Panasonic®

操作手冊 電子白板 (elite Panaboard)

> 型號 UB-T880 UB-T880W



腳架與電子白板分開銷售。

包含安裝手冊(適用於合格的服務人員)

- 若要組裝本機,請參閱安裝手冊第35至55頁。
- 操作本機前,請先詳讀本操作手冊,並妥善保管以備日後參考。
- 本機專為由合格經銷人員安裝所設計。
 若經由未授權人員安裝,在操作本機時可能會產生安全上的問題。
 僅適用於美國:
- 若想得知您所在地最近的授權經銷商,請撥打 1-800-449-8989。

簡介

感謝您惠購 Panasonic 電子白板。 為了展現本產品最佳的使用特性及安全性,請您先詳閱此操作手冊。

特殊功能介紹

透過 elite Panaboard 連結到電腦,並使用投影機將電腦螢幕上的內容投影到 elite Panaboard 上,您可以進行以下操作。

觸控及電子筆功能

- 以手指為滑鼠,在電腦螢幕上操作物件。
- 使用電子筆繪製或擦除電腦螢幕上的線條,以及選取線條顏色及其他選項。
- 最多可同時三人使用手指在電腦螢幕上繪製或擦除線條。
- 將您在電腦螢幕上的繪圖內容儲存成影像檔。
- 使用電子筆上的上下按鈕遙控電腦螢幕上的物件。
- 支援 Windows[®] 7 的多點觸控功能。

elite Panaboard book

使用支援 elite Panaboard 的 elite Panaboard book 軟體,您可以執行書寫、繪圖、夾帶圖像以及操作電腦等功能。此軟體讓您儲存顯示在電腦螢幕上的影像內容,並可以在日後使用時重新取得該影像內容。

內建 USB 喇叭

elite Panaboard 內建有 USB 喇叭。當 USB 喇叭與電腦連接時,即可透過喇叭聽到聲音。

USB 集線器功能

elite Panaboard 隨附 2 個插槽的 USB 集線器做為標準配備。透過連接如掃描器、印表機或外部 USB 記 憶來源等設備,便可以直接透過 elite Panaboard 使用其各自的功能。可以很輕易地將 USB 周邊設備的輸 入整合到白板簡報中。

實際應用範例

用於教育單位

- 使用手指直接控制投影在 elite Panaboard 上的各種教育軟體,創造效果更佳的學習環境。使用手指或電子筆在軟體螢幕上寫入或繪圖。
- 多樣化的工具,例如圖解、彩色筆工具,您可以藉由螢幕上的動態資訊有效地吸引學生的注意力。
- 利用螢幕陰影功能可在學生回答問題前先將正確答案遮蓋住,並漸進式地顯示出剩餘的答案,如此可吸引學生的注意力。
- •老師可以預先準備將顯示在 elite Panaboard 上的教材。

用於商業用途

- 藉由顯示出影像與使用手指或電子筆標出重點,利用視覺效果傳達產品的特色,建立具有吸引力的產品 簡報。
- 您可以利用視訊會議設備,將投影在公司 elite Panaboard 上的資訊(包括透過手指或電子筆所加入的內容)即時顯示在遠端位置。

紀錄您必須注意的工作事項

請將購買收據黏貼在此處

以做爲未來的參考	
購買日期	
序號	
經銷商名稱	
經銷商地址	
經銷商電話號碼	

縮寫

Windows[®] 表示 Microsoft[®] Windows[®] 作業系統。 Windows[®] XP 表示 Microsoft[®] Windows[®] XP 作業系統。 Windows Vista[®] 表示 Microsoft[®] Windows Vista[®] 作業系統。 Windows[®] 7 表示 Microsoft[®] Windows[®] 7 作業系統。 DirectX[®] 表示 Microsoft[®] DirectX[®] 應用程式設計介面。

商標

- Microsoft、Windows、Windows Vista、DirectX、Windows Media 及 Internet Explorer 為微軟公司在美國及 其他國家的註冊商標或商標。
- IBM 爲國際商務機器公司在美國及其他國家的商標。
- Intel 以及 Pentium 為英特爾公司在美國及其他國家的註冊商標。
- Adobe、Reader 及 Flash 為 Adobe 公司在美國及其他國家的註冊商標或商標。
- 所有在此定義的註冊商標皆屬於其個別擁有者的財產。

軟體說明

elite Panaboard Software 的操作說明及 elite Panaboard book (內附)在軟體的使用說明亦會提供。 如需存取此資訊的詳細說明,請參閱 "檢視軟體說明"(第 27 頁)。

美國聯邦通信委員會(FCC)與加拿大工業局(IC)的要求

僅適用於美加地區

本裝置符合 FCC 規定之第 15 部分與 IC 規範的 RSS-Gen。 所有操作必須符合下列兩項條件:(1)裝置不會造成電波干擾,以及(2)裝置必須能夠承受任何電波干擾,包括可能會導致裝置出現非預期之作業的電波干擾。

美國聯邦通訊委員會

僅適用於美國

備註

此項設備已通過測試且符合 Class A 數位設備,並依據聯邦電訊委員會規範 part 15 項次。這些限制主要 用於設備在商業環境下使用時預防有害的電磁波干擾。此項設備發射之無線電波,如果未依照操作手冊使 用本設備,則可能造成通訊干擾。若在住宅區域操作此設備則可能造成有害的干擾,此時使用者必須自行 購買其他設備以修正此干擾。

FCC 警告

爲確保持續符合 FCC 規定,使用者務必使用完整包覆的介面纜線和隨附的電源線。此外,未經授權自行變更或修改本設備,將造成使用者操作裝置的授權失效。

射頻暴露警告:

此電子白板可選擇搭配下列參考性低電壓 2.4 GHz 的 USB 無線轉接器與電子筆,但不可與其他天線或發射器並置或搭配操作。這些發射器根據未經控制之環境 / 一般住宅區適用的 FCC 輻射暴露限制而設計,符合 FCC/OET Bulletin 65 Supplement 的 FCC 射頻(RF)暴露準則。因符合「最大容許曝露量」(MPE)的 RF 暴露評估計算標準,因此不需要再經過當地特定吸收率(SAR)測試標準的測量。

加拿大工業局(IC)的要求

僅適用於加拿大地區

本設備根據未經控制之設備適用的 IC 輻射暴露限制而限制,符合 IC 射頻(RF)暴露規範的 RSS-102。 本設備的 RF 能量等級極低,因此可以視為符合規定,而無需測試特定吸收率(SAR)。

儲存資料警告

當操作錯誤、靜電、電磁干擾、震動、灰塵或電源因發生故障、不當維修而切斷,則可能造成系統儲存 設備或選購儲存設備之記憶體資料內容流失。在您操作本系統之前,請先詳讀使用說明書內的警示訊息 及說明資訊,並在操作時隨時查看。 請仔細地注意下列的預防措施:

