

Panasonic®

系統設置指南

家用網絡系統
主機

型號 KX-HNB600HM



感謝您購買 Panasonic 產品。

本手冊說明如何配置及透過手提裝置存取此主機。您必須依照以下步驟才可使用系統。

有關如何使用系統，詳見 使用者指南（第 18 頁）。

使用主機前，請先參閱本文件，看完後，請儲存文件以便日後參考。



PNQX7421ZA

PNQX7421ZA CC0815WK0 (E)

目錄

序言

配件資訊	3
擴充 Panasonic 家用網絡系統	5

重要資訊

關於本系統	7
安全注意事項	7
重要安全說明	8
安全注意事項	8
為達最佳效能	9
其他資訊	10

設定

部件名稱及功能	11
LED 顯示器	11
線路連接	12
Wi-Fi® 設定	13
登記其他手提裝置	16
在主機上登記其他裝置	16

附錄

無線通訊範圍 (DECT)	18
閱讀 使用者指南	18
掛牆安裝	19
規格	21
開放原始碼軟體注意事項	21
軟件資訊	22

配件資訊

隨附配件

編號	配件項目/零件號碼	數量
①	交流電源變壓器/PNLV236E	1
②	電話線	1
③	電話線（只限香港使用）	1
④	掛牆裝置	1



擴充配件

microSD 卡（不提供）

要從相機中紀錄影像，必須為主機插入商業適用的 microSD 卡。產品支援的 microSD 卡類型如下。

- microSD / SDHC 卡：最高支援 32 GB

其他資訊

- 設計和規格如有變更，恕不另行通知。
- 本說明書中的圖解可能跟實際產品略有不同。

商標

- microSDHC 標誌為 SD-3C, LLC. 的商標。
- iPhone 和 iPad 為 Apple Inc. 於美國及其他國家的註冊商標。
- iPad mini 為 Apple Inc. 於美國及其他國家的註冊商標。
- Android 及 Google Play 為 Google Inc. 的註冊商標或商標。
- Microsoft、Windows 及 Internet Explorer 為 Microsoft Corporation 在美國和／或其他國家的註冊商標或商標。
- Wi-Fi、WPA 及 WPA2 均為 Wi-Fi 聯盟的註冊商標。
- 此處提到的其他所有商標，皆為個別擁有者的財產。



序言

注意

- 此主機支援 microSD 及 microSDHC 記憶卡。在本文件中，“microSD 卡”一詞為所有支援卡的統稱。



擴充 Panasonic 家用網絡系統

Panasonic 家用網絡系統是一種可讓您創建強大裝置網絡的無線系統，包括攝影機、感應器、智能插頭等，並能透過容易操作的應用程式操控它們。下面說明了相容的裝置。有關 Home Network 應用程式的資訊，請參見使用者指南（第 18 頁）。

各種類型裝置最大數量如下：

<p>數碼無線電話 (KX-HNH100HM：最多6部 *1)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 經家居座機電話撥打和接聽來電 ● 可用於改變系統的警報模式 ● 顯示系統狀態 ● 當感應器啟動時接收通知 	
<p>室內攝像機 (KX-HNC200HM：最多4部 *2)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 彩色相機和內置麥克風可用作直播監視和錄音 ● 內置視像感應器、音訊感應器及溫度感應器，可啟動其他動作（影像攝錄、開啟電燈等）。 ● 雙向通訊內置麥克風和揚聲器 	
<p>室外攝像機 (KX-HNC600HM：最多4部 *2)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 內置麥克風、可供實時監控及錄影的全彩攝像機 ● 內置視像感應器及紅外線感應器，可啟動其他動作（影像攝錄、開啟電燈等） ● 雙向通訊內置麥克風和揚聲器 ● 為永久和室外裝置採用防濺設計 	
<p>窗／門感應器 (KX-HNS101HM：最多50部 *2)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 可在相應的門或窗打開時偵測 ● 可發出其他動作指令（影像攝錄、開啟電燈等） 	

