用戶手冊

原有指引

Superlink WEB 及 BACnet 閘道

SC-WBGW256

This gateway complies with EMC Directive 2014/30/EU, LV Directive 2014/35/EU, RoHS Directive 2011/65/EU.
CE marking is applicable to the area of 50 Hz power supply.

此閘道符合 EMC 指令 2014/30/EU、LV 指令 2014/35/EU 及 RoHS 指令 2011/65/EU。
CE 標誌適用於 50 Hz 電源區域。

PSZ012A082F
202110

感謝你購買 SC-WBGW256 閘道。

使用本產品之前，請仔細閱讀本手冊，確保你已經瞭解如何正確操作。閱讀本手冊後，請將其存放在安全位置，以供將來參考之用。如果你有任何問題或疑問，請參考本手冊。另請閱讀空調所附帶的用戶手冊。

▌ 棄置廢物注意事項

你的閘道可能標記有這個符號。這表示廢棄電子電機設備(在 2012/19/EU 的 WEEE 指令）不應與一般家居垃圾混合。此閘道應在授權的處理設施內進行處理，以便廢物重用、循環再造和回收，並且不得棄置在城市的廢物流中。
請聯絡安裝人員或當地機構以瞭解更多訊息。

根據 EU 指令 2006/66/EC 第 20 條附件 II，印於閘道電池上的符號乃為最終用戶提供的訊息。
當電池的使用壽命終結時，電池應與一般家居垃圾分開棄置。
如果在上述符號下方印有化學符號，即表示該電池含有一定濃度的重金屬。化學符號將使用以下方式顯示：Hg：汞(0.0005%)， Cd：鎘(0.002%) 及 Pb：鉛(0.004%)。
請在當地的社區垃圾收集站或回收中心妥善地棄置電池。

目錄

■使用前注意事項 3
■安全須知 3
■一般預防措施 4
■介紹 5
■系統概述 5
■個人電腦環境 6
■連接方法 6
■個人電腦初始組態 6
■外部尺寸 8
■機組規格 8
■功能表項目 9
■操作方法 10
■基本操作 10
●登錄 10
●Overview Monitor（總體監測器）螢幕 11
●每個螢幕的常用操作 11
●Individual Monitor（獨立監測器）螢幕 13
■控制操作 14
●Control Command（控制指令）螢幕 14
●System Stop/Release（系統停止/釋放）螢幕 15
●Schedule Control（日程控制）螢幕 17
■系統管理員設置 19
●Configuration Menu（組態功能表）螢幕 19
●Basic Configuration Menu（基本組態功能表）螢幕 20
●Air-conditioner Cell Configuration（空調機組組態）螢幕 21
●Air-conditioner Cell Configuration File Upload/Download （空調機組組態檔案上傳/下載）螢幕 23
●Network Configuration（網路組態）螢幕 25
●Date and Time Configuration（日期與時間組態）螢幕 26
●Security Configuration（安全組態）螢幕 28
●Authentication Configuration（驗證組態）螢幕 29
●Language Configuration（語言組態） 30
●Pulse count & DI status Check（脈波計數與 DI 狀態檢查）螢幕 31
●Web Configuration Menu（網站組態功能表）螢幕 32
●WEB Configuration（網站組態）螢幕 33
●Link Configuration（鏈結組態）螢幕 34
●Calendar Configuration（日曆組態）螢幕 35
●Master Schedule Configuration（主要日程組態）螢幕 36
●Calendar/Schedule Backup File Upload/Download （日曆/日程備份檔案上傳/下載）螢幕 38
●Accounting File Download（計算檔案下載）螢幕 39
●Accounting Period Time（計算時段）螢幕 40
■故障排除 41
■售後服務 42

■使用前注意事項

■安全須知

● 請仔細閱讀本手冊內的注意事項，以正確操作閘道。

你必須完全遵守這些要求，因為這些指引內的每個項目對安全都是至關重要的。

⚠警告	不遵守這些指引可能會導致嚴重後果，例如死亡、嚴重傷害等。
⚠小心	不遵守這些指引可能會導致人身傷害、財產損失或嚴重後果（視情況而定）。

● 不遵守這些說明可能會導致人身傷害，財產損失或嚴重後果（視情況而定）。

	永不執行該些操作。		時刻遵守本手冊所提供的指引。
	遠離水份。		切勿用濕手接觸本機。

● 閱讀本手冊後，請將其存放在安全位置，以供將來參考之用。當要移動或修理本機時，請將本手冊給予安裝人員參考。當閘道的擁有權轉移時，應將本手冊和安裝手冊交予新的擁有者。

