的設置存儲到電子白板上或者 FTP 伺服器上指定的文件夾中。

8 滾屏/停止 Scroll/Stop (⏮️) 按鍵

向左滾動一個書寫面頁面，然後自動停止。在滾動過程中按該按鍵一次將停止滾動。

9 A 類 USB 記憶體端口 (A 類 USB 端口)

將電子白板已經讀取的圖像存儲到市售的 USB 記憶體內。

10 狀態 (Status)

可依據這些指示燈是點亮還是熄滅以及它們如何點亮來發現電子白板、USB 記憶體、網路或打印機中的錯誤 (請參見下表)。當電子白板正常運行時，狀態指示燈亮綠色。(請參見下表)

同時請查看顯示窗口的錯誤信息。

關於錯誤信息及解決方法，請參見第 T-46 頁。

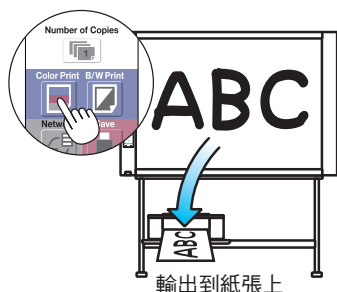
顯示窗口	含義	USB 指示燈	Printer 指示燈
E1	打印機問題	熄滅	亮紅色
EL	連接了不支持的打印機		
E2	無法識別 USB 記憶體	亮紅色	熄滅
E3	USB 記憶體存儲出現異常		
U5	未連接 USB 記憶體		
FL	記憶體已滿		
USB	提示忘記斷開 USB 記憶體	閃紅光	閃紅光
E4	讀取時出現異常		
E5	系統錯誤		
EH	時間設置錯誤		
E8	安全保護	熄滅	熄滅
E9	禁止彩色列印		
L1	LAN 網線已斷開		
L2	FTP 伺服器識別錯誤		
L3	FTP 伺服器連接失敗		
L4	FTP 伺服器寫入失敗		
L5	網路或其它錯誤		
LE	網路設置重設錯誤		
HE	頁眉/頁腳寫入錯誤		

* 字母「USB」在顯示螢幕上滾動。

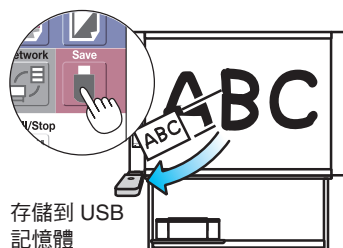
電子白板的功能

基本功能

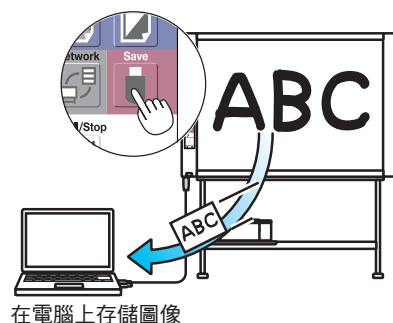
① 列印



② 存儲到 USB 記憶體

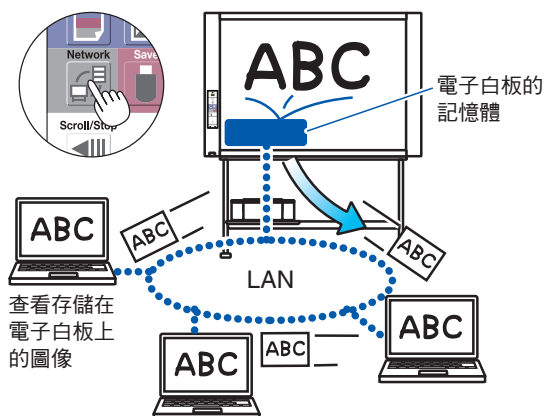


③ 在電腦上獲取圖像

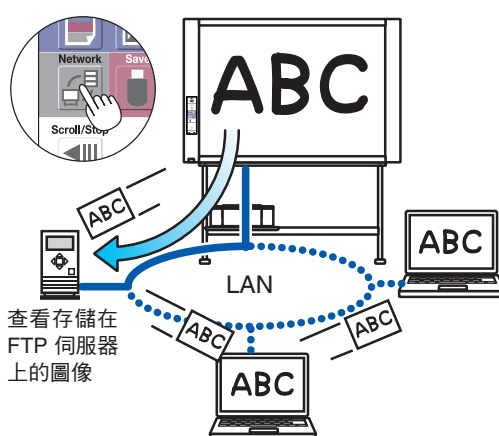


網路功能

④ 通過網路查看存儲在電子白板上的圖像

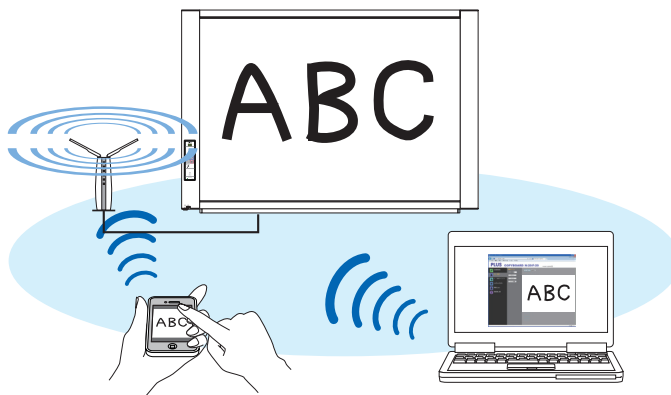


⑤ 通過網路查看存儲在 FTP 伺服器上的圖像



網路遙控功能

可從智慧型手機或電腦遙控操作電子白板，並通過無線將電子白板板面上的圖像存儲到智慧型手機或電腦上。詳情請參見「電子白板無線操作及設定說明書」。



操作步驟

電子白板使用 CIS 掃描器來讀取專用書寫筆 (四種顏色) 書寫的文字或圖像。當按下彩色列印 Color Print () 按鍵或黑白列印 B/W Print () 按鍵時，螢幕上的圖像通過打印機列印出來。連接了 USB 記憶體或電腦的情況下，當按下存儲 Save () 按鍵時，螢幕上的圖像存儲為圖像數據。(對於被電腦識別的移動設備記憶體，讀取一個板面的數據後，會覆蓋之前存儲的數據。)

此外，當進行了網路設置後，圖像文件可存儲到電子白板或 FTP 伺服器上。

準備

- 安裝新購買的電子白板並連接打印機。

請參見「設置・組裝說明書」。

- 將電子白板的 AC 電源插頭和打印機的 AC 電源插頭插入至牆上電源插座。
- 購買後，請設置電子白板的時鐘。否則，列印頁面或圖像文件上將無法顯示正確的日期與時間。請參見第 T-11 頁。

在白板上書寫

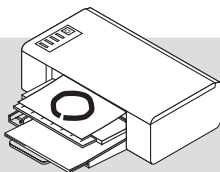
請使用提供的專用書寫筆書寫。

若使用非專用書寫筆或非專用板擦，則可能導致書寫面上的書寫內容無法擦除，或弄髒書寫面。

要手動移動書寫面，請參見第 T-16 頁的「手動移動書寫面」。

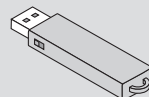
列印

- (1) 裝入 A4 或信紙尺寸的紙。
請不要裝入 A4 或信紙尺寸以外的紙。
- (2) 按電子白板的啟動/待機 On/Standby () 按鍵打開電源。
- (3) 打開打印機電源。
有關使用打印機的說明，請參見打印機的使用說明書。
- (4) 按彩色列印 Color Print () 或黑白列印 B/W Print () 按鍵。電子白板將滾動一個板面，讀取圖像數據，並開始列印操作*。
請參見第 T-13 頁的「如何列印」。



存儲到 USB 記憶體

- (1) 按電子白板的啟動/待機 On/Standby () 按鍵打開電源。
- (2) 將 USB 記憶體插入電子白板的記憶體  端口 (A 類 USB 端口)。
- (3) 按存儲 Save () 按鍵。
請參見第 T-17 頁的「使用 USB 記憶體」。



存儲到電腦

- (1) 按電子白板的啟動/待機 On/Standby () 按鍵，打開電源。
- (2) 使用 PC 專用 USB 端口將電子白板連接到電腦。
- (3) 按存儲 Save () 按鍵。
- (4) 圖像被存儲到電腦中。

使用網路 (通過 LAN)

- (1) 確認電子白板已經連接到網路上的 LAN 端口。
- (2) 按電子白板的啟動/待機 On/Standby () 按鍵，打開電源。
- (3) 按網路 Network () 按鍵。
請參見第 T-23 頁的「使用已聯網的電子白板」。

不使用電子白板時

- (1) 確保用專用板擦將書寫面擦乾淨。(注意長期保留書寫內容，書寫面將很難擦除。)
- (2) 按電子白板的啟動/待機 On/Standby () 按鍵關閉電源 (待機模式)。
如果 USB 記憶體一直插在本機上時，將無法關閉電源。(這是防止忘記拔出 USB 記憶體的一種提示功能。)
- (3) 關閉打印機電源。

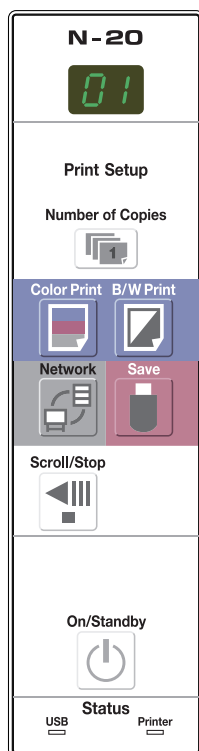
註

- 當開啟電源時，連接好電源插頭之後等待大約 5 秒鐘或更長時間，然後再按啟動/待機 On/Standby () 按鍵。
- 彩色列印或存儲在 USB 記憶體內的圖像顏色，可能與書寫筆的顏色稍有差異。
- 字跡模糊、細線、重疊和其他因素可能導致顏色與書寫筆的顏色稍有不同，或導致不能成功讀取這些部分。
- 當關閉啟動/待機 On/Standby () 按鍵 (待機模式) 或者斷開與電腦的連接時，被電腦識別的可移動設備記憶體中的數據被清除。但網路存儲的記憶體中的數據不會被刪除。

設置時間

通過設置，日期和時間可顯示在列印的文件紙中，或在文件存儲在電子白板和 FTP 伺服器上時記錄到文件信息中，因此要正確設定電子白板的時間。
也可通過網路 (連接至局域網時) 從電腦設定電子白板的時間。(請參見第 T-38 頁。)

操作概述



1 切換至「CB Setup」(設備設置)。

在電源開啟的狀態下，按下啟動/待機 On/Standby 按鍵的同時按列印頁數 Number of Copies 按鍵，然後鬆開啟動/待機 On/Standby 按鍵。

F1

2 按存儲 Save 按鍵並切換至「Time Day Stamp」(日期和時間設置)。

每次按下存儲 Save 按鍵，都會切換一次模式。
設置模式的內容顯示在顯示窗口上。

c.1 → c.2 → c.3 → c.4 → c.5 → c.6
(首 2 位數) (最後 2 位數)
年 月 日 時 分

3 設定設置模式的日期和時間。

按一次彩色列印 Color Print 或黑白列印 B/W Print 按鍵時，便可進行設置。
用彩色列印 Color Print (增加) 按鍵和黑白列印 B/W Print (減少) 按鍵設定。

4 按存儲 Save 按鍵確定並結束當前設置。

此時，電子白板切換至下一個設置模式。
重複步驟 3 和 4 設定當前日期和時間。

- 如果在執行步驟 3 至 5 期間按下啟動/待機 On/Standby 按鍵，部分完成的設置將被取消並且日期和時間返回到開始設置之前的設定值。

5 完成設置。

在完成設定了分鐘的設置模式 (顯示 c.6) 之後按下存儲 Save 按鍵時，「Time Day Stamp」(日期和時間設置) 完成並重現 [F1] 顯示畫面 (CB Setup)。按啟動/待機 On/Standby 按鍵返回至正常模式。

準備：

將電源插頭連接至牆上電源插座 (AC 100–240 V)。

[示例]：將日期和時間設置為 2012 年 10 月 8 日下午 2:16

1

按啟動/待機 On/Standby 按鍵打開電源。

顯示窗口的 LED 將點亮，接通電源。

On/Standby



01

正常模式

2

按下啟動/待機 On/Standby 按鍵的同時按列印頁數 Number of Copies 按鍵，然後鬆開啟動/待機 On/Standby 按鍵。

模式切換至「CB Setup」(設備設置)，並且顯示窗口的 LED 上顯示「F1」。

如果 10 秒內沒有按任何按鍵，模式將返回至正常模式。

On/Standby



Number of Copies



F1

「CB Setup」
(設備設置) 模式

3

顯示「F1」時，按存儲 Save 按鍵作最終確定。

顯示切換至「c1」(年份的首 2 位數)。

如果在時間設置模式期間 10 秒內沒有按任何按鍵，模式將返回至「CB Setup」(設備設置) 模式。

F1 → c.1



4

按存儲 Save 按鍵移至年份的最後位數。

顯示切換至「c2」(年份的最後 2 位數)。

注意：

年份的首 2 位數 (「20」) 是固定的。因此按下存儲 Save 按鍵切換至年份設置處的最後 2 位數進行設置即可。

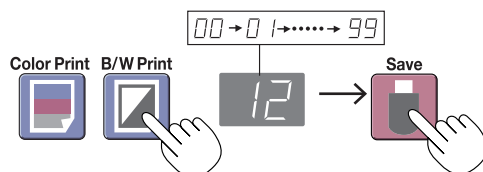
20



5

用彩色列印 Color Print (增加) 按鍵和黑白列印 B/W Print (減少) 按鍵選擇「12」(年份的最後 2 位數)，然後按存儲 Save 按鍵作最終確定。

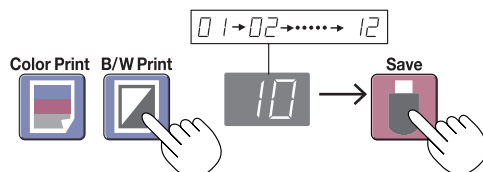
顯示切換至「c3」(月份的設置)。



6

用彩色列印 Color Print (增加) 按鍵和黑白列印 B/W Print (減少) 按鍵選擇「10」(月份)，然後按存儲 Save 按鍵作最終確定。

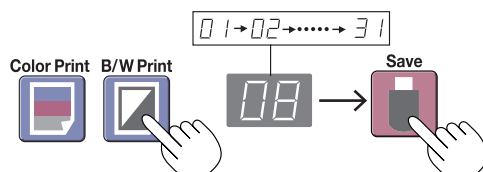
顯示切換至「c4」(日期的設置)。



7

用彩色列印 Color Print (增加) 按鍵和黑白列印 B/W Print (減少) 按鍵選擇「08」(日期)，然後按存儲 Save 按鍵作最終確定。

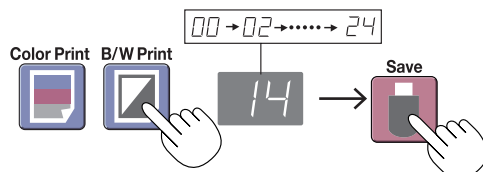
顯示切換至「c5」(小時的設置)。



8

用彩色列印 Color Print (增加) 按鍵和黑白列印 B/W Print (減少) 按鍵選擇「14」(小時)，然後按存儲 Save 按鍵作最終確定。

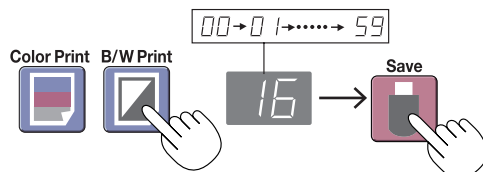
顯示切換至「c6」(分鐘的設置)。



9

用彩色列印 Color Print (增加) 按鍵和黑白列印 B/W Print (減少) 按鍵選擇「16」(分鐘)，然後按存儲 Save 按鍵作最終確定。

顯示切換至「F1」(功能設置)。



10

按啟動/待機 On/Standby 按鍵返回至正常模式。

- 如果不按啟動/待機 On/Standby 按鍵等待 10 秒鐘，電子白板也會返回至正常模式。

這便完成了日期和時間的設置。

F1 → 01

「CB Setup」
(設備設置) 模式

正常模式

如何列印 (打印機另售)

