



電子白板

型號 UB-5838C UB-5338C





此圖片中的裝置為 UB-5838C。 (支架套件是另購件。)





#### 附帶安裝手冊(供有資格的服務技術人員使用)

- 要組裝本機時,請參閱第38至55頁的安裝手冊。
- 操作本機前,請通讀這些說明,並妥善保管以備日後參考。
- 本機被設計為由有資格的服務商安裝。
   由未經授權的人員進行安裝可能會在操作本裝置時產生與安全有關的問題。

#### 僅對美國:

•要查詢您當地最近的授權經銷商,請撥打 1-800-449-8989。

#### 感謝您購買 Panasonic 電子白板。 爲確保最佳性能和安全,請仔細閱讀這些說明。

| ( | 附  | 件                         |
|---|--|---------------------------|
|   | 請確認以下物品是否全部隨本機附帶。如果有物品缺失,                      | 請與經銷商聯繫。                  |
|   | 數量   | 數量                        |
|   | <ul> <li>白板筆(黑色、紅色、藍色)各1</li> <li>板擦</li></ul> | <ul> <li>USB 電纜</li></ul> |

\*1僅美國機型提供。

有關另購件的資訊,請參閱第37頁。

#### 注

- UB-5838C 是寬尺寸機型。 UB-5338C 是標準尺寸機型。
- •本使用說明書是基於 UB-5838C 撰寫的。

| 您需填寫以下內容  |           |  |
|-----------|-----------|--|
|           | 將售貨單據貼在此處 |  |
| 以備您日後參考   |           |  |
| 購買日期:     | 序列號:      |  |
| 經銷商名稱及地址: |           |  |
|           | 電話:       |  |

#### 關於儲存資料的警告

當系統儲存裝置或任何另購的儲存裝置受到操作錯誤、靜電、電磁干擾、振動、灰塵等的負面影響時,或者當由 於故障、維修或疏忽而造成斷電時,儲存的內容可能會丟失或改變。操作本系統前,請務必閱讀使用說明書和幫 助資訊中的注意事項,並在操作過程中遵守這些注意事項。 請認真遵守以下注意事項:

• 務必確保所有重要的資料都已備份儲存或儲存了原件。

製造商在此聲明,對儲存在磁片、硬碟、光碟或其他儲存裝置中的任何資料的丟失或改變不承擔責任。

# 美國通訊聯邦委員會要求 (僅適用於美國)

- **注意:** 本設備已測試並證實符合 FCC 所規定第 15 項 A 級數位裝置的限制。設定這些限制的目的是為了在商業環境中操作本設備時所面臨到的有害干擾而提供合理保護。本設備產生、使用並會發射出射頻能。若未依照操作手冊安裝或使用,可能會對無線電通訊造成有害干擾。在住宅區操作本設備可能會引起有害干擾,如此用戶必須自費校正干擾。
- **FCC 警告:** 為確保能始終符合 FCC 的規定,用戶必須使用隨附的電源線。此外,任何對本設備未授權之 變更或修改,會導致用戶喪失使用本裝置的權力。

#### 非法複製

複製某些文件屬非法行為。 複製某些文件在貴國可能屬非法行為。 非法從事這些行為可能會被處以罰金和/或拘禁。複製以下項目在貴國可能是非法的。 •貨幣 •紙幣和支票 •銀行和政府債券、有價證券 •艱照、許可證、官方或私人文件、身分證以及類似材料 •未經所有者同意的版權資料或商標 •郵票和其他可流通票據 該清單不包括全部內容,不承擔其完整性或準確性的責任。 如有疑問,請與您的法律顧問聯繫。

#### 注意事項:

將裝置安裝在受監督的區域內,防止進行非法複製。

#### 商標

- Microsoft、Windows 和 Windows Vista 是 Microsoft Corporation 在美國和 / 或其他國家的註冊商標或商標。
- IBM 和 AT 是 International Business Machines Corporation 在美國、其他國家或兩地的商標。
- SD 標誌是商標。
- •本手冊中所涉及的所有商標是各公司的財產。
- 本軟體以 Independent JPEG Group 的部分產品為基礎。
- 本軟體以 "libtiff" 為基礎,具有以下版權: 版權所有 (C) 1988–1997 Sam Leffler 版權所有 (C) 1991–1997 Silicon Graphics, Inc.

本使用說明書中提供的資訊如有變更,恕不另行通知。

# 免責

對於因以下情況(但不只限於此)而導致的事故或損傷, Panasonic Communications Co., Ltd. 不承擔責任:

- 1. 改動裝置或安裝結構不正確。
- 2. 將裝置用於其指定用途以外的用途。
- 3. 地震、火災、洪水、潮汐波、暴風、閃電或其他自然現象。
- 4. 建築物的自然老化或類似現象。

徵

UB-5838C / UB-5338C 是彩色電子白板。可以如下所示輸出掃描的手寫文字 / 圖表:

## ■ 儲存在 USB 快閃記憶體裝置上

可以將掃描的手寫文字 / 圖表儲存在 USB 快閃記憶體裝置上。\*1 \*1 並不是所有的 USB 快閃記憶體裝置都與本機相容。

# ■ 儲存在 SD 記憶卡上

可以將掃描的手寫文字 / 圖表儲存在 SD 記憶卡上。\*2 \*2 不支援 SDHC 記憶卡。並不是所有的 SD 記憶卡都與本機相容。

# ■ 使用外部印表機列印

可以將掃描的手寫文字/圖表經由 USB 電纜用外部印表機列印出來。

## ■ 電腦介面

使用 USB Mass Storage Device 可以在連接了電腦時複製掃描的手寫文字 / 圖表。無需在您的電腦上安裝專用的驅動 程式或軟體。 最多可以將 2 個掃描的影像保存到電子白板中。

注

 有關可用的 USB 快閃記憶體裝置、SD 記憶卡以及印表機的資訊,請參閱以下網站: http://panasonic.net/pcc/support/eboard/ub-5838c\_info.htm

|        | 目錄  |                 |
|--------|---|-----------------|
|        |   | 頁碼              |
| 開始之前   |   |                 |
|        | 安全須知  | 8               |
|        | 注意事項  | 12              |
|        | 各部件的名稱及功能<br>• 控制台  | <b>14</b><br>15 |
| <br>使用 |   |                 |
|        | ()<br>使用之前  | 16              |
|        |   | 17              |
|        | ● 在 USB 快閃記憶體裝置上儲存影像  | 18              |
|        | <ul> <li>在 SD 記憶卡上儲存影像</li></ul>                                | 19              |
|        | <ul> <li>● 掃描到電腦</li> </ul>                                     | 21              |
|        | 移動電子白板  | 23              |
|        | 設定本機  | 24              |
|        | <ul> <li>● 設定影印張數</li> <li>● 設定掃描時間顕示</li> </ul>                | 24              |
|        | • 檔案格式設定  | 25              |
|        | <ul> <li>● 設定全尺寸掃描 (僅適用於 UB-5838C)</li> <li>● 設定日前時間</li> </ul> | 26              |
|        | <ul> <li>設定密碼</li> <li>測試印表機</li> </ul>                         | 27              |
| 幫助     |   |                 |
|        |   | 29              |
|        | <ul> <li>清潔螢幕和主機</li> </ul>                                     | 29              |
|        | <ul> <li>● 板擦的保養</li> <li>● 更換太機時鐘田的電池</li> </ul>               | 29              |
|        | 故障排除  | 31              |
|        | <ul> <li>● 錯誤代碼</li> </ul>                                      | 33              |
|        | <b>規格</b>   | <b>36</b><br>37 |
| 安裝     |   |                 |
|        |   | 38              |

