

Panasonic®

使用說明書 液晶顯示器

型號 TH-L22K10W

使用前準備

使用方法

遇到困難時



保證書另附

正確的使用，將幫助您更省電

在此誠摯的感謝您購買本公司液晶顯示器。

- 請於使用前，詳細參閱本說明書，正確使用並妥善保存。
- 為確保您的權益，購買商品時務必請經銷商於保證書上記入購買日期、經銷商名稱等。
- 本圖示僅供參考，液晶顯示器外型請以實物為準。

TQB4CM176-02

目 錄

使用前準備

使用安全注意事項	1
緊急處理方法及注意事項	2

安 裝

附件	3
遙控器電池的安裝	4
顯示器廢棄處理方法	4

使 用 方 法

連 接

連接電腦（PC）連接線至電腦主機	5
影音輸入端子連接方式	6
色差輸入端子連接方式	6
HDMI輸入端子連接方式	7

遙 控 器 操 作

遙控器各部功能名稱介紹	8
-------------------	---

應 用 操 作

輸入切換說明	9
輸入切換選擇操作	9
端子板機能說明	10
遙控器 / 顯示器面板【目錄】鍵操作說明	11
影像項目設定（PICTURE）	12
聲音項目設定（SOUND）	13
電腦項目設定（PC）	14
其它調整項目設定（SETUP）	15

電腦輸入（PC）模式

連接至電腦主機時 16

遇到困難時

保養須知	17
故障檢修	18
規格	19
液晶顯示器與壁掛架組合關係尺寸	20

關於液晶螢幕

■螢幕（畫面）上有紅點、藍點或是綠點，此為液晶螢幕特有的現象，且不會擴散。

- 液晶螢幕是以高精密的技術製造，其中有效畫素更高達 99.99% 以上，而 0.01% 畫素暗點或亮點是容許的問題，敬請見諒。

■液晶螢幕表面是經過特殊加工處理。

- 以質地堅硬的布擦拭或大力擠壓，會造成螢幕表面的損壞。

■長時間不使用時，為了節省能源，請將電源關掉，或拔掉電源線。

■切勿使靜止畫面或4:3模式顯示太長的時間，否則將會在液晶顯示器上造成永久的殘留影像，靜止畫面包括圖案、電視遊樂器、電腦畫像，以及顯示在4:3模式中的文字及畫像（建議時間：約2~5分鐘）。

使用安全注意事項

請務必遵守

為了防止給使用者和他人造成意外的危害和財產的損壞，請務必遵守下述事項。

■對於無視表示內容而採取了錯誤的使用方法，可能會造成的危害及損壞程度，將以下列標誌進行區分和說明：



此標誌的意思指“可能造成死亡或重傷等現象”。



此標誌的意思指“可能造成受傷或物品損壞等現象”。

■對於須遵守的內容種類，將以下列圖形符號來區分和說明：



此類圖形等號的意思指：“禁止”進行。



此類圖形等號的意思指：“指示”實行。

！警告

■ (電源及插頭勿破損)

AC電源線破損如繼續使用，會發生短路、絕緣不良之發熱、火災、觸電等事件。



禁止



- 例如：過分的彎曲、扭轉、捆紮、拉伸、加工、接近熱器具、銳角物品或重物下面等。
- 電源及插座破損時請聯絡服務站。

■請勿放置於傾斜的場所請務必防止傾倒，因為傾倒易造成傷害。

■請勿於顯示器上垂掛物品、請勿攀登或搖晃、或讓顯示器受到衝擊，以上情況可能導致顯示器傾倒，因而造成人身傷害。



禁止



■請勿用潮濕的手拔取插頭



禁止



■電源插頭拔取時，請務必握好插頭再行拔取。



指示



由電源端拉出插頭或用夾子拉電線端，都易造成火災，觸電等現象發生。

■請勿在溫泉浴池、浴室使用，易造成火災、觸電等發生。



濕氣場所
禁止



■打雷時請勿接觸本機的金屬部或電源插頭。



接觸禁止



請勿使用並遠離顯示器

緊急處理方法及注意事項

緊急處理

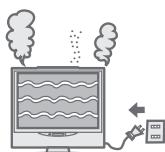
當本機有動作異常現象發生時，請速關閉電源開關，拔掉電源插頭。通知本公司服務單位處理，切勿自行打開後蓋以免發生危險。



- 當有螢幕無法顯示畫面、聲音無法出來等故障或冒煙、異常發熱、異常臭味時，請勿使用，並將電源插頭拔出。



修理及檢查請連絡服務站



- 本機附近請勿放置裝有液體之容器及小金屬物品。水或金屬物進入內部時，請立即拔出電源插頭。



- 請勿分解或改造。內部有高壓電，分解、改造可能會有火災、觸電、故障等事件發生。



修理或內部檢查請聯絡服務站。

- 插座及配線器具的規格超負荷時請勿使用。
交流110V以外請勿使用

注意事項

- 液晶顯示器上之散熱孔請勿阻塞



禁止



散熱孔被阻塞時，內部熱氣無法散出易產生火災或故障等現象，以下幾點請注意：

- 本機放置的場所請距離牆壁15cm以上。
- 本機放置於壁櫥裡面，會有通風不良等現象，請勿放入。
- 本機請勿上下倒立放置。

- 機殼表面做清潔時，請先以柔質布沾中性洗劑擦拭，然後再以乾布抹乾。



注意



拔掉電源插頭



擦拭時有以下幾點請注意：

- 擦拭前請先將電源插頭拔掉。
- 勿使用酸鹼性清潔劑、苯、汽油或其他化學品擦拭。
- 勿使用裝有水或液體（含清潔劑）之噴嘴容器直接朝機殼噴塗，以免水與液體（含清潔劑）噴入機體內部導致短路危險發生。
- 擦拭時請勿讓水或中性洗劑從機殼散熱孔滴入，避免鏽蝕機體內部迴路，導致短路發生危險。

- 對液晶螢幕之注意

- 搬運液晶顯示器時，請小心不要撞擊到液晶螢幕。
- 液晶螢幕的破損易造成火災、觸電等現象。
- 請勿用手指及尖銳的物品直接碰觸螢幕，以避免造成刮痕或損傷。



禁止

- 濕氣和灰塵多之場所或油煙熱氣易接觸的地方請勿放置。



禁止



- 會有火災或觸電等現象發生（調理台或有熱氣的旁邊）

- 為了安全，若有旅行或長時間不使用時，請務必拔取本機之插頭。



拔掉電源插頭



- 發生“嗶茲”聲時，是因為房間內溫度變化時，機殼產生熱脹冷縮現象而發出聲音。請不要耽心對畫面及聲音產生異常。



- 場所搬移，電源線、連接線請務必拿下。



如不拔除而拉扯接線，易造成接線損壞、火災、觸電等發生。

附 件

安裝位置

1. 安裝於您觀看最舒適的地方，避免安置於陽光直射或其他刺眼燈光（包含反光）...等將使螢幕易損壞的地方。
2. 使用一些特殊的螢光燈，將降低遙控器的使用範圍。
3. 必須使用於空氣流通的地方，遠離溫度較高或濕氣較重的地方，避免內部元件故障。
4. 為了確保最佳的畫面品質，請勿安裝於電磁設備（馬達、電風扇、其他喇叭...等）附近。