序言

<p>動作感應器 (KX-HNS102HM : 最多50部 *2)</p> <ul style="list-style-type: none">● 偵測周邊環境的運動● 可發出其他動作指令 (影像攝錄、開啟電燈等)	
<p>智能插頭 (KX-HNA101HM : 最多50部 *2)</p> <ul style="list-style-type: none">● 當感應器被觸動或根據已安排的時間，可利用子機或 Home Network 應用程式開啟或關閉● 內置電流或功率超出負荷偵測功能，確保放心● 記錄電源消耗讓您參考	

*1 選購的子機的顏色可能有別於作為預配置套裝一部分隨附的子機。

*2 共可登記 6 台無線子機、4 部攝影機及 50 部其他裝置 (動作感應器、門窗感應器、智能插頭等) 至主機。

家用網絡系統 產品成員愈趨壯大！

您可期望新裝置會令您的家用網絡系統更有用、更便捷。

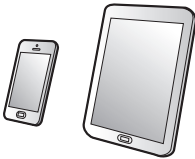
有關最新裝置和套裝的資訊，請瀏覽以下網址。

適用於香港地區：www.panasonic.oa.hk

新加坡：www.panasonic.com.sg

馬來西亞：www.panasonic.com.my

流動裝置

<p>您的流動裝置：最多 8 部*1</p>	
<p>要擴充系統，您可透過安裝 Home Network 應用程式至您的流動裝置 (如手提電話、平板電腦等) 及登記流動裝置至主機。</p> <p>更多有關 Home Network 應用程式的資訊，請參閱第 13 頁。</p> <p>注意：</p> <ul style="list-style-type: none">● 在使用應用程式前，您必須先設置好主機的 Wi-Fi 設定。	

*1 可登記 8 部流動裝置至主機，但只有首 4 部可使用電話功能。

關於本系統

- 本系統為輔助系統，並不能完全確保財產免受損失。Panasonic 不會為系統運作期間遭受的財產損失負責。
- 系統的無線功能可能會受干擾，因此不能確保在任何情況下均正常運作。Panasonic 不會為無線通訊錯誤或失敗時遭受的財產損失負責。

安全注意事項

為了避免嚴重傷害，或對您的生命財產造成損害，使用本產品前請詳閱本節，以確保適當並安全地操作本產品。

警告

電源連接

- 請使用本產品上標示的電源。
- 請勿過度負載電源插座及延長線。這可能會導致火災或觸電。
- 請將交流電源變壓器/電源插頭完全插入電源插座中。否則可能導致觸電及/或過熱而造成火災。
- 請定期將交流電源變壓器/電源插頭從電源插座拔出，並以乾布擦拭清除灰塵。累積的灰塵可能導致無法完全隔絕濕氣，因而發生火災。
- 如果冒煙、發出異味或異常的聲音，請將本產品從電源插座上拔下。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。

- 從電源插座拔下本機插頭，如果本機外殼已經裂開，切勿碰觸本產品內部。有觸電的危險。
- 請勿以濕手觸摸插頭。有觸電的危險。
- 請勿連接非指定裝置。

安裝

- 為了避免火災或觸電，請勿讓本產品遭受雨淋或任何液體弄濕。
- 請勿在自動控制裝置（例如自動門和火災警報器）附近放置或使用本產品。本產品放射的無線電波可能導致此類裝置故障，因而導致發生意外。
- 請勿過度拉扯、彎曲或重壓交流電源變壓器的電線或電話線。
- 請勿讓兒童觸及如 microSD 卡等細小配件。兒童可能有吞下的危險。如不慎吞下，請立即求醫。

操作時的安全措施

- 清潔本產品前，請先拔下插頭。請勿使用液體或噴霧式清潔劑。
- 請勿拆解本產品。
- 請勿讓任何液體（洗潔精、清潔劑等）潑灑到電話線插頭上或使其淋濕。否則可能會導致火災。如果電話線插頭潮濕，請立即將插頭從牆壁上的接口中拔出且不要使用。
- 請勿把金屬品放入產品內。如金屬品進入產品內，請關掉斷路器及聯絡任何獲授權的服務中心。

重要資訊

醫療

- 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。數位增強無線電訊（DECT）功能於 1.88 GHz 和 1.90 GHz 之間運作，最大傳輸率為 250 mW。Wi-Fi 功能於 2.412 GHz 和 2.472 GHz 之間運作，最大傳輸率為 100 mW。
- 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。