中交

開始之前

使用

按按

安全須知

為免發生嚴重的人身傷亡事故,在使用本機前請先詳閱 此章節,以確保能正確並安全地操作本機。

#### 第1級LED產品

以下為本操作手冊所使用的圖形符號。





這些符號是用來警告操作人 員某些必須強調的本機安全 操作程序。



#### 電源和接地連接



在標示牌上標有本機使用的電壓。本機的插 頭只能插入到電壓正確的交流電插座上。 如果所使用電線的額定電流不符合規定,本 機或插頭可能會冒煙或生熱而無法碰觸。



操作本機時,電源插座應靠近本機且易於接 近之處。



爲確保安全操作,隨附的電源線必須插入用 標準電線有效接地的標準三孔交流電插座。



設備正常的運作並不表示電源已接地,以及 裝置是完全安全的。為了安全起見,若懷疑 電源未有效接地,請諮詢合格的電工。



如果插頭無法插入交流電插座,請與有執照的電工聯絡,以更換正確接地的交流電插座。



請確切使用接地插頭(例如:切勿使用轉接 插頭)。

請將電源線牢固地插入交流電插座中。否則 會引起火災或觸電。

請勿拉扯、彎折、堆放物品或磨損電源線及 插頭。損壞電源線或插頭可能會引起火災或 觸電。



請勿嘗試自行修理電源線或插頭。如果電源 線或插頭有損壞或磨損,請與授權的服務人 員聯絡以便進行更換。



請確定插頭連接處無沾染灰塵。在潮濕的環 境中,如果沾有灰塵的插頭長時間未清理, 會產生大量的電流而導致生熱,進而引發火 災。



切勿用沾濕的手觸摸插頭。 這會有觸電的危險。



如果本機冒煙、過熱、有異味或發出異常聲 音,請立即停止使用。這些情況可能會引起 火災或觸電。請立即關閉本機電源,拔下電 源線,與經銷商聯繫進行維修。



在拔除本機電源線時,請抓住插頭,而非電 源線。用力拉扯電源線會造成損壞,並引起 火災或觸電。



大雷雨時,請勿觸碰設備或插頭。這可能會 造成觸電。

#### 安裝與搬移



不再使用本機時,為了防止掉落,請勿將本 機在安裝的狀態下放置,請將其拆除。如果 本機掉落,可能會導致受傷。

# 操作安全注意事項



如果有任何金屬片或水份進入本機,請立即 關閉本機電源,並拔除本機上的電源線。請 與經銷商聯絡進行維修。使用污損的本機會 引發火災或觸電。



除非"操作手册"中有特別說明,否則切勿 打開或拆下以螺絲固定的機蓋。高壓零件會 導致觸電。



請勿變更或修改任何零件。變更或修改會引 發火災或觸電。



#### 窒息危険

請將白板筆筆蓋、電池、SD 記憶卡或 USB 快閃記憶體裝置放置在兒童無法觸及之處, 以発窒息。

#### 電池



只能使用指定型號的電池。使用類型不正確 的電池會導致電池過熱/燃燒或是漏出電池 液。



請確定按照電池座的指示,將電池的兩極以 正確的方向安裝。若未正確安裝電池,可能 會造成爆裂、漏液,而導致人身傷害。



不應使用看起來有磨損或損壞的電池。使用 磨損或損壞的電池會導致漏液。



請勿將電池充電、短路、加熱、破壞或擲入 火中,這會造成電池漏液而導致生熱或爆裂。



處理廢棄電池時,請使用絕緣體(如膠帶) 蓋住電池的接點。直接將廢棄電池與其他電 池接觸會造成漏液、火災或爆炸。



請勿焊接電池,這會造成電池漏液、生熱或 爆裂。 ₽

¥



搬移本機時需要兩個人。否則本機可能翻倒 並造成人身傷害。

# 操作安全注意事項



如果本機翻倒或損壞,請關閉本機電源,並 拔除電源線。否則會引起火災或觸電。



請勿將飲料、其他液體或重物放置在白板槽 或螢幕上。如果不慎將液體濺在本機上,可 能會造成嚴重損壞。如果發生這種情況,請 關閉本機電源,拔下電源線,與經銷商聯繫 進行維修。



即使將本機安裝在牆壁上,也不要倚靠螢幕 或白板槽。

### 電池



若長時間不使用本機,請取出本機的電池。 若不取出,電池可能會漏液。請勿使用漏液 的電池。



爲了您的安全及方便,此設備提供三頭的主電源插頭。 此插頭內為 A5 安培保險絲。如需更換保險絲,請務必 更換由 ASTA 或 BSI 至 BS1362 安規認證的 5 安培額定 電流保險絲。請檢查保險絲是否標示 ASTA 標章 � 或 BSI 標章 ♥。如果插頭的保險絲外蓋可取下,則更換保 險絲之後,務必重新裝回外蓋。如果保險絲外蓋遺失, 取得替換用外蓋之前,請勿使用插頭。可向當地 Panasonic 經銷商購買替換用保險絲外蓋。

如果要安裝的插頭與家用的電源插座不相容,則必須將 保險絲移除並切斷插頭後丟棄在安全的地方。

將剪除的插頭插入任何 13 安培的插座,會造成嚴重觸 電的危險。

如果要安裝新的插頭,請注意以下的線路碼。如果有任 何疑問,請洽詢合格的電器技師。

#### <u>警告</u>

此設備必須接地。

#### 重要事項

主要導線的金屬線顏色依照以下代碼區分: 黃 - 綠色: 地線 藍色: 零線 棕色: 火線

當此設備主要導線的金屬線顏色與您的插頭的彩色標記識別末端不同時,請依照以下步驟。

綠色及黃色金屬線必須連接到插頭末端上標記爲字母 E 或接地的符號處 ➡ 或者綠色或綠色及黃色。

藍色金屬線必須連接到插頭末端上標記為字母 N 或黑色處。

咖啡色金屬線必須連接到插頭末端上標記為字母 L 或紅 色處。



# 注意事項

| 安裝       | <ul> <li>請勿將本機安裝在可能會受到直射陽光照射的地方、取暖裝置附近或空調排氣口附近,否則可能會導致螢幕變色。</li> <li>請勿將本機安裝在強烈的陽光或光線下。否則可能無法進行正常的影印。</li> <li>請勿將本機安裝在溫度可能會下降到 10°C (50°F)以下或者溫度可能會急劇變化的地方,否則可能會導致本機不進行影印。</li> </ul>   |  |
|----------|--|--|
| 螢幕膜面     | <ul> <li>應在可掃描範圍內寫得又粗又深。請注意,不能掃描陰影部分(右圖)內的任何書寫內容。</li> <li>請勿讓書寫內容在螢幕上保留較長時間,因爲它會變得難以擦除。</li> <li>請勿用過度髒污的板擦擦除(請參閱第29頁)。</li> <li>請定期用浸水後徹底擰乾的布輕輕擦拭螢幕。(請參閱第29頁。)</li> <li>請使用市售的白板清潔器來擦除難以去除的污垢。</li> <li>當螢幕傳動時,請勿觸摸螢幕、用白板筆書寫或者進行擦除,否則可能會導致本機損壞。</li> </ul>   |  |
| 白板筆和板擦   | <ul> <li>請僅使用附帶的或指定的白板筆和板擦。(請參閱第 37 頁。)</li> <li>使用非附帶的或非指定的附件可能會損壞螢幕或形成難以擦除的痕跡。</li> <li>請水平存放白板筆,因為朝上存放可能會導致不出墨水。</li> </ul>   |  |
| 電源開關     | <ul> <li>■ 關閉電源開關後要再次開啓時,請等待2秒以上。</li> </ul>   |  |
| 電源線 /USB | <ul> <li>附帶的電源線僅供本機使用。請勿將其用於其他裝置。</li> <li>移動本機時,請從電子白板上拔下電源線和 USB 電纜,以免因被踩踏或者纏繞在其他物品上等損傷電纜。</li> <li>請勿將 USB 快閃記憶體裝置連接到 "印表機用 USB 連接器 -A"。</li> <li>請勿將外部印表機連接到 "USB 快閃記憶體裝置用 USB 連接器 -A"。</li> <li>不建議使用 USB 集線器。我們無法保證本機會正常工作。</li> <li>請勿將 2 台以上的 Panasonic 電子白板連接到 1 台電腦上。否則可能會導致電腦的工作不穩定。</li> </ul> |  |



廢棄記憶體裝置(即 USB 快閃記憶體裝置或 SD 記憶卡)或將記憶體裝置轉讓給他人時,請遵守以下有關刪除機 密資料的注意事項。

在電腦上使用 "格式化"或 "刪除"等基本操作可能無法將資料從記憶體裝置中徹底刪除。 為了保證您要刪除的資料被永遠刪除,建議物理損壞記憶體裝置或使用檔案刪除軟體來刪除資料。 記憶體裝置中儲存的資料由客戶承擔管理責任。

# 各部件的名稱及功能



# 控制台



本機具有考慮到資訊安全的以下功能。請正確使用。

# ■ 操作密碼功能

為了防止在電源開啓時或者在經過一定時間後第三方操作電子白板,可以設定密碼。 有關設定密碼的資訊,請參閱第27頁。

在密碼輸入畫面中會顯示以下畫面。按 Mode (模式) 鍵(**⊋1**)、Set-up (設定)鍵(**₹2**)或 Advance (前進)鍵(**▶3**),輸入4位密碼。