與其它設備連接時

1. 在與影音設備連接時，請使用具有絕緣的影音連接線。
2. 為了有最佳的輸出畫面，天線電纜線需要使用75歐姆的同軸絕緣線，電纜線可向經銷商或是提供電子商品的商店購買。
3. 在您購買任何電纜線之前，請確認您各種設備的輸出及輸入的連接器種類，也確認您需要的長度。

最佳的畫面品質

當光線從室外直射或特殊的燈光照射在液晶螢幕上時，高畫質的畫面將無法呈現。請勿使強烈燈光照射螢幕並不要放置於室外光線會直射的地方。

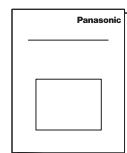
液晶螢幕腳架的使用

1. 調整您想要觀看的角度，腳架可以前傾5° / 後仰15°。



※本圖示僅供參考，液晶顯示器外型請以實物為準。

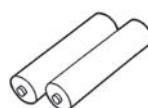
安裝前請先確認下列附件



說明書



遙控器
(品番：TNQ4CM056)



遙控器的電池



保證書

遙控器電池的安裝

A 更換電池

請依照下列步驟更換電池

需要兩顆3號電池

1.打開電池的蓋子。

2.安裝如圖所示，將電池裝入電池槽（正極與負極需與電池槽內所標示的相同）。

3.再蓋上蓋子。

電池的極性

■錯誤的安裝將造成電池的漏電與腐蝕，並且造成遙控器的損壞。

請遵守下列預防的方法

- 1.在更換電池時，務必使用新電池。
- 2.請勿嘗試、更改、短路、分解電池，以免發生安全上的問題。
- 3.當遙控器只能偶爾使液晶顯示器動作時，請更換電池。

B 遙控器使用

1.遙控器與遙控接收器間之距離約7公尺
 (參考值)。

2.遙控器與遙控接收器間之角度約左、右30°
 (參考值)。

C 廢電池請回收

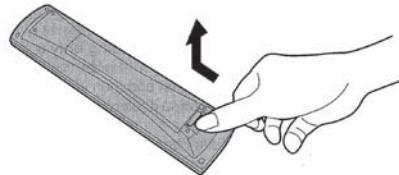


注意：

- 請勿摔落、拍打或腳踩遙控器。
- 請勿將水滴入遙控器。
- 請勿在遙控器與螢幕上的遙控接收器中擺放物品。
- 請勿同一時間遙控其它的設備。
- 當遙控器很靠近遙控接收器，仍然無法控制顯示器時，請更換電池。

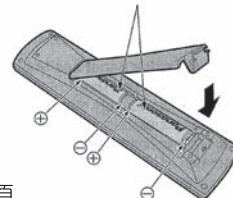
D 請使用符合環保署規定之電池（含汞5ppm以下）

A 1.打開電池蓋



2.將電池裝入電池槽（正極與負極與電池槽內所標示相同），再蓋上電池蓋。

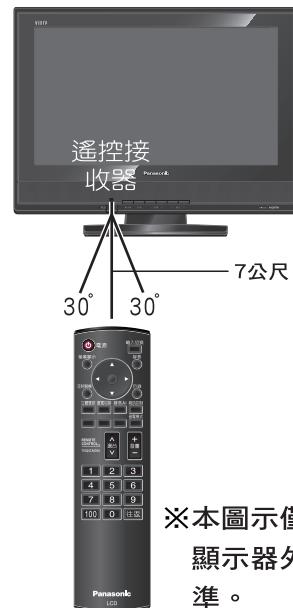
兩個3號電池



注意事項

- 1.電池請依指示之 \oplus \ominus 極性裝入。
- 2.新舊電池或不同種類之電池不要混合在一起使用。

B



※本圖示僅供參考，液晶顯示器外型請以實物為準。

顯示器廢棄處理方法

根據環保署的規定，四機一腦（電冰箱、洗衣機、電視機、冷氣機、電腦）於廢棄時須經妥善處理，以免對環境造成不良影響。

當您的顯示器要廢棄時，請依下列方法處理：

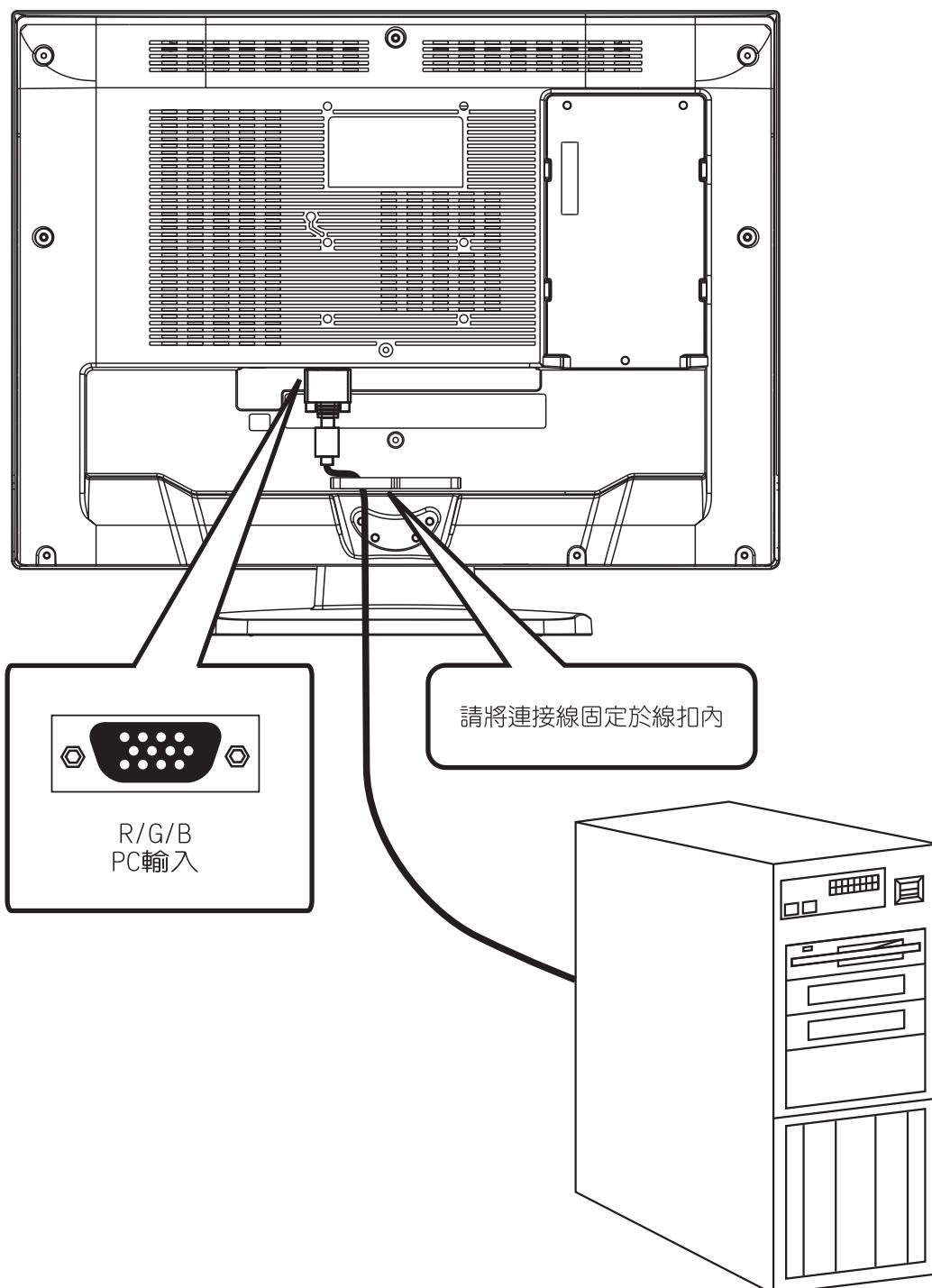
- 1.購買新顯示器時，汰換之顯示器可委由經銷商運回處理。
- 2.請洽廢電子電器物品之資源回收管理基金管理委員會。