• 請確認所有重要的資料以及原始資料已經儲存備份。

藉此聲明製造廠本身對於隨身碟、硬碟、或其他可攜式儲存設備內資料的損失或變更並不負擔任何保證責任。

系統需求

電腦	IBM [®] PC/AT 相容 DVD-ROM 光碟機	
CPU	Intel [®] Pentium [®] 4 或更高處理器	
介面	USB 2.0	

<u>備註</u>

- 如需系統需求的詳細資訊,請參閱隨附 DVD-ROM 之安裝選單中的 "請先讀我"(第 22 頁)。
- 若其他應用程式、防毒軟體等同時都在開啓狀態,則即使符合系統需求, elite Panaboard 的反應時間仍可能有所延遲,或是電子筆無法正常運作。

責任豁免

Panasonic System Networks Co., Ltd. 對於下列因素造成的意外或損害並不負擔任何責任:

- 1. 改變設備或不正確地安裝機器結構。
- 2. 將本產品用於其他本產品所不提供的用途。
- 3. 地震、火災、水災、海嘯、颱風;閃電或其他天然現象。
- 4. 建築物的自然變化或類似的現象。

適用於德國使用者 (僅適用於德國)

<u>備註</u>

機器噪音規章 - 3.GPSGV,最大聲壓水準為 70 dB(A)或更低,符合 EN ISO 7779 標準。

本裝置非設計用為視覺顯示工作區的直接視野。若要避免視覺顯示工作區的妨礙反射,請勿將本裝置放置於直接視野。

目錄

安全須知	8
安全須知	8
() 二() 1 用於使用者	8
安全資訊(僅適用於英國)	12
預防措施	13
其他資訊	13
使用	.14
配件	14
名稱及零件的使用	15
連接外部元件	18
安裝 software	22
投影機設定	24
在定位系統(定位校正)後使用 elite Panaboard	25
檢視軟體說明	27
件际女发 SOIIWare	21 27
「戦政利山)""戦政利山)""大臣 17/1-公开	21 - 20
附 <i>坏</i>	.20
日常保養	28
清潔 elite Panaboarα 亜梅電乙第的電池	28 20
史揆电丁率凹电心	20 20
》	20
以降助你。" 規格	32
配件與附件	34
安裝手冊	.35
クス 1 同	35
安委于问 (市尽导采成初八頁)	35
メエ次和 注意	35
配件	37
壁掛架安裝	39
檢查牆面	39
安裝壁掛架板	40
牆壁類型和安裝步驟	42
脚栄 KA-DUOI 粗忤 (単) 取告ノ	44 ЛЛ
10.	44
相关說明	48
準備將 elite Panaboard 從包裝中取出	48
組裝 elite Panaboard	49
確認 elite Panaboard 可以操作	54
確認互動功能	54
重新包裝	55