列印書寫面上書寫的內容時，請使用打印機 (另售)。請使用 PLUS 指定的打印機。
根據打印機的不同，其操作以及部件名稱可能不同。有關操作的詳情，請參見您打印機的使用說明書。

準備打印機

請檢查電子白板和打印機是否連接。請參見第 T-51 頁。

1

放入紙張。

請使用 A4 或信紙尺寸的打印紙。

- 在使用信紙尺寸紙張時，請在設備設置中設置信紙尺寸的紙張。(請參見第 T-31, T-38 頁)

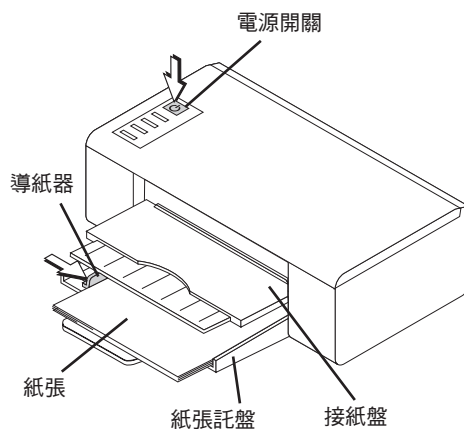
- 1) 整理紙張邊緣，使其平整。
- 2) 將紙張插入紙張託盤的規定位置。
- 3) 輕輕按導紙器，直到接觸紙張。

註

請參見您打印機的使用說明書中關於可用紙張的說明。

注意

- 視打印機的規格而定，清潔打印頭可能需要一些時間。



打印機外觀僅用於圖標目的。

2

打開打印機的電源。

按電源開關。電源指示燈點亮。

這樣完成打印機的準備。

請按電子白板操作面板上的彩色列印 Color Print  或黑白列印 B/W Print  按鍵。讀取一個板面的數據並開始列印操作。

注意

- 視打印機而定，打印機的各种指示燈可能從打開電源，到打印機準備列印時持續閃爍。這種情況下，請參見打印機的使用說明書並在開始列印操作之前檢查打印機是否準備就緒。

3

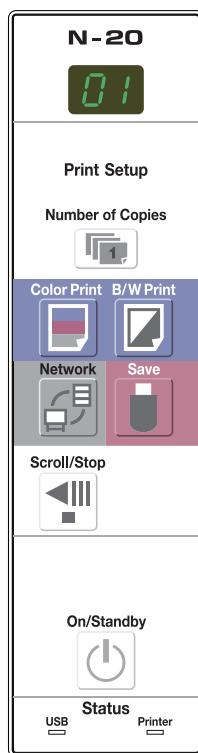
完成列印時...

關閉打印機電源並取出紙張。
合上紙張託盤。

注意

- 小心：在列印期間不要關閉電源或斷開 USB 線。

型號名稱：N-20J



基本列印操作

準備：

準備：確認電子白板的 AC 電源插頭和打印機的 AC 電源插頭是否連接至牆上電源插座。



按啟動/待機 On/Standby 按鍵打開電源。



準備打印機。(請參見上一頁)

註

- 當開啟電源時，連接好電源插頭之後等待大約 5 秒鐘或更長時間，然後再按啟動/待機 On/Standby 按鍵。
- 按啟動/待機 On/Standby 按鍵打開電源。顯示窗口的 LED 將點亮。
- 打開打印機的電源之前要先打開電子白板的電源。



按滾屏/停止 Scroll/Stop 按鍵指定您要列印的版面。

有兩個版面。



當按下滾屏/停止 Scroll/Stop 按鍵時，書寫面向左滾動一個版面 (滾動至下一個版面) 並自動停止。

註

- 若要顯示下一個版面，在滾動停止之後按下滾屏/停止 Scroll/Stop 按鍵。如果在滾動期間按下該按鍵，滾動立即停止。當再次按下時，書寫面從停止處滾動一個版面。
- 當前看到的版面 (書寫面) 內容將被列印。
- 要微調書寫面位置，在書寫面停止時，用手慢慢移動書寫面。可以向左或向右移動書寫面。
- 書寫面有效讀取範圍以外的區域書寫的內容有可能無法被列印。請參見第 T-5 頁的「有效讀取範圍」。

3

按列印頁數 Number of Copies  按鍵並選擇列印頁數。

02

Number of Copies



註

- 電源接通時顯示「01」。
- 列印頁數最多可設置 10 頁，並在顯示窗口顯示。
- 每按列印頁數 Number of Copies 按鍵一次，增加列印頁數 1 頁，頁數達到「10」之後顯示「P」（用於列印測試；請參見第 T-49 頁）。再次按該按鍵，顯示轉回「01」。按住按鍵不放持續切換頁數。
- 設定列印頁數之後，在 1 分鐘之內進行到第 4 步。如果在 1 分鐘之內沒有操作，列印頁數重置為「01」。

4

按彩色列印 Color Print  或黑白列印 B/W Print  按鍵進行列印。

Color Print



或

B/W Print



- 讀取一個書寫面後（滾動一個書寫面），開始執行列印。

取消正在進行的列印操作

按啟動/待機 On/Standby  按鍵時，停止讀取書寫面，並列印已被讀取的圖像數據。此時請稍等，直至打印機彈出紙張。

註

- 在書寫面讀取過程中按啟動/待機 On/Standby  按鍵，列印將中斷，僅列印已被讀取的圖像數據。
- 將一個板面縮小成 A4 尺寸並列印。
- 顯示窗口中閃爍「E！」表示列印錯誤。請參見第 T-46 頁的「錯誤信息解釋」。
- 列印時，時間信息（日期和時間）可列印在書寫面的頂部。請參見第 T-30、T-38 頁的「設備設置」。

5

不使用電子白板時，請按啟動/待機 On/Standby  按鍵關閉電源（待機模式）。

On/Standby



- 電源關閉後，儲存在本體記憶體中的已被讀取圖像將被清除。
- 關閉打印機電源。

註

- 擦除提醒功能設置為「Enable」（有效）時
按下啟動/待機 On/Standby  按鍵時，顯示窗口和所有指示燈同時閃爍，書寫面自動移至未擦除的書寫面且電源關閉。欲將擦除提醒功能設置為「Disable」（無效），請參見第 T-32、T-38 頁。
- * 擦除提醒功能可能因書寫面粘合處的髒污或書寫筆留下的髒污而無法正常運行。
- 如果 30 分鐘內沒有對任何按鍵進行操作，電源將自動關閉（自動關機）。
- 當 USB 線連接電子白板和電腦時，自動關機功能被取消。



手動移動書寫面

即使關閉電子白板的電源，也可以移動書寫面。

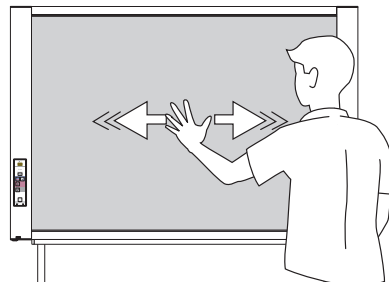
可以用手向左或向右移動書寫面。請將您的手放在垂直方向中心部分慢慢移動書寫面。

注意

- 快速移動可能會造成電子白板驅動裝置的損壞。
- 當移動書寫面時，會在部分板面上出現滾動痕跡。

註

- 當擦除提醒功能設置為「Enable」(有效) 時，如果手動移動書寫面，擦除提醒功能可能無法正常運行。



使用 USB 記憶體

可將電子白板書寫面上的內容存儲到 USB 記憶體內。之後，存儲的圖像數據可以傳送到個人電腦，製作成會議記錄，或者附在文件後面。

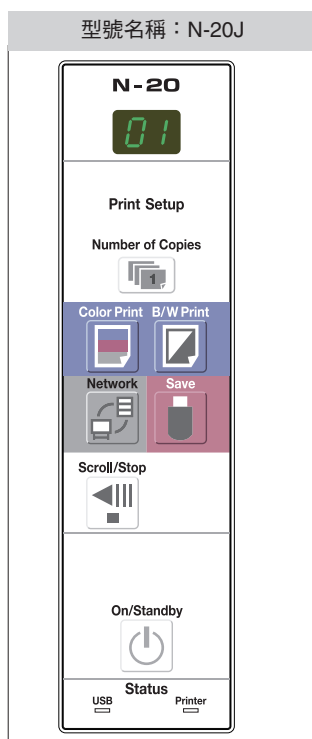
注意

- 本機不附帶任何 USB 記憶體。購買 USB 記憶體時，請注意下列事項：
 1. 請選用支持 FAT16/FAT32 格式化的 USB 記憶體。不可使用 NTFS 格式的 USB 記憶體。
 2. 處於安全保護下的 USB 記憶體無法使用。
 3. 不可使用帶有多個驅動及分區的 USB 記憶體。

儲存到 USB 記憶體

準備：

檢查電子白板的 AC 電源插頭是否已經連接到牆上電源插座。



1

按啟動/待機 On/Standby 按鍵打開電源。



註

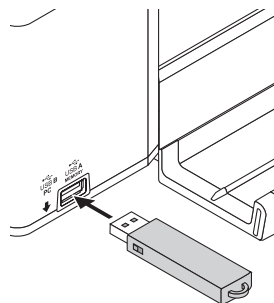
- 當開啟電源時，連接好電源插頭之後等待大約 5 秒鐘或更長時間，然後再按啟動/待機 On/Standby 按鍵。
- 按啟動/待機 On/Standby 按鍵打開電源。顯示窗口的 LED 將點亮。

2

將 USB 記憶體插入電子白板的 USB A 類記憶體 端口。

注意

- 插入 USB 記憶體之前，請檢查其極性。以相反方向強行插入有可能將損壞 USB 端口或 USB 記憶體。
- 安裝完 USB 記憶體之後，小心不要用手或身體碰到 USB 記憶體，否則可能損壞 USB 記憶體或 USB 端口。



3

按滾屏/停止 Scroll/Stop 按鍵以顯示要存儲的板面。



指定您要儲存的書寫面的過程和列印過程相同。
請參見第 T-14 頁的「基本列印操作」。

註

- 存儲是指將當前可以看到的一個板面的內容存儲到 USB 記憶體內。
- 在書寫面有效讀取範圍以外的區域寫的內容有可能無法被存儲。請參見第 T-5 頁的「有效讀取範圍」。

4

按存儲 Save 按鍵儲存。



- 若插入 USB 記憶體，則本體顯示幕的 USB 狀態燈將亮綠燈。確認亮燈後，請按存儲 Save 按鍵。
- 進行一個版面 (滾動書寫面) 的讀取操作，在滾動停止後，USB 記憶體開始儲存。



閃爍顯示「US」(5 秒) 表示沒有插入 USB 記憶體。請插入 USB 記憶體，然後按存儲 Save 按鍵。



閃爍顯示「FL」(5 秒) 表示 USB 記憶體已滿。請更換有足夠空間的 USB 記憶體。有關其他錯誤顯示，請參見第 T-46 頁的「錯誤信息解釋」。

註

- 根據 USB 記憶體的不同，識別和儲存可能都需要一定時間。
- 在讀取數據的同時按啟動/待機 On/Standby 按鍵，就會中斷在 USB 記憶體中儲存數據的操作並儲存已被讀取的圖像數據。
要移動書寫面，請等到滾動停止，再按滾屏/停止 Scroll/Stop 按鍵。
- 已存儲的文件的日期和時間與本機所設的日期和時間一致。請參見第 T-31 頁的「設備設置」。
- 當使用 USB 線連接了電子白板和電腦時，數據會存儲在電子白板的記憶體中。請注意，無法存儲到 USB 記憶體。

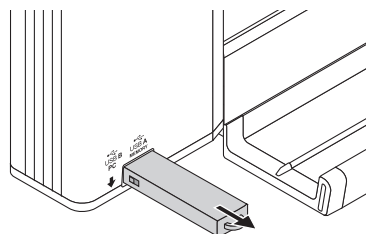
5

拔出 USB 記憶體

在確保顯示窗口的指示燈按順時針的順序閃爍已經變為持續點亮並且 USB 記憶體的訪問指示燈不閃爍後，直接拔出 USB 記憶體。(有關詳情，請參見您的 USB 記憶體說明書。)

注意

- 在 USB 記憶體儲存操作期間 (即在顯示窗口閃爍顯示期間)，或者在 USB 記憶體設備的訪問指示燈正在閃爍時，請不要拔出 USB 記憶體設備，因為這樣會毀壞數據。



6

不使用電子白板時，請按啟動/待機 On/Standby 按鍵關閉電源 (待機模式)。

On/Standby



註

- 當顯示窗口以一秒時間間隔滾動顯示「USB」字母時，表示正連接著 USB 記憶體。拔出 USB 記憶體將關閉電源。(此為防止忘記拔出 USB 記憶體的一種提示功能)
- 當使用 USB 線連接了本機和電腦時，自動關機功能 (該功能可自動關閉電源) 被取消。
- 當關閉啟動/待機 On/Standby 按鍵時，被電腦識別的移動設備記憶體中存儲的已讀取圖像文件被清除。網路存儲的記憶體中的文件數據不會被刪除。

將圖像文件保存到電腦/刪除圖像文件

該操作示例介紹如何將 USB 記憶體的圖像文件存儲到個人電腦硬碟，以及在 USB 記憶體容量已滿時刪除文件夾。(可以使用多種方法進行存儲和刪除，包括使用資源管理器。) 關於使用個人電腦的操作信息，請參見您的個人電腦或您使用軟體的使用說明書。

USB 記憶體上的文件夾命名為「CB_Image」。圖像文件存儲在此文件夾中。

出廠設置的圖像文件命名為「PV-xxx.png」(PNG 文件)，其中「xxx」指的是從 001 開始的三位數位 (例如：PV-001.png)。

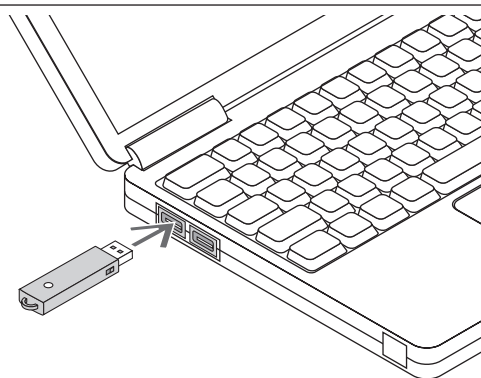
圖像文件可存儲為 JPEG、PNG 或 PDF 格式。文件格式可以在電子白板設置 (「設備設置」) 中進行設置。(請參見第 T-31, T-38 頁。)