免費服務專線 0800-085-717

請勿自行隨意丟棄，以免造成環境污染，謝謝合作！

連接電腦（PC）連接線至電腦主機

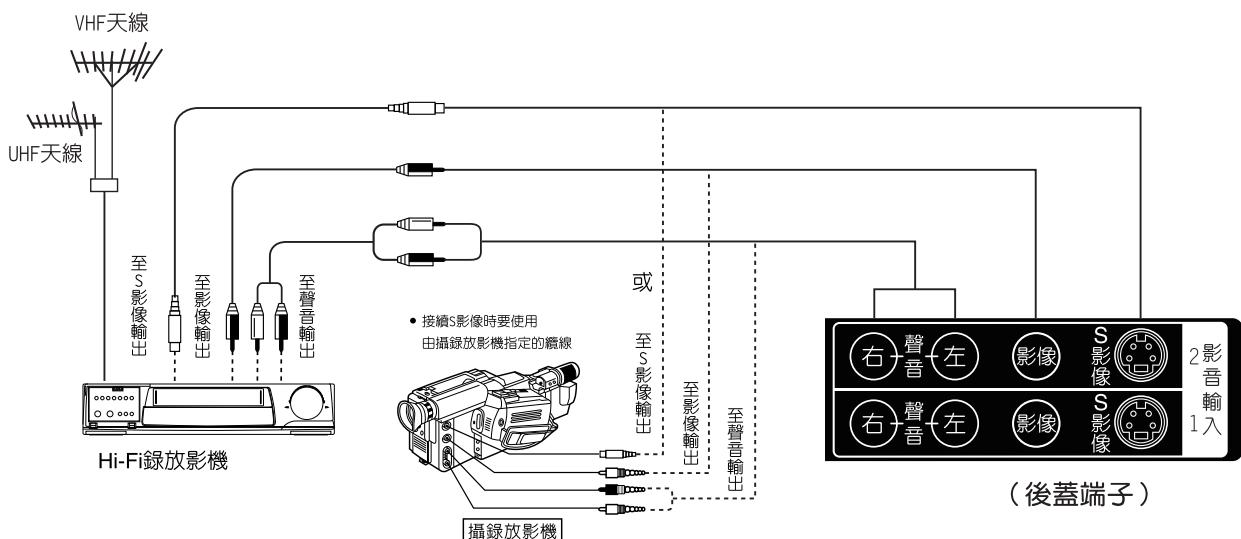
- 1 連接電腦（PC）連接線至液晶顯示器PC介面端子及電腦主機。
- 2 不同廠商製作的連接線長度不一，請將太長部分作適當彎折。



● 連接
色差輸入端子連接方式
連接電腦(PC)連接線至電腦主機

影音輸入端子連接方式

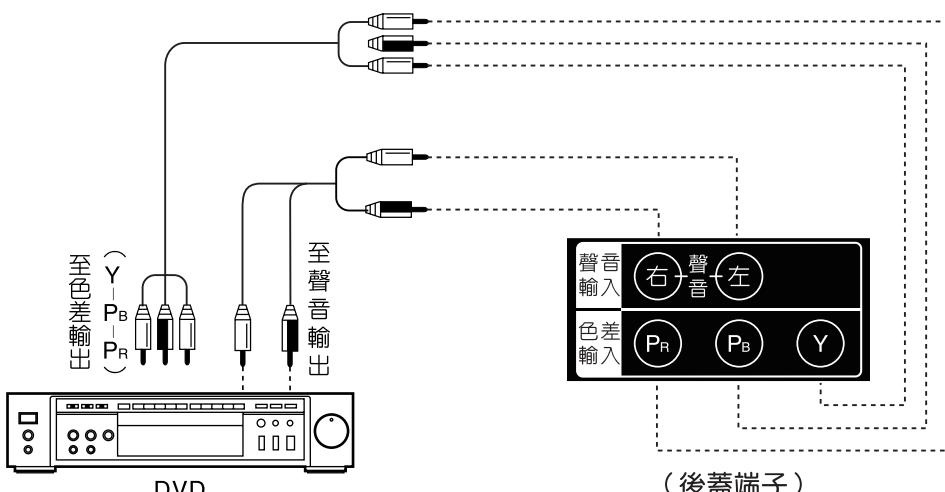
※連接Hi-Fi錄放影機及攝錄放影機：(或具有S影像輸出)



- S影像輸入端子有接續時，影音輸入1 / 2，以S端子有入力信號時優先：由於S影像輸出具有分離輝度(Y)及色彩(C)信號，因此可提高畫面之品質。
- 聲音接續端子線接續時，“左”、“右”請勿接反。
- 錄放影機的操作，請參考該機種“錄放影機使用說明書”。

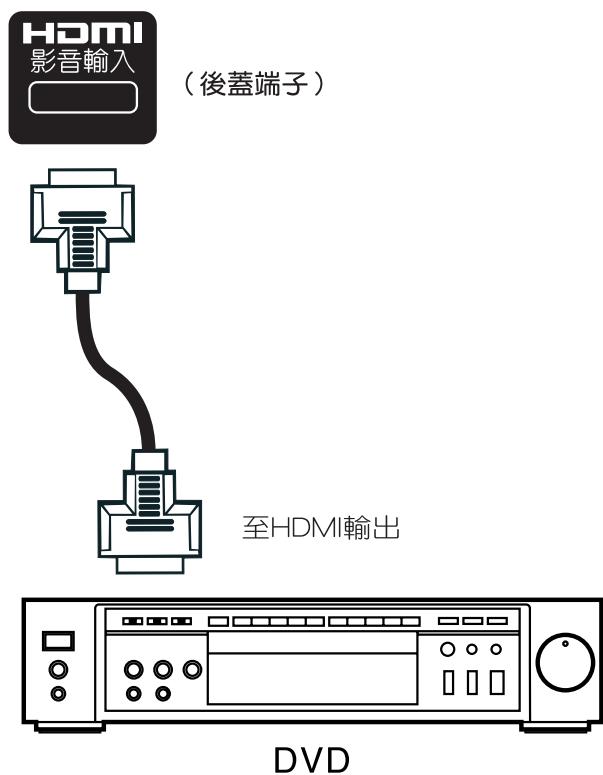
色差輸入端子連接方式

※連接DVD：(或具有色差 Y—P_B—P_R 影像輸出)



- 色差接續端子接續時，請勿接錯。
- 聲音接續端子線接續時，“左”、“右”請勿接反，且接續在色差聲音輸入端子上。
- DVD的操作，請參考該機種“DVD使用說明書”。

HDMI輸入端子連接方式



- DVD的操作，請參考該機種“DVD使用說明書”。

※註：請勿將電腦連接至此HDMI輸入端子。連接電腦時，請使用PC輸入端子連接。

※為確保傳輸品質請使用通過HDMI認證的傳輸線，建議使用Panasonic製HDMI線

(RP-CDHG15E-W/RP-CDHG30E-W/RP-CDHG50E-W)