安全須知

爲了防止嚴重傷害和生命危險,請在使用本設備前仔細 閱讀本部份內容,確保正確安全的使用設備。

•本節說明本手冊使用的圖形符號。



用於使用者



電源和接地連接



本機的電源電壓在銘牌上列出。本機僅可 插入適當電壓的交流插座。如果使用未指 定的電流額定值的電線,本機或插頭可能 會發出煙霧或過熱而無法觸摸。



操作本產品時,電源插座必須靠近產品並 易於拿取。



為了確保安全操作,必須將附帶的電源線 插入用標準地線有效接地的三腳標準電源 插座。



設備能正常工作並不意味著電源已接地, 設備是完全安全的。為了您的安全起見, 如果懷疑電源沒有有效接地,請向合格的 工程師諮詢。



如果插頭無法插入電源插座,請聯繫有證 照的工程師更換正確接地的電源插座。



請勿變更接地插頭(例如,請勿使用轉換 插頭)。



將電源線牢固地插入交流插座。則可能會造成火災或觸電。



請勿拉拽,彎折電源線和插頭,或者在上 面放置物體,或者將其外皮剝落。對電源 線或插頭的損壞可能會造成火災或觸電。



請勿嘗試修理電源線或插頭。如果電源線 或插頭已損壞或磨損,請聯繫授權的維修 人員進行更換。



請確保插頭連接無灰塵。在潮濕的環境 中,如果髒汗的接頭長時間無人照看,會 洩露出大量電流,可能會產生熱甚至造成 火災。



切勿用潮濕的手觸摸插頭。有觸電的危險。



如果裝置冒煙、過熱、發出異味或出現雜 音,請停止操作。上述狀況可能造成火災 或觸電等危險。請立即關閉裝置的電源, 並拔除電源線,然後洽詢經銷商進行維修 服務。



中斷裝置的電源時,請抓住插頭而非電 線。強拉電線會造成電線損壞,可能造成 火災或觸電等危險。



大雷雨時,請勿觸碰設備或插頭。這可能 會造成觸電。





只有專業服務人員才能夠安裝、拆除和處 理本設備。



當設備不再使用時,未了確保設備不會滑 落,請將設備拆除。如果設備滑落,則可 能造成傷害。

操作保護



如果金屬碎片或水滲入到機器內,請立即 關閉設備電源並立即拔開插頭。聯絡您的 經銷商以進行服務。操作髒汙的機器會造 成火災或觸電。



除非"操作手册"特別指示,否則請勿打 開或移除用螺絲鎖上的蓋子。高壓的元件 可能會造成觸電。



請勿改裝本機或更改任何零件。改裝或更 改可能會造成火災或觸電。



吞食危險

請將筆尖及電池置放於孩童無法取得之 處,以避免孩童誤食。



投影機放映期間請勿直視鏡頭。 投影機鏡頭會發射出強光。直視該強光可

能會造成眼睛受傷。 請特別留意勿讓孩童直視投影機鏡頭。此 外,當您離開投影機時,請將投影機關 機,並拔下電源插頭。

電池



僅限使用特定類型的電池,使用不正確的 電池可能會造成過熱/燃燒或電池酸性物 質滲漏。

請確認電池已依照電池置放示意圖正確安 裝。不正確的電池安裝可能造成滲漏或爆 炸,並造成傷害。

請勿使用損壞的電池。否則可能會導致電 解液外漏。



炸。

當丟棄電池時,請以隔離方式將電池包 裹,以避免直接觸碰。直接接觸到電池可 能會造成滲漏、火災或爆炸。

請勿充電、短路、加熱、破壞或丟擲到火

源處,這可能會造成電池滲漏、集電或爆

請勿焊接電池,否則可能造成滲漏、集熱 或爆炸。

請立即取出沒電的電池,以避免電解液外 漏。

請避免電池的電解液接觸到眼睛、皮膚或 衣物,以免造成過敏或受傷。當發生前述 狀況時,請勿搓揉接觸到的部位,並立即 以大量的清水沖洗。

電子筆 / elite Panaboard



請勿在醫療設備附近使用。 (請勿帶入手術室、加護病房、急診室等 等。) 本裝置所產生的電磁波會對設備造成影 響,並可能會導致設備功能失常。



請勿在自動門、煙霧偵測器及其他自動控 制設備附近使用。 本裝置所產生的電磁波會對設備造成影 響,並可能導致設備功能失常。



使用時請距離心律調節器至少 22 cm 以 上。 本裝置所產生的電磁波會影響心律調節器 的運作。



電源



如果長時間不使用裝置,請關閉電源,並 拔除電源線插頭。如果不使用裝置而長時 間通電,絕緣效果將降低,而且可能造成 觸電、漏電或火災等危險。



設備僅可使用隨貨附贈的電源線。

安裝及搬移



請勿將設備置放在不平穩的地方。

 \bigcirc

請勿將設備置放在熱、潮濕或有灰塵的環 境。長期的暴露在這些不利的環境可能會 造成火災或觸電。



欲預防火災或觸電危險,請勿將此設備暴 露在雨中或其他潮濕處。



當移動設備時,請確認從 AC 電源線拔除 電源線。當插頭未拔開且移動設備時,可 能會造成電源線的損壞並可能造成火災或 觸電。



請以兩名人員移動此設備。否則,此設備 可能會滑落並造成受傷。



當安裝或移動設備後,請鎖住輪鎖並設定防滑延伸腳架。





操作保護



如果設備滑落或受損,請關閉電源並拔除 插頭。否則,可能會造成或災禍觸電。



請勿傾斜螢幕,即使在設備以壁掛方式安 裝時亦同。



如有使用基座,請注意您的步伐,避免被防倒腳架絆倒。 警告標籤黏貼在基座 KX-B061 (分開銷 售)上。



使用手指操作面板一段時間之後,應採取 適當的休息。長時間連續使用可能會造成 指尖受傷。

電池



當長時間不使用此設備時,請將設備上的 電池取出。否則可能會造成電池滲漏。請 勿使用滲漏的電池。

安全資訊 (僅適用於英國)

為了您的安全及方便,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。

線色及黃色金屬線必須連接到插頭末端上標記為字母 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。

如何更換保險絲:



預防措施

未經主管機關明確核准而進行任何變更或修改,可能會造成使用者喪失本裝置的操作授權。

關於使用電池

如果不正確地電池,電池可能會滲漏,造成設備的腐蝕 或電池爆炸。欲預防此狀況發生,請依照以下預防措 施。

 如果電子筆停止作用,可能是電池電源用完,請立刻 移除電池並將電池丟棄。

將用完的電池遺留在電子筆內可能會造成滲漏。

關於丟棄電池



其他資訊

使用注意事項

在電器用品附近操作 elite Panaboard 可能會產生 干擾。請遠離電視、收音機、無線電話或無線裝置 等電器用品。

醫療

請諮詢所有個人所用的醫療裝置(如心律調節器) 的製造商,判別該裝置是否具備外來 RF(射頻) 能源的防護措施。(此裝置的運作頻率範圍為 2.402 GHz 到 2.481 GHz,電源輸出等級為 0.001 瓦。)醫療保健設施上如有張貼禁用這類裝置的規 定,請勿在該區域內使用。 醫院或醫療設施中可能有極易受到外來 RF(射 頻)能源影響的設備。

對於使用設備及(或)設備損壞所導致的後果,本 公司不負其責。

歐盟 (EU)

Panasonic System Networks Co., Ltd. 聲明此設備 符合 Radio & Telecommunications Terminal Equipment (R&TTE) Directive 1999/5/EC 的基本要 求與其他相關規定。 使用者可從下列網址下載本手冊所述之 Panasonic 產品的守規聲明: http://www.doc.panasonic.de Contact to Authorised Representative: Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

配件

請檢查以下項目都已包含在 elite Panaboard 中。 如果有任何一項目缺少,請連擊您的經銷商。

配件清單



* 已將 2.4 GHz USB 無線轉接器預先安裝於 elite Panaboard. FCC ID: ACJ5Z6UE-608049 / IC: 216A-UE608049

<u>備註</u>

- 顯示在上的電源線圖解僅適用於美國。不同國家或地區插頭形狀可能不同。
- 腳架與電子白板分開銷售。
- 請將額外的電子筆尖與操作手冊一起存放。
- 更換用筆尖可另行購買 (第34頁)。
- 依國家或地區之不同,機器可能不包含保證書。

關於使用 DVD-ROM

- 預防 DVD-ROM 損壞:
- 請不要觸碰或在光碟表面上書寫。
- 請不要將光碟置放在保護盒外。
- 請不要將光碟置放在陽光直射或接近熱源處。
- 請勿在光碟片上置放重物或丟擲盒子。
- 欲清潔光碟片,請握住光碟片的邊緣並柔軟的布從中央往邊緣擦拭。

名稱及零件的使用

螢幕



<u>注意</u>

- 若外部裝置透過 USB 集線器連接,則無法保證其作業。
- 用電量大的外部裝置(例如掃描器或 CD/CD-R),若透過 USB 集線器連接,則可能無法正常運作。如需詳細資訊,請向相關經銷商諮詢。
- 若在連接至 USB 集線器的週邊設備運作時使用 elite Panaboard, elite Panaboard 的回應可能會延遲, 且電子筆可能會故障。若發生上述問題,請將週邊設備直接連接至電腦。

<u>備註</u>

- elite Panaboard 會在您的手指觸碰 elite Panaboard 時, 偵測靜電電容的變化。因此, 您若是使用指甲、 戴手套的手, 或筆尖蓋損壞的電子筆, 就不會有任何的反應。
- 如果觸碰的點與點之間過於接近(10 cm 以內),可能會視為同一個點,或是自由手繪線條可能連在一 起或交叉。

電子筆



<u>備註</u>

• 向上及向下按鈕可以在距離 elite Panaboard 大約 10 m 的範圍內使用 (無障礙物)。

電子筆功能

■■● 黑色/紅色/藍色/綠色	使用所選色彩的麥克筆進行繪圖。 麥克筆線條粗細及其他設定值可在繪圖選單中指定。	
● ● ●	擦去所繪製的麥克筆線條。 板擦大小與其他設定值可以在繪圖選單中指定。	
黃色/黃綠色/粉紅色	以所選色彩的螢光筆強調顯示。 螢光筆粗細及其他設定値可在繪圖選單中指定。	
●- 【〕 滑鼠	以使用您的手指般的方式操作。	
 ● ●	將電子筆設為低電源模式。 電子筆會偵測動作自動開關。走動期間不使用時,可以將電子筆設為低電源 模式,以節省電池的電力。	

<u>注意</u>

- 同時使用電子筆及手指時, elite Panaboard 無法分別加以辨識。在轉換使用手指和電子筆時, 請至少間 隔1秒鐘。間隔時間過短, 或是電子筆與手指同時碰觸, 則以 elite Panaboard 先辨識出來者為主。
- 請確認使用電子筆時狀態 LED 有無亮起。
- 為避免操作錯誤,請勿在不使用電子筆時觸碰筆尖。

插入 (更換) 電池



登錄電子筆

elite Panaboard 會自動偵測 10 m 範圍內的電子筆,但其附近如有其他電子白板,偶爾也可能會偵測到附近 白板的電子筆。同樣地,其他電子白板可能也會偵測到 elite Panaboard 的電子筆。下列情況下,請在 elite Panaboard 上登錄電子筆。

