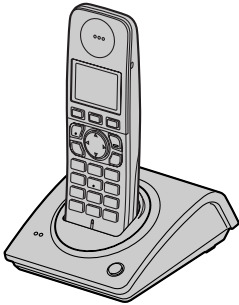


Panasonic

使用說明書

數位式無線電話
型號 **KX-TG8070TW**



本電話機符合交通部電信總局雙模來電顯示規格。請確認您與對方的線路是否都同時支援此功能。

初次使用前，請先將電池充電約 8 小時。

使用本電話機前，請先閱讀本使用說明書，看完後，請將說明書收好以便日後參考。

目錄

準備工作	
序言	3
配件資訊	4
重要資訊	5
操作鍵	6
顯示幕	7
線路連接	8
電池的安裝與更換	9
電池的充電	9
螢幕保護模式	10
使用前設定電話機	10
 撥打/接聽電話	
撥打電話	12
通話時的常用功能	12
接聽電話	13
 電話簿	
子機電話簿	14
 子機功能設定	
子機功能設定	15
 主機設定	
主機設定	17
 來電號碼顯示服務	
使用來電號碼顯示服務	18
來電者記錄	18
多台電話機的操作	
操作擴充的電話機	19
將子機登錄到主機	19
子機間的內線對講	20
轉接子機之間的電話、三方會談通話	20
實用資訊	
使用背夾	21
字元輸入	22
錯誤訊息	23
疑難排解	23
規格	25
索引	
索引	26

序言

感謝您購買新型的 Panasonic 數位式無線電話。

日後參考使用

請出冊或保留原始收據以便保固期內維修使用。



序號（請見主機底部）
購買日期
經銷商名稱與地址

注意：

- 如果發生任何問題，應立即聯絡您的設備供應商。
- ~~PSSC~~ 有權對此說明書作出修改，恕不另行通知。



本說明書的所有內容應以實際產品為標準。



準備工作

配件資訊

隨附的配件

編號	配件項目	數量
①	主機的交流電源變壓器 零件編號 PQWATG1070TW	1
②	電話線	1
③	充電電池 AAA 尺寸	2
④	子機蓋 ^{*1}	1
⑤	背夾	1

*1 子機蓋隨附在子機上。



擴充/更換配件

有關銷售資訊，請洽詢離您最近的 Panasonic 經銷商。

編號	型號	描述
①	KX-TCA94EX	耳機

注意：

- 更換電池時，請務必使用^①類充電式 AAA 尺寸的鎳氫 (Ni-MH) 電池。我們建議您使用 Panasonic 充電電池。
- 更換電池的容量可能與隨附電池不同。

①



重要資訊

一般

- 請僅使用本產品隨附的交流電源變壓器，如第 4 頁所示。
- 請勿將交流電源變壓器連接到標準 110 V 交流電插座以外的交流電插座。
- 本產品無法進行通話的情況如下：
 - 無線子機的電池需要充電或發生故障。
 - 電源中斷。
 - 鍵盤鎖定功能開啟。
- 除了更換電池之外，請勿拆卸主機、充電器或子機。
- 請洽詢製造商任何關於個人醫療裝置的資訊，例如心臟節律器和助聽器，以判斷這些裝置是否確實完全不受外部 RF（無線電頻率）能量的干擾。（本產品的操作頻率範圍介於 1.880 GHz 至 1.895 GHz 之間，電源輸出為 250 mW（上限）。）如果醫療保健機構張貼不可使用本產品的指示，則請勿在該機構內使用本產品。醫院或醫療保健機構可能使用對於外部 RF 能量相當敏感的設備。
- 請小心避免物體掉落或液體灑到本產品。請勿將本產品放置在煙塵過多或機械震動衝擊劇烈的地方。

使用環境

- 請勿在潮濕的地方使用本產品。
- 本產品應該遠離暖氣裝置、爐具等熱源。此外，也不應放置在溫度低於 5 °C 或高於 40 °C 的房間。

警告：

- 為了避免觸電，請勿讓本產品遭受雨淋或任何其他液體打濕。
- 若本產品冒煙、發出異味或異常的聲音，請從電源插座拔下本產品的插頭。這些情況可能會導致火災或觸電。確認已停止冒煙，並聯絡經授權的服務中心。
- 請勿讓液體（洗潔劑、清潔劑等）灑落在電話線插頭上，或弄濕電話線插頭。如此可能釀成火災。如果電話線插頭潮濕，請立即將插頭自電話線插孔拔下，不要使用。
- 請勿將本產品放置在自動門、火災警報器等自動控制裝置附近，或在這些裝置周圍使用本產品。本產品發出的無線電波可能使該類裝置故障，導致意外。

- 請定期清理交流電源變壓器/電源插頭上的灰塵等髒污，將插頭從電源插座拔出，再用乾布擦拭即可。灰塵太厚可能使絕緣功能因潮濕等因素故障，因而引發火災。
- 請勿毀損電源線/插頭。如此可能造成短路、觸電及/或火災。
- 請勿用潮濕的手觸摸電源插頭。
- 交流電源變壓器為主要的電源中斷裝置。請確保交流電插座安裝於本產品附近且便於連接的地方。

電池使用警告

- 建議您使用如第 4 頁所示的電池。請僅使用充電電池。
- 請勿將新舊電池混合使用。
- 請勿將電池丟棄火中，以免爆炸。請查詢當地廢棄物管理規定的特殊處理說明。
- 請勿打開或切開電池。從電池流出的電解液具有腐蝕性，可能會燙傷或傷害眼睛或皮膚。吞下電解液可能會中毒。
- 請小心處理電池。請勿讓戒指、手鐲或鑰匙等導電物體觸及電池，以免發生短路造成電池與/或導電物體過熱而導致燙傷。
- 請僅遵照本手冊說明的指示與限制，為本產品隨附的電池或專用的電池充電。
- 僅可使用相容的主機（或充電器）為電池充電。請勿任意拆解主機（或充電器）。否則可能會造成電池膨脹或爆炸。



