

Panasonic®

安裝指南

家用網絡系統
窗／門感應器

型號 **KX-HNS101HM**



感謝您購買 Panasonic 產品。

本手冊解說如何正確安裝窗／門感應器。
有關如何使用系統，詳見 使用者指南（第 19 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。



PNQX7426ZA

PNQX7426ZA CC0815WK0 (E)

目錄

序言

配件資訊3

重要資訊

關於本系統4

安全注意事項4

重要安全說明5

為達最佳效能6

其他資訊6

設定

部件名稱及功能8

LED 顯示器8

設定概覽8

裝入電池9

登記窗/門感應器10

變更感應器類型10

無線通訊範圍11

暫時存放12

安裝15

附錄

測試窗/門感應器19

使用 [Home Network] 應用程式

時可享的功能19

閱讀 使用者指南19

規格20

配件資訊

隨附配件

編號	配件項目/零件號碼	數量
①	電池*1	1
②	螺絲（安裝用）（20 mm）*2	4
③	雙面膠紙（安裝用）*3	3

*1 更換電池時，請查閱「規格」內第 20 頁「電源：」的電池資訊。

*2 2 顆供感應器部件及 2 顆供磁石部件使用的螺絲

*3 2 塊供感應器部件使用的膠貼

1 塊供磁石部件使用的膠貼



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

- iPhone 和 iPad 為 Apple Inc. 於美國及其他國家的註冊商標。
- Android 為 Google Inc. 的商標。
- 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。
- 此處提到的其他所有商標，皆為個別擁有者的財產。

重要資訊

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。

- 請確保兒童不能觸及細小的部件（如磁石部件、磁石部件蓋、螺絲等），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

- 請勿拆解本產品。

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。
- 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。

CR 鋰電池

- 請勿充電、拆開、改造、加熱或把電池投入火中。

重要資訊

- 請勿以金屬品觸碰 ⊕ 及 ⊖ 兩極。
- 如果使用不正確類型的電池，可能會引起爆炸。請根據當地法例棄置已使用的電池。
- 如任何電解液觸及雙手或衣物，請即以清水徹底洗淨。
- 如任何電解液觸及眼睛，請勿搓揉。請以清水徹底清洗眼睛，然後求醫。
- 請確保兒童不能觸及電池，兒童可能有吞下的危險。如有誤服，請立即求醫。
- 請移除不能再使用的電池。否則會有漏液、過熱及斷裂的危險。如電池漏液，請勿使用。
- 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。

⚠️ 小心

一般資訊

- 請勿在感應器部件及磁石部件附近放置磁卡或性質類近的物件。卡內的資料等或會因而被刪除。

CR 鋰電池

- 僅使用如第 3 頁所示的電池。
- 請正確地裝入電池。
- 請勿把電池放於關上門窗並長期受陽光直接照射的車廂內。
- 如您將長時間不使用產品，請取出電池。並把電池存放於陰暗處。
- 請勿以沾濕的手更換電池。

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. 僅使用本手冊指示的電池。請勿將電池丟入火中。電池可能會爆炸。請查詢當地法規的特殊處理說明。

妥善存放本說明

重要資訊

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，且產品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。）
- 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。

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。

- 本產品應遠離熱源，如暖氣裝置及電飯煲等，亦不應放置在溫度低於 -10°C 或高於 40°C 的房間。同時也不要放在潮濕的地下室。
- 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

小心：如果使用不正確類型的電池，可能會引起爆炸。請根據指示處置廢舊電池。

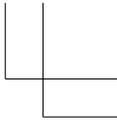
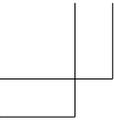
日常維護

- 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。

歐盟以外國家的棄置資訊



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



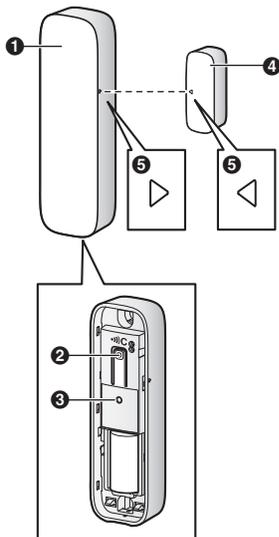
重要資訊

移除電池的步驟指示

請參閱第9頁的“裝入電池”。

部件名稱及功能

- 感應器部件 ■ 磁石部件



- 1 感應器部件蓋
- 2 **[C]**
用以確定感應器狀態或登記感應器至主機。
- 3 LED 顯示器
- 4 磁石部件蓋

5 “▷” 標記

在安裝感應器及磁石部件時作對準之用
(第 12 頁)。

LED 顯示器

您可以按下 **[C]**，查看 LED 顯示器以確定感應器的狀態。

指示燈	狀態
綠燈，長亮	窗/門已關上
紅燈，長亮	窗/門已開啟
紅色，閃爍中	感應器超出主機的感應範圍
綠燈，緩慢閃爍	登記模式（在您按住 [C] 時）
關閉	電量不足