1

將 USB 記憶體插入個人電腦的 USB 端口

首次連接個人電腦時，要求安裝 USB 驅動程序。請遵照您使用的 USB 記憶體設備的使用說明書操作。

- 一般來說，Windows XP/Windows Vista/Windows 7 系統將會自動安裝標準驅動程序，且電子白板在「我的電腦」或「電腦」中識別為「可移動磁盤」。



2

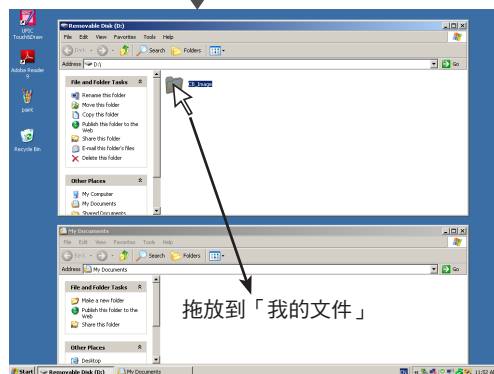
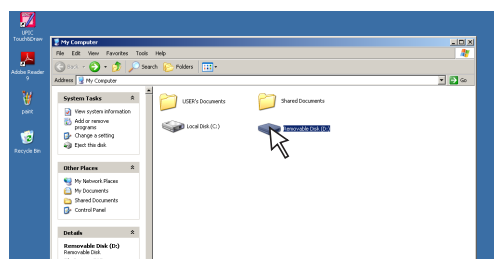
將 USB 記憶體的圖像文件存儲到個人電腦

1. 請打開「我的電腦」或「電腦」，從中打開連接 USB 記憶體的驅動器。

文件夾「CB_Image」為電子白板的存儲數據。

2. 將「CB_Image」文件夾存儲到「我的文件」或其它位置。

將存儲「CB_Image」中的所有數據。



注意

視電腦的使用環境而定，這些操作可能無法正常運行。可能是出現下列情況時：

- 將多個 USB 記憶體同時連接到電腦時。
- USB 記憶體連接到 USB 集線器或使用延長線連接時。

使用電腦刪除 USB 記憶體中的圖像文件

刪除之前，請確保將重要的圖像文件已經存儲在電腦上（作為數據備份）。

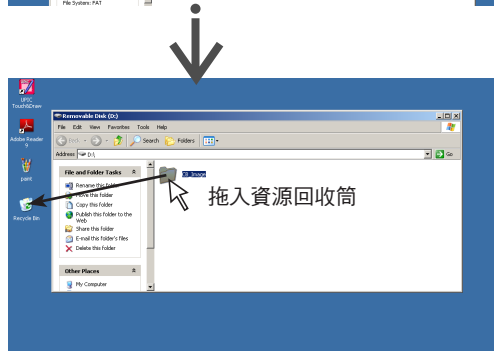
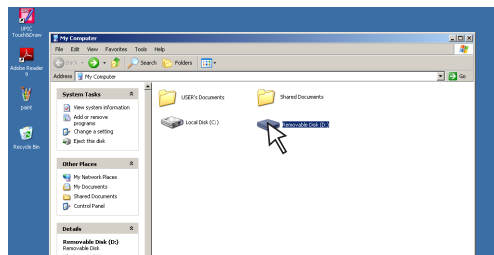
1. 打開「我的電腦」或（「電腦」），然後打開顯示 USB 記憶體的驅動器圖標。

文件夾「CB_Image」包含電子白板的儲存數據。

2. 將「CB_Image」文件夾放入「資源回收筒」，右擊圖標並從下拉式菜單選擇「清空資源回收筒」。

「CB_Image」內的所有數據將被刪除。

即使刪除整個文件夾，當再次使用 USB 記憶體存儲時，本機將會在 USB 記憶體中自動創建一個新的「CB_Image」文件夾。



3

斷開 USB 記憶體

斷開步驟視電腦的作業系統而不同。有關詳情，請參見電腦的使用說明書或幫助文件。

1. 單擊任務欄中顯示的 [硬件卸載] 圖標。
單擊「Stop USB Mass storage Device - drive (E)」。(E 驅動器盤符視個人電腦系統而不同。)
2. 顯示「USB mass storage device can be safely removed.」(可以安全移除 USB 大容量儲存設備) 畫面時，單擊顯示內容。
3. 單擊 [X] 關閉顯示。
這樣便可以從電腦上拔出 USB 記憶體。

註

- 在 USB 記憶體的訪問指示燈正閃爍時，請不要拔出 USB 記憶體，否則會損壞數據。
- 如遇到電腦正在檢查週邊設備的狀態等情況時，可能無法正常斷開 USB 記憶體。



「卸載硬件」圖標 (示例)



使用已連接電腦的電子白板

用 USB 線連接了電子白板和電腦時，電子白板被識別為外部記憶體（可移動設備）。下面是把本設備中的「CBImage」文件拷貝到電腦上的步驟。

圖像文件可存儲為 JPEG (.jpg)、PNG (.png) 或 PDF (.pdf) 格式。文件格式可以在電子白板設置（「設備設置」）中進行設置。（請參見第 T-31, T-38 頁。）出廠默認設置為「PNG」。



小心

有了此功能，如果執行斷開電子白板與電腦之間的 USB 連接或關閉電子白板的電源，則會刪除電子白板被電腦識別的移動設備記憶體中的圖像數據。請務必在電腦等設備上存儲重要的圖像數據。

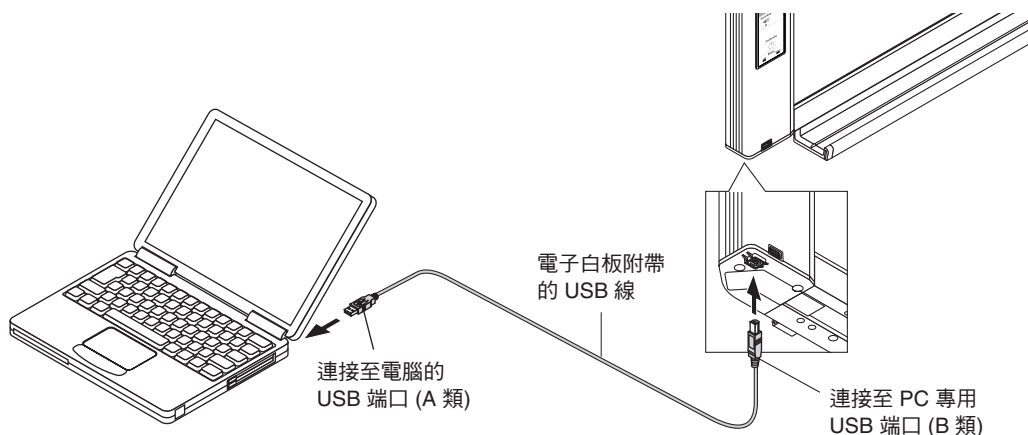
注意

- 對於電腦存儲，被識別的移動設備電子白板記憶體中只能存儲一個板面的數據。
如果連續執行電子白板的存儲操作，之前的數據將被覆蓋。
- 切勿將電腦數據存儲在被電腦識別的移動設備記憶體中。
- 被電腦識別的移動設備記憶體無法通過電腦進行格式化。
- 按電子白板的存儲 Save () 按鍵存儲數據時，不要斷開 USB 線或訪問電子白板。否則將會導致電腦運行不穩定。
- 正在通過電腦訪問被電腦識別的移動設備記憶體時，請勿按電子白板上的任何操作按鍵。否則將會導致電腦與電子白板之間的回應時間增加，並且操作可能無法進行。
- 當連接到 Macintosh 電腦時，會顯示「The disk was not ejected properly.」的警告消息，但數據仍可正常地存儲到被電腦識別的移動設備記憶體中。

1

接通電子白板的電源，並使用 USB 線連接 PC 專用 USB 端口 (B 類) 和電腦。

- 一般來說，Windows XP/Windows Vista/Windows 7 系統將會自動安裝標準驅動程序，且電子白板在電腦上被識別為一種可移動設備。



2

按存儲 Save 按鍵儲存。



顯示窗口

被電腦識別的移動設備記憶體存儲期間，LED 以環形運行的方式閃爍。

- 一旦滾動停止，便讀取（滾動）了一個板面的數據並且將已讀取數據存儲在被電腦識別的移動設備記憶體中。
被電腦識別的移動設備記憶體存儲期間，顯示窗口上的 LED 以環形運行的方式閃爍。

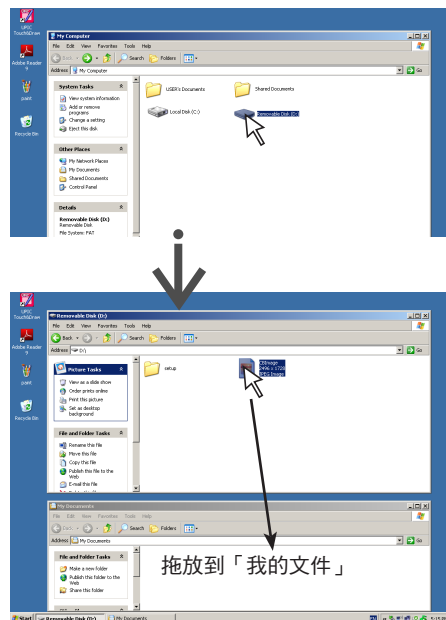
3

請在電腦上打開「我的電腦」，從中打開被識別為可移動設備的電子白板。

- (1) 雙擊「我的電腦」或(「電腦」)圖標打開。
- (2) 雙擊電子白板的設備圖標(顯示為可移動磁盤)，打開電子白板的記憶體。
 - 「CBImage」文件即掃描的圖像文件(「.jpg」、「.png」或「.pdf」，依據設置而定)。
 - 「setup」文件夾包含簡易網路設置文件。
- (3) 將「CBImage」文件(「.jpg」、「.png」或「.pdf」，依據設置而定)拷貝到電腦上的[我的文件]等位置。

要斷開 USB 線，請遵循第 T-20 頁第 3 步的步驟。

請注意，如果此時執行斷開電子白板與電腦之間的 USB 連接的操作，則會刪除電子白板被電腦識別的可移動設備記憶體中的圖像數據。



使用已聯網的電子白板

首次連接到網路時

- (1) 進行電子白板聯網所需的 IP 位址等的設置。請參見「簡易網路設置 (通過 USB 線)」(第 T-33 頁)。
- (2) 用市售的 LAN 網線 (10Base-T 或 100Base-TX 直網線) 將電子白板的 LAN 端子連接至集線器等裝置上的 LAN 端口。
- (3) 通過網頁瀏覽器對電子白板的網路或 FTP 伺服器進行設置。(請參見第 T-35 頁的「進行詳細的設置 (通過 LAN)」。)如果您打算將圖像文件存儲在 FTP 伺服器上，請在 FTP 伺服器上創建用於存儲文件的文件夾。有關設置和創建文件夾的指示說明，請詢問您的網路管理員。

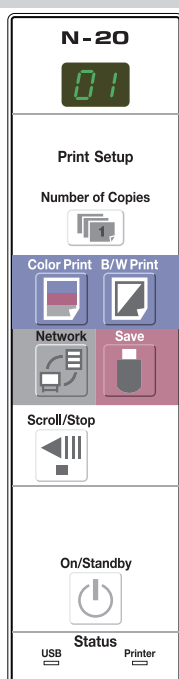
注意

- 務必將存儲在電子白板本體上的重要圖像文件傳送至電腦 (數據備份)。如果電子白板遇到故障，視故障而定，存儲的數據可能會丟失或者無法被傳送。注意，有關數據丟失等，我公司概不負責，敬請諒解。
- 如果啟動了防火牆，電子白板將不會正常運行。

下列的解釋說明基於已經連接了 LAN 網線並且已經完成了各項網路設置。

將讀取的圖像保存到電子白板或 FTP 伺服器上

型號名稱：N-20J



準備：

確認電源插頭已經連接至牆上電源插座。

1

按啟動/待機 On/Standby 按鍵打開電源。



註

- 要開啟電源時，請在連接好電源插頭之後等待大約 5 秒鐘或更長時間後，再按啟動/待機 On/Standby 按鍵。
- 按下啟動/待機 On/Standby 按鍵打開電源。顯示窗口的 LED 將點亮。

2

按滾屏/停止 Scroll/Stop 按鍵以顯示要存儲的板面。



選定要存儲的書寫面的步驟與列印操作的步驟一致。
請參見第 T-14 頁的「基本列印操作」。

註

- 這裡的存儲是指將當前看到的板面 (書寫面) 內容存儲到電子白板或 FTP 伺服器上。
- 當「Board」(網路存儲的記憶體) 被選為存儲位置時，可存儲大概 100 個圖像文件。
- 書寫面邊緣的內容可能無法存儲。請參見第 T-5 頁的「有效讀取範圍」。

3

按網路 Network 按鍵存儲圖像。



存儲期間，LED 以環形運行的方式閃爍

[顯示窗口]

- 讀取 (滾動) 一個板面，當讀取停止時數據即存儲在網路設置中設定好的存儲位置。有關選擇存儲位置的指示說明，請參見第 T-40 頁的「網路設置」。

註

- 視網路通訊條件而定，識別和存儲可能需要一些時間。
- 如果「E8」閃爍 (約 5 秒)，表明「Security Setting」(安全設置)→「Network Storage」(網路存儲) 中設定了「Invalid」(無效)。(請參見第 T-42 頁。)
- 如果「L1」至「L5」閃爍 (約 5 秒)，表明網路設置有誤。(請參見第 T-47 頁。)
- 如果「FL」閃爍 (約 5 秒)，表明存儲位置中沒有足夠的空間。請刪除一些圖像文件，以提供空間。(請參見第 T-27, T-29 頁。)
- 如果在讀取操作期間按下啟動/待機 On/Standby 按鍵，就會中斷存儲操作並且存儲當前已被讀取的圖像數據。要移動書寫面，請等到滾動停止，再按滾屏/停止 Scroll/Stop 按鍵。
- 當按下網路 Network 按鍵時，圖像文件被相繼存儲到已設定好的存儲位置。已存儲的文件的日期和時間與電子白板所設置的日期和時間一致。有關時間設置的指示說明，請參見第 T-11, T-38 頁。

4

不使用電子白板時，按啟動/待機 On/Standby 按鍵關閉電源 (待機模式)。



將圖像文件傳輸至電腦/從電腦刪除圖像文件

存儲在存儲文件夾 (「Board」或「FTP Server」) 中的圖像文件可以傳送到您自己的電腦。

根據存儲圖像的位置的設置不同，操作也不一樣。(請參見第 T-40 頁的「網路設置」。)

依據圖像格式設置，圖像文件以 JPEG、PNG(默認) 或 PDF 格式存儲。(請參見第 T-31, T-38 頁的「設備設置」。)