● 電氣接線工作必須由合資格的專家進行。

⚠警告

安裝機組時，請諮詢你的經銷商或專業承包商。

若自行進行不正確的安裝，可能會導致本機出現觸電、火災或故障情況。

移動、拆卸或修理本機時，請向諮詢經銷商。

切勿修改本機。

不正確的操作可能會導致人身傷害、觸電及火災等。

避免在機組附近使用易燃物質（噴髮膠、殺蟲劑等）。

切勿使用苯或油漆稀釋劑清潔本機。

這可能導致觸電或火災。

當異常運行時，請停止運行。

如果繼續運行本機，可能會導致機件故障、觸電及火災等。

如果發生任何異常情況（焦臭等），請停止運行本機，關閉電源開關，並諮詢你的經銷商。

為了安全起見，請將此閘道放置在可以上鎖的位置，並將其鎖上。

閘道配備外部電源接線板。

請確保將其放置在受護位置，以防止觸電及錯誤地操作電源開關。

切勿取下閘道的蓋子。

此閘道有一些精密的電路板。

如果你取下蓋子，並操作出錯的話，這將可能破壞此閘道。

⚠小心

切勿把玩或讓他人將此閘道作為玩樂設備把玩。
不當操作可能導致身體不適或健康問題。

切勿拆卸閘道。
如果意外觸碰到內部零件，你可能會觸電或造成機件故障。
當需要檢查內部時，請諮詢經銷商。

切勿使用水或液體清洗閘道。
這可能導致觸電、火災或故障。

切勿觸摸電氣部件或用濕手操作按鈕或開關。
這可能導致觸電、火災或故障。

切勿自行棄置閘道。
它可能會破壞環境。當需要棄置閘道時，請向經銷商查詢。

請注意

閘道不應安裝在陽光直射、環境溫度高於 40 攝氏度或低於 0 攝氏度的地方。
這可能會導致變形、變色或機件故障。

切勿使用如苯、油漆稀釋劑或濕紙巾等物質清潔閘道。
這些物質可能會令閘道褪色或故障。使用稀釋中性清潔劑將布弄濕後將其用力擰乾，然後擦拭本機。使用乾布擦拭清潔。

切勿拉扯或扭曲閘道的電纜。