遙控器各部功能名稱介紹

電源鍵
按下【電源】鍵，即可開機或關機。

螢幕顯示鍵
按下【螢幕顯示】鍵，可顯示收視狀態。

- 有訊號畫面時，按下（螢幕顯示）鍵顯示10秒後自動消失。
- 無訊號畫面時，按下（螢幕顯示）鍵顯示60秒後自動消失。

定時關機鍵
按下【定時關機】鍵，可設定關機時間，每按一次增加10分鐘。

10 → 20 → ... → 120 → 關

- 每次設定後時間餘3分鐘，螢幕即顯示180秒倒數。

立體雙語鍵
(僅支援電視輸入)

畫寬切換
螢幕 → 16 : 9 → JUST → 4 : 3

切換

※本功能僅支援電視輸入、影音輸入1、影音輸入2

※此三鍵無作用

選台鍵
(顯示器無此功能)

直接選台數字鍵
(顯示器無此功能)



輸入切換 [9]

靜音鍵
按下【靜音】鍵，聲音隨即消失，再按一次即可恢復原來音量。

目錄鍵 [11]

按下【目錄】鍵，會出現目錄選單，可做影像、聲音等各種設定。



在目錄選擇時可向上、下、左、右移動，並設定或調整數值。

聲音AI (顯示器無此功能)
將聲音音量維持在固定範圍，避免選台時音量大小忽高忽低。
(僅支援電視輸入)

雜訊抑制
將畫面中的雜訊干擾減低功能。
關 → 強 → 中 → 弱

(僅支援電視輸入)

省電模式

二段式省電機能按鍵。

- 當省電模式動作時，電源指示燈為橘色表示。
- 第二段省電模式動作時，畫面為黑色，但聲音持續輸出，按任意鍵回復正常模式。

音量鍵

持續按音量鍵中之【+】、【-】鍵可將音量增或減至適當音量，所顯示之數字為音量大小數據。

往返鍵

(顯示器無此功能)

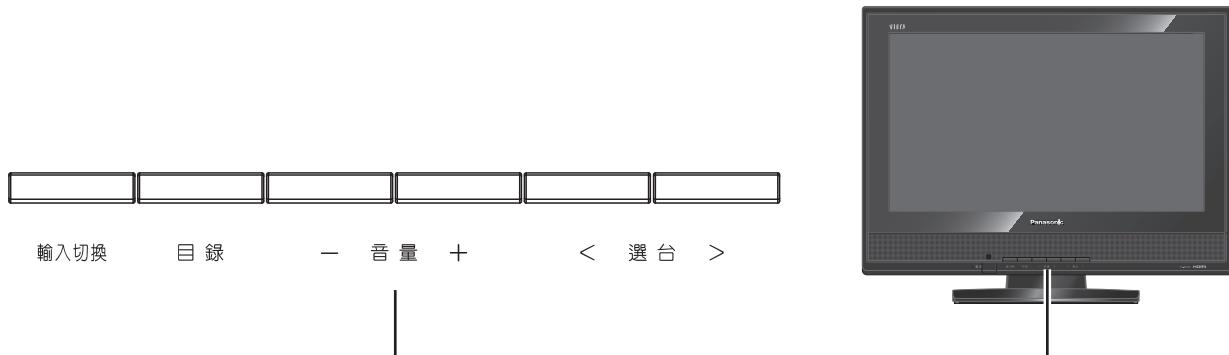
※註：(1)以上所標示之各鍵名稱及功能請參閱使用方法之應用操作說明。

(2) [9] 表示參閱第9頁說明，以此類推。

(3) 電源指示燈為橘色表示時，為省電模式動作。

輸入切換說明

※本圖示僅供參考，液晶顯示器外型請以實物為準。



- 按下【輸入切換】鍵，可切換輸入訊號，當切換至“影音輸入1”或“影音輸入2”時，再按下【目錄】鍵即可切換收看由“影音輸入1”或“影音輸入2”端子輸入之訊號節目。
- 切換至“色差輸入”時再按下【目錄】鍵即可收看由色差端子輸入之訊號節目。
- 切換至“HDMI輸入”時再按下【目錄】鍵即可收看由HDMI端子輸入之訊號節目。
- 欲使用PC時，請將輸入源切換至“電腦輸入”模式，便可使用。

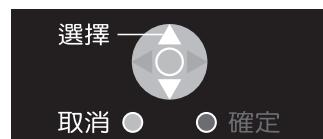
輸入切換選擇操作



按下此鍵以選擇所要的輸入模式。



項目	說 明
電視輸入	一般電視接收端子
影音輸入1	影音輸入端子1
影音輸入2	影音輸入端子2
色差輸入	色差輸入端子
HDMI輸入	HDMI輸入端子 (HDMI)
電腦輸入	電腦輸入端子

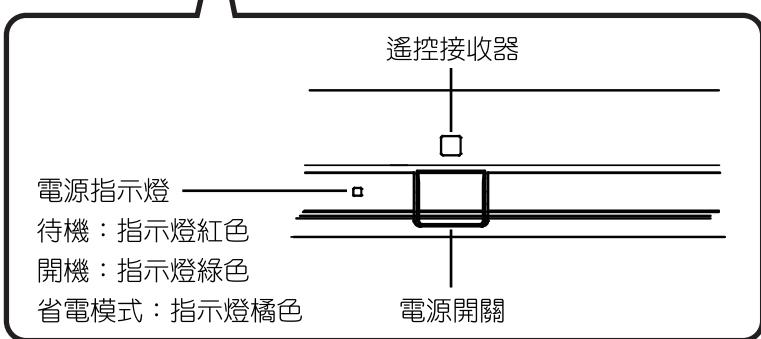
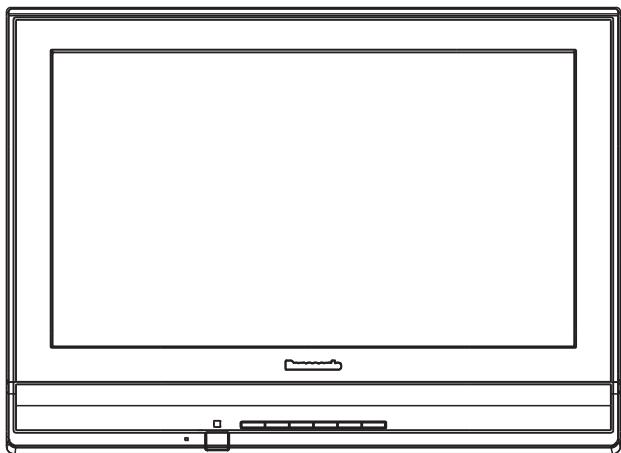