傳輸文件時必須輸入下列信息。

如果您不知道此信息，請詢問您公司的網路管理員。

登錄到存儲文件夾 (意思是連接至通訊路徑)：電子白板的 IP 位址或 FTP 伺服器。

驗證畫面：

如果存儲文件夾設定在「Board」(白板本體) ... 「User Setting」(用戶設置) 處登記的用戶名和密碼。

如果存儲文件夾設定在「FTP Server」(FTP 伺服器)... FTP 伺服器上登記的用戶名和密碼。

當存儲文件夾設定在「Board」時

讀取的圖像文件存儲在電子白板上。這些圖像文件可以下載 (傳送) 到連接在網路上的電腦。即使電子白板處於待機模式時，也能下載。(但是如果電子白板的電源未連接，則不能下載。)

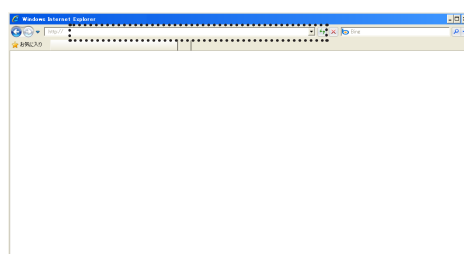
1

運行電腦上的網頁瀏覽器並登入電子白板。

輸入電子白板的 IP 位址，然後按 [Enter] 鍵。

- 工廠出廠時的默認設置為：電子白板的 IP 位址沒有設定，所以這時不能登入電子白板。

此時，顯示最開始的主菜單。



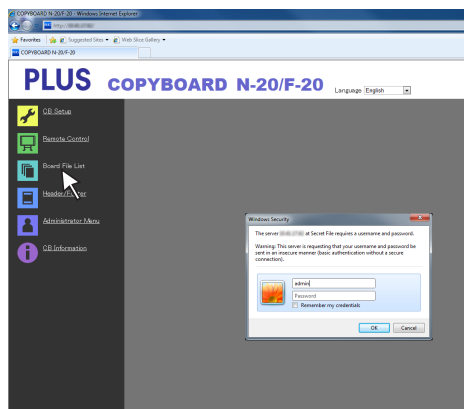
2

單擊菜單上的「Board File List」(白板本體文件一覽表)。

打開驗證畫面。

- 購買後，沒有設定密碼。
在用戶名欄，請輸入「admin」，然後單擊 [OK] 按鍵。
- 設定了用戶密碼時，輸入用戶名 (區分大小寫) 和密碼 (區分大小寫)，然後單擊 [OK] 按鍵。

如果用戶名正確，驗證畫面將關閉並且顯示文件一覽表。



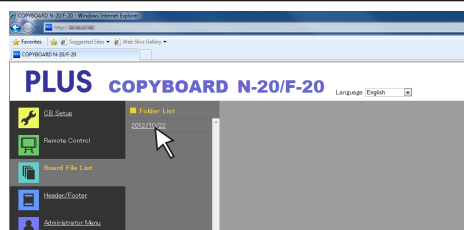
註

- 我們建議設置一個用戶名和密碼，以防止無關人員登入電子白板。(請參見第 T-41 頁的「用戶設置」。)

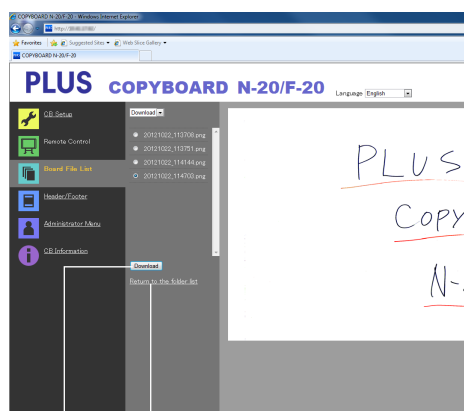
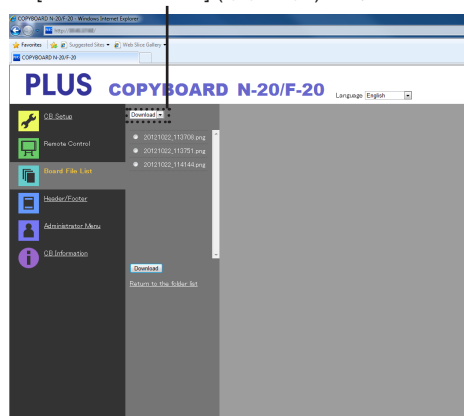
3

單擊目標日期。

- 圖像文件按日期 (存儲圖像文件的日期) 分類進行管理。因此，顯示日期清單。
- 確認 [Download/Delete] (下載/刪除) 選擇按鈕中選擇了「Download」(下載)。
單擊「▼」時，顯示一個下拉清單。請單擊 [Download] (下載)。



[Download/Delete] (下載/刪除) 選擇按鈕



[Download] (下載) 按鈕 (「返回文件夾一覽表」)

4

從文件一覽表選擇要傳送到電腦的圖像文件。

當單擊了單選鍵 ☐ 時，此圖像文件已被勾選 ☒ 並且顯示預覽圖像。

下載圖像文件到電腦上。

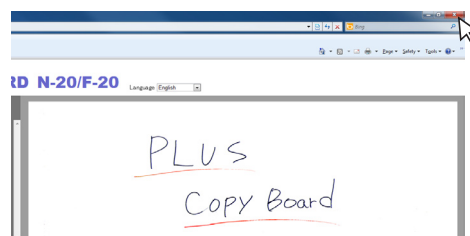
- (1) 單擊 [Download] (下載) 按鈕。
- (2) 出現電腦的「Save as ...」(另存為) 畫面。
- (3) 選擇存儲路徑，然後單擊 [Save] (存儲) 按鈕。
開始下載。

欲下載其它文件，請單擊「Return to the File List」返回到文件一覽表，然後再從步驟 3 開始執行。

5

關閉網頁瀏覽器。

單擊網頁瀏覽器的關閉按鈕 (X) 關閉。



刪除電子白板的圖像文件

注意

- 當「Security Setting」(安全設置) 中「Delete User Image Data」(同意用戶刪除圖像文件) 處設定為「Invalid」(禁止) 時，文件無法被刪除。用管理員的許可權可以將此項設置更改為「Valid」(允許)。(請參見第 T-42 頁。)

1

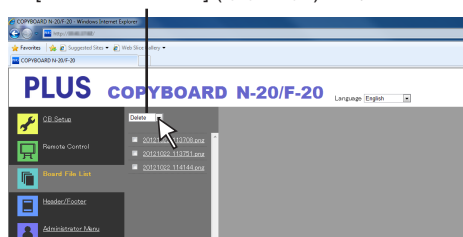
執行第 T-25 頁上的步驟 1、2 和 3，進入文件一覽表畫面。

2

選擇 [Delete](刪除)。

單擊 [Download/Delete] (下載/刪除) 選擇按鍵上的「▼」時，顯示一個下拉清單。請單擊 [Delete](刪除)。
當選擇了 [Delete](刪除) 時，單選鍵切換到核取方塊 ☐。

[Download/Delete] (下載/刪除) 選擇按鍵



3

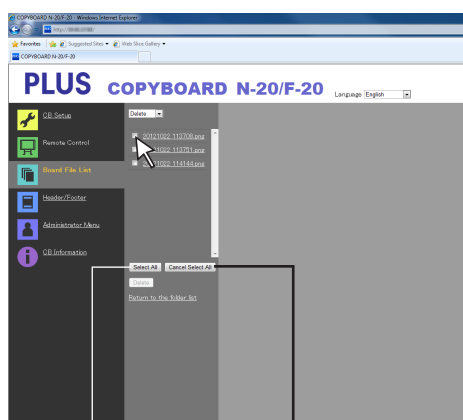
選擇要刪除的圖像文件。

若要刪除個別文件時：
單擊要刪除的圖像文件對應的核取方塊以進行勾選。

若要刪除所有文件時：
單擊 [Select All] (全選) 按鍵。所有核取方塊均被勾選。如果有某些文件您不想刪除，請取消勾選那些文件對應的核取方塊。
若要取消勾選所有文件，請單擊 [Cancel Select All] (全部未選) 以取消勾選所有核取方塊。

註

- 當單擊了圖像的文件名稱時，圖像文件將會預覽顯示。
- 在刪除圖像文件之前，請使用其預覽圖像確認一下。



[Select All]
(全選) 按鍵

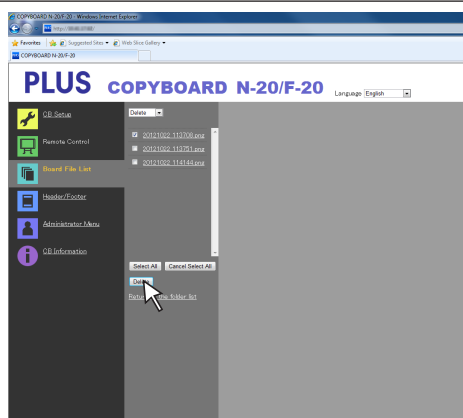
[Cancel Select All]
(全部未選) 按鍵

4

刪除文件。

在刪除重要的圖像文件之前，務必將其存儲至電腦 (數據備份)。一旦刪除，文件便無法還原。
單擊 [Delete](刪除) 按鍵，核取方塊被勾選的圖像文件將被刪除。

- 當「Security Setting」(安全設置) 中「Delete User Image Data」(同意用戶刪除圖像文件) 處設定為「Invalid」(禁止) 時，顯示「No delete authority」(無刪除許可權) 信息，表明文件無法被刪除。(請參見第 T-42 頁的「安全設置」。)



當存儲文件夾設定在「FTP Server」時

當存儲文件夾設定在「FTP Server」(FTP 伺服器) 時，讀取的圖像將被存儲到連接至網路的 FTP 伺服器上。這些圖像文件可傳送到連接在網路上的電腦。

下面說明如何使用電腦上的 Explorer 傳送文件。

1

單擊電腦圖標或者從開始菜單單擊「Computer」(電腦)。

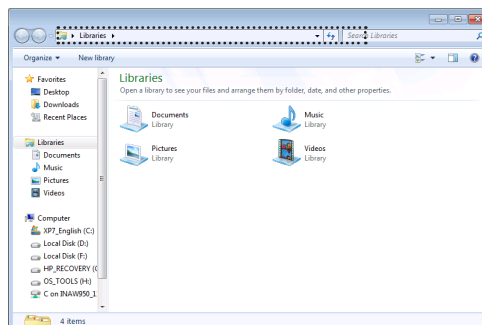
打開 Explorer。

2

登錄到 FTP 伺服器。

在 Explorer 的地址欄上單擊，然後在「ftp://」後面輸入 FTP 伺服器的 IP 位址，然後按下 [Enter] 鍵。

打開 FTP 伺服器的驗證畫面。

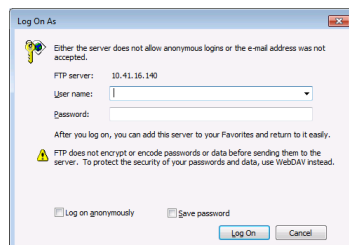


3

在驗證畫面上的欄中輸入所需的信息。

輸入在 FTP 伺服器上登記的用戶名和密碼，然後單擊 [Log On] (登錄) 按鈕。

- 輸入用戶名 (區分大小寫) 和密碼 (區分大小寫)，然後單擊 [Log On] (登錄) 按鈕。



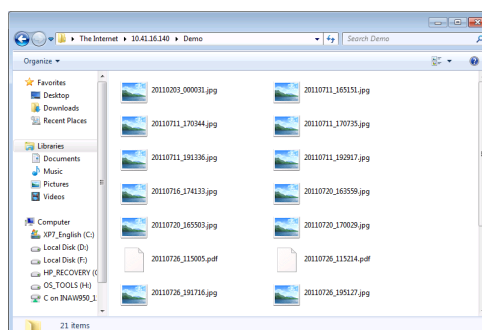
如果用戶名和密碼正確，驗證畫面將關閉並且顯示文件一覽表。

4

將圖像文件傳送至電腦。

從 FTP 伺服器的文件夾/文件螢幕清單，選擇目的文件夾或圖像文件，右擊滑鼠顯示一個下拉式菜單，選擇「Copy」(複製)，然後將文件夾或文件拷貝到「我的電腦」等位置。

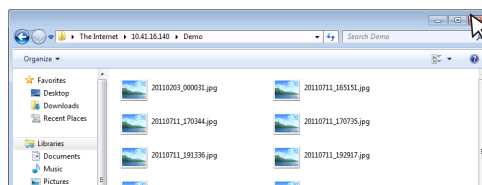
通過點擊拖動也可進行拷貝。



5

關閉 Explorer 窗口。

單擊 Explorer 窗口上的關閉按鈕 ([X]) 關閉 Explorer。



註

- 從網頁瀏覽器登錄到 FTP 伺服器
步驟與第 T-25 頁中的「當存儲文件夾設定在 'Board' 時」的步驟一樣。
但是，登錄時要輸入 FTP 伺服器的 IP 位址 (輸入「ftp://」，然後輸入 IP 位址)，並且在驗證畫面還要輸入 FTP 伺服器的用戶名和密碼。

刪除 FTP 伺服器上的圖像文件

在前一頁中的步驟 4，選擇要刪除的文件夾或圖像文件，右擊滑鼠顯示一個下拉式菜單並選擇「Delete」(刪除)。在驗證畫面，單擊「Yes」。文件夾或文件被刪除。

若無法刪除文件夾或文件

- 是否對 FTP 伺服器的文件夾設定了訪問權限？

注意

- 刪除 FTP 伺服器的文件夾或文件時，一定要謹慎。
- 刪除之前需再次確認，以免錯誤刪除其它的文件夾或文件。

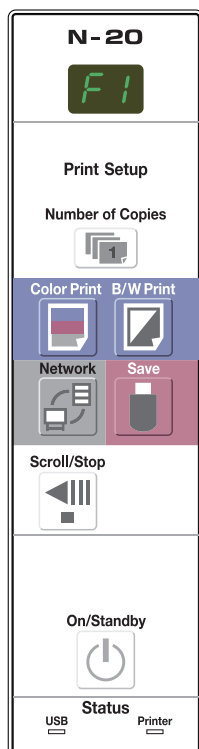
設備設置和網路設置步驟

有三種方法可對設備進行設置：通過電子白板的操作按鍵進行設置（「CB Setup」）、通過 USB 連接線進行設置（簡易網路設置）以及通過局域網進行設置（詳細設置：「CB Setup」和「Network Setting」）。

設備設置 (通過電子白板的操作按鍵)

基本設置操作

- 確認電源已經接通 (顯示窗口點亮)。
- 當處於「CB Setup」(設備設置) 模式時，如果 10 秒內沒有按任何按鍵，電子白板將返回到正常模式，所以請在 10 秒內進行操作。



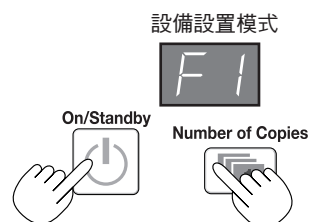
1

切換至 CB Setup (設備設置) 模式。

在按下啟動/待機 On/Standby 按鍵的同時，按列印頁數 Number of Copies 按鍵，然後鬆開啟動/待機 On/Standby 按鍵。電子白板切換至 CB Setup (設備設置) 模式。

「F1」出現在顯示窗口上。

「F1」是指時間設置。有關時間設置的指示說明，請參見第 T-11 頁。



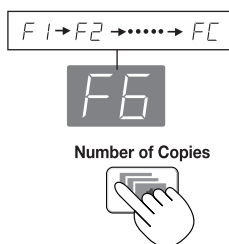
2

選擇「功能編號」，然後按存儲 Save 按鍵。

按列印頁數 Number of Copies 按鍵 (每次按下該按鍵，功能便切換一次，直到 FC 之後便再返回到 F1)，選擇目標功能編號，然後按存儲 Save 按鍵確定功能編號。