小心

安裝與位置

- 請千萬不要在雷暴期間安裝線路。
- 除非插口是專為潮濕地點設計，否則請勿將電話線插口安裝在潮濕的地點。
- 除非電話線在網絡介面已經中斷連線，否則請勿觸碰未絕緣的電話線或接頭。
- 安裝或修改電話線時請小心。
- 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。
- 本產品無法進行通話的情況如下：
 - 電源中斷。

- 當無線子機或手提裝置的電池需要充電或發生故障。

重要安全說明

使用本產品時，為避免發生火災、觸電及人身傷害，應遵守基本安全措施，包括下列各項：

1. 請勿在靠近水的地方使用本產品，如浴缸、洗臉盆、廚房水槽或洗衣盆、潮濕的地下室內、游泳池旁等地方。
2. 避免在雷暴期間使用電話（無線型除外）。閃電可能會導致觸電。
3. 若在氣體外洩地點附近，請勿使用電話通報。
4. 只能使用本文件指示的電源線。

妥善存放本說明

安全注意事項

使用本產品時，請以合適的方法避免出現以下安全漏洞。

- 私人資訊外洩
- 未經授權使用本產品
- 未經授權干擾或中斷本產品的使用

請採取以下措施，以避免出現安全漏洞：

- 配置連接您的手提裝置與本產品的無線路由器，為所有無線通訊加密。
- 如果您使用原廠的登入密碼、解除密碼、PIN 碼或其他設定，或會

招致危險。設定您的自定義配置。

- 請勿使用第三方容易猜到的密碼。如您有記錄密碼，請小心存妥該記錄。請定期更改密碼。
- 如您遺失了手提裝置，請更改用以存取本產品的密碼。
- 如您啟用了產品的自動登入功能，請在手提裝置上啟用鎖機功能或類似的安全功能。
- 當您執行有關安全的重要操作，如刪除 MAC 地址和產品用戶名稱等，請注意小心謹慎。
- 為免披露個人資料，請在您的手提裝置上啟用鎖機功能或類似的安全功能。
- 把產品送去維修時，請記下產品中所有的重要資料，因為這些資料可能在維修過程中被刪除或更改。
- 因維修或出於其他目的把產品交給第三方前，請重設至出廠數據以刪除所有儲存在產品中的數據，並移除 microSD 卡。只使用經 Panasonic 授權及信任的維修服務。
- 在棄置產品前，請重設至出廠數據以刪除所有儲存在產品中的數據。移除及刪除 microSD 卡。
- 如您的手提裝置不會再使用本產品，請從產品上刪除該手提裝置的註冊，以及在該手提裝置上刪除相應的應用程式。
- 如本產品運行中斷，它的日期和時間設定可能會不正確。此情況下，當您的手提裝置和本產品連接到同一個無線網絡，日期和時間設定會自動調整。

此外，請注意以下事項。

- 同一個網絡不能使用多個主機。
- 外出時只有一個手提裝置能連接到此產品。外出時，如第二個手提裝置連接到此產品，第一個手提裝置會斷開連接。
- 通訊可能會受網絡情況及無線訊號質素影響。
- 此產品的某些使用方法有可能會侵犯他人的私隱權或公開權。您須為產品的使用方法擔負責任。

為達最佳效能

主機位置/避免干擾

主機和其他兼容的 Panasonic 電話機使用無線電波互相通訊。

- 為了取得最大覆蓋範圍及無雜訊的對話，請將主機安放在下列位置：
 - 室內方便且較高和中央的位置，且裝置與主機間沒有屏障物。
 - 遠離電視、收音機、個人電腦、無線裝置或其他電話等電子設備。
 - 避免面對著無線電發射裝置，例如戶外的手提電話發射站的天線。（避免將主機置於窗台或窗邊。）
- 覆蓋範圍與通話音質取決於當地環境條件。
- 若放置主機的位置接收情況欠佳，請將主機移至其他位置以改善接收效果。