# 注

請勿忘記密碼。
 如果忘記了密碼,請與您的經銷商聯繫。

# ■ 螢幕擦除提示功能

掃描螢幕後,顯示以下畫面以提示您擦除螢幕上的文字 /圖表。



為了防止在擦除書寫的文字/圖表之前被第三方看見螢幕上的內容,因此當顯示此畫面時,請擦除書寫的文字/圖表。

按 Mode (模式) 鍵 (2) 可取消此畫面。

# 注

 如果約5分鐘沒有操作本機,則會啓動螢幕保護裝置 功能以防止燒屏,並會顯示以下畫面:



按任意鍵可取消此畫面。

# 掃描

可以將掃描的影像輸出到 USB 快閃記憶體裝置、SD 記 億卡、外部印表機或電腦中。

如果同時將多個輸出裝置連接到本機,將按照以下優先 順序選擇輸出目的地:

- 1. 電腦
- 2. USB 快閃記憶體裝置
- 3. SD 記憶卡
- 4. 外部印表機

顯示幕上顯示目前的目的地。

# 注

- 請勿將本機安裝在受到直射陽光或強烈光線照射的地方。掃描的影像可能會變白或變黑。
- 沒有適當的輸出目的地連接到本機時,顯示幕上會顯示電子白板圖示。此時,即使按 Start/Stop (開始/停止)鍵本機也不會開始掃描。



- 輸出目的地是 USB 快閃記憶體裝置、SD 記憶卡或電腦時,可以選擇以下檔案格式(請參閱第25頁的"檔案格式設定")。
  - 彩色: PDF/JPEG 格式
  - 黑白: PDF/JPEG 格式
- 輸出到USB快閃記憶體裝置或SD記憶卡的影像被儲存 在以下資料夾中:

[資料夾]

- 對於 UB-5838C: "UB-5838C"
- 對於 UB-5338C: "UB-5338C"
- 輸出到 USB 快閃記憶體裝置、SD 記憶卡或電腦的影像 以如下名稱儲存:

[檔案名稱]

MMDDHHxx.pdf(PDF 檔案的情況下)

#### └─ 連續號碼 (00-99)



[副檔名]

PDF 檔案: "MMDDHHxx.pdf"

JPEG 檔案: "MMDDHHxx.jpg"

- 有關可用的 USB 快閃記憶體裝置、SD 記憶卡以及印表機的資訊,請參閱以下網站: http://panasonic.net/pcc/support/eboard/ ub-5838c\_info.htm
- 在螢幕沒有設定到初始位置的情況下,當電源開關被設定到 ON (1)時,螢幕將移動到初始位置並停止。
- ●要掃描背面的螢幕,請按 Advance (前進)鍵 【●】]傳 動螢幕膜面後執行掃描。

₽

¥



 掃描結束後,顯示幕上會顯示掃描的影像的預 覽。



#### <u>注</u>

- 在顯示幕上顯示預覽之前,請勿拔下 USB 快閃記憶體裝置。
- 按 Advance (前進) 鍵 (▶) 放大影像。



- 可以檢視影像的特定區域。
- 目前檢視區域顯示在顯示幕的左上方。
   按 Set-up(設定)鍵(♥)可向下移動。
   按 Advance(前進)鍵(▶)可向左移動。
- •按 Mode (模式) 鍵 (2) 可返回到預覽。
- - 顯示幕上顯示螢幕擦除提示。
- 擦除螢幕上書寫的文字 / 圖表後,按 Mode (模式)鍵(⊋)返回到待機模式。
  - 只有返回到了待機模式,才可以拔下 USB 快閃記憶體裝置。
  - 有關在 USB 快閃記憶體裝置上儲存檔案的資訊,請參閱第 17 頁。

## 3 在 SD 記憶卡上儲存影像 4 將電源開關設定到 ON (I)。 開啓 SD 記憶卡蓋,將 SD 記憶卡插入到 SD 記憶 2 卡插槽中直到被鎖緊。然後關閉 SD 記憶卡蓋。 000 •0 ₽₽Ē 覽。 000 • 顯示幕上顯示 SD 記憶卡圖示。 以下畫面是本機在待機模式下的示例。 •0 12:34 000 注 •0 卡。 5 注 • 不支援 SDHC 記憶卡。 • 如果 SD 記憶卡已經被格式化 (例如,用電腦 000 的標準格式化軟體),則時常無法被本機所辨 識。 •0 要在本機上使用 SD 記憶卡,必須使用適當的 格式化軟體將其重新格式化以符合 SD 記憶卡 規格。 您也可以從以下網站下載 SD 記憶卡的格式化 軟體: http://panasonic.jp/support/global/cs/sd/ download/sd\_formatter.html

- 按 Mode (模式) 鍵●●●/●● 選擇掃描模式。
- 按 Start/Stop (開始 / 停止) 鍵。
  - 本機開始掃描。
    - 顯示幕上顯示掃描狀態。



• 掃描結束後,顯示幕上會顯示掃描的影像的預



- 在顯示幕上顯示預覽之前,請勿取出 SD 記憶
- 按Advance (前進)鍵(▶)放大影像。



- 可以檢視影像的特定區域。
- 目前檢視區域顯示在顯示幕的左上方。 按 Set-up (設定) 鍵(♥)可向下移動。 按 Advance (前進) 鍵 (▶) 可向左移動。
- 按 Mode (模式) 鍵 (2) 可返回到預覽。

**6** 按 Mode (模式) 鍵 (**२**)。

- 顯示幕上顯示螢幕擦除提示。
- 7 擦除螢幕上書寫的文字/圖表後,按 Mode (模式)鍵(⊇)返回到待機模式。
  - 只有返回到了待機模式,才可以取出 SD 記憶 卡。
  - 要取出 SD 記憶卡,請開啓 SD 記憶卡蓋並按一下 SD 記憶卡解除鎖定。只有解除了鎖定,才可以將其取出。
  - 有關在 SD 記憶卡上儲存檔案的資訊,請參閱 第 17 頁。

# 使用外部印表機列印

- ▲ 將電源開關設定到 ON (I)。
- 2 開啟外部印表機電源並裝入紙張。
- **3** 用 USB 電纜將外部印表機連接到 "印表機用 USB 連接器 -A"。



顯示幕上顯示印表機圖示。
 以下畫面是本機在待機模式下的示例。



按 Mode (模式)鍵●●●/●O 選擇掃描模式。

Δ

- 5 進行多張影印時,按 Set-up(設定)鍵□,然 後重複按 Advance(前進)鍵(▶)選擇想要的 影印張數(1至9)。
  - 有關進行多張影印的詳情,請參閱第 24 頁。

- 6
- 按 Start/Stop (開始 / 停止)鍵。
- 本機開始掃描並列印影像。
- 顯示幕上顯示影印狀態。



- 列印結束後,顯示幕上會顯示螢幕擦除提示。
- 7 擦除螢幕上書寫的文字 / 圖表後,按 Mode(模式)鍵(⊇)返回到待機模式。
  - <u>注</u>
  - 只有返回到了待機模式,才可以拔下 USB 電 纜。
  - 有關在印表機上裝入墨水匣或紙張的方法的資訊,請參閱印表機的說明書。

# 掃描到電腦

#### ■ 系統要求

| 電腦   | IBM® PC/AT® 或相容機   |
|------|--|
| 介面   | USB 2.0 或 USB 1.1* <sup>1</sup>  |
| 操作系統 | Windows® 2000*2<br>(Service Pack 4 或更新版本)<br>Windows® XP*3<br>(Service Pack 2 或更新版本)<br>Windows Vista®*4 |

- \*1 本機不支援 Hi-Speed USB 2.0。即使使用裝配了 Hi-Speed USB 2.0 的電腦,本機也會使用 Full Speed USB 2.0。 (本機不會以 Hi-Speed USB 2.0 的額定速度運行。)
- \*<sup>2</sup> Microsoft® Windows® 2000 操作系統 (Windows 2000 以 後版本)
- \*3 Microsoft® Windows® XP 操作系統 (Windows XP 以後版本)
- \*4 Microsoft® Windows Vista® 操作系統 (Windows Vista 以後版本)