廢電池請回收

產品丟棄、轉讓或退貨注意事項

- 本產品可以儲存私人/機密資訊。為保護您的隱私/機密，建議在丟棄、轉讓或退回本產品之前，先刪除記憶體中的電話簿或來電者記錄等資訊。

歐盟以外國家的棄置資訊



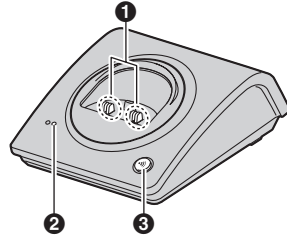
本符號只適用於歐盟國家。

準備工作

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。

操作鍵

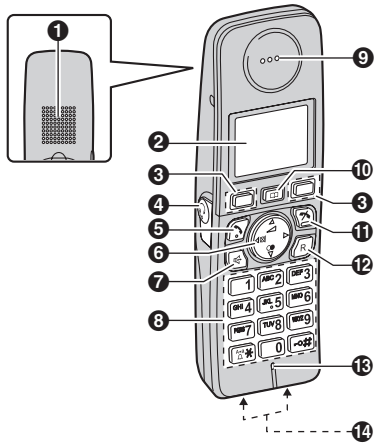
主機



- ❶ 充電接點
- ❷ 響鈴揚聲器
- ❸ 【☎】（內線呼叫/子機搜尋）鍵

準備工作

無線子機



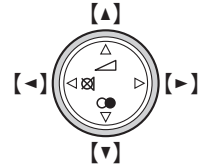
- ❶ 揚聲器
- ❷ 顯示幕
- ❸ 單鍵
- ❹ 耳機插孔
- ❺ 【↵】（通話）鍵
- ❻ 導航鍵（【▲】/【▼】/【◀】/【▶】）
 【▲/▶】/【▼】：（音量）鍵
 【▼/●】（重撥）鍵
 【◀/☒】（靜音）鍵
- ❼ 【☎】（免持聽筒）鍵
- ❽ 撥號鍵盤
- ❾ 聽筒
- ❿ 【□】（電話簿）鍵
- ⓫ 【⏏】（通話結束）鍵
- ⓬ 【R】（瞬切）鍵
- ⓭ 麥克風
- ⓮ 充電接點

使用導航鍵

按【▲】、【▼】、【◀】或【▶】可瀏覽選單及選擇顯示幕上的項目。

調整聽筒或揚聲器音量

通話時按下【▲】或【▼】。



顯示幕

顯示圖示（位於顯示幕上方）





圖示	意義
📶	在主機通話範圍內 ● 閃爍時：子機正在搜尋主機。 （第 23 頁）
📞	免持聽筒開啟。
🎧	已連接耳機（選購件）。
📞	線路使用中。 ● 閃爍時：有人來電。
☒	靜音功能開啟。（第 12 頁）
🔇	響鈴音量關閉。 （第 15 頁）
🔒	鍵盤鎖定開啟。（第 13 頁）
🔋	電池電量

注意：

- 待機時，顯示幕上子機名稱旁邊會顯示目前的子機號碼。

準備工作







顯示圖示 (位於顯示幕下方)

圖示	意義
	輸入字元/數字時小寫
	輸入字元/數字時大寫
	輸入字元/數字時選擇數字*1
	未接來電 (第 18 頁)

*1 也可選擇小寫字母。

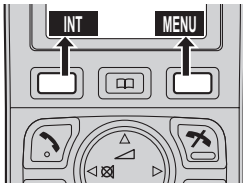
選單圖示

在待機模式下，按下右單鍵可顯示子機的主選單。您可以從這裡存取各種功能與設定。


圖示	功能
	Set Date & Time (設定日期和時間)
	Caller List (來電顯示清單)
	Display Setup (顯示幕設定)
	Handset Setup (子機設定)
	Base Unit Setup (主機設定)
	Ringer Setup (響鈴設定)

單鍵

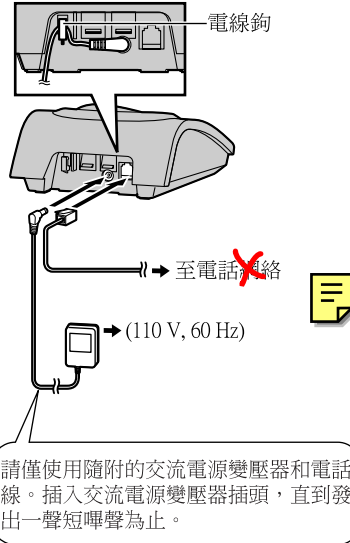
子機有 2 個單鍵。按下單鍵，您可以選擇該單鍵符號上顯示的功能或操作。



單鍵圖示

圖示	作用
	返回上一個畫面。

線路連接



注意：

- 請千萬不要在雷暴期間安裝電話線路。
- 交流電源變壓器必須始終保持連接。(變壓器在使用期間發熱是正常現象。)
- 交流電源變壓器應連接到垂直或安裝在地面的交流電源插座。請勿將交流電源變壓器連接到安裝在天花板的交流電源插座，因為變壓器的自重可能會導致其掉落。

安裝位

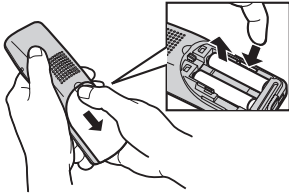
- 為了取得最遠距離與無雜訊的操作，請將主機安裝在下列位置：
 - 遠離電視、收音機、個人電腦或其他電話等電器設備。
 - 方便且較高和中央的位置。

電池的安裝與更換

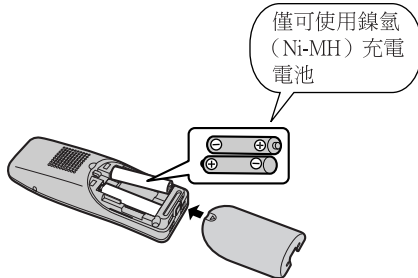
重要事項：

- 只能使用如第 4、5 頁所示的隨附充電電池。
- 只能使用 AAA 尺寸的鎳氫 (Ni-MH) 充電電池。
- 請勿使用鹼性 (Alkaline) / 錳 (Manganese) / 鎳鎘 (Ni-Cd) 電池。
- 裝入電池時請確定正負極 (⊕、⊖) 位置正確。
- 用乾布抹拭電池兩極 (⊕、⊖)。
- 裝入電池時請勿觸及電池兩極 (⊕、⊖) 或電話機的接點。
- 更換電池時，建議您僅使用如第 4、5 頁所示的 Panasonic 充電電池。