重要資訊

使用環境

- 請將本產品遠離任何會產生電器干擾的裝置，如日光燈及馬達。
- 本產品應遠離有濃煙、灰塵、高溫及振動的地方。
- 請勿將本產品直接暴露於陽光下。
- 請勿在本產品上放置任何重物。
- 若長時間未使用本產品，請將電源的插頭從電源插座上拔下。
- 本產品應遠離熱源，如暖氣裝置及電飯煲等。此外，也不應放置在溫度低於 0°C 或高於 40°C 的房間。同時也不要放在潮濕的地下室。
- 若在以下地點使用本產品，可能會縮短其最大通訊距離：屏障物（如山丘、隧道、地下鐵）附近或金屬物品（如電線柵欄）附近等。
- 在電器產品附近操作本產品可能會產生干擾。遠離電器產品。

其他資訊

日常維護

- 以軟濕布擦拭本產品表面。
- 請勿使用揮發油、稀釋劑或任何磨料粉。

保護您的錄像

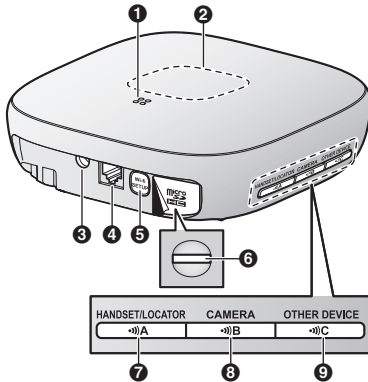
- 於 microSD 卡上讀取或寫入數據時，請勿移除 microSD 卡或與主機的交流電源變壓器斷開連接。記憶卡的數據可能會因此損毀。

- 如 microSD 卡發生故障或接觸電磁波或靜電，記憶卡的數據可能因此損毀或被刪除。因此我們建議您把重要數據備份到電腦或其他裝置。

本產品棄置、轉讓或退貨時的注意事項

- 本產品可儲存私人/機密資訊。為了保護您的私隱/機密，建議在將本產品棄置、轉讓或退貨前，先將如電話簿或來電者記錄項目等資訊從記憶體中刪除。

部件名稱及功能



- ❶ 揚聲器
- ❷ LED 顯示器
- ❸ 直流電源插座
- ❹ LINE 插座
- ❺ **【Wi-Fi SETUP】**
執行初始設定時使用。
- ❻ microSD 卡插槽
插入 microSD 卡時使用。插入時請移除標籤。
- ❼ **【A HANDSET/LOCATOR】**
登記子機時使用。您也可按此鈕搜尋放錯位置的子機。
- ❽ **【B CAMERA】**
登記攝像機時使用。
- ❾ **【C OTHER DEVICE】**
登記感應器或智能插頭時使用。

LED 顯示器

您可以使用 LED 顯示器來確認主機的狀態。

指示燈	狀態
關閉	沒電，或 LED 顯示器關閉*1
綠燈，長亮	正常運作，已連接到無線路由器*1
綠燈，緩慢閃爍	登記模式
綠燈，快速閃爍	主機正在尋找無線路由器
轉換中： 綠燈，緩慢閃爍 黃燈，緩慢閃爍	主機正在啟動（尚未能用）*2
紅燈，長亮	警報系統已開啟*1
紅燈，快速閃爍	鬧鐘系統已啟動
黃燈，長亮	需要初始設定
黃燈，緩慢閃爍	初始設定中，已連接到手提裝置
黃燈，閃爍中	初始設定正在啟動