#### ■ 掃描到電腦

- 將電源開關設定到 ON (I)。
- **2** 用 USB 電纜(附帶)將電腦連接到"電腦用 USB 連接器 -B"。



顯示幕上顯示電腦圖示。
 以下畫面是本機在待機模式下的示例。



• 電腦將電子白板辨識為卸除式磁碟,驅動器顯示在 Windows 檔案總管視窗中。

₽

举

#### <u>注</u>

- 不建議使用 USB 集線器。我們無法保證本機會 正常工作。
- 請勿將2台以上的Panasonic電子白板連接到1 台電腦上。否則可能會導致電腦的工作不穩 定。

3

Δ

按 Mode (模式)鍵●●●/●O選擇掃描模式。

- 按 Start/Stop (開始/停止)鍵。
- 本機開始掃描。
- 顯示幕上顯示掃描狀態。



 掃描結束後,顯示幕上會顯示掃描的影像的預 覽。



#### 注

 在掃描的影像檔案被完全複製到電腦中之前, 請勿拔下 USB 電纜。

5 開啓電腦螢幕上顯示的卸除式磁碟,然後從 Windows 檔案總管視窗中的[檢視]按[重新整 理]。

• 顯示幕上顯示掃描的影像檔案。



將卸除式磁碟中的影像檔案複製到電腦桌面上或資料夾中。

#### <u>注</u>

- 最多可以將2個掃描的影像保存到電子白板的 卸除式磁碟中。
   如果用電子白板掃描了第三個影像檔案,則第 一個影像檔案會被刪除。
- 如果拔下 USB 電纜,則掃描的影像檔案會被刪除。

**7** 按 Advance (前進) 鍵 (▶) 用電子白板放大影 像。



- 可以檢視影像的特定區域。
- 目前檢視區域顯示在顯示幕的左上方。
   按 Set-up(設定)鍵(♥)可向下移動。
   按 Advance(前進)鍵(▶)可向左移動。
- 按 Mode (模式) 鍵 (2) 可返回到預覽。

8 按 Mode (模式) 鍵 (**२**)。

- 顯示幕上顯示螢幕擦除提示。
- 9 擦除螢幕上書寫的文字/圖表後,按 Mode (模式)鍵(⊋)返回到待機模式。
  - 只有返回到了待機模式,才可以拔下 USB 電 纜。
    - 要拔下 USB 電纜,請執行以下步驟:
    - 在電腦畫面右下角的工具列的通知區域中的[安全地移除硬體]圖示上按右鍵。
       (在 Windows 2000 中,是[取出或抽出硬 體]圖示。)
    - 2) 顯示裝置的清單時,按要拔下的裝置,然 後按[停止]按鈕。
    - 3) 從電子白板上拔下連接到電腦的 USB 電 纜。
  - 有關在電腦上儲存檔案的資訊,請參閱第17 頁。

# 移動電子白板



可以使用控制台進行以下設定。

# 注

 只有在連接了印表機時,項目"設定影印張數"才會顯示 在設定功能表的最上面。

# 設定影印張數

#### 用印表機進行多張影印時,可以設定影印張數 (1至9)。

- - 顯示設定畫面,並選定印表機的多張影印設定。



- 2 重複按 Advance (前進)鍵(▶)選擇想要的影 印張數。
- 3 按 Mode (模式) 鍵 (マ) 返回到待機模式。
  注
  - 經由按 Start/Stop (開始/停止)鍵而不是 Mode (模式)鍵(⊋)可以立即開始掃描。

# 設定掃描時間顯示

可以選擇在影像上是否顯示掃描影像的時間。



- ★ Set-up (設定)鍵■。
  - 顯示設定畫面。



#### 注

 只有在連接了印表機時,項目"設定影印張數" 才會顯示在設定功能表的最上面。



重複按 Set-up (設定) 鍵(▼) 選擇以下項目。

|     | 匝1         |  |
|-----|------------|--|
| 000 | ▶ 12:34    |  |
| •0  | ▶ PDF JPEG |  |
|     | <b>₽</b> ► |  |





## 設定本機



爲了防止第三方操作本機,可以將本機設定爲在開啓電 源時或經過一定時間後需要輸入密碼。

- ▲ 按 Set-up (設定) 鍵圖。
  - 顯示設定畫面。



2

重複按 Set-up (設定) 鍵(♥) 選擇以下項目。



- 3 按 Advance (前進) 鍵 (▶)。
  - 如果已經設定了密碼,請輸入4位密碼。
- 4 5

重複按 Advance (前進) 鍵 (▶) 選擇 () (密碼 開) 或 ((密碼 關)) (密碼 關)) ((密碼 關)) (•)



- **6** 按 Set-up (設定) 鍵(**▼**),確定密碼設定。
  - 如果密碼設定已被設定為"關",本機會返回 到待機模式。
  - 如果密碼設定被設定為 "開",請接著執行以下操作。
- 7 按 Advance (前進) 鍵 (▶), 設定需要輸入密 碼的時間間隔。



- 輸入密碼的間隔可以從15分/30分/1小時/ 2小時/4小時/8小時中選擇。
- **8** 按 Set-up (設定) 鍵(▼), 確定輸入密碼的時 間間隔。
- 9 顯示密碼輸入畫面時,按 Mode(模式)鍵
   (21)、Set-up(設定)鍵(▼2)或
   Advance(前進)鍵(►3)輸入新的4位密
   碼,並返回到待機模式。



#### 注

請勿忘記密碼。
 如果忘記了密碼,請與您的經銷商聯繫。

₽

举

## 測試印表機

經由執行測試列印功能,未正確列印出掃描的影像時 (例如,某些區域出現空白),可以清潔本機的列印頭。 如果清潔列印頭的話,會列印出以下圖樣。 如果列印出如下所示的圖樣,則問題已經解決。如果沒 有列印出如下所示的圖樣,有關詳情請參閱印表機的說 明書。



- 圖樣以彩色列印。
- 按Set-up(設定)鍵🔳。
  - 顯示設定畫面。

1



2 重複按 Set-up (設定)鍵(▼)選擇以下項目。 • 如果沒有顯示此項,則本機沒有辨識出印表 機。

確保正確連接了印表機。



- **3** 按 Advance (前進) 鍵 (▶)。
  - 列印頭被清潔,並且列印出上面顯示的圖樣。

▲ 按 Mode (模式) 鍵 (⊋) 返回到待機模式。

#### <u>注</u>

- 如果沒有正確列印出測試圖樣,則應該更換墨水匣 了。請參閱印表機的說明書並更換墨水匣。
- 有關可用的印表機的資訊,請參閱以下網站: http://panasonic.net/pcc/support/eboard/ ub-5838c\_info.htm

# 日常保養與維護

#### 清潔本機時,請務必關閉電源開關並拔下電源插頭。

# 清潔螢幕和主機

請用浸水後徹底擰乾的布輕輕擦拭螢幕膜面和主機。



## 注

- 請使用用水稀釋了的中性廚房清潔劑來擦除難以去除的污垢。(如果不慎用油性白板筆在螢幕上寫字,請用少量乙醇將其擦掉。)
- 請勿使用稀釋劑、汽油或含有研磨劑或表面活性劑的 清潔劑,因爲這樣可能會造成變色或擦不乾淨。
- 請勿用乾布擦拭螢幕膜面,因爲這樣可能會產生靜 電。

# 板擦的保養

當板擦的擦除面變髒時,請用手指按住由上往下數的第 二張拭紙,然後按箭頭指示的方向將變髒的拭紙(白色 或灰色的拭紙)撕下。

白色或灰色的拭紙



#### 注

- 確保只撕下一張拭紙,也就是板擦中白色或灰色的拭紙。
- 當板擦變薄時,在擦除的過程中請確保板擦的角不會 碰到螢幕,因爲這樣可能會損壞螢幕。

# 更換本機時鐘用的電池

時鐘用的電池電量耗盡時,每次開啓本機的電源都會顯 示時間設定畫面。

請按以下步驟更換電池並設定目前時間(請參閱第26頁)。

# ■ 鬆開安裝在控制台下方的螺釘 ①,然後取下電池 座 ②。



#### 注

• 請勿鬆開其他任何螺釘。



取出舊電池,將新電池的正極 ("+")端子朝 上安裝。

• 請務必使用 "CR2032" 電池,並確保按照電 池座上指示的方向裝入電池。





將電池面朝上安裝電池座,並重新擰緊步驟**1**中的螺釘。



**人** 設定目前時間。(請參閱第 26 頁。)

## 注

 請用膠帶將不能使用的電池的端子部進行絕緣處理, 並按照貴國/地區的處置規定立即處置。

#### 適用於美國

This product contains a CR Coin Cell Lithium Battery which contains Perchlorate Material special handling may apply. See <u>www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/</u> <u>perchlorate</u>

#### 適用於巴西



Após o uso as pilhas / baterias contidas neste produto poderão ser dispostas em lixo doméstico.