- 電子筆上的按鈕無反應
- elite Panaboard 的反應彷彿您在進行操作,但您沒有
- elite Panaboard 的操作不規則

電子筆一經登錄之後,即無法用於其他電子白板。 若要將登錄的電子筆用於其他電子白板,必須取消登錄電子筆。 如需登錄或取消登錄電子筆的說明,請參閱"軟體說明"的"正在登錄電子筆"及"正在取消登錄電子 筆"。

如需存取說明資訊的詳細說明,請參閱 "檢視軟體說明" (第27頁)。

連接外部元件

1. 連接電源線 (隨機附)到 elite Panaboard 並插上電源線到 AC 插座。



- •請將電源線連接到靠近 elite Panaboard 並便於拔下的插座。
- 如果使用選配支架,將電源線插入交流電插座,確保電線如下圖所示。

向下固定電源線。

沿 elite Panaboard 下緣固定電源線。





- 關於接地
- 如果無法連地線,請聯絡經銷商。安裝接地連接線的費用不包含在 elite Panaboard 價格中。
- 所附電源線為 elite Panaboard 專用。請勿用於其他設備。

- 2. 利用 USB 線 (隨機附)將 elite Panaboard 與電腦連結。
 - elite Panaboard:將連接器 B(較小的)插入 elite Panaboard 的 USB 插槽中。
 電腦:將連接器 A(較大的)插入電腦的 USB 插槽中。
 - 請勿通過 USB 集線器連接 elite Panaboard。這可能導致操作錯誤。

注意

在未安裝 elite Panaboard driver/software/book 之前,請勿使用 USB 將 elite Panaboard 接至電腦。
 您必須依照 "安裝 software" (第 22 頁)中的步驟安裝軟體之後,才可連接 USB 纜線。



3. 將電腦與投影機連結。

•請相應參考說明手冊了解連結電腦和投影機的方法。

連接外部裝置

 使用 USB 線將外部裝置與 elite Panaboard 連結(單獨販售)。
 elite Panaboard:將連接器 A(較大的)插入 elite Panaboard 的 USB 插槽中。 外部裝置:將連接器 B(較小的)插入外部裝置的 USB 插槽中。



關於使用地點

- 請勿將 elite Panaboard 放置在陽光直射處。
- 請勿將 elite Panaboard 放置在溫度低於 10°C 或溫度急遽變化的環境中。

<u>備註</u>

- elite Panaboard 在上述的位置中使用時可能無法正常運作。
- 在電器用品附近操作 elite Panaboard 可能會產生干擾。請將其移離電器用品附近。

音量控制

• 可使用音量控制鈕、Windows 音量和正在使用的應用程式音量來控制 elite Panaboard 的 USB 喇叭音量。若要調整音量,請使用音量控制鈕或調整應用程式音量。

電源開關

• 在關閉 elite Panaboard 後,請先等待 2 秒以上再重新開啓。

如果使用支架(單獨販售),移動 elite Panaboard 前

- 1. 確認電源關閉之後,請拔下電源線及 USB 纜線。
- 2. 打開腳輪上的鎖。

<u>備註</u>

• 收起防倒腳架時,請依照以下方式鬆開固定鎖(1,2)。





3. 移開 elite Panaboard, 避免撞擊或震動白板。

<u>注意</u>

- 每次移動 elite Panaboard 須二人共同完成。
- 請勿拉扯或踩踏電線。
- 4. 將腳輪鎖定。
- 5. 拉下防倒腳架。



使用

安裝 software

請依照以下步驟安裝 elite Panaboard driver/software/book。

<u>注意</u>

- 軟體安裝完成後才可以連接 USB 線。
- 請勿將 1 台以上 elite Panaboard 與同一台電腦相 連。

(這會導致電腦錯誤操作。)

- 1. 啓動電腦並啓動 Windows 作業系統。
 - 登入具有管理員權限的帳號。
- 在 DVD-ROM 機中插入 DVD-ROM。
 將顯示安裝視窗。
 - 如果沒有出現安裝視窗,請在 Explorer 中點選 DVD-ROM 光碟機,雙擊 [Menu.exe]。
 - 在 Windows Vista 或 Windows 7 中,如果顯示自動 播放對話框,請點擊[執行 Menu.exe]。
- 3. "elite Panaboard" 畫面顯示時,點選使用的裝置 類型。

4. 當 "選單"畫面顯示時,請點選[請先讀我]。

単選軍
UB-T880 Ver x.xx
請先讀我
安裝 elite Panaboard
檢視操作手冊
下載最新版本
下載 Adobe(R) Reader(R) http://www.adobe.com/tw/
(連結到 Adobe 網站以下載 Adobe Reader)
上一步(12) 結束(2)

- 當系統需求顯示之後,請確認您的電腦符合所列的各項需求。
- 5. 點選 [安裝 elite Panaboard] 畫面上的 "選單"。
- 如果同意 "終端使用者授權合約"中的條款,請點 [是]。
 - 在 Windows Vista 中,如果顯示"使用者帳戶控制"對話框,請點[繼續]來繼續進行安裝。
 - 在 Windows 7 中,如果顯示"使用者帳戶控制" 對話框,請點選[是]來繼續進行安裝。
- 7. 顯示"選擇功能"畫面時,請選取所需的功能或取 消選取您不想要的功能,然後點選[下一步]。
 - 點選相對應的核取方塊可選取或取消選取該功能。
 - 您無法取消選取核取方塊為灰色的功能,因為該 功能為必要功能。
 - 當您取消選取已安裝的功能時,將會刪除(解除 安裝)該功能。

- 8. 出現以下介面後,確定 USB 線沒有與電腦或 elite Panaboard 相連,然後點[確定]。
 - 如果 USB 與 elite Panaboard 相連,線拔下 USB 線,然後點[確定]。
 - 如果沒有安裝 Microsoft[®].NET Framework 3.0 (SP 2 或更新版本)或 3.5 (SP 1 或更新版本), 將顯示安裝介面。依照螢幕上的指示安裝所有組件。



 顯示安裝精靈後,請根據螢幕上的指示操作以繼續 完成安裝。

10. 當安裝完成後,請點選[完成]。

- 如果有要求,請重新啓動電腦。
- 在程式集中的 [Panasonic] 群組中將建立 [elite Panaboard] 群組。
- [elite Panaboard] 中將包含以下項目 (您在步驟 7 之 "選擇功能" 畫面上取消選取的功能將不會 顯示。):
 - elite Panaboard software
 - elite Panaboard book
 - 電子筆登錄工具
 - 操作手册
 - 軟體說明
 - 下載最新版本