- 1 用力按下子機蓋上的凹槽，然後將電池蓋往箭頭方向滑動。



- 2 先裝入電池負 (⊖) 極。蓋上子機蓋。

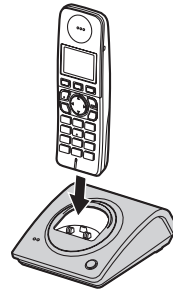


電池的充電

初次使用前，請先將子機放在主機上約 8 小時。
電池在充電時所顯示的符號如下。



當電池已充足電時， 會在顯示幕上亮起。



注意：

- 子機在充電期間發熱是正常現象。
- 如果想要立刻使用本裝置，請將電池充電至少 15 分鐘。
- 每月一次，使用柔軟乾燥的抹布清潔子機與主機的充電接點。如果本電話機放置地點的油污、灰塵過多或濕度過高，請增加清潔次數。

準備工作

電池電量

電池符號	電池電量
	高
	中
	低 ● 閃爍時：需要充電。

Panasonic 鎳氫 (Ni-MH) 電池效能 (隨附的電池)

操作	操作時間
連續使用	最多 10 小時
連續待機模式中	最多 100 小時

注意：

- 第一次充電時，電池無法完全充滿電量是正常情況。經過數次完整的充電/放電 (使用) 循環後，才會達到最大電池效能。
- 實際的電池效能必須視子機使用時間與非使用時間 (待機) 的長短而定。
- 即使子機已充滿電，將子機放在主機上也不會對電池造成不良影響。
- 更換電池後，電量可能無法正確顯示。在這種情況下，請將子機放在主機上，充電至少 8 小時。

螢幕保護模式

如果子機沒有放在主機上

不使用者機 1 分鐘後，其背景燈將會自動完全關閉，即使通話時也不會亮起。

要在螢幕保護模式下使用者機，請依下列方式再次啟動子機顯示幕：


- 通話時按下 **[▲]** 或 **[▼]**
- 其餘情況下請按 **[↶]**

充電時

不使用者機 1 分鐘後，其背景燈將變暗。背景燈亦可完全關閉，視設定而定 (第 15 頁)。要在螢幕保護模式下使用者機，拿起子機即可重新開啟子機顯示幕。

使用前設定電話機

顯示幕語言

- 1 **[↶]** → **[MENU]**
- 2 按下 **[▲]**、**[▼]**、**[◀]** 或 **[▶]** 以選擇 。 → **[OK]**
- 3 按下 **[▲]** 或 **[▼]** 以選擇 “Display Setup”。 → **[OK]**
- 4 按下 **[▲]** 或 **[▼]** 以選擇 “Select Language”。 → **[OK]**
- 5 按下 **[▲]** 或 **[▼]** 以選擇想要的語言。 → **[OK]** → **[↶]**

注意：

- 如果您選擇了自己看不懂的語言：**[↶]** → **[MENU]** (右單鍵) → **[▶]** 2 次 → **[OK]** (右單鍵) → **[▼]** 2 次 → **[OK]** (右單鍵) → **[▼]** 2 次 → **[OK]** (右單鍵) → **[▲]/[▼]**：選擇想要的語言。 → **[OK]** (右單鍵) → **[↶]**


撥號模式 (複頻/脈衝)

請根據您使用的電話線路服務更改撥號模式。


“Tone”：於具有音頻服務時選擇。

“Pulse”：於具有轉盤/脈衝服務時選擇。

- 1 **[MENU]** (右單鍵)

- 2 按下 **[▲]**、**[▼]**、**[◀]** 或 **[▶]** 以選擇 。 → **[OK]**
- 3 輸入主機 PIN 碼（預設值：“0000”）。 → **[OK]**
 - 如果您忘記您的 PIN 碼，請洽詢離您最近的 Panasonic 服務中心。
- 4 按下 **[▲]** 或 **[▼]** 以選擇 “Call Options”。 → **[OK]**
- 5 按下 **[▲]** 或 **[▼]** 以選擇 “Dial Mode”。 → **[OK]**
- 6 按下 **[▲]** 或 **[▼]** 以選擇想要的設定。 → **[OK]**
→ **[✖]**

日期和時間

- 1 **[MENU]**（右單鍵）
- 2 按下 **[▲]**、**[▼]**、**[◀]** 或 **[▶]** 以選擇 。 → **[OK]**
- 3 按下 **[▲]** 或 **[▼]** 以選擇 “Set Date & Time”。 → **[OK]**
- 4 輸入目前的日、月和年。 → **[OK]**
例如：2007 年 5 月 17 日
[1][7][0][5][0][7]
 - 您可以按下 **[#]** 選擇格式：
 - mm-dd-yy（月-日-年）
 - yy-mm-dd
 - yy-dd-mm
 - dd-mm-yy
- 5 輸入目前的小時和分鐘。
例如：3:30 PM
[0][3][3][0] → 按下 **[✖]** 直到顯示 “03:30PM” 為止。
- 6 **[OK]** → **[✖]**

注意：

- 要更正數字，請按下 **[◀]** 或 **[▶]** 將游標移至該數字，然後更正。
- 停電後，子機顯示幕上的日期和時間將被重設。請重新設定日期和時間。

撥打/接聽電話

撥打電話

- 1 拿起子機，撥出電話號碼。
 - 要更正數字，請按下 **[DEL]**。
- 2 **[↶]**
- 3 結束通話後，請按下 **[↷]** 或將子機放到主機上。

免持聽筒

- 1 通話時，按下 **[☎]** 以開啟免持聽筒。
 - 與來電者輪流說話。
- 2 結束通話時，請按下 **[↷]**。

注意：

- 若要得到最好的效能，請在安靜的環境中使用免持聽筒。
- 要切換回聽筒，按下 **[↶]**。
- 連接耳機時，免持聽筒無法使用。

調整聽筒或揚聲器音量

通話時按下 **[▲]** 或 **[▼]**。

使用重撥記錄撥打電話

前 10 個已撥號的電話號碼，會儲存在重撥記錄中（每個電話號碼最多 24 個數字）。

- 1 **[▼/☎]**
- 2 **[▲]/[▼]**：選擇想要的電話號碼。
- 3 **[↶]**

編輯/刪除/儲存

- 1 **[▼/☎]**
- 2 **[▲]/[▼]**：選擇想要的電話號碼。 → **[MENU]**
- 3 進行想要的操作。
 - 撥號前先編輯電話號碼：
 - [▲]/[▼]**：“Edit and Call” → **[OK]** → 按下 **[←]** 或 **[→]** 移動游標。 → 編輯號碼。 → **[↶]**
 - 刪除電話號碼：
 - [▲]/[▼]**：“Erase” 或 “Erase All” → **[OK]** → **[YES]** → **[↷]**