#### 適用於荷蘭

Niet weggooien, maar inleveren als KCA.

Bij dit produkt zijn batterijen geleverd. Wanneer deze leeg ziju, moet u ze niet weggooien maar inleveren als KCA.



要辨識控制台上顯示的錯誤訊息,請參閱第33頁的"錯誤代碼"。 下表列出了本機可能會出現的問題的解決方法,以及為避免日後出現這些問題的提示。 如果仍不能解決問題,請與您的經銷商聯繫。

| 問題  | 解決方法與注意事項   | 參閱<br>頁碼 |
|---|---|----------|
| 電源開關開著,但顯示幕卻不<br>亮。                                 | 請確認電源插頭是否插牢。<br>(如果顯示幕仍然不亮,請關閉電源後重新開啓。)   | _        |
| 寫在螢幕膜面上的文字/圖表很<br>難擦除。                              | <ul> <li>・請用浸水後徹底擰乾的布擦拭螢幕膜面。</li> <li>●慢慢地書寫文字和線條。快速書寫的文字和線條會很難擦除。</li> <li>●請在墨水完全乾後再擦除文字 / 圖表。</li> <li>●請勿使用含有表面活性劑的清潔劑。</li> </ul>                        | _        |
| 無法掃描一些文字或圖表的某些<br>部分。                               | <ul><li>文字寫在了可掃描範圍外。</li><li>→ 請將文字寫在可掃描範圍內。</li></ul>  | 12       |
| 掃描的影像發白、過淡或模糊。                                      | 螢幕上的書寫內容太細或太淡。<br>→ 請將線條加粗、加深,或使用新白板筆。  | _        |
| 掃描的影像上出現黑色或白色的<br>線條,或者掃描的影像發黑或發<br>白。              | 本機在強烈的陽光或光線下。<br>→ 請改變本機的位置或遮住光線。   | _        |
| 按 Start/Stop (開始/停止)鍵<br>或 Advance (前進)鍵時螢幕不<br>傳動。 | 沒有掃描的影像的目的地。<br>→ 請設定 USB 快閃記憶體裝置或 SD 記憶卡,或者連接印表機或<br>電腦。   | 17       |
|   | 擦拭螢幕膜面時產生了靜電。<br>→ 請關閉電源,並用手慢慢地動一動螢幕。   | -        |
| 列印出的影像太淡或發白。  | <ul> <li>請執行測試列印功能。</li> <li>如果問題仍然出現:</li> <li>印表機的墨水匣的墨水用完了。</li> <li>→ 請參閱印表機的說明書用新墨水匣更換舊墨水匣。</li> <li>印表機的墨水匣的噴嘴變髒。</li> <li>→ 請根據印表機的說明書清潔噴嘴。</li> </ul> | 28       |
| 列印出的掃描影像,顏色發生了<br>變化或模糊。                            | 請根據印表機的說明書調整印表機的對位。   | _        |
| 掃描的影像無法用外部印表機列<br>印。                                | 連接了 USB 快閃記憶體裝置或 SD 記憶卡。<br>→ 請取下 USB 快閃記憶體裝置或 SD 記憶卡。  | 17       |

| 問題                               | 解決方法與注意事項  | 參閱<br>頁碼 |
|----------------------------------|--|----------|
| 無法辨識 USB 快閃記憶體裝置、<br>SD 記憶卡或印表機。 | 本機不支援該 USB 快閃記憶體裝置、SD 記憶卡或印表機。<br>→ 有關可用的 USB 快閃記憶體裝置、SD 記憶卡以及印表機的資<br>訊,請參閱以下網站:<br>http://panasonic.net/pcc/support/eboard/ub-5838c_info.htm |          |
|                                  | 請確認 USB 電纜是否正確連接著印表機和本機,或者本機是否進入<br>到待機模式。   | 20       |
|                                  | 經由 USB 集線器連接著 USB 快閃記憶體裝置或印表機。<br>→ 請勿經由 USB 集線器連接。  | -        |
| 本機辨識 USB 快閃記憶體裝置花費了很長時間。         | <ul> <li>使用 FAT32 格式化 USB 快閃記憶體裝置後還一直沒有使用過。</li> <li>→ 一寫入了檔案,接下來的操作就會進行得更快。</li> </ul>  |          |
| 儲存影像時,影像被旋轉 90 度。                | 儲存為 JPEG 格式的影像會被旋轉 90 度。<br>→ 請使用繪圖軟體將影像轉回到畫面上顯示的位置。   | -        |
| 電腦不辨識本機。                         | 請確認 USB 電纜是否已正確連接兩端,或者本機是否進入到待機模式。   | 21       |
|                                  | 經由 USB 集線器連接著本機。<br>→ 請勿經由 USB 集線器連接。  | _        |
| 複製到電腦後不顯示影像檔案。                   | 開啓電腦螢幕上顯示的卸除式磁碟,然後從 Windows 檔案總管視窗<br>中的 [檢視] 按 [重新整理]。  | 21       |
| 開啓本機的電源時,顯示時間設<br>定畫面。           | <ul><li>電池電量已耗盡。</li><li>→ 請更換電池,然後設定時間。</li></ul>   | 30       |

# 錯誤代碼

下表對顯示幕上可能出現的每個錯誤代碼的含義進行了說明。

| 錯誤代碼   | 原因                            | 解決方法   | 參閱<br>頁碼 |
|--|-------------------------------|--|----------|
| U103021<br>~ U103025<br>U403021<br>~ U403025 | 掃描器或螢幕在強烈的陽光或光線下。             | 請改變本機的位置或遮住光線。   | _        |
| U403011<br>U403012                           | 螢幕不動。                         | 請關閉電源,並用手慢慢地動一動螢<br>幕。   | _        |
| 📩 U308002                                    | 印表機中無紙。                       | 請向印表機中加紙。<br>根據印表機的不同,修復印表機錯誤後<br>可能需要按印表機上的錯誤取消按鈕<br>(例如,OK)。有關詳情,請參閱印表<br>機的說明書。 | _        |
| U308003<br>U308004                           | 印表機發生了錯誤。                     | 請根據印表機的說明書修復印表機錯<br>誤。   | -        |
| U308001                                      | 連接了不支援的印表機。                   | 請連接相容的印表機。   | 37       |
| U408001                                      | 影印過程中連接著印表機和本機的 USB<br>電纜被拔下。 | 請牢固地連接印表機的 USB 電纜,然後<br>再次影印所需的張數。   | _        |
| 🔶 U307010                                    | USB 快閃記憶體裝置內沒有可用空間。           | 請使用電腦增加可用空間。   | _        |
| 🔶 U306010                                    | SD 記憶卡內沒有可用空間。                | 請使用電腦增加可用空間。   | -        |
| 🔒 U307035                                    | USB 快閃記憶體裝置上設定了防寫保護。          | 請解除防寫保護。   | _        |
| 🔒 U306035                                    | SD 記憶卡上設定了防寫保護。               | 請解除防寫保護。   | _        |
| ♦ U407010                                    | 掃描過程中 USB 快閃記憶體裝置內的可用空間已滿。    | 請使用電腦增加可用空間,然後重新掃<br>描。  | _        |
| ↔ U406010                                    | 掃描過程中 SD 記憶卡內的可用空間已<br>滿。     | 請使用電腦增加可用空間,然後重新掃<br>描。  | _        |