<u>備註</u>

 若要檢視操作手冊,您的電腦上必須安裝 Adobe[®] Reader[®]。如果電腦與網路相連,可 以從 Adobe 網站上下載 Adobe Reader。

使用

投影機設定

依照以下說明設定投影機。

關於影像定位

• 投射影像時,請確認影像位於螢幕的邊框範圍之內。

以矩形投影影像

• 調整投影機位置,以正確角度在 elite Panaboard 上投影影像。



 若影像投影呈不規則四邊形,可能是讀取位置不正 確。調整投影機,保證影像以矩形投影。調整投影影 像的方式,請參考投影機使用說明。



設定適當的解析度

 將電腦和投影機的解析度設定為最適當的數值。
 如果解析度設定不準確,影像會模糊。尤其是,如果 投影機解析度低於電腦解析度,較細的線條會無法顯 示或出現間斷。調整解析度的方式,請參考投影機使 用說明。

請勿直視投影機的燈光

 使用投影機時,請避免直視投影機燈光。這樣會傷害 眼睛。

在定位系統 (定位校正) 後使用 elite Panaboard

關於定位校正

定位校正係指設定 elite Panaboard 及投影機,讓手指 或電子筆所繪製的線條與註解,可以顯示在正確的位置 上。應在使用前進行定位校正。

elite Panaboard 完成設定後,將影像投影在面板上, 利用電腦中安裝的 elite Panaboard software 進行定位 校正。

進行定位校正

elite Panaboard 連接至您的電腦後,會自動顯示定位 校正畫面。

- 1. 開啓 elite Panaboard。
- 2. 用 USB 線將 elite Panaboard 與電腦相連。
 - 定位校正畫面會隨即顯示。
 - 若您的電腦上已安裝 elite Panaboard software,
 啓動 elite Panaboard software 後,會自動顯示定 位校正畫面。
 - 如果有要求,請重新啓動電腦。啓動電腦後,用 USB 線將 elite Panaboard 與電腦相連。

請遵循畫面上的指示,使用手指觸碰指定點中心約
 2秒,為設備進行定位校正。

∞•••		

- 請使用您的手指以正確角度觸碰螢幕白板。
- 當您正確地觸碰指定點之後,會自動顯示下一個點。
- 校正正常結束後,將顯示完成對話框。

定位校正	×
已成功進行基本校正!!	確定
F 總是使用此定位校正資訊。	<u></u>
為了減少錯位問題,請按下進階按鈕與進行進階校正。	進階

- 4. 若投影在 elite Panaboard 上的影像邊緣彎曲,請 點選 [進階]以進行進階校正。
 - (若不需要,請進入下一個步驟。)
 - 進階校正可減少投影影像參差不齊的部分。
- 5. 點選[確定]。
 - 如果 elite Panaboard 和投影機已經固定防止移動 (例如固定在牆上),勾選[總是使用此定位校正 資訊],並點選[確定]以便在下次啓動 elite Panaboard software 時略過定位校正步驟。
 - 定位校正完成後,會在通知區域中顯示 圖 圖 示。此時即可開始使用 elite Panaboard software。

開啓 elite Panaboard software

已安裝 elite Panaboard software 時,完成定位校正後 會在通知區域中顯示 🛃 圖示,此時您即可使用 elite Panaboard software。

 若要顯示功能選擇選單,請使用手指點選螢幕上的選 單啓動標籤(左側: /右側:)。



功能選擇選單的範例

若要顯示繪圖選單,請按住電子筆上的選單按鈕,然後觸碰面板。

1	%	\times
*	()/	
---	РŖ	∢

繪圖選單的範例

<u>備註</u>

- 未安裝 elite Panaboard software 時, 🛃 圖示不 會顯示在通知區域中。電子筆的選單啓動標籤及 繪圖選單不會顯示在畫面上。
- 如需使用 elite Panaboard software 的詳細資訊, 請參閱說明選單。如需存取說明資訊的詳細說 明,請參閱"檢視軟體說明"(第 27 頁)。

定位校正之後

請勿移動 elite Panaboard 或投影機

- 下列變更會造成投影位置無法與手指或電子筆的位置 對齊,此時即需要爲設備進行定位校正。
 - 投影機位置變化。
 - elite Panaboard 位置變化。
 - 影像區域或位置因縮放、焦距等改變而變化。
 - 投影機或電腦解析度改變。
- 如果使用安裝於支架的 elite Panaboard,在操作過程 中注意請勿使用電子筆撞擊 elite Panaboard 或用力 推動 elite Panaboard,因為可能會移動支架位置,導 致投影影像和電子筆錯位。
- 使用 elite Panaboard 時應鎖定支架腳輪,如果未鎖定 將引起錯位。

執行重新定位校正(手動顯示位定位校正書面)

- 已安裝 elite Panaboard software 時:
 - 點選通知區域中的 國 圖示,然後點選快顯選單中的[定位校正]。
- 未安裝 elite Panaboard software 時:
 - 連按兩下 (elite Panaboard Calibration Tool)的桌面圖示。

結束 elite Panaboard software

點選通知區域中的 🛃 圖示,再從選單中選取[結束]。

檢視軟體說明

若要檢視電腦上所安裝的軟體說明,請執行下列程序。

- 1. 打開電腦,開啓 Windows。
- 從[開始]選單中開啓 "軟體說明"。

 ([開始]→[所有程式]→[Panasonic]→[elite Panaboard]→[軟體說明])
 - 所安裝之軟體的一般說明資訊會隨即顯示。

<u>備註</u>

- 若要存取 elite Panaboard software 與電子筆的說明資訊,請點選通知區域中的 🛃 圖示, 再從快顯選單中選取 [說明]。
- 若要存取 elite Panaboard book 說明資訊,請從 elite Panaboard book 的[說明]選單中選取[說明...]。
- 建議您使用 Windows 的 Internet Explorer[®] 6.0 或更新版本檢視說明。

解除安裝 software

若必須解除安裝 elite Panaboard driver/software/book,請遵循以下程序進行。

- 1. 打開電腦,開啓 Windows。
 - 登入具有管理員權限的帳號。
- 2. 從控制台中點選[新增或移除程式]。
 在 Windows Vista 或 Windows 7 中,選擇[移除安裝程式]。
- 3. 選擇 Panasonic elite Panaboard,然後移除此軟 體。
- 4. 依照螢幕顯示的指示操作。
- 5. 解除安裝完成後,重新啓動電腦。

下載最新的軟體

依照以下步驟,從下載網站下載最新版本的軟體。

- 1. 打開電腦,開啓 Windows。
- 在[開始]功能表中,指向[所有程式]→
 [Panasonic]→[elite Panaboard],然後點選[下 載最新版本]。

日常保養

清潔 elite Panaboard 或內部元件時,應確保關閉電源,並從插座上拔下電源線。

清潔 elite Panaboard



用柔軟的濕布輕輕擦拭 elite Panaboard。

<u>注意</u>

- elite Panaboard 僅用於顯示投影機影像。 若要清除白板麥克筆的標記或頑垢時,請使用白 板板擦,或加水稀釋後的家用中性洗潔劑擦拭。
- 請勿用稀釋劑、苯溶劑或腐蝕性化學藥劑清理。
 (這樣會引起退色。)