有關功能編號的項目名稱，請參見下一頁中的「功能編號和設置一覽表」。

- 當按下存儲 Save 按鍵時，設定成要改變的功能編號並且有一個點同時亮起 (例如：「F6.」)。

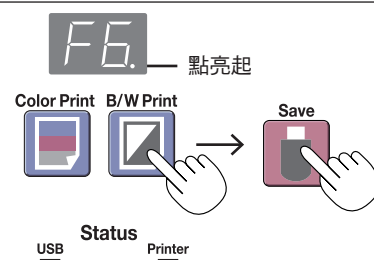


3

選擇「設置」，然後按存儲 Save 按鍵。

按彩色列印 Color Print 或黑白列印 B/W Print 按鍵確認設置，然後按存儲 Save 按鍵確定設置。

依據 USB 和打印機狀態指示燈是點亮還是熄滅來確認設置。請參見下一頁中的「功能編號和設置一覽表」。



4

退出 CB Setup (設備設置) 模式。

按啟動/待機 On/Standby 按鍵。電子白板返回到正常模式。

顯示窗口返回到列印頁數顯示畫面。



功能編號和設置一覽表

功能編號	設置項目	說明	設置	狀態指示燈	
F1	Time Day Stamp (日期和時間設置)	通過設置，日期和時間可顯示在列印的文件紙中，或在文件存儲在電子白板和 FTP 伺服器上時記錄到文件信息中。	年、月、日、時、分	不亮	
F2	Paper Size (列印尺寸)	選擇以 A4 尺寸或 Letter 尺寸的紙張列印。 • 當電子白板與打印機連接時，可進行此項操作。	A4*	USB ■ (亮)	Printer □ (滅)
			Letter	USB □ (滅)	Printer ■ (亮)
F3	Aspect Ratio Setting (比例設置)	列印時選擇圖像的垂直到水準比例 (高寬顯示比)。 Original (與板面的顯示比例相同)：以與電子白板的書寫面相同的比例列印圖像。 Match Paper Size (與紙張尺寸相同)：水準方向上將圖像壓縮成 A4 或 Letter 尺寸的比例進行列印 (例如：圓圈變成橢圓)。	Match Paper Size*	USB ■ (亮)	Printer □ (滅)
			Original*	USB □ (滅)	Printer ■ (亮)
F4	Color mode (彩色模式)	將此項目設定成 [Invalid] (無效)，便無法進行彩色列印。 Valid (有效)：可進行彩色列印。 Invalid (無效)：無法進行彩色列印。	Valid*	USB ■ (亮)	Printer □ (滅)
			Invalid	USB □ (滅)	Printer ■ (亮)
F5	Resolution (解像度)	選擇圖像文件的解像度。 Standard (標準)：已讀取圖像的垂直/水準尺寸設定成 1/2。數據的數量是選擇了「High Resolution」(高解像度) 時的數據數量的 1/4。 High Resolution (高解像度)：圖像文件的解像度與已讀取圖像的解像度一致 (垂直/水準尺寸為 1/1)。此時的圖片品質比選擇了「Standard」(標準) 時的圖片品質更好。	Standard	USB ■ (亮)	Printer □ (滅)
			High Resolution*	USB □ (滅)	Printer ■ (亮)
F6	Graphics File Format (圖像文件格式)	選擇圖像文件的存儲格式。 圖像文件可轉換為 JPEG (副檔名「.jpg」)、PNG (副檔名「.png」) 或 PDF (副檔名「.pdf」) 格式。	JPEG	USB ■ (亮)	Printer □ (滅)
			PNG*	USB □ (滅)	Printer ■ (亮)
			PDF	USB ■ (亮)	Printer ■ (亮)
F7	Header/Footer (頁眉/頁腳)	設置是否輸出電子白板上記錄的頁眉/頁腳信息。 「Off」：不輸出頁眉/頁腳信息。 「On」：當列印和存儲圖像文件時，輸出頁眉/頁腳信息。 註： • 頁眉和頁腳分別指的是可在列印頁面的邊緣頂部和底部插入標題、公司名或者其它文字或圖像，以使在所有列印頁面上均有相同的信息。 • 有關創建和編輯頁眉和頁腳的指示說明，請參見「創建並編輯頁眉和頁腳」(第 T-45 頁)。 • 視打印機的類型而定，顏色可能與實際的圖形圖像有差異。	Off*	USB ■ (亮)	Printer □ (滅)
			On	USB □ (滅)	Printer ■ (亮)

設備設置和網路設置步驟

功能編號	設置項目	說明	設置	狀態指示燈	
F8	Erase Reminder (擦除提醒功能)	該設置用於提醒用戶本體書寫面背面有未擦去的文字或圖形。這對保密會議起到很有效的幫助。 Disable (無效): 無擦除提醒功能。(出廠時默認設置) Enable (有效): 當按下啟動/待機 On/Standby 按鍵關閉電源時，電子白板操作面板上的顯示窗口閃爍並且電子白板自動移至未擦除的板面，之後電源才關閉。 書寫面溶接面的髒汙、書寫筆殘留的筆跡等可能引起擦除提醒功能無法正常工作。	Disable*	USB ■ (亮)	Printer □ (滅)
			Enable	USB □ (滅)	Printer ■ (亮)
F9	Time Day Stamp Format (日期和時間格式)	選擇日期和時間的格式。 顯示的範例： 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)	Printer □ (滅)
			DD-MMM-YYYY	USB □ (滅)	Printer ■ (亮)
			MMM-DD-YYYY	USB ■ (亮)	Printer ■ (亮)
FA	Reset Device Settings (重設設備設置)	此項設置將 F2 至 F9 處的設置恢復到其默認設置(出廠設置)。 標有「*」的設置為默認設置。 (1) 選擇 FA，然後按存儲 Save 按鍵。顯示「FA.」(點亮)。 (2) 再按一次存儲 Save 按鍵。設置被重設。	—	—	—
FC	Network Enabled mode (網路啟用模式)	網路啟用模式的選擇。 Group：用於在電子白板或 FTP 伺服器上存儲數據的設置。 Public：該設置是將一個板面的內容存儲到電子白板上，通過瀏覽器或智慧型手機應用程式獲取數據。 * 執行了此項選擇後，按下存儲 Save 按鍵時系統重啟。	Group*	USB ■ (亮)	Printer □ (滅)
			Public	USB □ (滅)	Printer ■ (亮)

簡易網路設置 (通過 USB 線)

購買後 (出廠預設)，尚未設定電子白板的 IP 位址和子網路遮罩。當首次將電子白板連接至網路使用時，請按照下列步驟用簡易網路設置設定電子白板在網路上的 IP 位址。

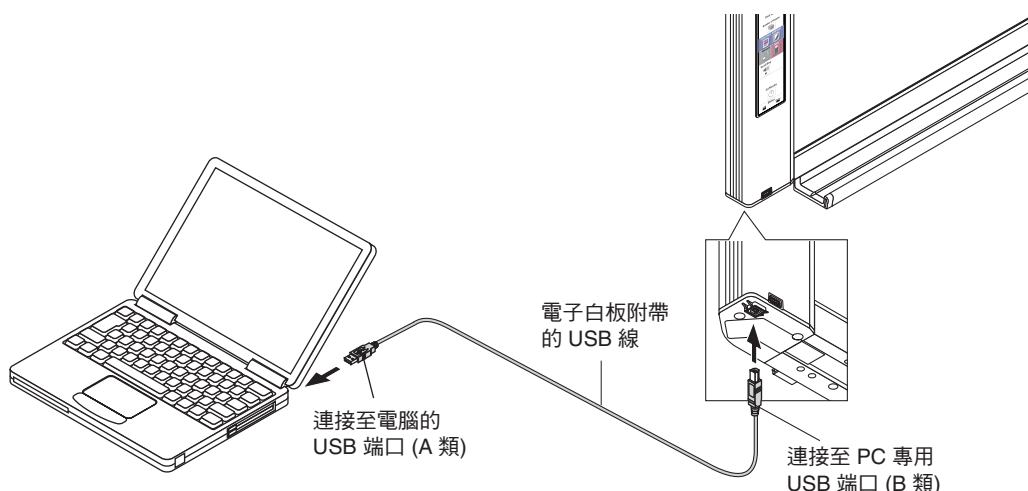
注意

- 當進行網路設置時，按照網路管理員的指示說明進行操作。
- 被電腦識別的可移動設備記憶體無法通過電腦進行格式化。
- 正在通過電腦訪問被電腦識別的可移動設備記憶體時，請勿按電子白板上的任何操作按鍵。否則將會導致電腦與電子白板之間的回應時間增加，並且操作可能無法進行。

1

接通電子白板的電源，並使用 USB 線將電子白板的電腦專用 USB 端口 (B 類) 連接至電腦。

- 一般來說，Windows XP/Windows Vista/Windows 7 系統將會自動安裝標準驅動程序，且電子白板在電腦上被識別為可移動設備。



2

打開「我的電腦」，並從中打開電子白板 (可移動設備)。

- 1 雙擊「我的電腦」(或「電腦」) 圖標打開。
- 2 雙擊電子白板的設備圖標 (顯示為可移動磁盤的設備)，打開電子白板的記憶體。
 - 要檢查電子白板作為一個外部設備的運行，請右擊「我的電腦」(或「電腦」) 顯示菜單，然後對於 Windows 7 系統請點擊「管理」→「裝置管理員」(對於 Windows XP，點擊「屬性」→「裝置管理員」)，確定顯示「PLUS Copyboard USB Device」(PLUS 電子白板 USB 設備) 作為磁碟機名稱。

3

使用電腦上的記事本等程序打開「setup」文件夾中的「setting.ini」文件。

- 1 雙擊「setup」文件夾打開。
- 2 用電腦上的記事本或其它程序打開此文件夾中的「setting.ini」文件 (文本格式)，並直接改寫設置文件的內容。
 - 可輸入的字元僅限於數位和句點。
 - 請勿輸入空格。如果輸入了空格，電子白板開啟後文件將被識別為錯誤，並且設置將恢復為默認設置。

購買後或網路設置重設時的內容

IP Address=* 輸入 IP 位址 (固定)。
 Subnet Mask=* 輸入子網路遮罩。
 Default Gateway=* 必要時，輸入預設閘道。

項目	項目名	設置	默認
IP address	IP 位址	任意值	空白
Subnet mask	子網路遮罩	任意值	空白
Default gateway	預設閘道	任意值	空白

4

存儲「setting.ini」設置文件，覆蓋之前的文件。

存儲位置：電子白板 (可移動磁盤) 上的「setup」文件夾

文件名：setting.ini

- 我們建議記錄一下已更改的設置，以便將來參考。

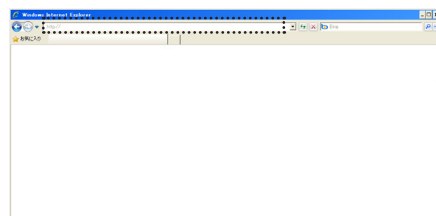
一旦完成覆蓋，電子白板將自動重啟。

從電腦斷開 USB (操作步驟請參見第 T-20 頁上的步驟 3)，然後拔出 USB 線。

5

檢查連接。

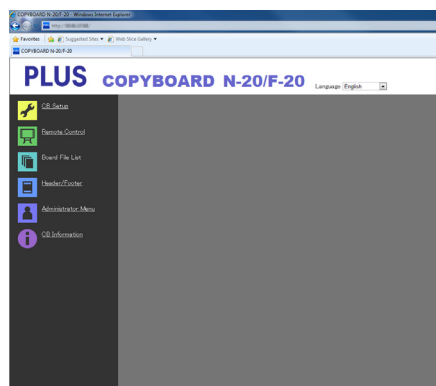
- 1 將電子白板連接至交換式集線器等設備上的 LAN 端口。
- 2 打開已聯網的電腦的網頁瀏覽器 (如：Internet Explorer)。
- 3 在位址欄中輸入「http://」，然後在其後面輸入設定好的 IP 位址，最後按下 [Enter] 鍵。
 如果電子白板的主顯示頁面打開，說明電子白板已經正確連接至網路。



如果電子白板的主顯示頁面沒有打開

這可能是由於下列某種情況所致：

- 是否在輸入設定好的 IP 位址時發生了錯誤？
- 電子白板的 LAN 端子是否正確連接至網路上的 LAN 端口？
- 是否設定好的 IP 位址正在被其它設備使用？
- 如果連接了多個電子白板，請確認它們是否使用相同的 IP 位址連接至網路？
- 設定好的 IP 位址是否在路由器等設備的 DHCP 的自動獲取範圍內？
- 當使用代理伺服器時，將電子白板的 IP 位址添加到代理設置中的「Exceptions」，以使代理設置不被使用。



進行詳細的設置 (通過 LAN)

在電子白板連接到本地的區域網 (此處指的是「LAN」或「網路」) 的情況下，使用電腦的網頁瀏覽器對電子白板設備設置 (「CB Setup」)、網路設置等進行設定。

進行詳細設置需要訪問權限。這裡有三個等級的授權 – 「管理員許可權」、「流覽文件一覽表許可權」和「無許可權」，每個等級有相應限制及可選的菜單項目 (相應設置項目)。管理員和用戶的註冊請參見第 T-41 頁的「用戶設置」。

菜單項目和訪問權限等級一覽表

菜單項目		相應設置項目	管理員許可權	流覽文件一覽表許可權	無許可權
設備設置			○	○	○
白板本體文件一覽表	預覽和下載		○	○	—
	刪除		○	—*	—
頁眉/頁腳			○	○	○
管理菜單	網路設置		○	—	—
	用戶設置		○	—	—
	安全設置		○	—	—
	磁片管理設置		○	—	—
設備信息一覽			○	○	○

○ 符號：可訪問； — 符號：不可訪問

* 當「Delete User Image Data」(同意用戶刪除圖像文件) 安全設置設定為「Valid」(允許) 時，用「流覽文件一覽表許可權」可進行刪除。

注意

- 需要將電子白板連接至網路時，請務必諮詢網路管理員後再進行各項設置。

註

- 視使用的網路而定，顯示速度和按鍵回應可能會比較慢並且操作可能無法進行。遇此情況，請諮詢您的網路管理員。同時，如果連續按操作按鍵的話，電子白板也可能不回應。在這種情況下，請等待一會兒，然後再操作。如果等了一會兒還是沒有反應，請關閉電子白板的電源，然後重新啟動電源。
- 如果使用網頁瀏覽器不顯示主顯示頁面，請按 [Ctrl] + [F5] 鍵刷新網頁瀏覽器的畫面。
- 電子白板使用 JavaScript 和 Cookies。設定網頁瀏覽器以使這些功能運行。
- 電子白板執行自動頁面讀取 (頁面跳轉)。設定網頁瀏覽器以使此功能運行。