- 將電話號碼儲存到子機電話簿中：
 - [▲]/[▼]**：“Add Phonebook” → **[OK]** → 輸入名稱（最多 15 個字元；第 22 頁）。 → **[OK]** → **[↷]**

注意：

- 編輯時：
 - 要刪除電話號碼，請將游標移到您想刪除的號碼右方，然後按下 **[DEL]**。
 - 要插入號碼，請將游標移到您想插入號碼的右方，然後按下適當的撥號鍵。

暫停（用於 PBX/長途電話服務使用者）

使用 PBX 或長途電話服務撥打電話時，有時需要暫停。

例如：如果在手動撥打外線電話前必須先撥 **[9]**，則撥 **[9]** 後可能要暫停，直到聽到撥號音為止。

- 1 按下 **[9]**，出現外線電話的撥號音。
- 2 按下 **[0]** 約 2 秒，插入暫停。
- 3 撥出電話號碼。 → **[↶]**

注意：

- 每次按下 **[0]** 約 2 秒後，會插入 3 秒的暫停。如果需要比較長的暫停，請重複上述步驟。

通話時的常用功能

靜音

開啟靜音功能後，您將能聽到對方的聲音，但是對方無法聽到您的聲音。

如果要使您的聲音不被對方聽到，按下 **[←/☎]**。

- 顯示 **☎**。
- 如果要回復對話，再按一次 **[←/☎]**。

R 鍵

按下 **[R]** 可讓您使用 PBX 主機的特殊功能，例如轉接分機電話，或使用可選擇的電話服務。

注意：

- 要更改瞬切時間，請參閱第 17 頁。

適用於來話插播服務使用者


要使用來話插播功能，您必須向您的服務提供業者/電話公司申請來話插播服務。本功能允許您在通話時接聽其他來電。若通話時有其他來電，您會聽到來話插播等待通知音。請聯絡您的服務提供業者

/電話公司，以取得所在地區本項服務的詳細資訊和服務範圍。按下 **[R]** 以接聽第 2 通來電。

- 要切換接聽來電，請按下 **[R]**。

鍵盤鎖定

子機可以鎖定，致使無法撥打電話或設定。開啟鍵盤鎖定後您可以接聽來電，但無法使用其他功能。要開啟鍵盤鎖定，請於待機模式中按下 **[#]** 約 2 秒鐘。

- 顯示 。
- 要關閉鍵盤鎖定，請於待機模式中再次按下 **[#]** 約 2 秒鐘。

注意：

- 關閉鍵盤鎖定之前，無法撥打緊急號碼。

暫時音頻撥號（用於轉盤/脈衝電話的使用者）

當您必須使用複頻式服務時（例如撥打銀行語音服務），可以暫時將撥號模式切換為複頻。

- 1 撥打電話。
- 2 當電話提示您輸入代碼或 PIN 碼時，請按下 **[*]**，然後按下適當的撥號鍵。

注意：

- 撥號模式在您掛斷後會回到脈衝。

接聽電話

- 1 電話機鈴聲響起時，請拿起子機並按下 **[📞]** 或 **[📞]**。
 - 連接耳機時，免持聽筒無法使用。
- 2 結束通話後，請按下 **[📞]** 或將子機放到主機上。

自動通話功能

只要從主機上拿起子機，即可接聽電話。並不需要按下 **[📞]**。要開啟此功能，請參閱第 15 頁。


接聽來電時調整子機響鈴音量



按下 **[▲]** 或 **[▼]**。

暫時關閉響鈴

子機響鈴因來電而響起時，您可以按下 **[📞]** 暫時關閉響鈴。

靜音模式

要關閉響鈴，請於待機模式中按下並按住 **[*]**，直到顯示幕顯示  為止。

- 接聽來電時，僅會在顯示幕上閃爍 ，表示有人來電。要開啟響鈴，請於待機模式中按下並按住 **[*]** 直到  從顯示幕上消失為止。

注意：

- 即使已設定為靜音模式，子機還是會因為內線呼叫而發出響鈴。

子機搜尋

使用此功能，可以尋找您的子機。

- 1 按下主機的 **[📞]**。
- 2 要停止呼叫，請按下主機上的 **[📞]**，或按下個別子機上的 **[📞]**。

☞ 電話簿

子機電話簿

有了子機電話簿，您就不必手動撥號打電話了。您可以新增 200 個姓名及電話號碼。

新增資料

- 1 **[☐]** → **[MENU]**
- 2 **[▲]/[▼]**：“New Entry” → **[OK]**
- 3 輸入對方名稱（最多 15 個字元；第 22 頁）。 → **[OK]**
- 4 輸入對方的電話號碼（最多 24 位數）。 → **[OK]** → **[↶]**

注意：

- 儲存在電話簿中的資料數量顯示在子機顯示幕的底部。

尋找並撥打子機電話簿中的資料

捲動所有資料

- 1 **[☐]**
- 2 **[▲]/[▼]**：選擇想要的資料。
- 3 **[↶]**

以第一個字元搜尋

- 1 **[☐]**
- 2 按下含有您要搜尋字元的撥號鍵（**[0]** 至 **[9]**）（第 22 頁）。
 - 重複按下相同的撥號鍵以顯示該鍵上每個字母的第一條對應的資料。
- 3 若有需要，請按 **[▲]** 或 **[▼]** 以捲動電話簿。
- 4 **[↶]**

編輯資料

- 1 尋找想要的資料（第 14 頁）。 → **[MENU]**
- 2 **[▲]/[▼]**：“Edit” → **[OK]**
- 3 若有需要可編輯名稱（最多 15 個字元；第 22 頁）。 → **[OK]**
- 4 若有需要可編輯電話號碼（最多 24 位數）。 → **[OK]** → **[↶]**

刪除資料

- 1 尋找想要的資料（第 14 頁）。 → **[MENU]**
- 2 **[▲]/[▼]**：“Erase” 或 “Erase All” → **[OK]**
- 3 **[YES]** → **[↶]**

連鎖撥號

本功能可讓您在通話時，還能撥打子機電話簿中的電話號碼。本功能可用於撥打儲存在子機電話簿中的電話卡號碼或銀行帳號的 PIN 碼，而不必手動輸入。


- 1 在通話時按下 **[MENU]**。
- 2 **[▲]/[▼]**：“Phonebook” → **[OK]**
- 3 **[▲]/[▼]**：選擇想要的資料。
- 4 按下 **[OK]** 以撥打號碼。