注意：

- 如感應器尚未登記，LED 顯示器則無法顯示感應器狀態（第 10 頁）。

設定概覽

1 初始設定

確保您能透過您的流動裝置連接系統。詳細請參照

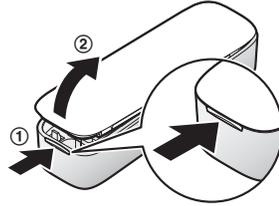
主機附贈的系統設置指南。

- 2 裝入電池
窗/門感應器由電池供電。
- 3 登記
僅需在單獨購買窗/門感應器（即非套裝包含部分）時進行。
- 4 確定安裝區域
參照本手冊內的相關資訊，確定希望安裝的地方適合攝影機運作。
- 5 暫時存放
把窗/門感應器暫時放於目標位置，確定它能正常運作（第 12 頁）。
- 6 安裝
確定能正常運作後，於同樣的位置安裝窗/門感應器（第 15 頁）。

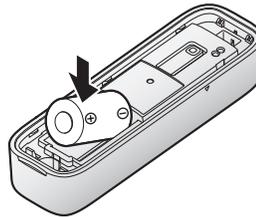
裝入電池

- 僅使用 CR2 鋰電池。
- 確定兩極（ \oplus 、 \ominus ）位置。

- 1 打開感應器部件蓋。
 - 從凹陷處（①）揭開感應器部件蓋（②）。



- 2 裝入電池。



- 3 蓋上感應器部件蓋。

設定

登記窗/門感應器

如裝置為套裝的一部分則毋須進行此步驟。

在使用窗/門感應器前，您必須登記它至主機。

如您分開購買不同裝置（即非套裝包含在內部分），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：
按住 **[C]** OTHER DEVICE]，直到 LED 顯示器緩慢閃爍綠色。
- 2 窗/門感應器：
打開感應器部件蓋，按住 **[C]**，直至 LED 顯示器緩慢閃爍綠色（第 8 頁）。
 - 當登記完成，主機會長響“嗶”一聲。

注意：

- 如欲取消登記，請重按主機及感應器上的 **[C]**。
- 如登記失敗，主機會發出幾聲短促的“嗶嗶聲”。

使用應用程式

當使用 [Home Network] 應用程式登記窗/門感應器，您可以為您的裝置命名，並按位置把它們分組。更多相關資訊，請參見使用者指南（第 19 頁）。

變更感應器類型

您可以把窗/門感應器僅設作窗戶感應器或門戶感應器之用。更多相關資訊，請參見使用者指南（第 19 頁）。

無線通訊範圍

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。當有主機和其他裝置間存在以下障礙物，無線通訊或會變得不穩定：

- 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

注意：

- 您可以按下 **[Ⓜ]C** 檢查窗門感應器的通訊狀態。當 LED 顯示器亮起綠色或紅色時，代表感應器與主機的通訊正常。當 LED 顯示器呈紅色並閃爍，代表它超出主機的接收範圍。

設定

暫時存放

安裝窗門感應器前，請把它暫時放在目標位置，按下【●】C，確定運作正常。

重要事項：

- 將感應器部件安裝在窗框或門框，並把磁石部件安裝在窗戶或門上。
- 如「▷」標誌距離太遠或兩組部件不是面向對方，窗門感應器不會正常運作。
- 把兩個部件接上，兩者的「▷」標誌相對，且相互的距離不超過 25.4 mm。

確定運作正常

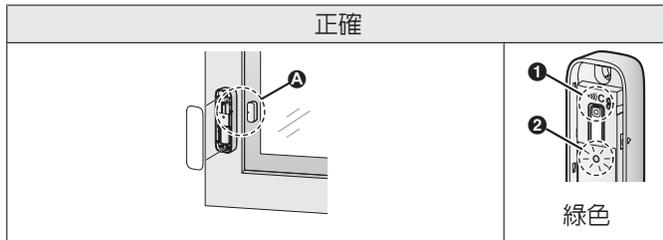
把窗門感應器暫放於目標位置，在窗門關上的狀態下按【●】C。窗門感應器的 LED 顯示器會如下閃亮。

指示燈	狀態
綠燈，長亮	安裝位置正確。
紅燈，長亮	感應器部件及磁石部件的 ▷ 相距太遠。重新連接感應器部件和磁石部件，令標誌直接相對，且距離不超過 25.4 mm。
紅色，閃爍中	感應器部件超出主機的接收範圍。詳細請參閱第 11 頁的資訊。