*1 您可在主機上進行配置，令 LED 顯示器在正常操作時熄滅。更多相關資訊，請參見使用者指南（第 18 頁）。

*2 主機完成啟動需時。

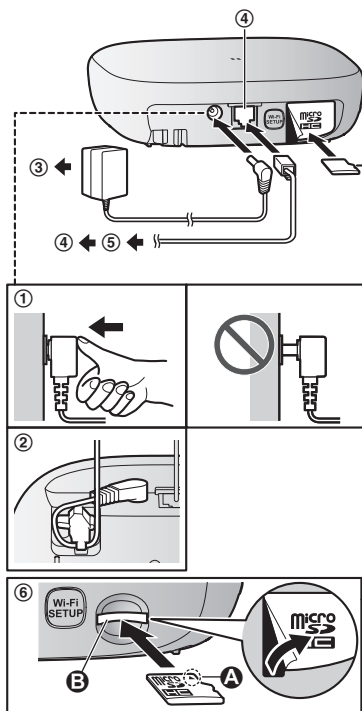
設定

線路連接

- ① 把交流電源變壓器插頭穩固地插入直流電源插座。
- ② 把交流電源變壓器電線纏繞在電線鉤上以達到保護作用。
- ③ 將交流電源變壓器連接至電源插座。
- ④ 把電話線插入 LINE 插座及電話線路插孔直到聽見“咔嚓聲”。
- ⑤ 只適用於 DSL/ADSL 服務使用者：連接您的 DSL/ADSL 過濾器（不提供）。
- ⑥ 只適用於室外攝像機（KX-HNC600）或室內攝像機（KX-HNC200）使用者：移除覆蓋記憶卡插槽的標籤，然後將 microSD 卡（不提供）有凹口的一面（A）朝上插入（B），直至聽到“咔嚓聲”。

注意：

- 請謹使用隨附的 Panasonic 交流電源變壓器 PNLV236E。
- 從攝像機記錄影像需要 microSD 卡（不提供）。適用的 microSD 卡詳見（第 3 頁）。
- 要移除 microSD 卡，先推動 microSD 卡然後移除它。



有關電力連接的注意事項

連接交流電源變壓器

- 在任何時候，交流電源變壓器都必須保持連接。（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

變壓器的重量可能會導致其掉落。
若電話機已連接至 PBX 系統，請聯絡您的 PBX 供應商。

停電

- 主機在停電時將無法操作。
- 主機的電話功能在停電時將無法操作。我們建議您把電話線連接至一個無需使用交流電源變壓器的有線電話。

Wi-Fi® 設定

連接您的主機後，以下步驟可讓您在手提裝置上連接到系統。本單元將詳細解說每個步驟。

- 1 下載
在您的手提裝置下載 [Home Network] 應用程式。
- 2 初始設定
使用 [Home Network] 應用程式配置主機以連接您的無線路由器，然後在主機上登記您的手提裝置。

下載 [Home Network] 應用程式

下載資訊已載於以下網頁。



www.panasonic.net/pcc/support/tel/homenetwork/

兼容的手提裝置

iPhone 4 或更新型號、iPad 或 iPad mini (iOS 6.0 或更新版本) 或 Android™ 裝置 (Android 4.0 或更新版本)

注意：

- [Home Network] 應用程式可能會因系統環境，如您的手提裝置型號、周邊其他人連接到您的手提裝置及您安裝的應用程式等而出現運作問題。
- 以下 Android 裝置不兼容 [Home Network] 應用程式。
 - Google Play 不支援的 Android 裝置
 - 只能提供有限硬件功能的 Android 裝置

初始設定

在開始之前請確認以下事項。

- 確保您已在手提裝置上安裝 [Home Network] 應用程式
- 確保您已開啟主機及無線路由器，主機的 LED 顯示器為黃燈，長亮
- 請確保主機位於可以接收您的無線路由器的範圍內
- 確保您的手提裝置已連接到您的無線路由器
- 確保您的手提裝置可連接到互聯網
- 確保您知道無線路由器預設的網絡名稱 (SSID) 和密碼

設定

iPhone、iPad 的初始設定

- 1 打開 [Home Network] 應用程式。
- 2 點擊 [設定主機]。
- 3 看到裝置提示後，在主機上點擊 [Wi-Fi SETUP]。
 - LED 顯示器為閃爍的黃燈。
- 4 暫時更改手提裝置的 Wi-Fi 設定以直接連接到主機。
 - 打開您手提裝置的 [設定] 應用程式，點擊 [Wi-Fi]，選擇 “KX-HNB600_Panasonic”，輸入密碼 “00000000”，然後點擊 [加入]。
 - 如顯示多於 1 個 “KX-HNB600_Panasonic” 選項，請等候大概 10 分鐘，然後重新進行此步驟。
- 5 重新啟動 [Home Network] 應用程式。
- 6 如有需要，輸入所需密碼以連接到您的無線路由器，然後點擊 [下一步]。
 - 主機和您的手提裝置連接到無線路由器。
 - 如看到裝置提示，依照螢幕上的指示，連接您的手提裝置到無線路由器，重新啟動該應用程式，然後點擊 [加入此流動裝置]。
 - 如您輸入錯誤的 WiFi 密碼，[設定失敗。] 會顯示，主機 LED 顯示器則為急速閃爍的綠燈。在此情況下，請執行以下動作。