注意：

- 若您以脈衝撥號模式使用本機，使用連鎖撥號前，您可能需要按下 **[*]**，將撥號模式變更為複頻。新增項目至子機電話簿時，建議您在想連鎖撥號的號碼前加上 **[*]**（第 14 頁）。

子機功能設定

自訂子機：

- 1 **[MENU]** (右單鍵)
- 2 按下 **[▲]**、**[▼]**、**[◀]** 或 **[▶]** 以選擇 。→ **[OK]**
- 3 按下 **[▲]** 或 **[▼]** 以選擇子機設定選單中想要的項目。→ **[OK]**
- 4 按下 **[▲]** 或 **[▼]** 以選擇子選單中想要的項目。→ **[OK]**
- 5 按下 **[▲]** 或 **[▼]** 以選擇想要的設定，然後按下 **[OK]**。
 - 此步驟會視乎正在編程的功能而異。
 - 要結束操作，請按下 **[✕]**。

注意：

- 所選項目會在顯示幕中反白顯示。顯示幕上左邊出現“**I**”的項目，即為目前啟動的設定。

選單	子選單	詳細內容 (預設設定)
Set Date & Time (設定日期和時間)	—	第 11 頁
Ringer Setup (響鈴設定)	Ringer Volume (響鈴音量)	適用於子機 (“Volume 5”) ^{*1}
	Ext. Ringtone (外線響鈴音)	適用於外線電話 (“Ringtone 1”) ^{*2}
	Int. Ringtone (內線響鈴音)	適用於內線通話 (“Ringtone 2”)
Display Setup (顯示幕設定)	Wallpaper (桌布)	桌布 1 ^{*3}
	Handset Name (子機名稱)	(“Handset”) : 第 16 頁
	Select Language (選擇語言)	(“English”) : 第 10 頁
	Contrast (對比度)	(“Contrast 5”)
	Dimmed Backlight (背景燈變暗)	(“On”) ^{*4}
Auto Talk (自動通話)	—	(“Off”) : 第 13 頁
Registration (登錄)	Register Handset (登錄子機)	第 19 頁
	Deregistration (取消登錄)	第 19 頁
Select Base (選擇主機)	—	(“Base 1”) : 第 19 頁

子機功能設定

選單	子選單	詳細內容 (預設設定)
Tone Options (響音功能)	Keytones (按鍵音)	("On")
	Battery Low (低電量)	("On")
	Out of Range (超出通話範圍)	("Off")

- *1 關閉響鈴音量後，顯示幕會顯示 μ ，收到外線電話和內線電話時子機都不會響鈴。但是即使關閉響鈴音量，子機還是會因為內線呼叫而發出響鈴 (第 13 頁)。
- *2 如果您選擇其中一種音樂響鈴音，而來電者又在您接聽前掛斷的話，響鈴音將會持續響幾秒鐘。當您接聽電話時，您會聽到撥號音或沒有人在线上。
- *3 您可以選擇 3 款桌布中的其中一款，然後按下 **"Off"**。
- *4 充電時如果 1 分鐘之內沒有操作任何按鍵，子機會自動切換至選定的背景燈變暗模式：
 - **"Off"**：背景燈關閉。
 - **"On"**：背景燈變暗。
 - **"For 10 minutes"**：背景燈變暗 10 分鐘之後關閉。

顯示幕設定特別說明


子機名稱

您可以為各個子機自訂名稱 (如 "Bob"、"Kitchen" 等)，待機時該名稱會顯示在顯示幕上。若您擁有多部子機，這個功能將很有幫助。目前的子機號碼會顯示在子機名稱旁邊。

- 1 **[MENU]** (右單鍵) → μ → **[OK]**
- 2 **[▲]/[▼]** : **"Display Setup"** → **[OK]**
- 3 **[▲]/[▼]** : **"Handset Name"** → **[OK]**
- 4 編輯名稱 (最多 15 個字元; 第 22 頁)。 → **[OK]** → **[↶]**

主機設定

自訂主機：

- 1 **[MENU]** (右單鍵)
- 2 按下 **[▲]**、**[▼]**、**[◀]** 或 **[▶]** 以選擇 。→ **[OK]**
- 3 輸入主機 PIN 碼 (個人認證號碼；預設值：“0000”)。→ **[OK]**
- 4 按下 **[▲]** 或 **[▼]** 以選擇主機設定選單中想要的項目。→ **[OK]**
- 5 按下 **[▲]** 或 **[▼]** 以選擇子選單中想要的項目。→ **[OK]**
- 6 按下 **[▲]** 或 **[▼]** 以選擇想要的設定，然後按下 **[OK]**。
 - 此步驟會視乎正在編程的功能而異。
 - 要結束操作，請按下 **[✕]**。

注意：

- 使用子機自訂主機。
- 所選項目會在顯示幕中反白顯示。顯示幕上左邊出現“■”的項目，即為目前啟動的設定。

選單	子選單	詳細內容 (預設設定)
Ringer Setup (響鈴設定)	Ringer Volume (響鈴音量)	適用於主機 (“Volume 3”)
	Ringtone (響鈴音)	(“Ringtone 1”)
Call Options (撥號功能)	Dial Mode (撥打模式)	(“Tone”)：第 10 頁
	Recall/Flash (瞬切)	瞬切時間 (“600 msec.”) *1
	PBX Access No. (PBX 存取號碼)	輸入 1 位數代碼。→ [OK] *2
Base Unit PIN (主機 PIN 碼)	—	更改主機 PIN 碼 (“0000”)。*3 — 輸入新的 4 位數主機 PIN 碼。*4 → [OK] — 再次輸入新的 4 位數主機 PIN 碼。 → [OK]

*1 如有需要，請根據您的服務供應商/電話公司或 PBX 的規定更改瞬切時間。

*2 如果您儲存 PBX 存取號碼，當您撥打電話號碼時，會自動在 PBX 存取號碼和電話號碼的第一個數字之間加入一個暫停。

*3 如果您更改 PIN 碼，請記下新的 PIN 碼。本電話機不會顯示您所設定的 PIN 碼。

*4 如果您忘記您的 PIN 碼，請洽詢離您最近的 Panasonic 服務中心。

➔來電號碼顯示服務

使用來電號碼顯示服務

重要事項：

- 本電話機符合交通部電信總局雙模來電顯示規格。請確認您與對方的線路是否都同時支援此功能。
- 本電話機按照 DGT 規定設計，並支援 DTMF 及 FSK 雙模來電顯示。
- 如果電話機的來電號碼顯示功能未能正常運作，請確認您的電話線路及來電者的電話線路均能支援雙模來電顯示。如需更多資訊，請向您的電信服務業者/電話公司諮詢。