| 錯誤代碼                          | 原因   | 解決方法  | 參閱<br>頁碼 |
|-------------------------------|--|---|----------|
| U307144                       | 向 USB 快閃記憶體裝置寫入時發生了<br>錯誤。   | 請使用電腦確認是否能向 USB 快閃記憶<br>體裝置正常寫入。                                      |          |
| U306144                       | 向 SD 記憶卡寫入時發生了錯誤。  | 請使用電腦確認是否能向 SD 記憶卡正<br>常寫入。   | _        |
| U407209                       | 掃描過程中 USB 快閃記憶體裝置被拔下。  | 請連接 USB 快閃記憶體裝置,然後重新<br>掃描。   | _        |
| U406209                       | 掃描過程中 SD 記憶卡被取出。   | 請插入 SD 記憶卡,然後重新掃描。  | -        |
| U307014<br>U307160<br>U407035 | USB 快閃記憶體裝置內的以下儲存影像<br>的資料夾被設定為"唯讀":<br>對於 UB-5838C: "UB-5838C"<br>對於 UB-5338C: "UB-5338C" | 請使用電腦將資料夾屬性變更為可寫。   | 17       |
| U306014<br>U306160<br>U406035 | SD 記憶卡內的以下儲存影像的資料夾<br>被設定為"唯讀":<br>對於 UB-5838C: "UB-5838C"<br>對於 UB-5338C: "UB-5338C"      | 請使用電腦將資料夾屬性變更為可寫。   | 17       |
| U307001<br>U307002<br>U307161 | 連接了不支援的 USB 快閃記憶體裝置。   | 無法使用具有安全功能等某些特殊功能的 USB 快閃記憶體裝置。                                       | _        |
| U307037                       | 連接的 USB 快閃記憶體裝置是使用不<br>支援的 FAT16 格式格式化的。   | 請使用電腦格式化 USB 快閃記憶體裝置。<br>注:格式化 USB 快閃記憶體裝置時,<br>USB 快閃記憶體裝置內的所有資料會丟失。 | _        |

| 錯誤代碼   | 原因   | 解決方法  | 參閱<br>頁碼 |
|--|--|---|----------|
| U306001<br>U306002   | U306001<br>U306002         插入了 SDHC 記憶卡。         不支援 SDHC 記憶卡。           前使用 SD 記憶卡。         請使用 SD 記憶卡。 |   | _        |
|  | 插入了不支援的 SD 記憶卡。  | 如果 SD 記憶卡已經被格式化(例如,<br>用電腦的標準格式化軟體),則時常無<br>法被本機所辨識。<br>要在本機上使用 SD 記憶卡,必須使用<br>適當的格式化軟體將其重新格式化以符<br>合 SD 記憶卡規格。<br>您也可以從以下網站下載 SD 記憶卡的<br>格式化軟體:<br>http://panasonic.jp/support/global/cs/<br>sd/download/sd_formatter.html | _        |
| U413209 掃描過程中連接著電腦和本機的 USB 請牢固地連接電腦的 USB 電纜,然後 電纜被拔下。 新掃描。 |  | 請牢固地連接電腦的 USB 電纜,然後重新掃描。  | 21       |
| U413010 掃描過程中用完了本機的內部記憶體。 請擦除螢幕上書寫的部分文字/圖表 然後試著重新掃描。       |  | 請擦除螢幕上書寫的部分文字/圖表,<br>然後試著重新掃描。  | _        |
| U407208<br>U406208   | 已達到檔案名稱的序號所允許的最大值<br>(99)。   | 最大値<br>請將 USB 快閃記憶體裝置或 SD 記憶卡<br>中的以下資料夾內的影像檔案移動到其<br>他地方。<br>對於 UB-5838C: "UB-5838C"<br>對於 UB-5338C: "UB-5338C"  |          |

如果出現其他顯示,請與您的經銷商聯繫。

中交

|      | 型號                     | UB-5838C   | UB-5338C   |
|------|------------------------|--|--|
| 概要   | 電源                     | 請參閱左下框下面的銘牌。   |  |
|      | 耗電量                    | 請參閱左下框下面的銘牌。   |  |
|      | 外形尺寸 (不帶支架)<br>(高×寬×深) | 1,125 mm $\times$ 1,998 mm $\times$ 224 mm (3' 8 $^{19}\!/_{64}'' \times$ 6' 6 $^{43}\!/_{64}'' \times$ 8 $^{53}\!/_{64}'')$ | 1,125 mm $\times$ 1,636 mm $\times$ 224 mm (3' 8 $^{19/64}'' \times$ 5' 4 $^{27/64}'' \times$ 8 $^{53/64}'')$  |
|      | 外形尺寸(帶支架)<br>(高×寬×深)   | 1,830 mm × 1,998 mm ×<br>1,207 mm<br>(6' <sup>1</sup> /16" × 6' 6 <sup>43</sup> /64" × 3' 11 <sup>17</sup> /32")             | 1,830 mm $\times$ 1,636 mm $\times$ 1,207 mm (6' 1/16" $\times$ 5' 4 $^{27}$ /64" $\times$ 3' 11 $^{17}$ /32") |
|      | 重量(不帶支架)               | 28 kg (62 lbs.)  | 26 kg (58 lbs.)  |
|      | 重量(帶支架)                | 38 kg (84 lbs.)  | 36 kg (80 lbs.)  |
|      | 使用環境條件                 | 溫度:10 – 35°C (50 – 95°F)<br>濕度:30 – 80% RH   |  |
|      | 存放環境條件                 | 溫度:-20-60°C (-4-140°F)<br>濕度:15-80% RH   |  |
|      | 顯示幕                    | 1.8″ 彩色 LCD  |  |
|      | 時鐘用的電池                 | 鈕扣型鋰電池 (CR2032) × 1 個  |  |
|      | PC 介面                  | Full Speed USB 2.0 *<br>* 本機不支援 Hi-Speed USB 2.0。  |  |
| 輸入部分 | 面板面數                   | 2 面  |  |
|      | 面板傳動系統                 | 循環捲動型  |  |
|      | 面板尺寸<br>(高×寬)          | 838 mm × 1,740 mm<br>(2′ 9″ × 5′ 8 <sup>33</sup> /64″)   | 838 mm × 1,378 mm<br>(2′ 9″ × 4′ 6 <sup>17</sup> /64″)   |
|      | 掃描範圍<br>(高×寬)          | 790 mm × 1,722 mm<br>(2' 7 <sup>7</sup> /64 <i>"</i> × 5' 7 <sup>51</sup> /64")  | 790 mm × 1,360 mm<br>(2' 7 <sup>7</sup> / <sub>64</sub> " × 4' 5 <sup>35</sup> / <sub>64</sub> ")              |
|      | 掃描系統                   | 接觸式影像感測器   |  |
|      | 掃描模式                   | 彩色/黑白  |  |
|      | 掃描尺寸                   | 通常尺寸/全尺寸   | - (僅通常尺寸)  |
|      | 掃描解析度<br>(高×寬)         | [通常尺寸,A4]<br>彩色 / 黑白:  1.7 × 1.7 點 /mm<br>(44 × 44 dpi)  | [A4]<br>彩色 / 黑白:  2.2 × 2.2 點 /mm<br>(56 × 56 dpi)   |
|      |                        | [ 通常尺寸,Letter]<br>彩色 / 黑白:  1.6 × 1.6 點 /mm<br>(41 × 41 dpi)   | [Letter]<br>彩色 / 黑白:  2.1 × 2.1 點 /mm<br>(52 × 52 dpi)   |
|      |                        | [ 全尺寸,A4]<br>彩色 / 黑白:  2.4 × 1.7 點 /mm<br>(61 × 44 dpi)  |  |
|      |                        | [ 全尺寸,Letter]<br>彩色 / 黑白:  2.5 × 1.6 點 /mm<br>(62 × 41 dpi)  |  |
|      | 掃描時間<br>* 直到掃描結束爲止     | 彩色: 30 s<br>黑白: 20 s   |  |

|               | 型號      | UB-5838C                                   | UB-5338C |  |
|---------------|---------|--|----------|--|
| 印表機輸          | 介面      | Full Speed USB 2.0                         |          |  |
| 出部分           | 支援印表機語言 | PCL 3 GUI                                  |          |  |
|               | 紙張尺寸    | A4/Letter* <sup>1</sup>                    |          |  |
|               | 列印解析度   | 300 dpi                                    |          |  |
|               | 連續列印張數  | 1至9張                                       |          |  |
| USB 快<br>閃記憶體 | 介面      | Full Speed USB 2.0                         |          |  |
| 裝置輸出<br>部分    | 支援格式    | FAT (FAT16)/FAT32 格式(最大容量                  | : 32 GB) |  |
|               | 儲存檔案格式  | PDF/JPEG                                   |          |  |
| SD 記憶<br>卡輸出部 | SD 規格   | Version 1.10<br>* 不支援 SDHC 記憶卡和 SD I/O 規格。 |          |  |
| 分             | 支援格式    | FAT16 格式 *2 (最大容量:2GB)                     |          |  |
|               | 儲存檔案格式  | PDF/JPEG                                   |          |  |

上述的規格中不包含印表機。

有關可用的 USB 快閃記憶體裝置、SD 記憶卡以及印表機的資訊,請參閱以下網站: http://panasonic.net/pcc/support/eboard/ub-5838c\_info.htm