基本設置操作

這裡使用 Internet Explorer 網頁瀏覽器作為示例，說明如何顯示和關閉設置畫面。

準備：

- 使用 LAN 網線將電子白板的 LAN 端子連接至交換式集線器上的 LAN 端口。
- 接通電子白板的電源。

1

打開連接到網路的電腦上的網頁瀏覽器。

在某種情況下可能出現「Page cannot be displayed」(頁面無法顯示)，請繼續下一步驟。

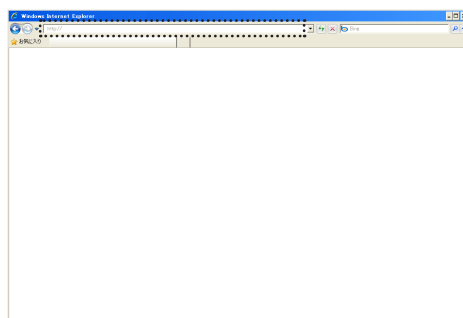
2

輸入電子白板的 IP 位址。

在網頁瀏覽器的 URL 欄中，輸入「http://」，然後在其後面輸入電子白板的 IP 位址，最後按下 [Enter] 鍵。
當連接上電子白板時，會出現主顯示頁面。

購買後，將電子白板連接到網路

購買後，電子白板的 IP 位址和子網路遮罩尚未設定。務必確認「簡易網路設置 (通過 USB 線)」部分 (請參見第 T-33 頁) 並設定 IP 位址等。



3

從菜單單擊目標設置項目。

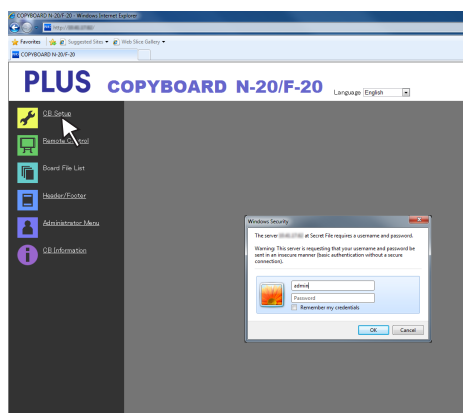
當單擊了需要驗證的設置項目時，會顯示用戶驗證畫面。

- 購買後，沒有設定密碼。
在用戶名欄，請輸入「admin」，然後單擊 [OK] 按鈕。
- 在用戶驗證畫面，管理員的用戶名和管理員的密碼也可用於驗證。

驗證通過後，便顯示目標頁面。

有關解釋說明，請參見本說明書中分別對應的頁面。

- 設備設置 (第 T-38 頁)
- 白板本體文件一覽表 (第 T-25 頁)
- 頁眉/頁腳 (第 T-39 頁)
- 管理菜單
- 設備信息一覽 (第 T-43 頁)

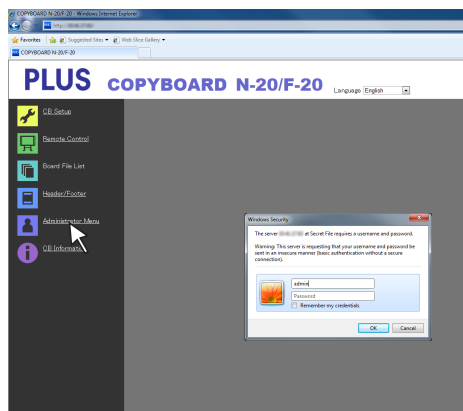


單擊「Administrator Menu」(管理菜單) 更改下列設置。

此菜單可以用管理員許可權訪問。

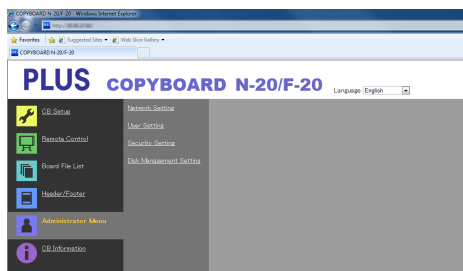
- 網路設置 (第 T-40 頁)
- 用戶設置 (第 T-41 頁)
- 安全設置 (第 T-42 頁)
- 磁片管理設置 (第 T-43 頁)

- 單擊「Administrator Menu」(管理菜單)。
出現管理驗證畫面。
- 輸入管理員的用戶名和管理員的密碼，然後單擊 [OK] 按鈕。
 - 購買後，沒有設定密碼。
在用戶名欄，請輸入「admin」，然後單擊 [OK] 按鈕。驗證通過後，便顯示管理員許可權的菜單。
單擊目標菜單項目，顯示設定頁面。



註

- 用戶名和密碼有區分大小寫，請正確輸入。



4

進行更改或設置。

右邊的畫面為顯示畫面的示例，是本機「CB Setup」(設備設置)的頁面。

選擇與輸入的方法

單選鍵

可選擇可選項中的其中一項。單擊了 ☐ 時，便切換至 ☒。

輸入框

單擊輸入框後，箭頭游標切換成「I」字元輸入游標。輸入方法與電腦輸入文字字元一樣。

- 根據項目的設置類型，可輸入的字元有所限制。(請參見第 T-41 頁)

Browse 和 Upload 按鍵

請參見「頁眉/頁腳」。(第 T-39 頁)

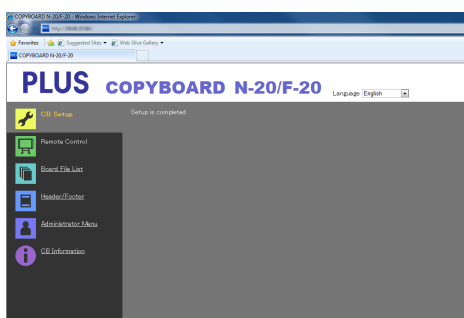
Setup 按鍵

單擊此按鍵後，當前設置/更改的內容被發送到電子白板，覆蓋更改前的設置。

覆蓋完成後，「CB Setup」(設備設置) 頁面便切換至「Setup is completed」(設置完成) 頁面。

- 如果更改了網路設置中的 IP 位址等，電子白板會重新啟動。(請參見第 T-40 頁。)

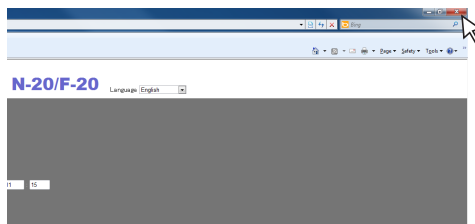
進行了設置或更改操作之後，一定要單擊「Setup」(設置) 按鍵覆蓋電子白板上更改前的設置。



5

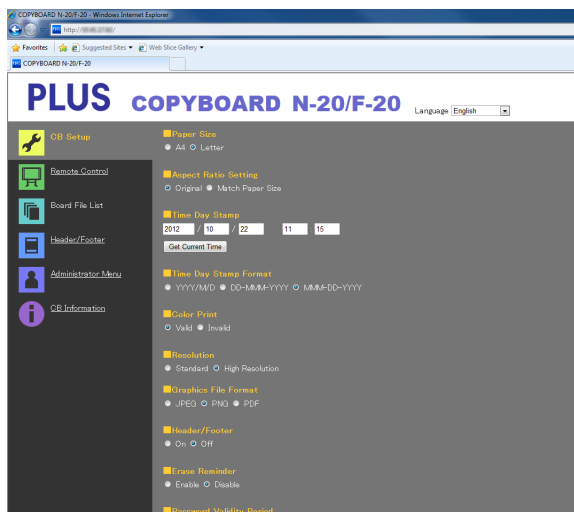
關閉網頁瀏覽器。

單擊網頁瀏覽器的關閉按鍵 ([X]) 關閉。



設備設置

這是設定和變更電子白板各種功能的頁面。此設置與「功能編號和設置一覽表」中的設置一樣，在本節中通過電子白板的操作按鍵進行設置。(有關打開此畫面的指示說明，請參見第 T-36 頁中的「基本設置操作」步驟 3。)



電子白板設置項目	設置內容/說明	默認
Paper Size (列印尺寸)	選擇列印紙張的尺寸。	A4
Aspect Ratio Setting (比例設置)	選擇列印的比例。	Match Paper Size (與紙張尺寸相同)
Time Day Stamp (日期和時間設置)	設定電子白板的日期和時間。 輸入如下： 年：4 位數，月：2 位數 (例如：三月為 03)，日：2 位數 (例如：6 日為 06)， 時：24 小時模式中為 2 位數 (例如：下午兩點為 14，上午六點為 06)， 分：2 位數 (例如：0 分鐘為 00) 請勿輸入空格。如果日期和時間的設定值錯誤，將顯示一條錯誤信息。 Get Current Time (讀取目前的時間)： 單擊「Get Current Time」(讀取目前的時間) 按鍵後，顯示切換為電腦的當前時間。這樣便不需要專門設置當前日期和時間了。	
Color mode (彩色模式)	彩色模式可設定為 Valid (有效) 或 Invalid (無效)。	Valid (有效)
Resolution (解像度)	選擇存儲已讀取圖像的解像度。	High Resolution (高解像度)
Graphics File Format (圖像文件格式)	選擇存儲已讀取圖像的格式。	PNG
Header/Footer (頁眉/頁腳)	設定是否輸出電子白板上記錄的頁眉/頁腳信息。	無效 (Off)
Erase Reminder (擦除提醒功能)	設定擦除提醒功能。	Disable (無效)
Setup (設置)	單擊 [Setup] 按鍵後，當前設置/更改的內容被發送到電子白板，覆蓋更改前的設置。 覆蓋完成後，「CB Setup」(設備設置) 頁面便切換至「Setup is completed」(設置完成) 頁面。	
Certification Validity Period (認證有效期)	用於遙控操作。詳情請參見「電子白板無線操作及設定說明書」。	

設備設置和網路設置步驟

頁眉/頁腳

這是在電子白板上編輯頁眉和頁腳以及確認圖像的畫面。(有關打開此畫面的指示說明，請參見第 T-36 頁中的「基本設置操作」步驟 3。)

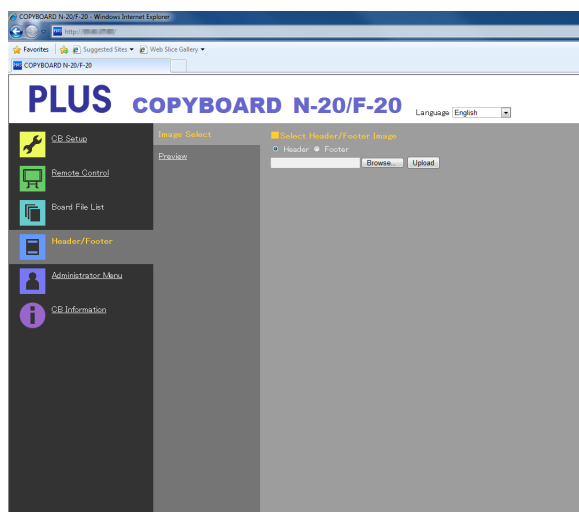
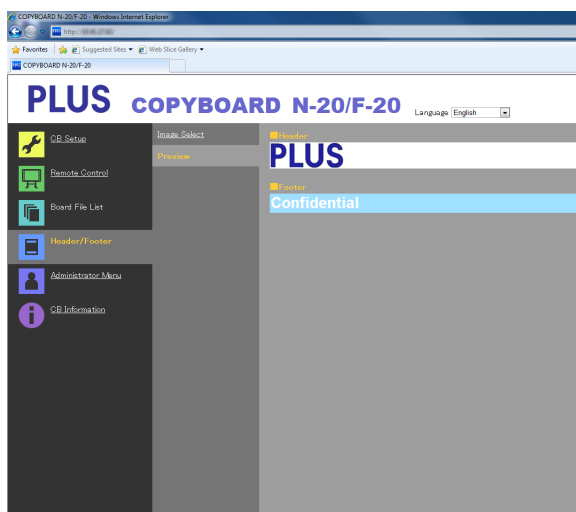


Image Select (圖像選擇) 畫面



Preview (預覽) 畫面

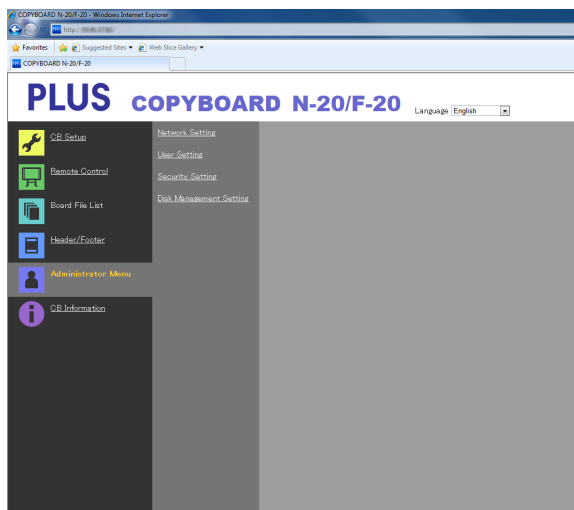
Image Select/Preview (圖像選擇/預覽) 項目	設置內容/說明	默認
Select Header/Footer Image (頁眉/頁腳圖像選擇)	選擇電子白板上即將編輯的圖像是頁眉還是頁腳。 單擊單選鍵進行選擇。 • 有關創建圖像的指示說明，請參見第 T-45 頁。	Header (頁眉)
Browse (流覽)	單擊 [Browse] (流覽) 按鍵後，打開電腦的「流覽文件」畫面。選擇圖像，然後單擊 [OK] 按鍵以完成設定。	—
Upload (上傳)	單擊此按鍵，將所選的頁眉或頁腳圖像上傳到電子白板。 單擊 [Upload] (上傳) 按鍵後，開始上傳。 • 如果電子白板上之前已經編輯了一個圖像，之前編輯的那個圖像將會被覆蓋。	—
Preview (預覽)	這將顯示電子白板上編輯的頁眉或頁腳圖像的預覽畫面。	—

設備設置和網路設置步驟

網路設置

進行電子白板的 IP 位址、FTP 伺服器的 IP 位址等的設置。

(有關打開此畫面的指示說明，請參見第 T-36 頁中的「基本設置操作」步驟 3。)



Network Setting (網路設置) 項目	設置內容/說明	默認
IP address (IP 位址)	更改電子白板的 IP 位址。對於本機，請使用一個固定的 IP 位址。當使用路由器等設備的 DHCP 連接到網路時，將 IP 位址更改成自動獲取範圍以外的某一設定值。	任意值
Subnet Mask (子網路遮罩)	設定電子白板的子網路遮罩。	任意值
Default Gateway (預設閘道)	設定電子白板的預設閘道。	任意值
Folder for saving (存儲文件夾)	設定存儲電子白板的已讀取圖像的文件夾。 Board (白板本體)：圖像被存儲到電子白板上。 FTP Server (FTP 伺服器)：圖像被存儲到 FTP 伺服器上的指定文件夾。	Board (白板本體)
FTP User Name (FTP 伺服器名)	這是登錄 FTP 伺服器上使用的用戶名。電子白板登錄到 FTP 伺服器和存儲圖像文件時需要此項設置。	空白
FTP Password (FTP 密碼)	這是登錄 FTP 伺服器上使用的密碼。電子白板登錄到 FTP 伺服器和存儲圖像文件時需要此項設置。	空白
FTP Server IP Address (FTP 伺服器 IP 位址)	輸入 FTP 伺服器的 IP 位址。	空白
FTP Server Port (FTP 伺服器端口)	這是 FTP 伺服器的標準控制端口號碼。 通常與此號碼一起使用。如果 FTP 伺服器的端口號碼發生了變更，請按照網路管理員的指示說明更改此項設置。	21
FTP Save Directory Name (FTP 存儲文件夾名)	輸入存儲圖像文件的 FTP 伺服器文件夾中的子文件夾名稱。	空白
Setup (設置)	單擊 [Setup] 按鍵後，當前設置/更改的內容被發送到電子白板，覆蓋更改前的設置。 覆蓋完成後，顯示便切換至「Setup is completed. Rebooting. Wait for a while.」(設置完成。重啟中。請稍等。) 頁面。 如果已經變更了 IP 位址、子網路遮罩或預設閘道，電子白板會自動重啟。 重啟期間，電子白板的顯示窗口 LED 以環形運行的方式閃爍。此時，請稍等，直到它們熄滅。	—
Network Mode (網路模式)	通常選擇「Group」。遙控操作時使用「Public」。 詳情請參見「電子白板無線操作及設定說明書」。	