注意：

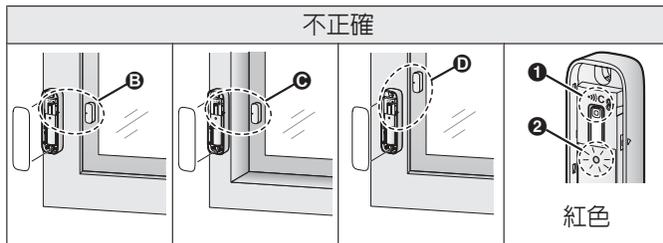
- 視乎感應器部件及磁石部件安裝位置表面的狀態及物料，即使部件的 ▷ 標誌直接相對，而且相距不超過 25.4 mm，LED 顯示器也會亮起紅色。

例 1：安裝於窗戶左方



A 「▷」標誌相對，且部件相距不超過 25.4 mm。

結果：當你按【】C (1) 時，LED 顯示器會亮起綠燈 (2)。



B 「▷」標誌已對準，但部件相距太遠。

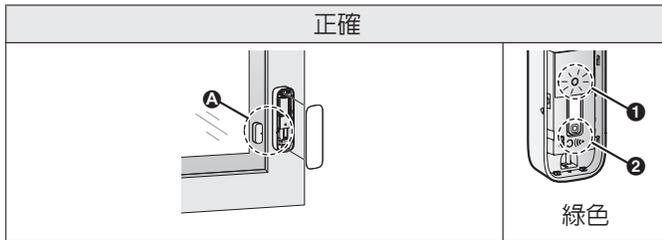
C 「▷」標誌已對準，但窗框太厚，部件相距太遠。

D 「▷」標認並未對準。磁石部件過高。

結果：當你按【】C (1) 時，LED 顯示器會亮起紅燈 (2)。

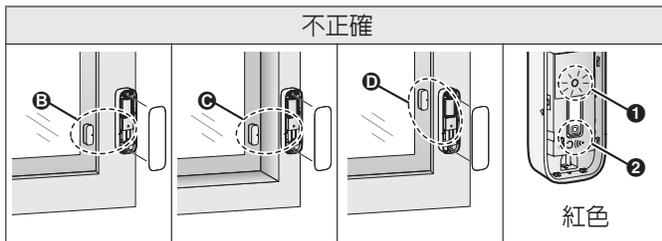
設定

例 2：安裝於窗戶右方



A 「▷」標誌相對，且部件相距不超過 25.4 mm。

結果：當你按【**▶**】**C**（**1**）時，LED 顯示器會亮起綠燈（**2**）。



B 「▷」標誌已對準，但部件相距太遠。

C 「▷」標誌已對準，但窗框太厚，部件相距太遠。

D 「▷」標誌並未對準。磁石部件過高。

結果：當你按【**▶**】**C**（**1**）時，LED 顯示器會亮起紅燈（**2**）。

安裝

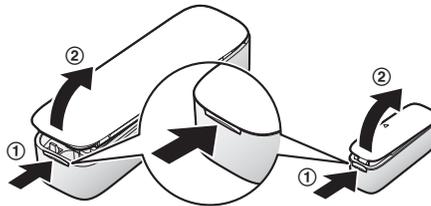
確定能正常運作後，於同樣的位置安裝窗/門感應器（第 12 頁）。您可以使用螺絲或雙面膠貼安裝窗/門感應器，實際情況視乎個人偏好或安裝位置的物料而定。

注意：

- 安裝時，請確保已正確裝入電池，而感應器部件蓋已經完全關上。
- 在木質表面上安裝時請使用螺絲。請勿使用雙面膠貼。

以螺絲固定

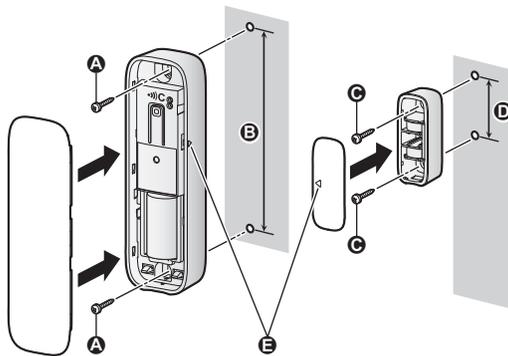
- 1 打開各部件的蓋。
 - 從凹陷處 (①) 揭開感應器部件蓋 (②)。



設定

- 2 感應器部件：
安上感應器部件。

- A 螺絲
 - B 86.2 mm
- 磁石部件：
安上磁石部件。
- C 螺絲
 - D 24.4 mm



- 3 蓋上外蓋。

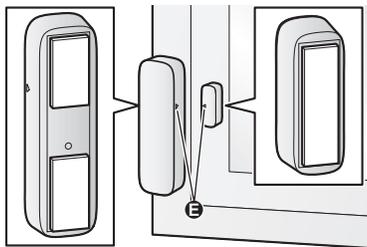
重要事項：

- E 對準連接感應器部件和磁石部件上 ▽ 的標誌，使它們直接相對，且距離不超過 25.4 mm。

以雙面膠貼固定

注意：

- 在使用雙面膠貼前，請確保感應器部件、磁石部件及安裝位置的表面清潔及乾爽。
- 1 檢查感應器部件蓋及磁石部件蓋是否已蓋好。
 - 2 在感應器部件及磁石部件貼上雙面膠貼。
 - 請確保膠貼把各部件背面的螺絲孔完全覆蓋。