1. 同時長按主機旁邊的 3 個登記按鈕及在主機背面的 [Wi-Fi SETUP] 按鈕（共 4 個按鈕），直至主機的 LED 顯示器變為緩慢閃爍的綠燈和黃燈。
2. 等待主機 LED 顯示器變為黃燈。
3. 重複初始設定程序。
- 7 看到裝置提示後，在主機上點擊 [Wi-Fi SETUP]。
 - 您的手提裝置會登記到主機。
- 8 看到裝置提示後，依照螢幕上的指示，設定不在家時用以登入主機的密碼。
- 9 看到裝置提示後，輸入您的手提裝置的名稱，然後點擊 [確定]。
 - 此設定允許您更改裝置的名稱。這有助你在執行特定動作時識別您的手提裝置，例如刪除登記或使用內線電話作內部通訊。
 - 當初始程式完成，會顯示應用程式的主頁。

Android裝置的初始設定

- 1 打開 [Home Network] 應用程式。
- 2 點擊 [設定主機]。
- 3 看到裝置提示後，在主機上點擊 [Wi-Fi SETUP]。
 - LED 顯示器為閃爍的黃燈。
 - 暫時更改手提裝置的 Wi-Fi 設定以直接連接到主機。

- 4 如有需要，輸入所需密碼以連接到您的無線路由器，然後點擊【下一步】。
 - 主機和您的手提裝置連接到無線路由器。
- 5 看到裝置提示後，在主機上點擊【Wi-Fi SETUP】。
 - 您的手提裝置會登記到主機。
- 6 看到裝置提示後，依照螢幕上的指示，設定不在家時用以登入主機的密碼。
- 7 看到裝置指示後，輸入您的手提裝置的名稱，然後點擊【確定】。
 - 此設定允許您更改裝置的名稱。這有助你在執行特定動作時識別您的手提裝置，例如刪除登記或使用內線電話作內部通訊。
 - 當初始程式完成，會顯示應用程式的主頁。

機。這些物質及物件可能會干擾無線通訊或造成無線傳輸功率速度減慢。

- 金屬門或百葉窗
- 含鋁片隔絕材料的牆壁
- 由混凝土、石頭、磚頭或錫製成的牆壁
- 多道牆
- 鋼製隔板材料
- 防火玻璃

有關 WiFi 通訊的資料

主機使用 Wi-Fi 與無線路由器通訊。計劃放置主機時，請參考以下資料。

請勿在以下範圍或位置使用主機。這可能會造成無線電通訊故障和干擾。

- 裝有特定類型無線電或手提通訊設備的室內範圍
- 微波爐或藍牙裝置附近的位置
- 裝有防盜裝置或 2.4 GHz 頻率的裝置，例如 POS 系統

在主機和無線路由器中間放有以下物質或物件的範圍，請勿放置主

登記其他手提裝置

要從手提裝置上連接到系統，您必須首先在主機上登記該手提裝置。您最多可在主機上登記 8 個手提裝置。

在開始前請確認以下事項。

- 確保您已完成初始設定程序
- 確保您的手提裝置可連接到互聯網
- 確保您已開啟無線路由器及主機
- 確保您的手提裝置和主機已連接到同一個無線路由器

- 1 使用您想登記的手提裝置，下載 **[Home Network]** 應用程式，然後打開該應用程式。
- 2 點擊 **[加入此流動裝置]**。
- 3 看到裝置提示後，在主機上點擊 **[Wi-Fi SETUP]**。
 - 您的手提裝置會登記到主機。
- 4 看到裝置提示後，依照螢幕上的指示，輸入不在家時用以登入主機的密碼。
- 5 看到裝置指示後，輸入您的手提裝置的名稱，然後點擊 **[確定]**。
 - 此設定允許您更改裝置的名稱。這有助你在執行特定動作時識別您的手提裝置，例如刪除登記或使用內線電話作內部通訊。
 - 當初始程式完成，會顯示應用程式的主頁。