註

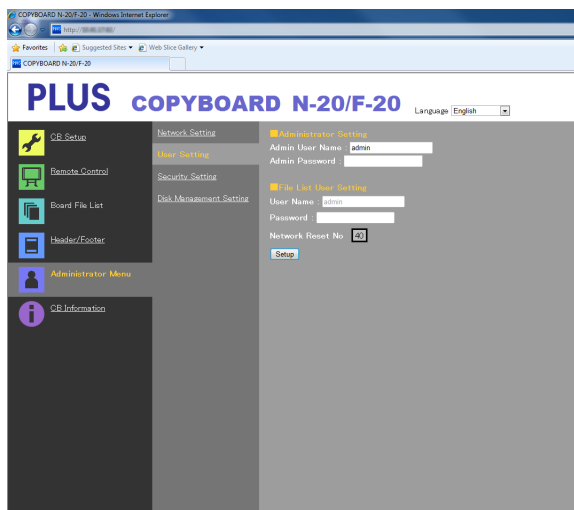
- FTP 伺服器名、密碼、存儲文件夾名稱等，僅可使用半形英文數位。不可使用符號、空格等。

設備設置和網路設置步驟

用戶設置

設定管理員和用戶驗證所需的用戶名和密碼以及重設網路設置所需的號碼。

(有關打開此畫面的指示說明，請參見第 T-36 頁中的「基本設置操作」步驟 3。)



User Setting (用戶設置) 項目	設置內容/說明	默認
Admin User name (管理員用戶名)	設定管理員的用戶名。 • 使用不多於 14 個字元輸入。驗證時，請區分大小寫。	admin
Admin Password (管理員密碼)	設定管理員的密碼。 • 使用不多於 14 個字元輸入。驗證時，請區分大小寫。	無
User Name (用戶名)	設定用戶名。 可輸入的字元數量限制與管理員用戶名的字元數量限制一樣。	admin
Password (密碼)	設定密碼。 可輸入的字元數量限制與管理員密碼的字元數量限制一樣。	無
Network Reset No. (網路重設號碼)	這是用於重設網路設置的號碼。(請參見第 T-44 頁) 註： 請務必記錄下此號碼。當您忘記了管理員的密碼時，便需要此號碼。	—
Setup (設置)	單擊 [Setup] 按鍵後，當前設置/更改的內容被發送到電子白板，覆蓋更改前的設置。 覆蓋完成後，「CB Setup」(設備設置) 頁面便切換至「Setup is completed.」(設置完成) 頁面。	—

註

- 可將用戶設置信息填寫到以下相關欄目，以防忘記。

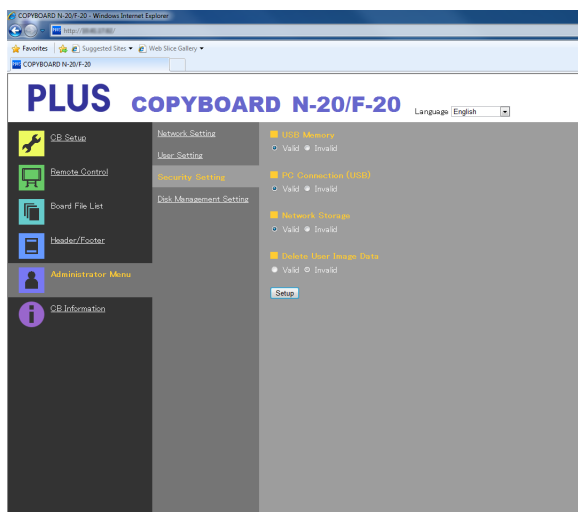
Admin User name (管理員用戶名)	
Admin Password (管理員密碼)	
User Name (用戶名)	
Password (密碼)	
Network Reset No. (網路重設號碼)	

設備設置和網路設置步驟

安全設置

安全設置完成後，可進行訪問權限項目的設置。

該安全設置頁面，必須單擊 [Administrator Menu] (管理菜單) 並在驗證畫面上輸入管理員的用戶名和密碼後，方可打開。(有關打開此畫面的指示說明，請參見第 T-36 頁中的「基本設置操作」步驟 3。)



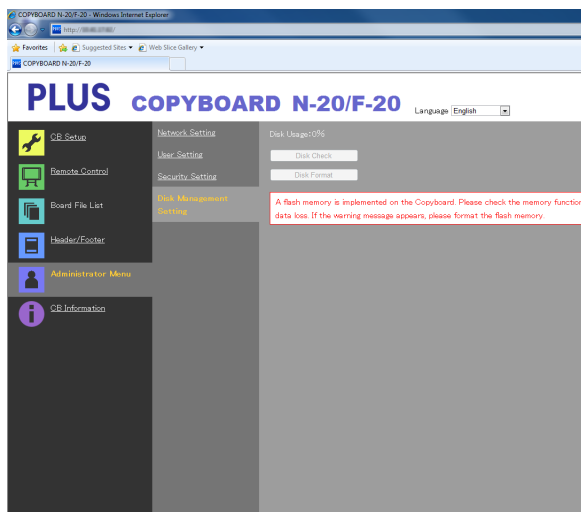
Security Setting (安全設置) 項目	設置內容/說明	默認
USB Memory (USB 記憶體)	啟用或是禁用使用 USB 記憶體存儲文件。	Valid (有效)
PC connection (USB) (PC 連接)	啟用或是禁用用電腦識別的可移動存儲設備中存儲文件。	Valid (有效)
Network Storage (網路存儲)	啟用或是禁用傳送圖像文件到電腦或 FTP 伺服器的網路存儲位置 (存儲文件夾：「Board」(白板本體) 或「FTP Server」(FTP 伺服器))。 注意： • 當設定成「Invalid」(無效) 時，網路存儲的記憶體會被格式化。在設置此項目之前，一定要將重要的圖像文件傳送到電腦。	Valid (有效)
Delete User Image Data (同意用戶刪除圖像文件)	此項是啟用或是禁用使用流覽文件一覽表許可權的文件一覽表「Delete」(刪除) 功能。 當設定成「Invalid」(禁止) 時，無法刪除存儲在電子白板上的圖像文件。	Valid (允許)
Setup (設置)	單擊 [Setup] 按鍵後，當前設置/更改的內容被發送到電子白板，覆蓋更改前的設置。 覆蓋完成後，「CB Setup」(設備設置) 頁面便切換至「Setup is completed。」(設置完成) 頁面。	—

設備設置和網路設置步驟

磁片管理設置

可確認磁片使用量，也可檢測磁片和格式化磁片。

(有關打開此畫面的指示說明，請參見第 T-36 頁中的「基本設置操作」步驟 3。)



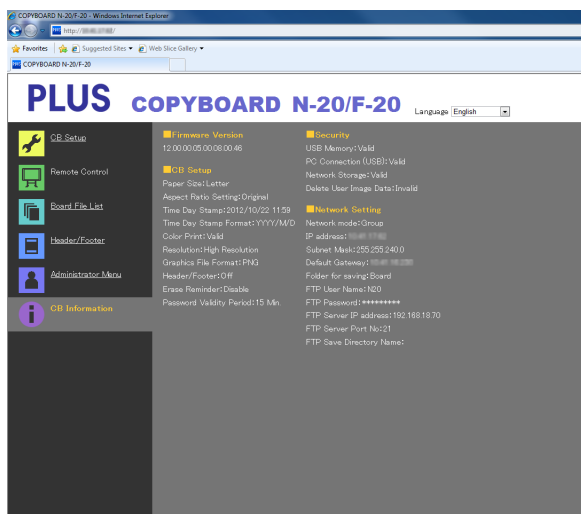
Disk Management Setting (磁片管理設置) 項目	設置內容/說明	默認
Disk Usage (磁片使用量)	此處顯示網路存儲記憶體的使用量 (以百分比顯示)。	—
Disk Check (磁片檢測)	單擊 [Disk Check] (磁片檢測) 按鍵後，開始檢測網路存儲的記憶體。當完成檢測時，顯示檢測的結果。 如果出現警告，請格式化磁片。	—
Disk Format (磁片格式化)	單擊 [Disk Format] (磁片格式化) 按鍵後，該磁片被格式化。 注意： • 格式化之前把重要的圖像文件傳送到電腦。	—

設備信息一覽

此處顯示在電子白板上進行的詳細設置的內容以及本機的軟體版本。

注意，不顯示密碼。

(有關打開此畫面的指示說明，請參見第 T-36 頁中的「基本設置操作」步驟 3。)



重設網路設置

通過本機的按鍵，將網路設置初始化。

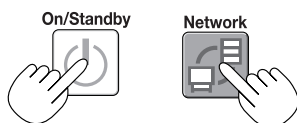
重設的設置項目有：Admin User name (管理員用戶名)、Admin Password (管理員密碼)、User Name (用戶名)、Password (密碼)、IP Address (IP 位址)、Subnet Mask (子網路遮罩)、Default Gateway (預設閘道)、Folder for saving (存儲文件夾)、FTP User Name (FTP 伺服器名)、FTP Password (FTP 密碼)、FTP Server IP Address (FTP 伺服器 IP 位址)、FTP Server Port (FTP 伺服器端口)、FTP Save Directory Name (FTP 存儲文件夾名)

注意

- 一旦重設，網路設置便無法恢復。

1. 按下啟動/待機 On/Standby 按鍵的同時，按網路 Network 按鍵。

電子白板切換到網路設置重設模式並且顯示窗口上「00」閃爍。



2. 按彩色列印 Color Print (增加) 按鍵或黑白列印 B/W Print (減少) 按鍵調出網路重設號碼。

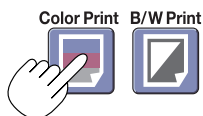
- 當使用管理員許可權選擇了 User Setting (用戶設置) 時，可查看網路重設號碼。

每次按下彩色列印 Color Print (增加) 按鍵，顯示將如下切換：

01 → 02 → → 99 → 00 → 01

每次按下黑白列印 B/W Print (減少) 按鍵，顯示將如下切換：

99 → 98 → → 01 → 00 → 99



3. 按存儲 Save 按鍵作最終確定。

若要取消，請按啟動/待機 On/Standby  按鍵。

當重設號碼一致時，顯示窗口上「LA」閃爍 5 秒，然後本機的網路設置被恢復到預設值，並且自動重啟。

如果「LE」閃爍 5 秒後停止閃爍，變成持續點亮，說明重設號碼有誤。

- 按啟動/待機 On/Standby  按鍵取消，然後從步驟 1 重新開始。



創建並編輯頁眉和頁腳

頁眉/頁腳功能可以在已讀取圖像文件的頂部或底部添加公司名、標誌等，列印或顯示時可以使用該功能。日期和時間列印在頁眉的右上角。

創建頁眉和頁腳圖像

使用圖像軟體創建一個 JPEG 文件。

創建以下解像度的圖像。

頁眉圖像的最大尺寸：1248 × 110 點* 圖像格式：JPEG

頁腳圖像的最大尺寸：1248 × 40 點 圖像格式：JPEG

* 此處有時表述為「圖元」。

註

- 即使對於解像度處於允許範圍內的圖像數據，也可能會顯示不出圖像的頂部和底部。

圖像顯示位置

在水準方向上，圖像顯示在整體的中心位置。在垂直方向上，圖像的位置緊挨已讀取的圖像區域。當創建低於最大尺寸的圖像時，請考慮這些因素。

關於創建圖像的建議

使用圖像掃描器掃描標誌數據，將其作為圖像數據存儲在電腦上，然後裁剪或減少其大小以適合指定的解析度，並存儲新的數據。使用 Windows 的畫圖等工具進行粘貼圖像、輸入文字等操作，從而創建圖像。存儲時，以大小在最大尺寸範圍內的 JPEG 格式進行存儲。

將創建的圖像編輯到電子白板上

示例：這裡我們說明如何編輯頁眉圖像。請使用相同步驟編輯頁腳圖像。

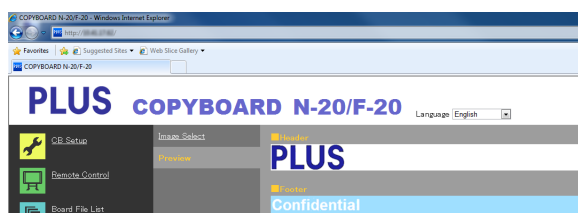
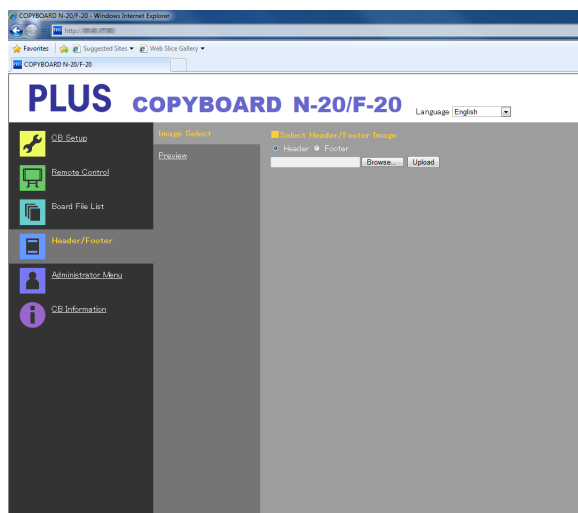
1. 打開詳細設置 (通過 LAN) 處的「Header/Footer」(頁眉/頁腳) 畫面。(請參見第 T-35 頁。)
2. 頁眉/頁腳圖像選擇
 - 當選擇了預覽時，單擊子菜單上的「Image Select」(圖像選擇)。
 - 單擊「Header」(頁眉) 單選鍵。
3. 選擇您已經創建的頁眉圖像。
 - 單擊 [Browse] (流覽) 按鍵，顯示電腦的「流覽文件」畫面。
 - 選擇要編輯為頁眉的圖像文件，然後單擊 [OK] 按鍵。
 - 顯示文件名稱。
4. 單擊 [Upload] (上傳) 按鍵將此圖像上傳到本機。
 - 完成上傳後，會顯示「Completed successfully」(成功完成)。
 - 此時，「HF」在本機的顯示窗口上閃爍 (閃爍 5 秒後停止閃爍，變成持續點亮)。
 - 如果顯示「Data size is too large」(數據太大)，則不能編輯該圖像。
 - 關閉網頁流覽器，然後調整圖像文件的大小。