- 3 安裝感應器部件及磁石部件。
 - 用力按下各部件，確保它們牢固地黏貼於安裝位置的表面上。

重要事項：

- **E** 對準連接感應器部件和磁石部件上 ▷ 的標誌，使它們直接相對，且距離不超過 25.4 mm。

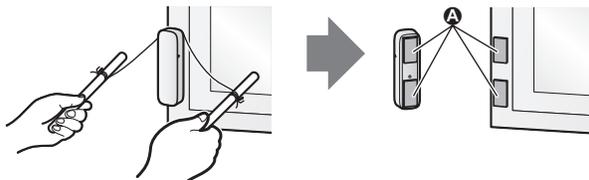
在雙面膠固定的情況下移除

- 1 在兩根棍子、螺絲批等之間繫上一條線。

設定

2 拉緊線，用它切斷雙面膠貼，然後移除多餘的膠貼。

Ⓐ 多餘的膠貼



測試窗/門感應器

您可檢查窗/門感應器的 LED 顯示器及測試感應器表現。

- 1 打開感應器部件蓋。
- 2 按下感應器部件上的 **【••】C**。
- 3 打開及關閉窗戶或門戶數次。
 - 請確定在關上窗或門時，LED 顯示器亮起綠色。
- 4 再按 **【••】C**。

注意：

- 如在關上窗或門時，LED 顯示器亮起紅色，代表窗/門感應器未正確安裝。請重新檢視感應器部件及磁石部件的位置（第 12 頁）。

使用 [Home Network] 應用程式時可享的功能

使用 [Home Network] 應用程式時窗/門感應器具備的部份功能如下列所示。更多相關資訊，請參見 使用者指南（第 19 頁）。

- 警報系統

您可以透過應用程式啟動或關閉警報系統，確認感應器現時的狀態，以及查閱過往的事件記錄。

- 感應器整合

您可以使用窗/門感應器對其他系統發出指令，例如影像攝錄、開啟電器（如電燈）等（需使用對應的裝置）。

- 電話警示

您可以配置系統在窗/門感應器啟動時致電到預先輸入的號碼。

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。

附錄

- 您可以經由下列網址瀏覽 使用者指南。



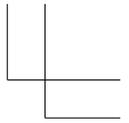
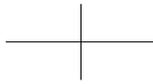
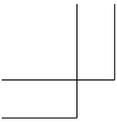
[www.panasonic.net/pcc/
support/tel/homenetwork/
manual/](http://www.panasonic.net/pcc/support/tel/homenetwork/manual/)

規格

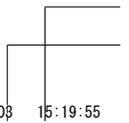
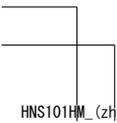
- 標準
DECT (Digital Enhanced Cordless Telecommunications：數碼無線電話機技術)
- 頻率範圍
DECT：1.88 GHz - 1.90 GHz
- RF 傳送功率
約 10 mW (各頻道平均電源)
- 電源：
鋰電池 CR2 (CR15H270)
(1×3.0 V, 850 mAh)
- 操作環境
-10 °C - 40 °C
- 電池壽命
在使用 3.0 V, 850 mAh 的電池時，最多 2 年 (窗門在 25 °C 的環境下每天開關 10

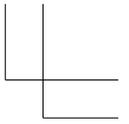
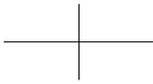
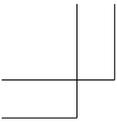
次)。電池壽命會因電池使用量而異。

- 尺寸 (高度 × 闊度 × 深度)
感應器部件：約 102 mm × 31 mm × 22 mm
磁石部件：約 37 mm × 14 mm × 14 mm
- 重量
感應器部件：約 39 g，不包括電池
磁石部件：約 8 g

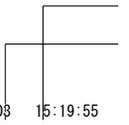
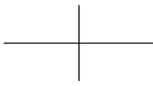
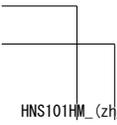


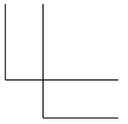
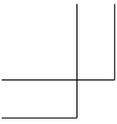
記錄



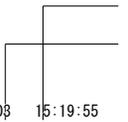
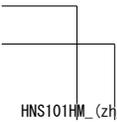


記錄





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
(請見感應器部件內部)	
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