- 搭配遙控器方向鍵，上下移動游標至欲收視狀態再按下【目錄】鍵即可切換。
- 亦可使用對應數字鍵，即可切換輸入狀態。

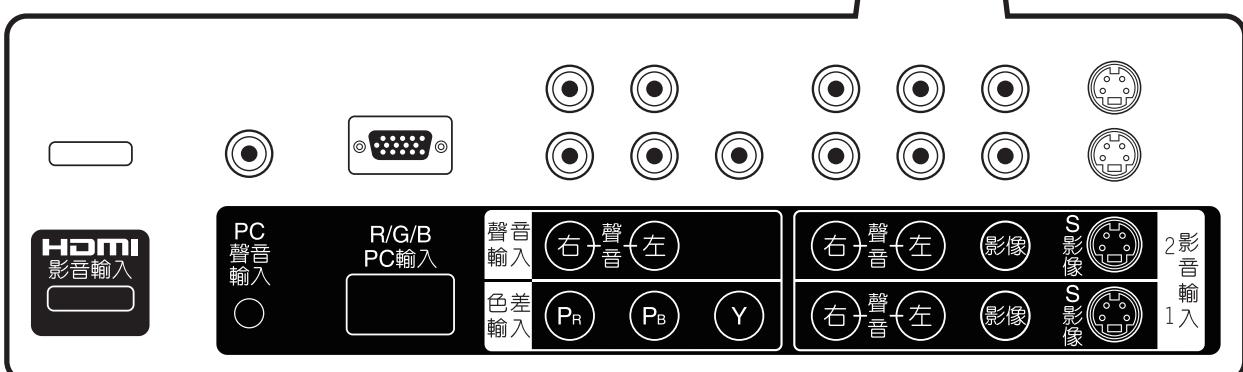
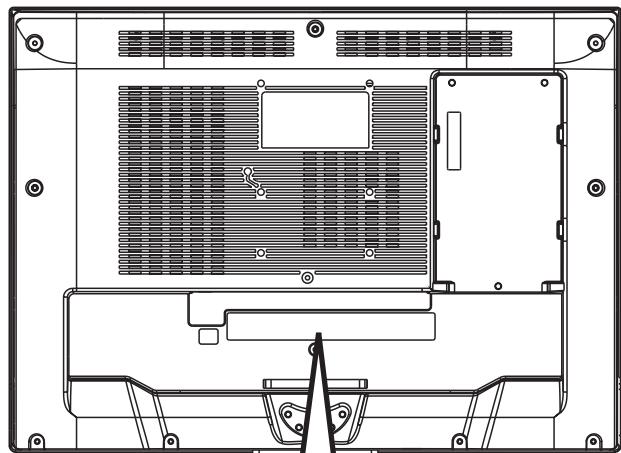
端子板機能說明

※本圖示僅供參考，液晶顯示器外型請以實物為準。

① 前蓋指示圖



② 後蓋指示圖



※接線前，請先將顯示器背面轉至適當的角度，且可看見端子部及各名稱印刷，扶住顯示器再將接線插入端子。

使用方法

● ● ● 端子板機能說明
輸入切換選擇操作

遙控器 / 顯示器面板【目錄】鍵操作說明

【遙控器操作】

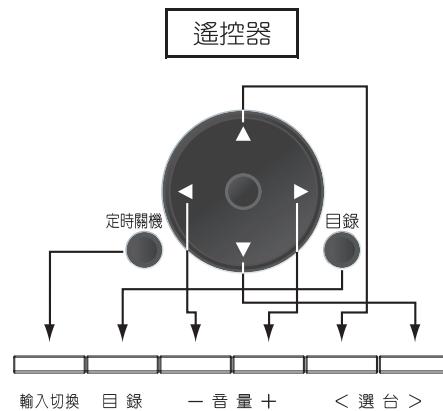
- 按遙控器“目錄”鍵，畫面出現右圖目錄主選單。
- 按▲/▼鍵可選擇欲調整之項目。
- 按“目錄”鍵進入欲調整之項目，做各種調整設定。
- 按◀/▶鍵調整大小或設定模式。
- 按“定時關機”鍵跳出調整設定畫面。
- 再按“定時關機”鍵跳出。



顯示器面板與遙控器按鍵對照表：

【顯示器面板操作】

- 按顯示器面板“目錄”鍵，畫面出現右上圖目錄主選單。
- 按選台“<” / “>”可選擇欲調整之項目。
- 按“目錄”鍵進入欲調整之項目，做各種調整設定。
- 按+/-鍵調整大小或設定模式。
- 按“輸入切換”鍵跳出調整設定畫面。
- 再按“輸入切換”鍵跳出。

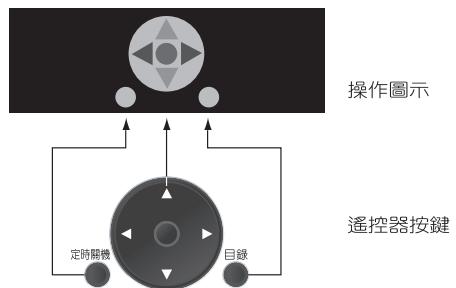


※各選單下方操作圖示與遙控器按鍵對照圖如右下圖。

※注意：不同輸入模式下，並不是每個調整項目都需調整，
不需調整部分，將無法進入該調整項目。

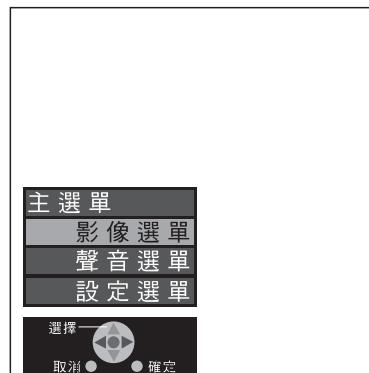
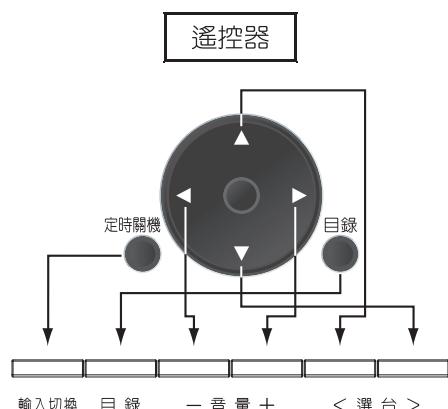
※詳細的各輸入模式之調整方式，請參照各項調整說明。

顯示器面板
操作圖示與遙控器按鍵對照圖



影像項目設定 (PICTURE)

顯示器面板與遙控器按鍵對照表：

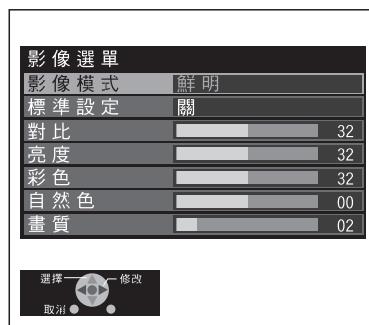
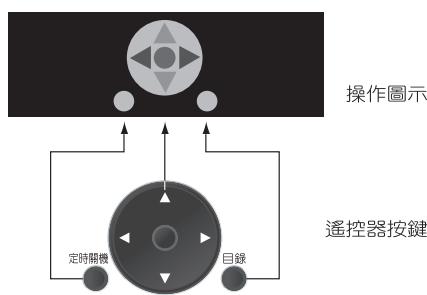


【遙控器操作】

1. 按遙控器上【目錄】鍵，畫面出現目錄主選單（如左圖所示）。
2. 按▲、▼選取各選單項目，使背景方塊變成黃色。
3. 按【目錄】鍵進入影像選單項目設定 (PICTURE)。