在主機上登記其他裝置

如裝置為套裝的一部分則毋須進行此步驟。

在使用如攝像機、感應器和智能插頭等裝置前，您必須在主機上先登記這些裝置。

如您分開購買不同裝置（即非套裝包含在部分），您必須在主機上登記每一個裝置。

您可以使用登記按鈕或 **[Home Network]** 應用程式來登記每個裝置。

使用登記按鈕

- 1 主機：
 - 長按登記按鈕，直至LED顯示器為緩慢閃爍的綠燈。
 - 根據您想登記的裝置長按適當的登記按鈕（第 11 頁）。
 - [A HANDSET/LOCATOR]**：適用於子機
 - [B CAMERA]**：適用於攝像機
 - [C OTHER DEVICE]**：適用於其他裝置
- 2 子機：
 - 將子機放在充電器上。
 - 子機以外的裝置：
 - 長按裝置的登記按鈕，直至裝置的LED顯示器為緩慢閃爍的綠燈。
 - 當登記完成，主機會長響“嗶”一聲。

注意：

- 如登記失敗，主機會發出幾聲短促的“嗶嗶聲”。
- 要登記手提裝置，請使用第 16 頁所解說的程序。

使用應用程式

- 1 打開 [Home Network] 應用程式。
- 2 在 [Home Network] 應用程式主頁，點擊 [設定]。
- 3 點擊 [裝置登記]。
- 4 點擊 [登記]。
- 5 選擇您想登記的裝置類型。
- 6 子機：
將子機放在充電器上。
子機以外的裝置：
長按您想登記的裝置的登記按鈕，直至裝置的 LED 顯示器為緩慢閃爍的綠燈。
 - 當登記完成，主機會長響“嗶”一聲。

注意：

- 如登記失敗，主機會發出幾聲短促的“嗶嗶聲”。

無線通訊範圍 (DECT)


主機系統中每個裝置的無線通訊範圍為室內約 50 m，室外約 300 m。當以下障礙物放置於主機和其他系統裝置之間，無線通訊範圍可能變得不穩定。

- 金屬門或屏障
- 含鋁片隔絕材料的牆壁
- 混凝土或波狀鐵皮製成的牆壁
- 雙層玻璃窗
- 多道牆
- 在不同樓層或不同建築物中使用每個裝置時


閱讀 使用者指南

使用者指南 是一系列網上文件，能助您好好利用 [Home Network] 應用程式。

1 iPhone/iPad

在應用程式主頁面按 。

Android裝置

在應用程式主頁面按  或流動裝置的菜單鍵。

2 點擊 [使用者指南]。

注意：

- 不支援 Microsoft® Windows® Internet Explorer® 8 及其他較舊的版本。
- 建議使用 Android 4.1 或以上版本。
- 您可以經由下列網址瀏覽 使用者指南。



www.panasonic.net/pcc/support/tel/homenetwork/manual/

掛牆安裝

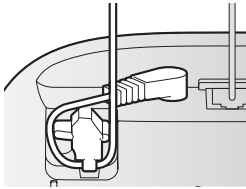
您可以按需要使用隨附的掛牆裝置把主機掛在牆上。

注意：

- 請確定牆壁及固定方法穩固，可以承受本機的重量。
- 將螺絲（未隨附）鎖入牆壁中。

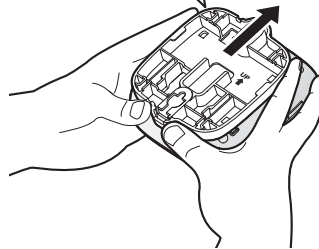
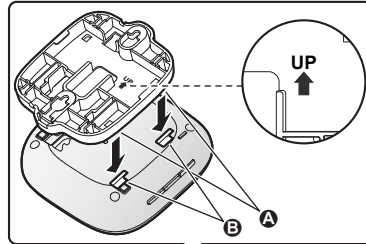
1 把交流電源變壓器和電話線連接到主機。