來電號碼顯示功能

接到外線電話時，會顯示來電者的電話號碼。

- 最後 30 個來電者的電話號碼會記錄在來電者記錄中。
- 接收到來電者資訊且與電話機電話簿中儲存的電話號碼相符時，將顯示儲存的名稱並記錄在來電者記錄中。
- 如果本電話機連接 PBX 系統，您可能收不到來電者資訊。
- 當來電者撥打的區域未提供來電號碼顯示服務時，將會顯示“Out of Area”。*1
- 當來電者要求不傳送來電者資訊時，將不會顯示任何資訊或顯示“Private Caller”。*1

*1 當來電號碼資料由您的服務提供者/電話公司的 PBX 以 FSK 模式發送時。

未接來電

如果有來電未接聽，則電話機會視為未接來電。“New Calls”及 ➔會顯示在顯示幕上。如此您就可以知道是否該查看來電者記錄，以確認當您不在時有哪些人來電。“New Calls”和 ➔會一直顯示，直到您查看所有未接來電為止。

來電者記錄

查看來電者記錄及回撥

- 1 [▲]
- 2 按下 [▼]，從最近的通話開始搜尋，或按下 [▲]，從最早通話開始搜尋。

- 如果該項目已被查看或接聽，會顯示“√”，即使是以另一部子機查看或接聽的。

3 [↶]

在回撥前編輯來電者電話號碼

- 1 [▲]
- 2 [▲]/[▼]：選擇想要的資料。→ [OK]
- 3 編輯號碼。
 - 按下 [←] 或 [→] 以移動游標。按下撥號鍵 ([0] 到 [9]) 以新增，按下 [DEL] 以刪除。
- 4 [↶]

刪除來電者資訊

- 1 [▲]
- 2 [▲]/[▼]：選擇想要的資料。→ [MENU]
- 3 [▲]/[▼]：“Erase”或“Erase All”→ [OK]
- 4 [YES] → [↶]

將來電者資訊儲存到子機電話簿中

- 1 [▲]
- 2 [▲]/[▼]：選擇想要的資料。→ [MENU]
- 3 [▲]/[▼]：“Add Phonebook”→ [OK]
- 4 輸入對方名稱（最多 15 個字元；第 22 頁）。→ [OK] → [↶]

操作擴充的電話機

擴充子機

一台主機最多可以登錄 5 部子機。

重要事項：

- 建議本電話機使用的擴充子機型號，已在第 4 頁上列出。若使用其他型號的子機，可能無法使用某些操作（如子機設定、主機設定等）。
- 擴充子機可以帶給您更多的方便與自由，例如，當第三部子機在進行外線通話時，您還可以與另一部子機進行內線通話。

擴充主機

子機最多可以登錄到 4 台主機，讓您可以加裝擴充主機，擴大使用子機的通話範圍。您必須選擇該子機要使用的主機（第 19 頁）。

將子機登錄到主機

隨附的子機與主機已預先登錄。如果因為某些原因，導致子機未登錄至主機（例如即使子機已靠近主機， Υ 仍然閃爍），請登錄子機。

- 1 按下並按住主機的 **[📞]** 約 5 秒鐘，直到聽到嗶一聲為止。
 - 如果所有登錄的子機開始響鈴，請按下 **[📞]** 停止響鈴，然後重複此步驟。
 - 聽到嗶聲之後，其餘步驟必須在 1 分鐘之內完成。
- 2 **[MENU]**（右單鍵）→ \leftarrow **[OK]**
- 3 **[▲]/[▼]**：“Registration” → **[OK]**
- 4 **[▲]/[▼]**：“Register Handset” → **[OK]**
- 5 **[▲]/[▼]**：選擇主機號碼。→ **[OK]**
 - 這個號碼僅由子機作為參考用。
 - 登錄的主機會以 “*” 表示。
- 6 顯示 “Enter PIN”。輸入主機 PIN 碼（預設值：“0000”）。→ **[OK]**
 - 如果您忘記您的 PIN 碼，請洽詢離您最近的 Panasonic 服務中心。
 - 子機登錄成功後， Υ 將會停止閃爍。如果已開啟按鍵音（第 15 頁），將聽到確認通知音。

選擇主機

選擇特定的主機後，子機只能使用選定的主機撥打與接聽電話。如果子機超出主機的通話範圍，將無法撥打任何電話。

- 1 **[MENU]**（右單鍵）→ \leftarrow **[OK]**
- 2 **[▲]/[▼]**：“Select Base” → **[OK]**
- 3 **[▲]/[▼]**：選擇想要的主機。→ **[OK]**
 - 顯示幕上左邊出現 “■” 的項目，即為目前選擇的主機。
 - 子機會開始搜尋主機。

取消登錄子機

子機可以取消自己（或另一部子機）在主機中所儲存的登錄。如此可讓主機“忽略”該子機。

- 1 **[MENU]**（右單鍵）→ \leftarrow **[OK]**
- 2 **[▲]/[▼]**：“Registration” → **[OK]**
- 3 **[▲]/[▼]**：“Deregistration” → **[OK]**
- 4 輸入主機 PIN 碼（預設值：“0000”）。→ **[OK]**
 - 如果您忘記您的 PIN 碼，請洽詢離您最近的 Panasonic 服務中心。
 - 顯示登錄至主機的所有子機號碼。
 - 顯示幕上左邊出現 “■” 的項目，即為您目前正在使用的子機。
- 5 **[▲]/[▼]**：選擇您要取消的子機。→ **[OK]**
- 6 **[YES]** → **[↵]**

注意：

- 取消登錄時，子機顯示幕上會出現 “Register!”。
- 如果您要將子機登錄到其他主機，請依照“將子機登錄到主機”，第 19 頁的說明執行。
- 如果要將取消的子機登錄到其他主機，請依照“選擇主機”，第 19 頁的說明選擇主機。
- 如果不使用子機，建議您取出電池以防故障。

多台電話機的操作

子機間的內線對講

子機之間可以進行內線通話。

例如：當子機 1 呼叫子機 2 時

- 1 子機 1：
【INT】→【▲】/【▼】：“Handset 2”（想要的子機號碼）。→【OK】
- 2 子機 2：
【↶】
- 3 結束通話時，請按下【↷】。