顯示器面板

操作圖示與遙控器按鍵對照圖



4. 按▲或▼鍵選擇欲調整之項目。按◀或▶鍵修改模式。
※切換影像模式、標準設定。

5. 按◀或▶鍵調整大小。

按【定時關機】鍵取消調整。

※僅影像模式為“設定”，才可調整。



6. 按【定時關機】鍵返回目錄。



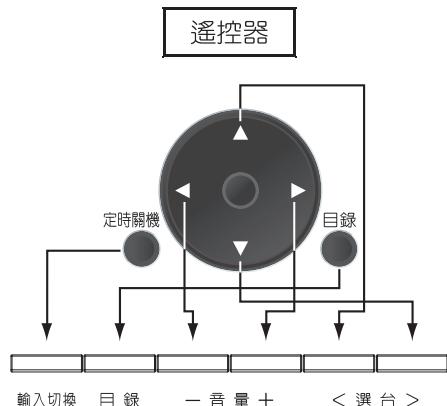
- 7 再按【定時關機】鍵跳出目錄。

- 註：
 - 影像模式有四種：鮮明、一般、劇場、設定四種畫質設定。
 - 對比、亮度、彩色、自然色、畫質要調整時，重複4、5步驟，順序調整之。
 - 當影像調整被任意調偏時，進入“標準設定”項目中設定為“開”則畫面即恢復標準設定狀態。

※此影像項目設定，適用於輸入訊號為影音輸入1 / 影音輸入2 / 色差輸入 / HDMI輸入。
※當不同輸入模式時，不可調整之項目，將不可進入該項目。
※電腦輸入模式時，僅可調整標準設定、亮度、對比項目。

聲音項目設定 (SOUND)

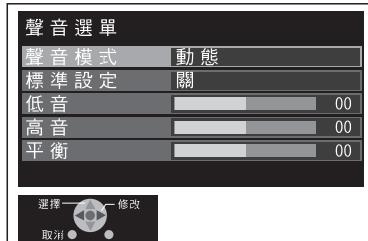
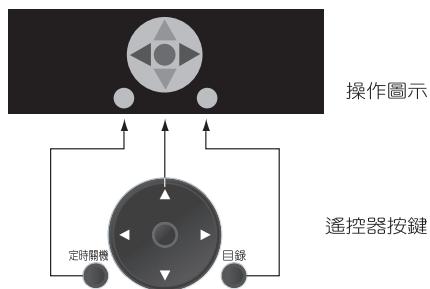
顯示器面板與遙控器按鍵對照表：



【遙控器操作】

1. 按遙控器上【目錄】鍵，畫面出現目錄主選單（如左圖所示）。
2. 按▲、▼選取各選單項目，使背景方塊變成黃色。
3. 按【目錄】鍵進入聲音選單項目設定 (SOUND)。

顯示器面板
操作圖示與遙控器按鍵對照圖



註：

- 聲音模式有：動態、音樂
一般三種音質設定。

- 聲音模式、低音、高音、平衡要調整時，重複4、5步驟，順序調整之。
- 當聲音調整被任意調偏時，進入“標準設定”項目中設定為“開”則聲音即恢復標準設定狀態。



4. 按▲或▼鍵選擇欲調整之項目。
◀或▶鍵修改模式。
※切換聲音模式、標準設定。
5. 按◀或▶鍵調整大小。
按【定時關機】鍵取消調整。

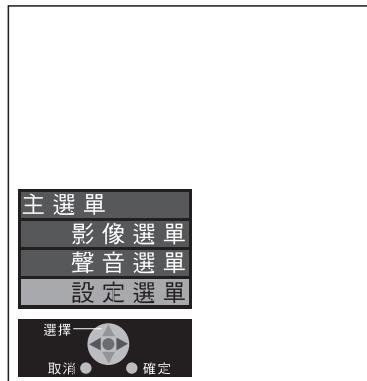
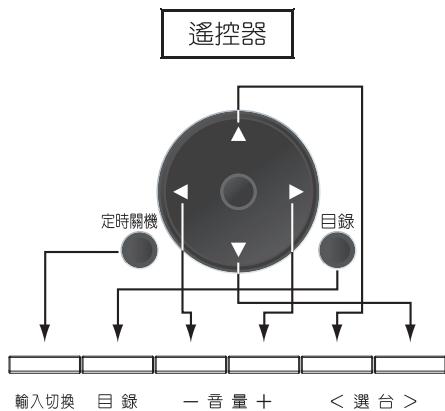


6. 按【定時關機】鍵返回目錄。
7. 再按【定時關機】鍵跳出目錄。

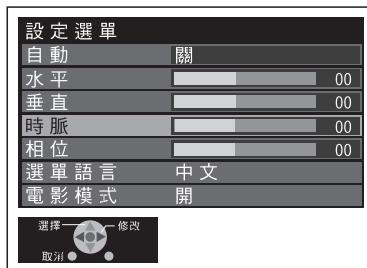
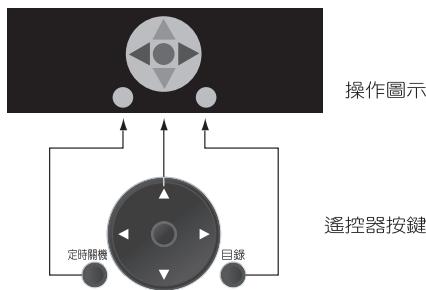
電腦項目設定 (PC)

※ 輸入訊號為電腦影像時，才可操作此設定畫面。

顯示器面板與遙控器按鍵對照表：



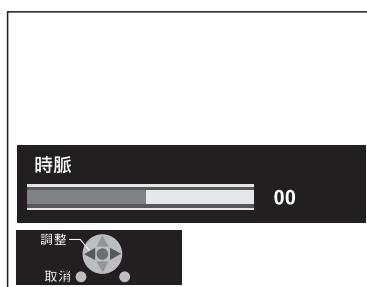
顯示器面板
操作圖示與遙控器按鍵對照圖



註：• 水平、垂直、時脈、相位等，要調整時，重複4、5步驟，順序調整之。

• 當影像或位置調整被任意調偏時，選擇自動項目中設定為“開”，則畫面即恢復標準設定狀態。

※當不同輸入模式時，不可調整之項目，將不可進入該項目。



【遙控器操作】

1. 按遙控器上【目錄】鍵，畫面出現目錄主選單（如左圖所示）。
2. 按▲、▼選取各選單項目，使背景方塊變成黃色。
3. 按【目錄】鍵進入設定選單項目設定（SETUP）。
4. 按▲或▼鍵選擇欲調整之項目。按◀或▶鍵修改模式。
※切換自動、選單語言、電影模式設定。

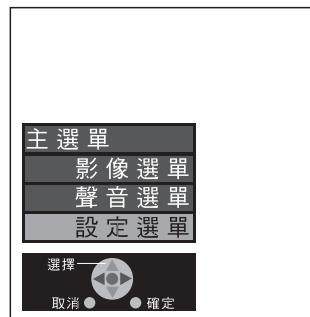
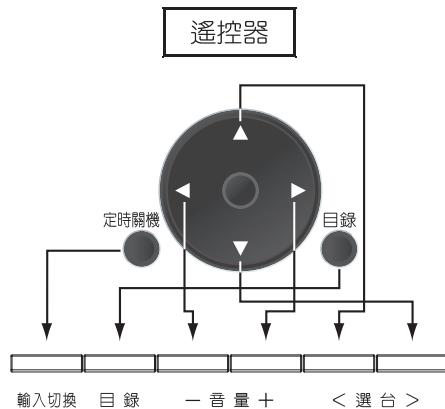
5. 按◀或▶鍵調整大小。
按【定時關機】鍵取消調整。