這可能會導致故障的出現。

■一般預防措施

當每月計算並不可能由閘道故障所引致時，我們不會作出賠償。

警告

這是 A 類產品。在居定環境中，本閘道可能會造成無線電干擾，在這種情況下，用戶可能需要實施適當的措施。本閘道不適合家居使用。

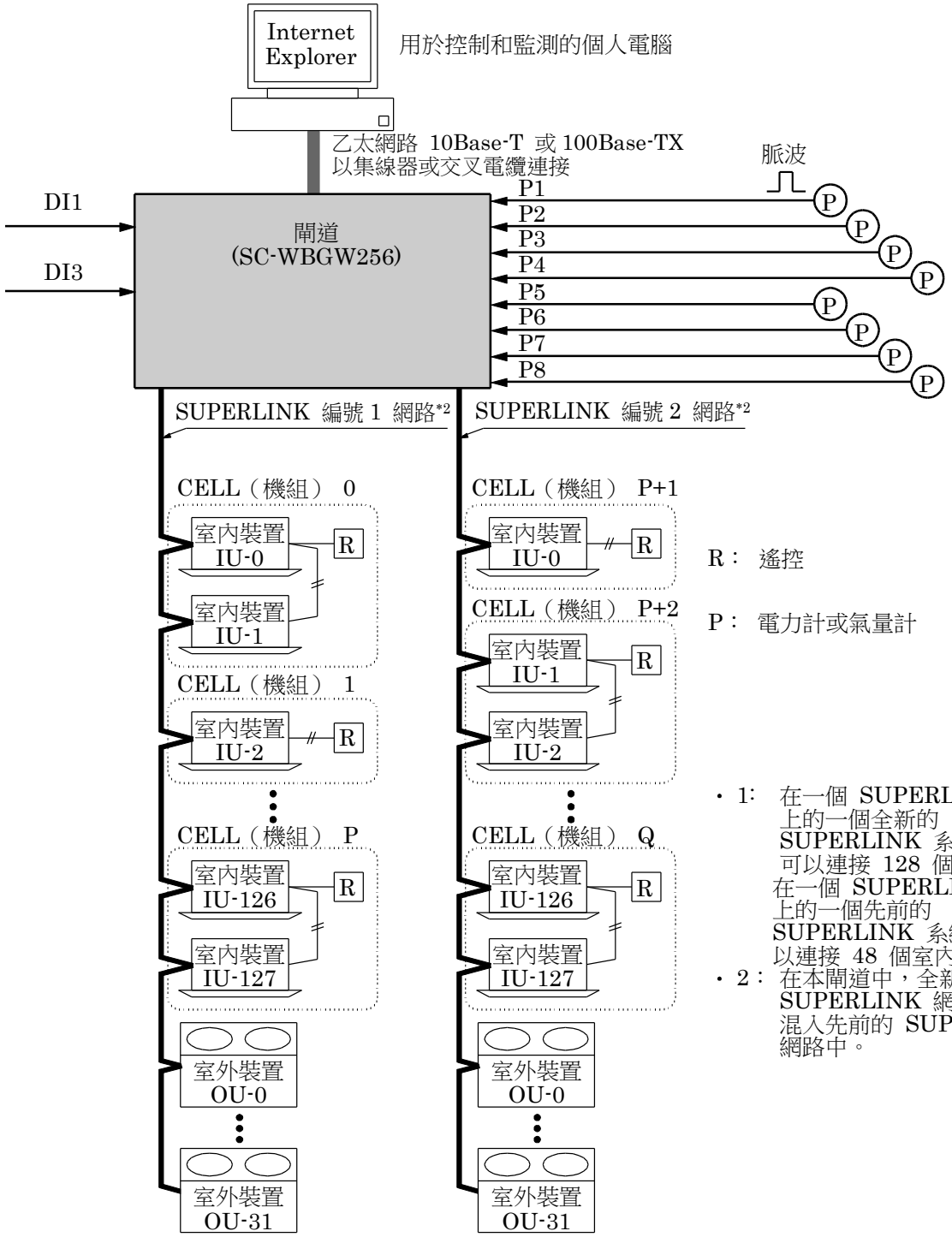
本產品為美國的出口管理法令所規範的產品，禁止對出口管制法令中規定的國家（目前有古巴、伊朗、北韓、蘇丹及敘利亞）銷售、租賃，或透過其他方法轉移。此外，禁止對特定的第三方（美國商務部工業安全局的「禁止出口人員清單」中記載的第三方）銷售、租賃或透過其他方法轉移本產品。

■介紹

本閘道在電腦上對空調進行中央監測及控制。

■系統概述

下圖顯示了系統組態。連接到空調的閘道，透過乙太網路電纜連接到用於監測及控制的個人電腦。
「空調機組」是監測及控制系統的邏輯單位，它包括多部空調，並各自對應一個遙控組。
透過將電力計或氣量計連接本閘道，閘道的計算功能可以根據每個空調機組的空調使用量按比例地分割其燃氣和電力消耗。
該計算功能是利用附帶的軟體「WGW256Utility」在負責控制及監測的電腦上執行計算。



■個人電腦環境

●請檢查電腦是否符合以下規格

- CPU　　：500MHz 以上（推薦 2GHz 以上）
- 記憶體　：512MB 以上（推薦 1GB 以上）
- 螢幕尺寸 ：1366x768 或以上

●操作系統和瀏覽器

執行控制及監測的電腦，其操作系統和網頁瀏覽包括以下版本組合：

	Internet Explorer 10	Internet Explorer 11
Windows 7	確定	確定
Windows 8.1	完整版	確定
Windows 10	完整版	完整版