更換電子筆的電池

當電子筆電池電力不足時,電子筆的狀態 LED 會閃 爍。如果繼續使用電子筆,會影響性能。盡快更換電 池。參考"插入(更換)電池"(第17頁)更換電池 詳細說明。

請用膠帶蓋住電池電極,並依照貴國/地區的處置規定,快速處置過期的電池。



更換電子筆的筆尖

當電子筆的筆尖磨損時,筆尖會無法在板面上順暢地滑動。此時若還繼續使用電子筆,可能會造成螢幕污損, 進而無法正常地運作。請儘速更換新筆尖。

1. 取下筆尖蓋。



2. 取下舊筆尖,然後裝上新的筆尖。



3. 重新蓋上筆尖蓋。



故障排除

發生問題時,請參考下表相應的解決方法。如果問題未解決,請聯絡經銷商。

症狀	可能的原因和解決方法	參考頁	
電源開關開啓後,LED 燈不亮。	檢查電源線是否插好。 →如此之後若仍然無法解決問題,請暫時拔掉電源線約2秒之後 再插回。		
錯誤 LED(紅色)會以 間隔約一秒的速度閃爍 兩次。	觸碰面板即會開啓電源。 →關閉電源約3秒鐘之內,請勿觸碰面板。關閉後再開啓電源時, 若錯誤LED(紅色)仍不停地閃爍,請連絡您的經銷商。		
錯誤 LED (紅色)燈閃 爍。	請關閉電源並再次開啓。 → 如果問題未解決,請聯絡經銷商。	—	
電腦無法辨識 elite Panaboard。	 elite Panaboard 未與電腦連接。 → 用 USB 線將 elite Panaboard 與電腦牢固地相連。 USB 線與 USB 集線器連接。 → 請勿通過 USB 集線器連接 elite Panaboard。 	_	
電腦和 elite Panaboard 之間的連線異常丟失。	檢查是否可以操作 elite Panaboard,以及 USB 線是否正確連接。	—	
elite Panaboard 的反應 延遲。	其他應用程式或防毒軟體正在開啓中。 →請關閉其他應用程式及防毒軟體。	5	
在 Windows 7 中,當您 使用手指觸碰螢幕面板 時,elite Panaboard 回 應的遲鈍會較長。	USB 運作異常。 →請拔掉 USB 線後重新連接。	_	
控制點無法與您的手指或 電子筆對齊。	 投影的影像錯位。 → 再次進行定位校正。 投影影像的邊緣彎曲。 → 執行進階校正。 	25	
使用手指繪製的線條或註 解未出現在電腦螢幕上。	 您不是用手指,而是使用手的其他部位觸碰螢幕面板。 →請一律只使用手指觸碰螢幕面板。 手指觸碰的力道太輕。 → 觸碰時,請平均施力於螢幕面板之上。 	_	

症狀	可能的原因和解決方法	
	 同時使用電子筆與手指。 →使用手指操作 elite Panaboard 時,電子筆會產生以手指觸碰 elite Panaboard 時的相同效果。使用手指操作後,請稍候至 少1秒鐘,再使用電子筆。 	17
	 其他應用程式或防毒軟體正在開啓中。 →請關閉其他應用程式及防毒軟體。 	5
 电 丁 単 00 単 (按鈕無回應。) (使 田 雷子筆繪製的線條 	 • 電子筆電池容量不足。 → 請更換電子筆的電池。 	17
斷續或色彩有所改變。)	 ・電子筆為低電源模式。 →轉動選擇器撥盤變更模式。 	16
	 • 週邊設備已連接至 USB 集線器。 → 請將週邊設備直接連接至電腦。 	15
	 附近有其他電子白板使用中。 → 請使用電子筆登錄工具登錄電子筆。如需登錄電子筆的說明, 請參閱"軟體說明"的"正在登錄電子筆"。 	_
電子筆的狀態 LED 不停 地閃爍。	電子筆電池容量不足。 →請更換電子筆的電池。	
用白板筆書寫的文字無法標記。	由於 elite Panaboard 僅適用於投影影像,因此無法用普通白板擦 擦去標記。 →可用市售的白板清潔劑或中性家用清潔劑以水稀釋後擦拭。	
音量低或喇叭未輸出聲 音。	 ◆ elite Panaboard 的音量低。 → 使用音量控制鈕調整音量。 ● 電腦的音量低或設為靜音。 → 使用通知區中的音量控制鈕調整音量,或取消勾選靜音設定。 ● 應用程式的音量低。 → 調整應用程式(例如 Windows Media Player)的音量。 ● 外部音訊輸入插槽與 VCR 或 DVD 播放器等之間的連接方式不正確。 → 牢固地將外部音訊輸入插槽與 VCR 或 DVD 播放器等連接。 	
與 USB 集線器連接的外 部裝置無法正常運作。	 elite Panaboard 未與外部裝置連接。 → 牢固地將 elite Panaboard 與外部裝置連接。 電腦上未安裝可使用外部裝置的驅動程式或應用程式。 → 按照外部裝置手冊中的指示安裝驅動程式或應用程式。 	

規格

型號	UB-T880 / UB-T880W		
一般	電源	AC 100 V–240 V, 50 Hz/60 Hz	
	耗電量	操作過程中: 0.5 A (使用電源開關關閉電源時: 0.2 W)	
	操作環境	溫度 : 10 ℃ 至 35 ℃ 濕度 : 30 % 至 80 %	
	儲存環境	溫度 : -20 ℃ 至 40 ℃ 濕度 : 15 % 至 80 %	
	介面	USB 2.0	
	集線器插槽數量	2 個插槽	
電子筆 傳輸系統 GFS		GFSK	
	電子筆電源	LR03(AAA 鹼性電池)× 1	
	電子筆電池壽命	30 小時(在 25 ℃ 條件下連續使用) * 使用 Panasonic LR03 鹼性電池	
音訊功能	音訊輸入	輸入量: 309 mVrms (1 kHz, 0 dB, 10 kΩ) 立體音 1 系統,ø 3.5 mm 立體音迷你插座	
	音訊輸出	2W+2W (最大4W+4W)	

型號	UB-T880	
一般	外部尺寸: 1,320 mm × 1,657 mm × 117 mm 高× 寛× 深	
	重量	36 kg
輸入單元	重 面板尺寸: 1,175 mm × 1,602 mm 高 × 寬 1	
互動功能	有效範圍: 高 × 寬	1,175 mm × 1,567 mm (對角 77 英吋)

型號	UB-T880W		
一般	外部尺寸: 高 × 寬 × 深	1,320 mm × 1,900 mm × 117 mm	
	重量	39 kg	
輸入單元	面板尺寸: 高×寬	1,175 mm × 1,845 mm	
互動功能	有效範圍: 高 × 寬	1,036 mm × 1,842 mm (對角 83 英吋)	

配件與附件

選配設備	腳架	KX-B061
	電子筆	UE-608026
	手寫筆	UE-608027
	指標	UE-608028
	向上/向下裝置	UE-608030
	立桌組件	UE-608031
	超短焦投影機吊臂裝置	UE-608032
耗材	筆尖 (當筆尖磨損且無法在板面上順暢地滑動 時,請更換筆尖。)	UG-6026