6. 按【定時關機】鍵返回目錄。

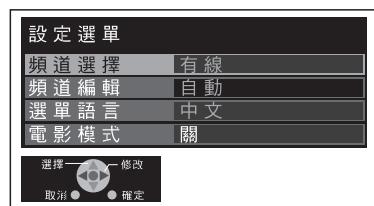
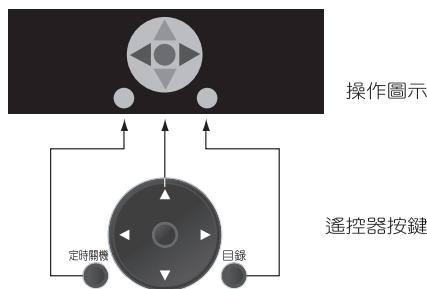
7. 再按【定時關機】鍵跳出目錄。

其它調整項目設定 (SETUP)

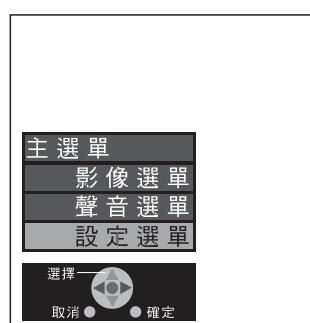
顯示器面板與遙控器按鍵對照表：



操作圖示與遙控器按鍵對照圖
顯示器面板



註：•當欣賞電影時，可設定“電影模式”項目為開。



【遙控器操作】

- 1.按遙控器上【目錄】鍵，畫面出現目錄主選單（如左圖所示）。
- 2.按▲、▼選取設定選單，使背景方塊變成黃色。
- 3.按【目錄】鍵進入設定選單項目設定 (SETUP)。
- 4.按▲或▼鍵選擇欲調整之項目。
按◀或▶鍵修改模式後按【目錄】鍵確定。
※切換頻道選擇【有線】【無線】。
- 5.按◀或▶鍵修改模式後按【目錄】鍵確定。
- 6.按◀或▶鍵修改模式。
※切換選單語言【中文】【English】
- 7.按◀或▶鍵修改模式。
※切換電影模式【開】【關】
- 8.按【定時關機】鍵返回目錄。
- 9.再按【定時關機】鍵跳出目錄。

電腦輸入 (PC) 模式

連接至電腦主機時：

- 按【輸入切換】鍵，將輸入信號切換至“電腦輸入”模式。
- 以電腦連接線連接本機和電腦主機，並開啟電源。

※本圖示僅供參考，液晶顯示器外型請以實物為準。



※注意：

本機為22型之螢幕，解析度為1366x768

PC解析度僅支援：

640x480 (60Hz)

800x600 (60Hz)

1024x768 (60Hz)

因顯示卡廠牌型號繁多，若發生無法正常顯示時，屬相容之限制。

保養須知

機器表面的保養須知：

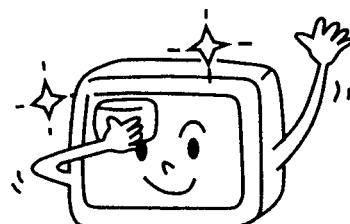
1. 請勿噴灑殺蟲劑、汽油等揮發性物質於機器上。
2. 因本機材質大部分為塑膠，所以可能會有變質或掉漆的現象。
3. 再者，請勿使用含有磨砂含量的清潔劑，可能會刮傷表面。



請用柔軟的布清除污垢（例如3M魔布、光學擦拭布）

將擦拭布用清水沾濕後再用力擰乾。

然後輕擦表面，最後再用乾光學擦拭布擦一次。



1 用力擰乾



輕輕擦



2 用乾光學擦拭布擦拭



⚠ 注意：

※水滴等沿著液晶面板表面滲透到內部的話，可能會引起故障。

※使用化學擦拭布之前，請詳閱相關說明。

※液晶螢幕要避免硬物接觸，以避免刮傷（如錶帶、鈕扣、戒指、皮帶扣環等）。

※液晶螢幕因靜電會吸附灰塵，如發現灰塵的話，請用柔軟的乾布擦拭，請勿直接用手擦拭，以免在表面留下些許指紋。

※請勿用手指及尖銳的物品直接碰觸螢幕，以避免造成刮痕或損傷。

※污垢較厚時，請勿將清潔劑直接噴灑於表面。

故 障 檢 修

在發生故障，請服務站服務之前，請先檢查下列您可能發生的情況。

簡單的檢查或調整也許可以排除問題或正常動作。

假如您對以下幾點檢查有疑惑或無法排除您的問題，請找您所購買產品的經銷商詢問。

現 象	可能原因及確認	頁數
電 源 無 法 啟 動	● 電源是否有插入插座？	—
遙 控 器 無 法 動 作	<ul style="list-style-type: none"> ● 電池是否沒電或電池極性裝反？ ● 顯示器的遙控感應器是否被螢光燈的強光照射？ ● 你是否使用其他的遙控器來控制液晶顯示器？ 	4 — —
畫 面 關 機 時 有 聚 光 點 或 螢 幕 抖 動	<ul style="list-style-type: none"> ● 是否受到其他設備（汽車或火車、高壓線、霓虹燈、馬達、鐵質百葉窗...等）的系統影響（廣播的電波干擾或電磁波感應）？ <p>⇒ 關閉電源並試著更換安裝地點。假如沒有改善，將分別需要作電磁檢驗。</p>	—
單 色 畫 面 或 顏 色 消 失	<ul style="list-style-type: none"> ● 是否被其他的電視機所影響（電磁干擾）？ <p>⇒ 更換安裝地點也許可以改善。</p>	—
收 視 狀 態 從 螢 幕 消 失	<ul style="list-style-type: none"> ● 有訊號畫面時，按下“螢幕顯示”鍵顯示10秒後自動消失。 ● 無訊號畫面時，按下“螢幕顯示”鍵顯示60秒後自動消失。 	8
當 影 像 輸 入 時 畫 面 抖 動	● 當輸入切換至影像輸入時，而在VIDEO/AUDIO（影像 / 聲音）端子無信號輸入會造成此現象。	—
當 錄 影 機 播 放 時 ， 快 轉 或 倒 轉 ， 中 間 會 出 現 一 些 白 色 的 雜 訊	● 這是因為錄影機提供信號所致，並非顯示器故障。	—
螢 幕 兩 邊 或 行 間 或 視 窗 框 出 現 彎 曲	● 會產生彎曲可能是由於一些DVD的軟體的緣故並非故障現象	—
顯 示 器 本 體 如 有 發 热 時	<ul style="list-style-type: none"> ● 顯示器本身會發熱，所以部分支架的溫度會變高，這並不是品質或機能的問題。 ● 將顯示器安裝在通風良好的地方。 <p>⇒ 不要用桌巾蓋住顯示器的散熱孔...等，並且不要將其他的設備放在顯示器上方（例如：錄影機）</p>	—