轉接子機之間的電話、三方會談通話

可以在 2 個人之間轉接外線電話。2 人可以與外線進行三方會談通話。

例如：當子機 1 轉接電話給子機 2 時

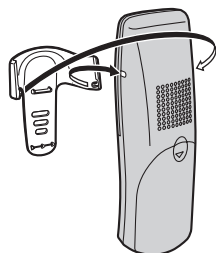
- 1 子機 1：
有外線電話時，按下【INT】。→【▲】/【▼】：“Handset 2”（想要的子機號碼）。→【OK】
 - 外線電話將會保留。
 - 如果無人接聽，請按下【↷】以回到外線。
- 2 子機 2：
【↶】
 - 子機 2 可以與子機 1 通話。
- 3 子機 1：
 - 要完成電話轉接，請按下【↷】。
 - 要建立三方會談通話，請按下【CONF】。
 - 按下【↶】保留外線電話，再和子機 2 建立內線通話。
 - 要切換子機 2 和外線電話，請按下【SWAP】。

注意：

- 您也可以按下【↵/⏏】使三方會談通話靜音。再按一次【↵/⏏】即恢復三方會談通話。

使用背夾

安裝背夾



移除背夾



實用資訊

字元輸入

撥號鍵用於輸入字元與數字。每一個撥號鍵都有多個指定的字元。您可以重複按下撥號鍵，選擇要輸入的字元。

- 按下 **【←】** 或 **【→】** 以移動游標。
- 按下撥號鍵以輸入字元與數字。
- 按下 **【DEL】** 以刪除游標左側的字元或數字。按住 **【DEL】** 可刪除所有字元或數字。
- 按下 **【*】** 以切換大小寫。
- 要輸入相同撥號鍵上的其他字元，按下 **【▶】** 或等待 2 秒鐘，將游標移動到下一個空格，然後按下適當的撥號鍵。
- **【DEL】** 和 **【OK】** 只有在字元清單顯示在子機顯示幕下方時有效。

0	1	ABC 2	DEF 3	GHI 4	JKL 5	MNO 6	PQRS 7	TUV 8	WXYZ 9
空格 0	空格 # & ' () * , - . / 1	A Æ Á Å Æ Æ À Æ Æ B C Ç Ć Ć A B Γ 2	D Ď È È È È Ë È È E F Δ E Z 3	G Ğ Ğ I Ì Í Î Ì Í Ï Ì H Θ I 4	J K L Ł Ł Ł K Λ M 5	M N Ñ Ñ Ñ O Ó Ó Ó Ø Ñ Æ O 6	P Q R Ř Ř S Ó Š Š β Π P Σ 7	T Ť U Ú Ú Ú Û Ü Ü ù v T Y φ 8	W Ű X Y ý Ý ý Z Ž Ž Ž X Ψ Ω 9
		a à á â ã ä ã Æ æ b c ç Ć Ć A B Γ 2	d ě e è é ê ë È è ë f Δ E Z 3	g ğ ħ i ì í î ì í ï ì H Θ I 4	j k l ł ł ł K Λ M 5	m n ñ Ñ ñ o ò ó ô ø Ñ Æ O 6	p q r Ř ř s Ó Š Š β Π P Σ 7	t ť u ú ú ú û ü ú ù v T Y φ 8	w Ű x y ý Ý ý z Ž Ž Ž X Ψ Ω 9

- 以下可用於大小寫：

A Ć Ć A B Γ È Δ E Z H Θ I Ł Ł Ł K Λ M Ñ Ñ Æ O Ř Š Š Š β Π P Σ ú T Y φ Ű ý ý Z Ž Ž X Ψ Ω

錯誤訊息

錯誤訊息	原因和解決方法
Busy	<ul style="list-style-type: none"> ● 內線通話失敗（另一部子機找不到或正在進行外線通話）。請稍後再試一次。 ● 另一部子機在通話中。請稍後再試一次。 ● 取消子機失敗。請再試一次（第 19 頁）。
No Base Found	<ul style="list-style-type: none"> ● 登錄子機失敗（第 19 頁）。請再試一次。
Wrong PIN!	<ul style="list-style-type: none"> ● 請輸入正確的主機 PIN 碼。如果您忘記主機 PIN 碼，請洽詢離您最近的 Panasonic 服務中心。




疑難排解

如果依照本節說明操作後還有問題，請拔下主機交流電源變壓器並取出子機電池。然後重新連接交流電源變壓器並裝入電池。

電話

問題	原因和解決方法
☒ 在閃爍，子機顯示幕上也顯示“ Register! ”。	<ul style="list-style-type: none"> ● 子機已取消。如果您要將子機登錄到主機，請依照“將子機登錄到主機”，第 19 頁的說明執行。如果您要使用取消之前登錄至子機的主機，請依照“選擇主機”，第 19 頁的說明選擇該主機。
☒ 在閃爍，子機顯示幕上也顯示“ Searching... ”。	<ul style="list-style-type: none"> ● 子機距離主機太遠。請移近一點。 ● 主機的交流電源變壓器未連接。請檢查線路連接。 ● 您可能選錯主機。請選擇正確的主機（第 19 頁）。 ● 您正在電氣干擾嚴重的區域內使用子機或主機。請將子機和主機遠離如天線和行動電話等干擾源。
子機顯示幕空白。	<ul style="list-style-type: none"> ● 子機正處於螢幕保護模式（第 10 頁）。如果正在充電，只要拿起子機就可以再次啟動子機顯示幕。如果子機沒有放在主機上，請依下列方式再次啟動子機顯示幕： <ul style="list-style-type: none"> －通話時按下【▲】或【▼】 －其餘情況下請按【↵】 ● “Dimmed Backlight”設定為“Off”。更改設定（第 15 頁）。
子機無法開啟。	<ul style="list-style-type: none"> ● 請確保電池安裝正確（第 9 頁）。 ● 為電池充足電（第 9 頁）。 ● 清潔充電接點，然後再充電一次（第 9 頁）。
已將顯示幕語言改變成無法閱讀的語言。	<ul style="list-style-type: none"> ● 改變顯示幕語言（第 10 頁）。