• 要單獨購買選配項目,請聯絡經銷商。

安裝手冊 (用於專業服務人員)

- 請向經銷商購買電子白板的配件、支架和壁掛架。
 在組造或安裝 elite Panaboard 前,請先詳讀 "安裝手冊(用於專業服務人員)"。Panasonic System
 Networks Co., Ltd. 對於因錯誤安裝所造成的意外或財產損失並不負擔任何責任。
- 請詳閱 "安全須知" (第 8-13 頁及第 35-36 頁),並安全地安裝 elite Panaboard。
- 當以壁掛或腳架安裝 elite Panaboard 時,須有兩名人員進行安裝。



安裝手冊



只有專業服務人員才能夠安裝、拆除和處 理本設備。



為了確保安全操作,必須將附帶的電源線 插入用標準地線有效接地的三腳標準電源 插座。



設備能正常工作並不意味著電源已接地, 設備是完全安全的。為了您的安全起見, 如果懷疑電源沒有有效接地,請向合格的 工程師諮詢。

電子筆 / elite Panaboard



請勿在醫療設備附近使用。 (請勿帶入手術室、加護病房、急診室等 等。)

本裝置所產生的電磁波會對設備造成影響,並可能會導致設備功能失常。



請勿在自動門、煙霧偵測器及其他自動控 制設備附近使用。 本裝置所產生的電磁波會對設備造成影 響,並可能導致設備功能失常。



使用時請距離心律調節器至少 22 cm 以 上。

本裝置所產生的電磁波會影響心律調節器的運作。





安裝或移動電子白板後,鎖定腳輪並安裝防倒腳架。







如果設備掛在牆上,應確定牆壁能夠支撐 至少以下所示重量。

 $1{,}962~N~(~200~kgf)$



請勿將電子白板掛在灰泥牆上。從壁掛架 板螺栓與金屬板或電線板意外漏電會導致 高溫、煙霧或起火。



如果設備掛在牆上,應保證裝懸掛設備 後,置螺栓緊固在壁掛架板上固定設備。



操作時應戴手套,防止觸電或產生傷害。

配件

確認 elite Panaboard 包含以下配件。

編號	零件名稱	圖示	數量	備註
1	電源線 (3m)		1	電源線圖示僅適用於美 國。不同國家或地區插 頭形狀可能不同。
2	USB 電纜線 (5 m)		1	用於連接電腦
3	DVD-ROM	\bigcirc	1	操作手冊 驅動程式 應用程式軟體
4	壁掛架板(左)		1	_
5	壁掛架板(右)		1	_
6	電池(LR03 AAA 鹼性電池)		1	用於電子筆
7	電子筆	C C	1	_
8	筆尖 (更換)		1	用於電子筆
9	2.4 GHz 的 USB 無線轉接器		1	已將 2.4 GHz USB 無 線轉接器預先安裝於 elite Panaboard. FCC ID: ACJ5Z6UE-608049 / IC: 216A-UE608049
10	操作手冊		1	操作手冊(包括安裝手 冊)
1	保證書		1	在某些國家或地區可能 不包含此項目。

<u>注意</u>

壁掛架安裝

檢查牆面

懸掛在牆壁時,請與屋主、管理員或施工管理者商量,確定牆壁強度是否足夠安裝 elite Panaboard。考量安全問題,請在萬全了解牆壁類型、適用螺釘類型和施工方式之後再進行安裝(第42頁)。

小心

請勿將電子白板掛在灰泥牆上。從壁掛架板螺栓與金屬板或電線板意外漏電會導致高溫、煙霧或起火。

- I. 必要工具和零件(不包含在 elite Panaboard 中) 鑽頭、十字起子、一字起子、捲尺和水平儀 8枚螺釘(M6 尺寸)
- **II.** 安裝前
 - 確認牆壁足夠支撐 elite Panaboard。
 標準強度:1,962 N(200 kgf)以上

<u>注意</u>

- 如果有必要,請加固牆壁,確保足夠支撐 elite Panaboard。
- 安裝地點應足夠容納 elite Panaboard。
 高度:大於 2,100 mm
 寬度:大於 2,000 mm
- 3. 交流電插座與 elite Panaboard 懸掛地點距離應在 3 m 以內,且不能位於 elite Panaboard 後方。

安裝壁掛架板

- **1. 確保足夠支撐 elite Panaboard。** 標準強度:1,962 N (200 kgf)以上
- 2. 用捲尺和水平儀測量,標示出釘入螺釘的8個位置。

UB-T880



UB-T880W



<u>備註</u>

• 圖示中的虛線代表 elite Panaboard 外緣。

3. 鑽8個孔,用於安裝壁掛架板。

• 鑽孔應適合要適用的螺釘。

4. 用4枚螺釘安裝壁掛架板。

• 每個壁掛架板使用 2 枚螺釘。將 elite Panaboard 固定在牆壁上之後,再使用剩餘 4 枚螺釘(第 50 頁)。

UB-T880 / UB-T880W



- 螺釘(8枚)不包含在 elite Panaboard 中。請購買適用於牆壁類型的 M6 尺寸螺釘。
- 鎖緊螺栓,防止鬆脫。
- 鑽孔和安裝壁掛架板時,請依照以下步驟 "牆壁類型和安裝步驟" (第42頁)。
- 5. 將 elite Panaboard 固定在牆壁上。
 - 參考 "組裝 elite Panaboard" (用於壁掛→第 49 頁)。

牆壁類型和安裝步驟

每種牆體結構安裝壁掛架板的方式不同。 以下列舉3種選擇方式。 可依照牆體結構使用其他方式。

金屬或混凝土牆

需要柱螺栓插塞(市售)。



石膏牆

需要使用翼片繫牆螺栓 (市售)。



使每個螺栓穿過牆壁安裝固定件上的孔插入 下面的牆壁孔中,使翼片繫牆螺栓的翼片保 持水平。

依照所使用的裂翼形套掛螺釘確定孔洞尺 寸。

軸套展開後,將壁掛架板拉出,直到裂翼形 套掛螺釘軸套固定在牆上。

鎖緊螺栓,直到壁掛架板固定在牆上。

木牆

需要使用木螺釘(市售)。



將木螺釘穿過壁掛架板,固定在牆壁上之後,鎖緊螺栓。 依照所使用的木螺釘確定孔洞尺寸。

<u>注意</u>

• 若要掛在薄板上,請先加以強化之後,再以掛在牆上的方式掛上。

腳架 KX-B061 組件(單獨販售)

配件

檢查腳架 KX-B061 是否包含以下零件。

編號	零件名稱	圖示	數量
1	腳架基座	Contraction of the second seco	2
2	支撐桿		2
3	橫條棒(A)		2
(4)	橫條棒(B)		1
5	螺釘 (M6 × 45 mm)		10
6	雙翼螺栓(M5×12 mm)*1	S	2
7	支架	$\bigcirc \bigcirc \bigcirc$	2
8	防倒腳架		4
9	螺釘 (M6 × 60 mm)		4
10	螺帽	6	4
11	扳手 *2		1
12	墊圈	\bigcirc	10