確定：可以使用，完整版：不能使用

■連接方法

●使用專用的乙太網路連接（推薦）

該方法用於在閘道和用於監測及控制的個人電腦之間建立專用連接。

連接方法

使用 10BASE-T 或 100BASE-TX 乙太網路電纜（交叉電纜）將閘道直接連接至個人電腦。
如果使用集線器，請勿將其他裝置連接到該集線器上。

●如果使用網際網路或內部網路連接

如果本閘道透過網際網路或內部網路（辦公室 LAN）環境連接，請諮詢經銷商。如要經銷商安排連接服務則可能要收費。

■個人電腦初始組態

●在專用的乙太網路連接下的組態

在用於監測及控制的個人電腦上進行通訊設定（TCP/IP 設定）是必要的。有關詳細訊息，請閱讀個人電腦附帶的操作手冊。

如果閘道使用出廠設置的 IP 位址，則電腦應作下方所顯示的設定。

- IP 位址　　：192.168.0.1 - 192.168.0.254

（但是，此閘道使用 192.168.0.110，因此請使用除此以外的 IP 位址）

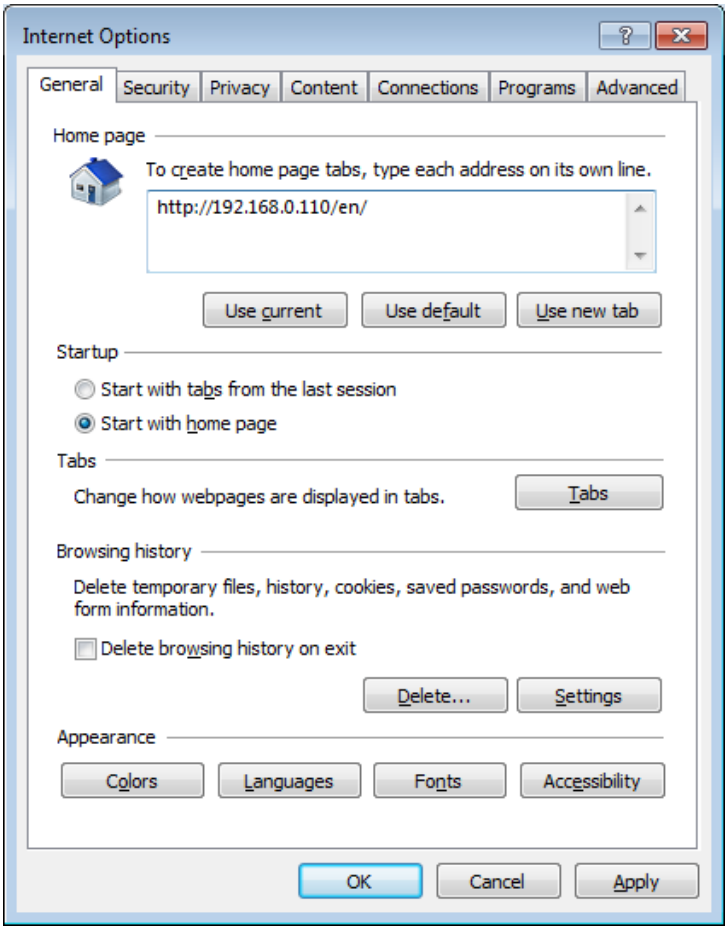
- 子網路遮罩　　：255.255.255.0
- 預設閘道　　：未標明
- 首選 DNS 伺服器　：未標明
- 備用 DNS 伺服器　：未標明

●在網際網路或內部網路連接下的組態

請諮詢經銷商。如要經銷商安排連接服務則可能要收費。

●瀏覽器（Internet Explorer）組態

打開 Internet Explorer，然後在螢幕頂部的「Tools（工具）」功能表中選擇「Internet Options（網際網路選項）」，並執行以下設定。



·在「General（一般）」中

Home Page（主頁） http://192.168.0.110/en/

（如果你已更改了閘道的 IP 位址，則必須在位址欄中輸入該 IP 位址，而不是輸入 192.168.0.110。透過輸入閘道的 IP 位址，當你的瀏覽器啟動時，閘道登錄螢幕將會打開。）