\*1 Letter 尺寸適用於美國和加拿大機型。

\*2 如果 SD 記憶卡已經被格式化(例如,用電腦的標準格式化軟體),則時常無法被本機所辨識。 要在本機上使用 SD 記憶卡,必須使用適當的格式化軟體將其重新格式化以符合 SD 記憶卡規格。 您也可以從以下網站下載 SD 記憶卡的格式化軟體: http://panasonic.jp/support/global/cs/sd/download/sd\_formatter.html

# 另購件

| 另購件 | 支架:              | UE-608035                     | 5   |
|-----|------------------|-------------------------------|---|
| 耗材  | 白板筆:             | KX-B031<br>KX-B032<br>KX-B033 | <ul> <li>(一套 10 支黑色白板筆),</li> <li>(一套 10 支紅色白板筆),</li> <li>(一套 10 支藍色白板筆),</li> </ul> |
|     | 板擦:<br>白板筆和板擦套件: | KX-B042<br>KX-B035            | (一套6個板擦)<br>(包括黑色、紅色、藍色白板筆各一支和一個板擦)   |

要購買另購件,請與您的經銷商聯繫。

幫助

# 安裝手冊 (供有資格的服務技術人員使用)

# 目錄

| 夏碼 夏碼   |
|---|
| 安全須知  |
| <ul> <li>組裝本機</li></ul>   |
| <ul> <li>電子白板工作狀況的確認</li></ul>  |
| 重新包裝  |
| 壁掛工程       48         ● 確認牆壁       48         ● 安裝壁掛固定件       49         ● 牆壁類型和安裝步驟       51 |
| <ul> <li>另購的支架的組裝 (UE-608035)</li></ul>   |

• 電子白板和支架的組裝,以及壁掛式安裝,請委託您的經銷商。

組裝或安裝本機前,請仔細閱讀本手冊。
 特別是,請仔細閱讀"安全須知",安全地安裝電子白板。
 對於因安裝不正確而導致的事故或財產損失,Panasonic Communications Co., Ltd. 不承擔責任。

• 安裝電子白板時,請由2個人進行安裝。

第1級 LED 產品

安全須知

為免發生嚴重的人身傷亡事故,在使用本機前請先詳閱 此章節,以確保能正確並安全地操作本機。

以下為本操作手冊所使用的圖形符號。





此符號是用來警告操作人員某 些不能執行的操作程序。



這些符號是用來警告操作人員 某些必須強調的本機安全操作 程序。

警告



在安裝本機後,必須由合格的維修人員進行 安全檢查。



安裝本機時,請確定將電源線拔除。否則可 能造成觸電或人身傷害。



請確定使用指定的零件進行安裝。否則可能 造成火災、觸電或人身傷害。



請注意操作手冊中的注意事項,以及外殼、 底盤或零件標籤上的注意事項。

爲確保安全操作,隨附的電源線必須插入用 標準電線有效接地的標準三孔交流電插座。



設備正常的運作並不表示電源已接地,以及 裝置是完全安全的。為了安全起見,若懷疑 電源未有效接地,請諮詢合格的電工。





確定戴上手套,以避免觸電或造成人身傷害。

安裝

# ■ 組裝用附件

包裝箱內含有安裝本機用的零部件,如下所示。在組裝之前,請先確認所有這些零部件都包含在包裝箱內。

| 編號 | 零部件名  | 示意圖        | 數量 | 備註                                 |
|----|-------|------------|----|------------------------------------|
| 1  | 墊圈    | $\bigcirc$ | 4  | 組裝支架用                              |
| 2  | 壁掛固定件 |            | 2  | 壁掛用                                |
| 3  | 電纜夾   | (P)        | 1  | 使用支架時電源線用                          |
| 4  | 電源線   |            | 1  | 示意圖上的電源線適用於美國。插頭的形狀可能因國家/<br>地區而異。 |

# 注

• 請務必將以下附件交給用戶。

| 1. | 白板筆(黑色、紅色、藍色) 谷 | ξí  |
|----|-----------------|-----|
| 2. | 板擦              | ^   |
| 3. | USB 電纜          | '   |
| 4. | 使用說明書           | . ´ |
| 5. | 保修卡(僅美國機型)      | . 1 |

## ■ 組裝

- 組裝壁掛固定件或另購的支架。
  - 如果您使用壁掛固定件,請參閱第48頁的"壁掛工程"。
  - 如果您使用支架,請參閱第 53 頁的"另購的支架的組裝 (UE-608035)"。

2 拆開接合件和運輸用包裝箱。

- UB-5838C 有 12 個接合件。
- UB-5338C 有 8 個接合件。



\* 這是 UB-5338C 的圖示。 UB-5838C 在主機中央的上部和下部都有緩衝材料。

注

- 拿螢幕部件時,請握持螢幕兩側的框。請勿握持螢幕膜面,因爲這樣可能會使其劃傷。
- 取下運輸用包裝箱時,請確保不會碰到螢幕部件。(螢幕部件可能會倒。)
- 重新包裝本機時需要運輸用包裝箱、緩衝材料和其他包裝材料。請勿將其丟棄。
- 為了不損傷螢幕,請從上往下慢慢揭下螢幕固定膠帶。

41

安裝

## 組裝本機



₽

¥



安裝

**11** <sup>將本機立起來。</sup>

- **12** 將鉚釘(支架中附帶)安裝到支架上沒使用的 孔中。
  - •正常高度:2處
  - •比正常高度高:4處
- 13 將電纜夾安裝到支架上。
  - 將電源線用的 ③ 電纜夾安裝到控制箱側的支架的上部。

# 電子白板工作狀況的確認

■ 工作狀況確認之前 擦拭螢幕膜面。 • 將軟布浸水, 擰乾後擦拭螢幕膜面。 Constant of the 注 • 請勿使用塗料稀釋劑、汽油或含有研磨劑的清 潔劑擦拭螢幕膜面。否則可能會導致變色。 • 請勿用乾布擦拭螢幕膜面。否則可能會產生靜 雷。 連上電源線。 2 • 將提供的電源線牢牢地插入到控制箱的電源連 接口中。 **A** 電源線 取下電池保護片。 3 1000

電池保護片

# ■ 設定時間

按照以下步驟設定時間。

開啓電源開闢。

• 第一次開啓電源開關時,會自動顯示時間設定 書面。 即使開啓了電源開闢也不顯示時間設定書面 時,請按 Set-up (設定) 鍵 ■進入設定模 式,然後重複按 Set-up (設定)鍵(♥)選擇 時間設定模式,接著再按 Advance (前進) 鍵(▶)。



設定目前時間。 2

按 Set-up (設定) 鍵(♥) 可以變更數值,按 Advance (前進) 鍵 (▶) 可以選擇設定。

按 Mode (模式) 鍵 (⊋) 設定時間。 3

按按

# ■ 工作狀況確認步驟

組裝本機並設定時間後,請執行下表中列出的步驟以確認本機是否能正常工作。

| - 正 - 田政 |  | 確認項目                                 |                              |  |
|----------|--|--------------------------------------|------------------------------|--|
| 少教       |  | 工作狀況                                 | 解決方法                         |  |
| 1        | 開啓電源開關。  | 顯示啓動畫面後顯示待機畫面。                       | (正常工作)                       |  |
|          |  | 顯示幕不顯示。                              | 請確認電源線。<br>(請參閱第 45 頁的步驟 2。) |  |
|          |  | 顯示幕上顯示錯誤代碼。                          | 請與購買本機時的商店或經銷商聯<br>繫。        |  |
| 2        | 按Advance(前進)鍵。   | 螢幕傳動。                                | (正常工作)                       |  |
|          |  | 螢幕膜面傳動不流暢。                           | 請與購買本機時的商店或經銷商聯              |  |
|          |  | 有異常的聲音。                              | <b>毂</b> 。                   |  |
| 3        | 連接 USB 快閃記憶體裝置或<br>SD 記憶卡。   | 安裝的 USB 快閃記憶體裝置或 SD<br>記憶卡顯示在顯示幕上。   | (正常工作)                       |  |
|          |  | (如果不是上述情況)                           | 請與購買本機時的商店或經銷商聯<br>繫。        |  |
| 4        | ① 使用附件筆在螢幕膜面的整<br>個可掃描範圍寫一個大大的<br>[]。  | 螢幕膜面流暢地傳動,顯示幕上顯示<br>掃描的影像。           | (正常工作)                       |  |
|          | <ul> <li>有關可掃描範圍的資訊,<br/>請參閱第 12 頁的"螢幕膜<br/>面"。</li> <li>② 按 Start/Stop(開始/停<br/>止)鍵。</li> </ul> | (如果不是上述情況)                           | 請與購買本機時的商店或經銷商聯<br>繫。        |  |
| 5        | 放大掃描的影像的數個部分。<br>(請參閱第 18 和 19 頁。)   | 掃描的影像上出現黑色或白色的水平<br>線條,或者掃描的影像發黑或發白。 | 請確認是否被強烈光線照射。                |  |
|          |  | 不掃描整個可掃描範圍。                          | 請與購買本機時的商店或經銷商聯<br>繫。        |  |
| 6        | 關閉電源開關,3分鐘後再重新   | 顯示啓動畫面後顯示待機畫面。                       | (正常工作)                       |  |
|          | 開啓。  | 時間不正確。                               | 請檢查電池。<br>(請參閱第 45 頁的步驟 3。)  |  |