*1 使用雙翼螺栓(⑥)將 elite Panaboard 固定在腳架上。

*2 所附扳手用於鎖緊或鬆開螺釘(⑤),請保存在安全地點。

小心 組裝前請鎖緊腳輪。



組裝說明 1. 組裝防倒腳架。



2. 組裝腳架。



<u>注意</u>

- •請勿將螺絲鎖的過緊(⑤)。(這樣會引起支撐桿扭曲。)
- 組裝腳架,鎖定腳輪應在後側。

3. 拉下防倒腳架。



<u>備註</u>

• 收起防倒腳架時,請依照以下方式鬆開固定鎖(①,②)。





4. 固定 elite Panaboard。

• 參考 "組裝 elite Panaboard" (用於固定腳架 KX-B061 (單獨販售)→第 52 頁)。

組裝說明

準備將 elite Panaboard 從包裝中取出

卸除 10 個接點,打開箱子,取出配件盒和包裝襯墊,打開 elite Panaboard 的塑膠罩。



<u>注意</u>

• 搬動電子白板時,請握住邊框,而不要握住面板。(握住面板會導致損壞。)

• 運輸時使用的包裝材料可以重覆包裝,請保存在安全地點。

備註

• 依國家或地區之不同,機器可能不包含保證書。

組裝 elite Panaboard

用於壁掛

- 1. 固定電源線。
 - 安裝在牆比上之前先連接 elite Panaboard 的電源線。



- 2. 依下圖所示,依照插座的位置固定電源線。
 - 向下固定電源線。



• 沿 elite Panaboard 下緣固定電源線。



- 3. 將白板底部固定器上的壓轉式鉚釘(4)卸除。
 - 使用十字起子將壓轉式鉚釘朝逆時針方向轉動。
 當固定器彈起時,即可卸除該零件。



4. 用螺帽將 elite Panaboard 掛在壁掛架板上。



- 卸除白板下緣框架蓋之底部兩端的螺絲。
 UB-T880:2 顆螺絲,
 - UB-T880W:4 顆螺絲 (下圖以 UB-T880 作為範例。)



- 開啓收筆匣,然後取下螺帽與螺絲釘,再拔除下方 框蓋。
 - ・開啓收筆匣(①),然後取下右側及左側的螺帽 (2個位置)。接著,取下螺絲釘,再拔除下方框 蓋(②)。
 - 注意
 - 卸除螺帽時,請使用手指拿好,以避免其彈 開。



- 7. 固定在牆上。
 - 使用4顆螺絲將白板底部的固定器牢牢地鎖在牆壁上。



<u>注意</u>

• 螺釘(4枚)不包含在 elite Panaboard 中。請 購買適用於牆壁類型的 M6 尺寸螺釘。

8. 安裝白板下緣框架蓋。

 先執行步驟6,再執行步驟5,以安裝白板下緣框 架蓋,並確認其與前方的板面對稱。

<u>注意</u>

- 固定在牆壁上時,不要撞擊或搖晃 elite Panaboard。
- 固定後,在 elite Panaboard 上輕輕施力,確 保已經牢固固定在牆上。

9. 確認 elite Panaboard 可以操作。

• 參考 "確認 elite Panaboard 可以操作"(第54 頁)。

- 10. 關閉電源開關,並將電源線從 AC 插座拔掉。
- 11. 清理面板表面。
 - 用柔軟的濕布擦拭面板表面。



<u>注意</u>

- 請勿用稀釋劑、苯溶劑或腐蝕性化學藥劑清理。
- (這樣會引起退色。)請勿用乾布擦拭面板。
 - (這樣會產生靜電。)

用於固定腳架 KX-B061 (單獨販售)

- 1. 固定電源線。
 - 安裝腳架前,先接好 elite Panaboard 的電源線。



依下圖所示,依照插座的位置固定電源線。
 向下固定電源線。



• 沿 elite Panaboard 下緣固定電源線。



3. 用螺帽將 elite Panaboard 掛在腳架上。



4. 用所附的雙翼螺栓(M5×12 mm [2 枚])將 elite Panaboard 固定在腳架上。



 當以腳架安裝 elite Panaboard 時,您可以調整四種不同的高度。
 當變更高度時,請移除 elite Panaboard 背面 左邊及右邊的螺絲,並在移到適當高度後再將螺絲鎖上。力矩(高於1N·m [10 kgf·cm])。

elite Panaboard 高度	螺絲位置	
-100 mm	最高處	
標準	第二高處	
+100 mm	第三高處	
+200 mm	最低處	

- 5. 確認 elite Panaboard 可以操作。
 - 參考 "確認 elite Panaboard 可以操作"(第 54 頁)。
- 6. 關閉電源開關,並將電源線從 AC 插座拔掉。
- 7. 清理面板表面。
 - 用柔軟的濕布擦拭面板表面。



<u>注意</u>

- 請勿用稀釋劑、苯溶劑或腐蝕性化學藥劑清 理。
- (這樣會引起退色。)請勿用乾布擦拭面板。
- (這樣會產生靜電。)

確認 elite Panaboard 可以操作

組裝 elite Panaboard 後,依照以下步驟確認 elite Panaboard 可以操作。

動作		檢査點		
		操作	方法	
1	開啓電源。	電源 LED (綠色) 閃燈。	(正常操作)	
		電源 LED (綠色)未亮燈, 或錯誤 LED (紅色)閃爍。	 檢查電源線。 請參閱 "組裝 elite Panaboard"的步驟 1。 ● 用於壁掛 →第 49 頁 ● 用於固定腳架 KX-B061 (單獨販售) →第 52 頁 	

確認互動功能

- 1. 依照以下步驟 "安裝 software" (第 22 頁),安裝軟體,連接 USB 線。
- 2. 確認互動功能可以正確操作。
 - 如果沒有投影機,可只用 elite Panaboard 和電腦確認操作。
 - 開啓 elite Panaboard software 時,電腦螢幕將顯示定位校正介面。
 - 請依照所示之順序,觸碰與顯示在電腦螢幕上的點相對應之 elite Panaboard 的位置約2秒,進行暫時性的定位校正。要進行精準調整,須使用投影機。



用電子筆在面板上書寫,檢查書寫內容是否顯示在電腦螢幕上。(電子筆書寫內容不會出現在面板本身。)

重新包裝

若要重新包裝 elite Panaboard, 請反向執行下列 "組裝 elite Panaboard"步驟。

- 用於壁掛 →第 49 頁
- 用於固定腳架 KX-B061 (單獨販售)→第 52 頁

依照圖中所示包裝設備 "準備將 elite Panaboard 從包裝中取出" (第 48 頁)。

<u>注意</u>

• 搬動電子白板時,請握住邊框,而不要握住面板。(握住面板會導致損壞。)

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。

進□商:台松電器販賣股份有限公司
 公司地址:新北市中和區建六路 57號
 聯絡地址:新北市中和區員山路 579號
 電話:(02)2227-6100

© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2010

PJQXC0343XA F0610E3031