遇 到 困 難 時

• • 保 養 須 檢 知 修

規 格

型 號	TH-L22K10W	
使 用 電 源	額定電壓：110V~ 60Hz	
額定消耗功率	60W 待機1W	
液 晶 尺 寸	21.6" (548.6mm)	
螢 幕 尺 寸	寬：477.4 mm 高：268.4 mm	
聲 音 出 力	喇 叭	5+5W
連 接 端 子	影 音 輸 入 端 子	影像輸入×2，1.0V _{P-P} (75Ω)
		S-影像輸入×2，Y：1.0V _{P-P} (75Ω) C：0.286V _{P-P} (75Ω)
		聲音輸入×2 (RCA PIN TYPE)，0.5Vrms
	色 差 輸 入 端 子	影像：Y (亮度) 1.0V _{P-P} ，75Ω
		P _B 、P _R (色差) 0.7V _{P-P} ，75Ω
		聲音輸入 (RCA PIN TYPE)，0.5Vrms
尺 寸	HDMI 輸 入 端 子	HDMI影像和聲音輸入
	PC 輸 入 端 子	D-sub 15 pin Female×1
淨 重	包 含 腳 架	寬：564mm 高：461mm 深：225mm
	只 有 顯 示 器	寬：564mm 高：410mm 深：72mm

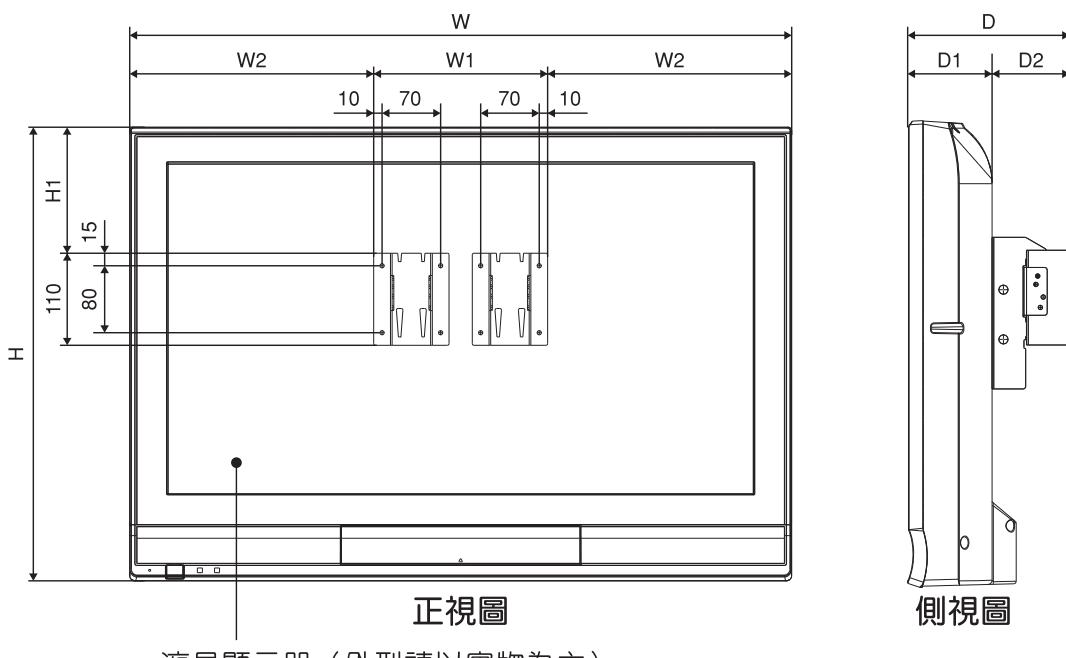
**壁掛架係別賣品，不附屬於液晶顯示器內，
若無選購者可略過本頁說明。**

※警告：

避免危險，液晶顯示器一定要依據安裝說明書所述安全的附著於牆壁。

液晶顯示器與壁掛架組合關係尺寸

- 當液晶顯示器有壁掛安裝需求者請另外購買適合本機型之壁掛支架，適合本機型的壁掛支架有兩種型號，型號為“TY-WK20TM3及TY-WK20TM5”。
- 壁掛架之相關詳細安裝方式，請參照壁掛架內“壁掛架安裝說明”。
- 以下說明係針對本顯示器與壁掛架（別賣品）組合後之相關位置尺寸做標示說明，此說明目的係協助顯示器在安裝壁掛架時之適當位置。
- 液晶顯示器與壁掛架組合完成尺寸如下：（單位：mm）



※TY-WK20TM3可安裝四種角度：仰角5°，垂直，俯角5°，俯角10°。

TY-WK20TM5僅可安裝垂直角度。

液晶顯示器壁掛尺寸對照表：

液晶顯示器型號	尺寸 (mm)											
	W	W1	W2	H	H1	TY-WK20TM3			TY-WK20TM5			
						D	D1	D2	D	D1	D2	
TH-L22K10W	564	190	187	410	75	162	72	90	119	72	47	
TH-L26K10W	666	208	229	474	149	192	102	90	149	102	47	
TH-L32B10W/11W/12W	821	190	315.5	539	218.5	196	106	90	153	106	47	
TH-L37B11W/B12W	949	290	329.5	608	177	194	104	90	151	104	47	
TH-L42B11W/B12W	1064	290	387	674	239	205	115	90	162	115	47	

☆ 售後服務據點一覽表 ☆

直屬服務站

站 別	電 話	地 址	站 別	電 話	地 址
宜 蘭	(03)9380004	宜蘭市校舍路85號	台 中	(04)24720117	台中市南屯區大墩路280號
花 蓮	(03)8323841	花蓮市國聯二路153號	豐 原	(04)25266091	豐原市圓環東路487號
台 東	(089)323184	台東市傳廣路184號	彰 化	(04)7266511	彰化市建國北路208號
基 隆	(02)24292958	基隆市安樂路1段272號	草 屯	(049)2351291	草屯鎮太平路1段300號
松 山	(02)27457390	台北市塔悠路233號	虎 尾	(05)6323428	虎尾鎮中正路214號
士 林	(02)28850435	台北市承德路4段22號	嘉 義	(05)2852710	嘉義市四維路70號
古 亭	(02)23091008	台北市三元街229號	新 營	(06)6322970	新營市長榮路1段339號
金 門	(082)324963	金門縣金城鎮民族路231號	台 南	(06)2228681	臺南市福吉路6號
中 和	(02)82267500	中和市建六路57號	澎 湖	(06)9273051	馬公市中華路377號
三 重	(02)22802579	三重市永福街37號	高 雄	(07)5559839	高雄市鼓山區馬卡道路322號
桃 園	(03)3014782	桃園市國際路2段629號	岡 山	(07)6262868	岡山鎮中山南路75號
新 竹	(03)5259817	新竹市磐石里和平路152號	屏 東	(08)7352212	屏東市廣東路429號
苗 栗	(037)267132	苗栗市中正路46號			

★台北北區：松山、信義、南港、內湖、大同、中山、士林、北投、淡水、三芝、汐止等服務受理電話：(02)27457390

★台北南區：中正、大安、文山、萬華、新店、深坑、石碇、坪林、烏來等服務受理電話：(02)23091008

★台北縣區：三峽、樹林、土城、板橋、中和、永和、三重、新莊、五股、泰山、林口、蘆洲、八里等服務受理電話：(02)82267500

顧客商談中心專線：0 8 0 0 - 0 9 8 8 0 0

網 址：panasonic.com.tw

★注意事項★

如因地址遷移變更電話號碼，請於每次要求服務時確認是否為本公司直屬服務站，若收取費用請索取本公司服務站發票。

※為確保您的權益，請向經銷商索取保證書。

**台灣松下電器股份有限公司
台松電器販賣股份有限公司
連絡地址：台北縣中和市員山路579號**

**榮譽出品
榮譽銷售**