- 把交流電源變壓器電線纏繞在電線鉤上以達到保護作用。



2 向上滑動掛牆裝置直至聽到“咔噠聲”。

- 確定掛牆裝置上的“UP”字樣面向上方。
- 把掛牆裝置的小標籤（A）插入主機的凹槽（B），並保持一致。



附錄

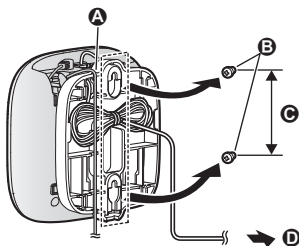
3 把主機掛在牆上，然後向下滑動確保安裝在正確的地方。

- 把交流電源變壓器電線和電話線穿過掛牆裝置中的凹槽 (A)。如圖示包好電話線，以免電線被夾。

(B) 螺絲

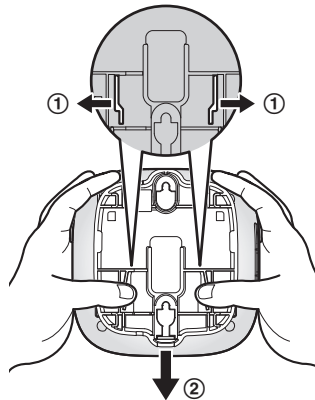
(C) 83 mm

(D) 至電話線路插孔



移除掛牆裝置

把釋放桿 (1) 推離掛牆裝置的中心，同時向下滑動裝置 (2)。



規格

- 標準
 - DECT :
DECT (Digital Enhanced Cordless Telecommunications : 數碼無線電話機技術)
 - GAP (Generic Access Profile : 一般存取規範)
 - Wi-Fi :
IEEE 802.11b/g/n
- 頻道數量 :
120 雙工頻道
- 頻率範圍
 - DECT :
1.88 GHz - 1.90 GHz
 - Wi-Fi :
2.412 GHz - 2.472 GHz (1 - 13 頻道)
- RF 傳送功率
 - DECT :
大約 83 mW (每條頻道的平均電量 : 當登記了 4 個攝像機、一部手機及其他裝置時)
 - Wi-Fi :
100 mW (最大傳送功率)
- 加密
 - WPA2™-PSK (TKIP/AES) 、
WPA™-PSK (TKIP/AES) 、WEP
(128/64 bit)
- 簡化配置
 - WPS (PBC)
- 電源 :
220 - 240 V AC 、50/60 Hz
- 電源消耗
 - 待機 : 約 4.0 W
 - 最大 : 約 4.5 W

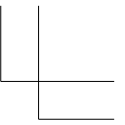
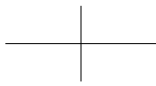
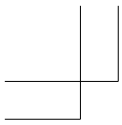
- 操作環境
 - 0 °C - 40 °C
 - 20 % - 80 % 相對濕度 (乾)
- 警告音音量
 - 高警告水平 : 約 90 dB
 - 低警告水平 : 約 73 dB
(在產品中心前約 10 cm 前量度)
- 尺寸 (高度 × 闊度 × 深度)
約 42 mm × 130 mm × 130 mm
- 重量
約 220 g

開放原始碼軟體注意事項

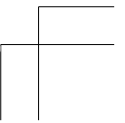
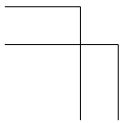
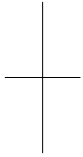
- 本產品部分使用開放原始碼軟體，軟體基於免費軟體組織 (the Free Software Foundation) 按照免費軟體組織 GPL 和/或 LGPL 的相關及其他細則提供。請閱讀所有有關本產品所使用的開放原始碼軟體的許可證資料及版權注意事項。有關資料已載於以下網頁：
www.panasonic.net/pcc/support/tel/homenetwork/
由本產品送貨起至少三年 (3) ，如有第三方透過以下資料聯絡 Panasonic System Networks Co., Ltd.，我們會向其提供一份完整對應原始編碼的機讀副本及 GPL 和 LGPL 涵蓋的版權注意事項，費用不會多於人手分發原始編碼所需成本。請注意經 GPL 及 LGPL 許可的軟件並不包括保養。
www.panasonic.net/pcc/support/tel/homenetwork/

軟件資訊

- Home Network 應用程式的使用者授權合約 (EULA) 已載於以下網頁：
www.panasonic.net/pcc/support/tel/homenetwork/



記錄



日後參考使用

建議您妥善保存保養卡，並記錄以下資訊，以便保用期內維修使用。

序號	購買日期
(請見電話機底部) 經銷商名稱與地址	

請將購貨收據貼在這裡。

Panasonic System Networks Co., Ltd.

1-62, 4-chome, Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japan

© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2015