實用資訊

問題	原因和解決方法
無法撥打或接聽電話。	<ul style="list-style-type: none"> ● 主機的交流電源變壓器或電話線未連接。請檢查線路連接。 ● 如果您使用分線器連接本電話機，請移除分線器後，將本電話機直接連接到牆壁插口。如果電話機操作正常，請檢查分線器。 ● 拔下主機的電話線，將電話線連接到運作正常的電話。如果運作正常的電話可以操作，請聯絡本公司服務人員修理本電話機。如果運作正常的電話也無法操作，請聯絡您的服務提供者/電話公司。 ● 撥號模式設定錯誤。請依需要設定為“Tone”或“Pulse”（第 10 頁）。 ● 鍵盤鎖定功能開啟。請將其關閉（第 13 頁）。
電話機不發出響鈴。	<ul style="list-style-type: none"> ● 響鈴音量關閉。調整響鈴音量（第 15、17 頁）。
電池應該正在充電，可是電池符號並無變化。	<ul style="list-style-type: none"> ● 清潔充電接點，然後再充電一次（第 9 頁）。
按下【  】後發出忙碌通知音。	<ul style="list-style-type: none"> ● 子機距離主機太遠。請移近一點，然後再試一次。 ● 另一部子機正在通話中。請稍候然後再試一次。
聽到靜電干擾，聲音斷斷續續。其他電氣裝置的干擾。	<ul style="list-style-type: none"> ● 將子機與主機的放置位置遠離其他電氣設備。 ● 往主機移近一點。 ● 本機所連接的電話線有 ADSL 服務（第 24 頁）。
通話時聽到雜音。	<ul style="list-style-type: none"> ● 您正在電氣干擾嚴重的區域內使用子機或主機。請將子機和主機遠離如天線和移動電話等干擾源。
子機使用時停止運作。	<ul style="list-style-type: none"> ● 請拔下主機交流電源變壓器，取出子機電池。連接交流電源變壓器，裝入電池，然後再試一次。
子機間斷發出嗶聲及/或  閃爍。	<ul style="list-style-type: none"> ● 為電池充足電（第 9 頁）。
電池已充足電，但  仍在閃爍。	<ul style="list-style-type: none"> ● 清潔充電接點，然後再充電一次（第 9 頁）。 ● 請更換一組新的電池（第 9 頁）。
電池已充足電，但操作時間好像很短。	<ul style="list-style-type: none"> ● 用乾布抹拭電池兩極（\oplus、\ominus）及本電話機的接點。
來電者資訊未顯示。	<ul style="list-style-type: none"> ● 請確認您與對方的線路是否都同時支援此功能。 ● 本機所連接的電話線有 ADSL 服務（第 24 頁）。
無法將子機登錄到主機。	<ul style="list-style-type: none"> ● 主機已經登錄到最多的子機數（5）。請取消主機未使用的子機登錄（第 19 頁）。 ● 您輸入的 PIN 碼錯誤。如果您忘記您的 PIN 碼，請洽詢離您最近的 Panasonic 服務中心。 ● 將子機與主機的放置位置遠離其他電氣設備。
無法撥打內線或轉接電話。	<ul style="list-style-type: none"> ● 為每部子機選擇同一部主機（第 19 頁）。

如是 ADSL 使用者

建議在主機和電話線插口之間的電話線上，連接一個濾波器（請與您的 ADSL 服務供應商聯絡）。

規格

- 標準：
DECT (Digital Enhanced Cordless Telecommunications：數位無線電話機技術)，
GAP (Generic Access Profile：一般存取規範)
 - 頻道數量：
96 雙工頻道
 - 頻率範圍：
1.880 GHz 至 1.895 GHz
 - 雙工處理：
TDMA (Time Division Multiple Access：分時多重存取)
 - 頻寬：
1,728 kHz
 - 位元速率：
1,152 kbit/s
 - 模組：
GFSK (Gaussian Frequency Shift Keying：高斯頻移鍵控)
 - RF 傳送功率：
約 250 mW
 - 聲音編碼
ADPCM 32 kbit/s
 - 電源：
110V，60 Hz
 - 電源消耗
主機：
待機：約 2.0 W
最大：約 7.0 W
 - 操作環境：
5°C–40°C、20%–80% 相對濕度 (乾)
 - 尺寸：
主機：約 53 mm × 108 mm × 120 mm
子機：約 145 mm × 49 mm × 32 mm
 - 重量：
主機：約 140 g
子機：約 130 g
- 注意：
- 本說明書所記載之規格若有更動將不另行通知。
 - 本說明中所使用的圖示可能會與實物有些差異。

索引

索引

P

PBX 存取號碼: 17

PIN 碼: 17

三畫

三方會談通話: 20

子機

功能設定: 15

名稱: 16

取消登錄: 19

登錄: 19

搜尋: 13

四畫

內線對講: 20

日期和時間: 11

五畫

主機

設定: 17

選擇: 19

未接來電: 18

六畫

字元輸入: 22

自動通話: 13, 15

七畫

免持聽筒: 12

八畫

來話插播: 12

來電號碼顯示服務: 18

九畫

按鍵音: 15

重撥: 12

音量

揚聲器: 12

響鈴 (子機): 15

聽筒: 12

十一畫

接聽電話: 13

連鎖撥號: 14

十二畫

登錄: 19

十三畫

電池: 9, 10

電話轉接: 20

電話簿

子機電話簿: 14

十五畫

撥打電話: 12

撥號模式: 10

暫時複頻撥號: 13

暫停: 12

十六畫

導航鍵: 7

靜音: 12

十七畫

瞬切: 12

鍵盤鎖定: 13

十八畫

擴充子機: 19

擴充主機: 19

二十一畫

響鈴音: 15

二十三畫

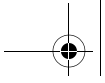
顯示幕

屏幕圖像: 15

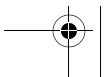
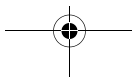
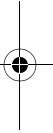
圖示: 7

對比度: 15

語言: 10



記錄



進口商：

松下資訊科技股份有限公司

Panasonic Systems Sales Taiwan Co.,Ltd.

台北縣中和市員山路579號

TEL: (02)2227-6100

台中營業所 (04)2472-0088

台南事務所 (06)223-3562

高雄營業所 (07)237-0399

網址：<http://psst.panasonic.com.tw>

版權：

本說明書的版權屬

松下資訊科技股份有限公司（PSST）所擁有。

根據版權法的規定，未經 PSST 事先的書面同意，
不得以任何形式對本說明書進行整體或部份複製。

製造商：

松下通信系統設備株式會社 日本 福岡

Panasonic Communications Co., Ltd. Fukuoka Japan

版權：

本資料的版權為 Panasonic Communications Co., Ltd. 所有，並僅可複製以供內部使用。未經 Panasonic Communications Co., Ltd. 的書面同意，所有其他的複製（全部或局部）均被禁止。

© 2007 年 Panasonic Communications Co., Ltd.，所有權利均予保留。