要重新包裝本機及附件,請反過來執行第41-44頁的組裝步驟的步驟2至13。用接合件將運輸用包裝箱固定好。

注

• 拿螢幕部件時,請握持螢幕兩側的框。請勿握持螢幕膜面,因爲這樣可能會使其劃傷。

# 壁掛工程

#### ■ 確認牆壁

在牆壁上安裝時,請事先與建築的所有者、管理者或工程建築經理商談以確認牆壁的強度是否適合安裝本機。爲安全 起見,只有在充分了解了牆壁的類型、適合的螺釘類型以及施工方法(第51頁)後才可以安裝本機。

#### 注

- 請勿將電子白板安裝到灰漿牆上。萬一漏電,經由壁掛固定件螺釘導到金屬網或電線網上會引起發熱、冒煙或火災。
- 1. 需要的工具和零部件(本產品不附帶)

電鑽、螺絲起子、卷尺、水平器 8個螺釘(M6尺寸)

#### 2. 開始之前

請確認牆壁是否有足夠的強度以支撐以下重量。
 對於 UB-5838C: 1,373 N [140 kgf (309 lbf)]
 對於 UB-5338C: 1,275 N [130 kgf (287 lbf)]

<u>注</u>

- 如有必要,請加固牆壁使得有足夠的強度支撐本機的重量。
- 請確保安裝的地方足以容納下本機。
   對於 UB-5838C: 1,125 mm (高) × 1,998 mm (寬) [3'8 <sup>19</sup>/<sub>64</sub>"(高) × 6'6 <sup>43</sup>/<sub>64</sub>"(寬) ]
   對於 UB-5338C: 1,125 mm (高) × 1,636 mm (寬) [3'8 <sup>19</sup>/<sub>64</sub>"(高) × 5'4 <sup>27</sup>/<sub>64</sub>"(寬) ]
- 3. 請確保電源插座在要安裝本機的地方的 3 m (9' 10 1/8") 以內,並且不在本機的後面。

中文



#### <u>注</u>

- 請注意, UB-5838C 和 UB-5338C 的孔的位置不同。
- 請確保孔的位置相互平行和垂直(也就是不能使本機扭曲)。
- 壁掛固定件的孔的位置的橫向公差為±1.5 mm (1/16")。
- 3 鑽8個壁掛固定件用的孔。
  - 鑽出適合於您使用的螺釘的孔。

4 使用 4 個螺釘支裝壁掛固定件。
• 1 個壁掛金屬件使用 2 個螺釘。 剩餘的 4 個螺釘在將本機安裝到牆壁上後使用。
UB-5838C: 1,927 mm (6'3 <sup>7</sup>/s") UB-5338C: 1,565 mm (5'1 <sup>5</sup>/s") UB-5338C: 1,565 mm (5'1 <sup>5</sup>/s") UB-5338C: 1,565 mm (3' <sup>25</sup>/64") 壁掛固定件 1,009.5 mm (3' <sup>3</sup>/3') 432 mm (1'<sup>5</sup> <sup>1</sup>/64") 50 mm (1 <sup>31</sup>/32")

#### 注

5

•本產品沒有附帶安裝螺釘(8個)。請購買適合您的牆壁類型的M6尺寸的螺釘。

- 請擰緊壁掛金屬件,使它不會變鬆。
- 鑽孔和安裝壁掛固定件時,請按照"牆壁類型和安裝步驟"(第51頁)中的步驟進行操作。

將本機安裝到牆壁上。

• 請參閱"組裝本機"(第40頁)。

#### ■ 牆壁類型和安裝步驟

根據牆壁結構的類型不同,將壁掛固定件安裝到牆壁上的方法也會有所不同。 下面列出三種可用的選擇。 根據牆壁不同,可能會需要其他的方法。

#### ● 金屬或混凝土牆壁

需要用到螺栓塞(商店有售)。



中文

#### ● 石膏板牆壁

需要用到蘭花夾(商店有售)。



將螺釘從孔插入到壁掛固定件中,並安裝蘭花夾。然後在臂狀物水平時將蘭花夾插入到孔中。 有關正確的孔的大小,請參閱所使用的具體的蘭花夾 的說明。

臂狀物張開後,向外拉壁掛固定件,直到蘭花夾的臂 狀物牢牢地抓住牆壁為止。

擰緊螺釘,直到壁掛固定件被牢牢地固定到牆壁上為止。

#### ● 木制牆壁

需要用到木螺釘(商店有售)。



將木螺釘從孔插入到壁掛固定件中,然後擰緊,直到 壁掛固定件被牢牢地固定到牆壁上為止。 有關正確的孔的大小,請參閱所使用的具體的木螺釘 的說明。

## ■ 附帶的零部件

請確認以下零部件是否隨另購的支架 (UE-608035) 附帶。

| 編號   | 零部件名   | 示意圖  | 數量 |
|------|--|--|----|
| 1    | 支架座  | 8  | 2  |
| 2    | 支柱   |  | 2  |
| 3    | 防倒腳架   |  | 4  |
| 4    | 平頭螺釘 (M6 × 60 mm [2 <sup>3</sup> /8"])       |  | 4  |
| 5    | 螺帽   | Ô  | 4  |
| 6    | 扳手 (4 mm [ <sup>5</sup> /32"])* <sup>2</sup> |  | 1  |
| 7    | 支座   | (· • •                                       | 2  |
| 8    | 彈簧墊圈   | $\bigcirc$                                   | 4  |
| 9    | 螺釘 (M6 × 45 mm [1 <sup>25</sup> /32"])       |  | 4  |
| 10   | 墊圈   | <ul><li>不用於本電子白板</li><li>(用於其他機型。)</li></ul> | 4  |
| 11   | 螺釘 (M6 × 60 mm [2 <sup>3</sup> /8″])*1       |  | 4  |
| (12) | <b>鉚</b> 釘 * <b>1</b>                        | Ĵ  | 4  |
| (13) | 扳手 (5 mm [ <sup>13</sup> /64 <i>"</i> ])*2   |  | 1  |

• 組裝之前,請務必鎖定小腳輪。

注

\*1 安裝電子白板時使用 4 個螺釘和鉚釘。 \*2 在擰緊和鬆開螺釘時需要用到附帶的扳手,因此請存放在安全的地方。

鎖定小腳輪 (推此側)

按按

₽ 举

# ■ 組裝指南

4 組裝防倒腳架。



**2**<sup>組裝支架。</sup>



3 拉下防倒腳架。



<u>注</u>

•將防倒腳架摺過來時,請解除鎖定,如下(①,②)所示。





- ▲ 安裝本機。
  - 請參閱"組裝本機"(第40頁)。

#### 歐盟以外國家的棄置資訊



這些符號只適用於歐盟國家。如欲丟棄本產品,請聯絡當地政府單位或經銷商,洽詢正確的棄置方法。

Panasonic Communications Company of North America Unit of Panasonic Corporation of North America One Panasonic Way, Secaucus, New Jersey 07094

Panasonic Canada Inc. 5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario, L4W 2T3

Panasonic Business Systems U.K. A Division of Panasonic U.K. Ltd. Willoughby Road, Bracknell, Berkshire, RG12 8FP

Panasonic Marketing Europe GmbH Hagenauer Strasse 43 65203 Wiesbaden, Germany For information of Compliance with EU relevant Regulatory Directives, Contact to Authorised Representative: Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

進 □ 商:台松電器販賣股份有限公司
 聯絡地址:台北縣中和市員山路 579 號
 電 話:(02)2227-6100

#### **Panasonic Corporation**

Web Site: http://www.panasonic.net/

© Panasonic Communications Co., Ltd. 2009

(For EU only)