註

- 當編輯了頁眉或頁腳時，頁眉/頁腳功能變為「On」。

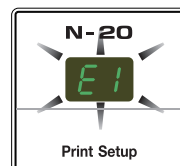
單擊「Preview」(預覽) 確認已編輯的圖像。

完成編輯。關閉網頁流覽器。



錯誤信息解釋

如果操作面板的顯示窗口中出現以下閃爍顯示，請檢查以下事項。
錯誤信息閃爍 5 秒鐘後停止閃爍，持續點亮。



電子白板 (本體) 相關錯誤

錯誤顯示編號		問題和解決方案	
	未連接打印機 沒有打印紙 打印機問題	- 是否連接了打印機？ - 是否接通打印機的電源？ - 當打印機使用 AC 電源適配器時，電源連接線是否在某處斷開？	正確連接打印機並打開打印機電源。
		紙張是否已經放入打印機？	將打印機的電源關閉，然後再開啟，將 A4 或信紙尺寸的紙放置在打印機內。
		打印機故障指示燈是否閃爍 (或點亮)？	請閱讀打印機的使用說明書。
	無法識別 USB 記憶體	USB 記憶體是否未格式化？	本設備支持 FAT 和 FAT 32 格式。請用個人電腦進行格式化。
		是否正在使用本電子白板不支持的 USB 記憶體？	在本機上可使用的 USB 記憶體的文件格式為 FAT 和 FAT 32。
		是否完全插入了 USB 記憶體設備？	請使用個人電腦進行操作檢查。
		USB 記憶體是否損壞？	—
	記憶體存儲出現異常	在記憶體存儲期間發生錯誤。	- 請再次執行記憶體存儲。 - 在讀取操作過程中不要插入或拔出 USB 記憶體。
	讀取時出現異常	讀取光源存在點燈故障，或者存在讀取信號錯誤。	從電源插座中拔出電源插頭，然後再次插入。
	系統錯誤	記憶體錯誤或內部錯誤。	從電源插座中拔出電源插頭，然後再次插入。
	安全保護	安全設置中設定成了「Disable」(無效)。	請將所需項目的設置更改為「Enable」(有效)。(請參見第 T-42 頁。)
	禁止彩色列印	彩色模式設定成了「Disable」(無效)。	請將彩色模式設定成「Enable」(有效)。(請參見第 T-31, T-38 頁。)
	未連接 USB 記憶體	USB 記憶體設備沒有插入電子白板本體。	將 USB 記憶體插入 USB 端口。
	記憶體已滿	沒有可用空間。	請使用個人電腦刪除不必要的數據 (請參見第 T-19, T-27 頁)。
	連接了不支持的打印機	連接了本機不支持的打印機。	按啟動/待機 On/Standby 按鍵關閉電子白板電源。如需要存儲數據，請打開電源並將數據存儲到 USB 記憶體。
	時間設置錯誤	設置時間時發生錯誤。	從頭開始重新設定正確的日期和時間。
當流動顯示「USB」字母時...提示 忘記斷開 USB 記憶體 		在 USB 記憶體插入本體的情況下，您是不是按了啟動/待機 On/Standby 按鍵？	USB 記憶體正連接到電子白板本體上。當拔出 USB 記憶體後，電源將關閉，並且該設備進入待機模式。

如果執行以上操作仍未能解決您的問題，請您聯繫我公司的諮詢中心、經銷商或專賣店。

網路 (本體) 相關錯誤

錯誤顯示編號		問題和解決方案	
	LAN 網線已斷開	沒有網線連接至 LAN 端子。	正確連接 LAN 網線。
	FTP 伺服器識別錯誤	用戶名或密碼有誤。	輸入正確的用戶名或密碼。(請參見第 T-40 頁。)
	FTP 伺服器連接失敗	FTP 伺服器的 IP 位址有誤。	諮詢網路管理員後設定 FTP 伺服器的 IP 位址。(請參見第 T-40 頁。)
	FTP 伺服器寫入失敗	無 FTP 存儲文件夾。	諮詢網路管理員後設定 FTP 存儲文件夾。
	未設定 IP 位址，其它網路錯誤	出現 L1 至 L4 以外的錯誤。	從電源插座拔出電源線，然後將其重新插入。
	網路設置重設錯誤	重設網路設置過程中發生了錯誤。	網路重設號碼有誤。輸入正確的號碼並重複此操作。(請參見第 T-41 頁。)
	頁眉/頁腳寫入錯誤	當插入的圖像太大時，出現此錯誤。	調整圖像後重複此操作。

網路相關錯誤是指電子白板與網路之間訪問過程中的錯誤。這些錯誤有可能與網路系統有關，因此請諮詢網路管理員。如果問題仍然存在，便可能是電子白板故障。請聯繫您購買此產品的商店。

故障修理

在做出維修請求前，請檢查下列事項。

狀況		請檢查
與電子白板相關	按啟動/待機 On/Standby 按鍵，但無法接通電源。	• 請確認 AC 電源適配器的連接線是否從電子白板的 DC 連接器或牆上插座上鬆開。(從插座上拔出 AC 電源線，等待幾秒後再將這條電源線插入插座。)
	用板擦不能擦除書寫面上的內容。	• 是否使用了專用書寫筆以外的其它書寫筆？
	部分文字或線條未被列印或存儲。	• 模糊字跡和細線部分可能無法在列印件上或圖像數據中顯示。
	讀取的副本 (圖像) 髒污，即使使用板擦擦除了書寫面，「擦除提醒功能」也會啟動。	• 書寫面上是否有書寫筆留下的墨蹟或大量髒污？ (若書寫面髒污，使用弄濕後擰乾的軟布輕輕擦拭書寫面。)
	當電子白板和個人電腦連接時，個人電腦無法識別電子白板	• 檢查電子白板是否處於正常工作狀態以及是否正確連接 USB 線。 • 是否通過 USB 集線器連接電子白板和個人電腦？ (請將電子白板直接連接到個人電腦的 USB 端口。)
	日期未更新。	• 電子白板的主機板上的電池損壞或沒電。請聯繫您購買此產品的商店。

* 如果執行以上操作仍未能解決您的問題，請您聯繫我公司的諮詢中心、經銷商或專賣店。

狀況		請檢查
與打印機相關	電子白板的電源已接通，但打印機的電源未接通。	• 檢查打印機電源插頭 (DC 插頭) 是否插好。 如果電源仍未接通，請打開本機的 AC 電源適配器盒，檢查打印機的 AC 電源線與 AC 適配器是否有連接好。(部分型號打印機中是直接安裝上去的。)
	當按下彩色列印 Color Print (或黑白列印 B/W Print) 按鍵時，無法列印。	• 檢查打印機的電源線和打印機的連接線是否穩固連接。 • 檢查打印機的電源指示燈是否點亮。 • 檢查電子白板的狀態指示燈和打印機的故障指示燈是否點亮。 如果電子白板的顯示窗口出現錯誤提示，請參見第 T-46 頁。 (關於打印機故障的信息，請參見打印機的使用說明書。)
	打印機卡紙。	• 可能原因包括紙張潮濕、紙張過薄或過厚、以及紙張彎曲等。(請參見您的打印機的使用說明書。)
	列印出來的是另一種顏色，而不是指定的顏色。	• 請更換新墨水匣。
	沒有列印輸出。	• 檢查墨水匣是否正確安裝。 • 檢查墨水匣是否堵塞。
	• 列印顏色淺，上面有白色線條，或者頁面髒污。 • 列印顏色和使用的書寫筆的顏色不同。	墨水匣的噴嘴是否部分堵塞？ • 進行列印測試並檢查噴嘴的狀況。

同時，也請參見第 T-47 頁上「網路 (本體) 相關錯誤」處的錯誤相關指示說明。

狀況		請檢查
與網路相關	無法進行網路通訊	• 是否正確插入了 LAN 網線？ • LAN 網線可能有接觸不良。 使用一條直網線 (10Base-T 或 100Base-TX 相容) 將電子白板連接到網路。 • 在「簡易網路設置 (通過 USB 線)」處設定 IP 位址和子網路遮罩。 * 進行各項設置之前，一定要與網路管理員確認。
	無法登入	• 在輸入用戶名和密碼時，是否按下了電腦鍵盤上的「Caps Lock」鍵？

列印測試的方法

- 1) 在電子白板的電源接通狀態下 (顯示窗口亮起)，請重複按列印頁數 Number of Copies 按鍵，直至顯示窗口上顯示「P」。
 - 2) 按彩色列印 Color Print (■) 按鍵進行彩色列印，按黑白列印 B/W Print (■) 按鍵進行黑白列印。
- * 開始列印測試。

檢查列印

- 是否每一條彩色線列印均勻？
- 是否存在缺失圓點、白色線條、部分線條墨色淺等情況？

解決方法

- 如果噴嘴部分堵塞，請進行清潔。
- 如果清潔噴嘴後列印品質仍然沒有改善，請除去噴嘴表面的墨。

有關詳情，請參見隨打印機附帶的「用戶指南」。

* 關於列印問題、打印機維護以及與列印細節相關的信息，請參見您的打印機使用說明書。

更新電子白板的內置軟體

有關更新此程序以及下載最新程序的指示說明，請參見我公司網站。

產品規格

白板類型 (型號名稱)			N-20J
外觀	安裝方法		腳架式安裝 (T 型腳架) 或壁掛式安裝
	外形尺寸 (T 型腳架*1)		(寬) 1080 × (厚) 72 × (高) 700*1 毫米
	白板本體重量		10 千克*3
	T 型腳架重量*2		12.5 千克
白板	書寫面規格		(高) 900 × (寬) 600 毫米
	有效讀取範圍		(高) 880 × (寬) 590 毫米
	書寫面		2
	書寫面轉動方式		單向無限轉動 (水準滾動)
	傳動方式		書寫面移動
	讀取方式		CIS (接觸式圖像感測器)
	讀取照明光源		RGB LED
	讀取解像度		主掃描方向 (書寫面垂直) 3.84 點/毫米 (100 dpi 或相當) 分掃描方向 (書寫面水準) 1.92 點/毫米 (50 dpi 或相當)
	讀取時間		黑白：約 11 秒 彩色：約 11 秒
接口	白板	文件格式	JPEG, PNG, PDF
		圖像尺寸	標準型：864 × 576 點 (固定) 高解像度：1728 × 1152 點 (固定)
	外部記憶體	類型	USB 快閃記憶體
		相容 FAT 類型	FAT 16, 32
		接口	USB1.1 或 USB2.0 *4
	網路	LAN 端口	RJ-45 (10Base-T/100Base-TX)
	列印	列印解析度	300 dpi 或等量
		列印色彩品質	8 色彩色或 2 色黑白
		打印機接口	符合 USB 2.0 標準
附加功能	時鐘		可在文件中顯示時間信息和日期信息
	個人電腦連接		通過 USB 線連接電腦，可獲取圖像和設置設備 (使用流覽器)
電源	AC 電源適配器		輸入：AC100-240V/50-60 Hz, 最大 0.75 A 輸出：DC 12 V, 3.0 A
	功率		待機模式下：3 W；操作期間：8 W (不包括打印機)
操作條件	溫度		10-35°C
	濕度		30-85% (無凝露)
其他	格線		34 毫米網格
	其他		專用書寫筆 (黑、紅、藍、綠)
操作環境	操作系統		配備有標準 USB 端口的完全相容 IBM PC/AT 電腦 Windows XP (Home Edition /Professional Edition, Service Pack 2 或更高版本)/ Vista (32 位版本)/Windows 7 (32 位/64 位版本) 或者，具有標準 USB 端口的蘋果 Macintosh 電腦 Mac OS X 10.5 或更高版本
	網頁流覽器		Windows：Internet Explorer 8.0 或更高版本 Macintosh：Safari 5 或更高版本 * 支持 JavaScript。

備註

*1: 高度可分別調整為：1450 和 1700 毫米 (位於 T 型腳架)。

*2: 不包括打印機的重置。

*3 T 型腳架另售。

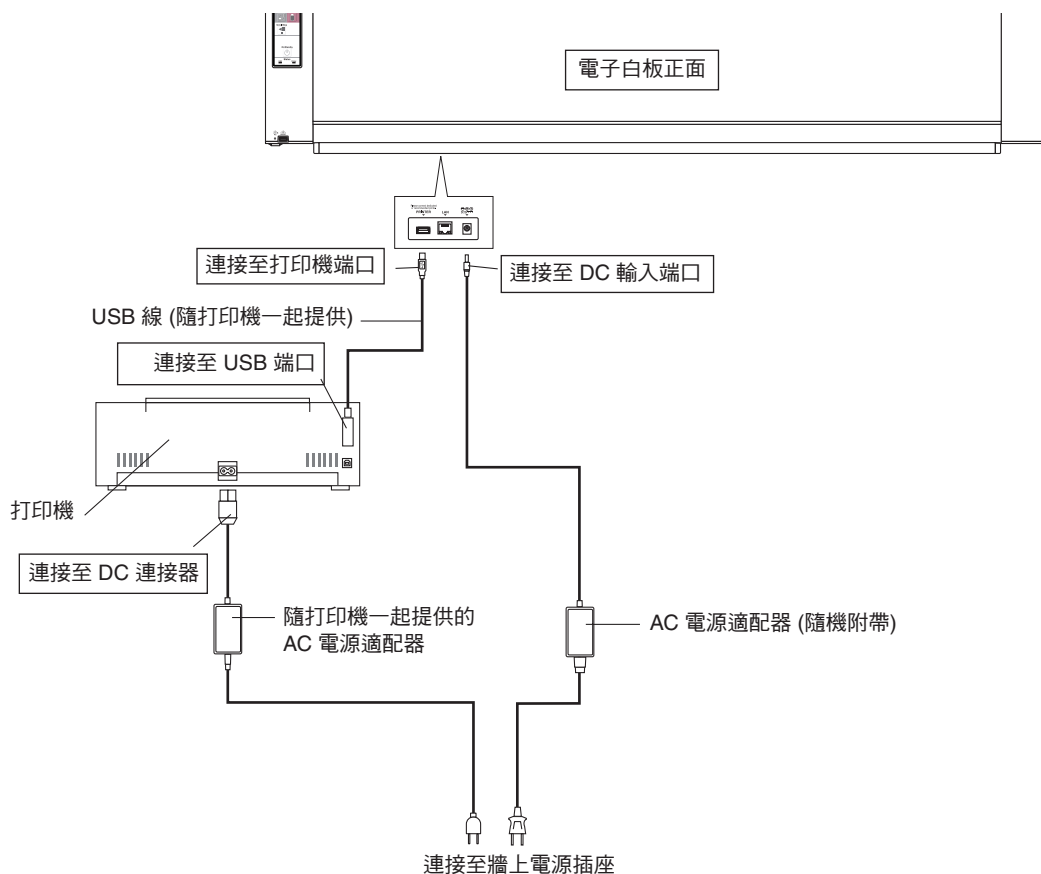
*4: 不包括 USB 記憶體設備。記憶體容量應少於 32 GB。

• 請注意，為改進品質，如發生產品規格、設計更改的情況，恕不另行通知。敬請諒解。

連接和配線圖

- 下面的連接配線圖用來確認連接。

[電子白板和打印機的連接圖]



* 打印機外觀僅用於圖標目的。

註

- 附帶的 AC 電源適配器和已經通過操作確認的打印機可能與連接圖上所示的不同 (其可能是內置型或組裝型)。

PLUS Corporation

ISO 14001 certification.

©2012, PLUS Corporation

31-4601-12A