·在「Security（安全）」中

Internet（網際網路） 預設等級「Medium（中）」

在點選「Internet（網際網路）」標籤後，請點選「Default Level（預設等級）」按鈕。

Local Intranet（本地內部網路） 預設等級「Medium-low（中低）」

在點選「Local Intranet（本地內部網路）」標籤後，請點選「Default Level（預設等級）」按鈕。

·在「Privacy（隱私）」中 預設等級「Medium（中）」

點選「Default（預設）」按鈕。

如果隱私設定設為「Medium-high（中高）」或「更高」，則無法使用本閘道，因此請務必將預設值設置為「中（Medium）」。

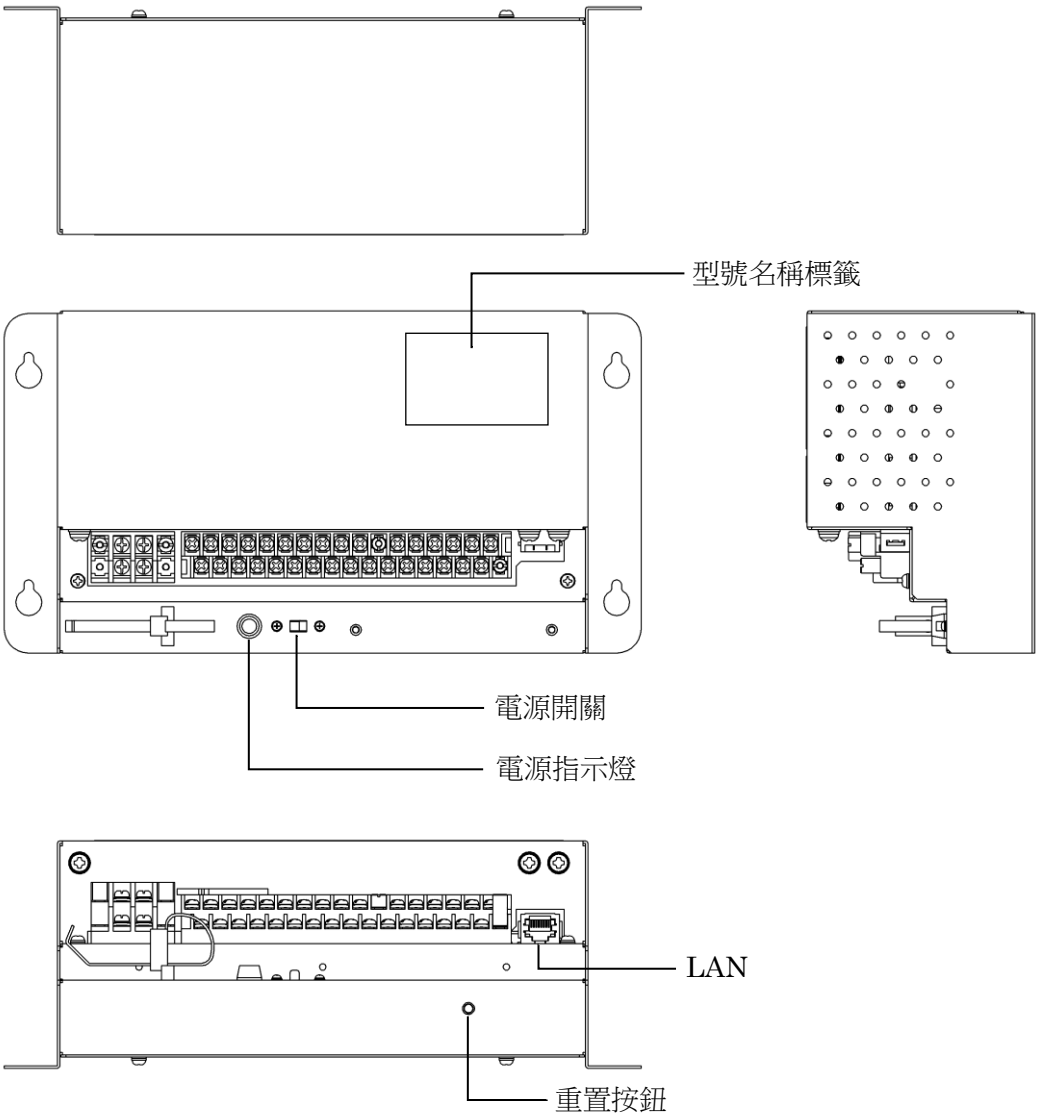
·在「Connections（連接）」中 將其設置設定為不使用代理伺服器。

·在「Advanced（進階）」中 預設值

建議使用瀏覽器的預設值。點選「Restore Defaults(恢復預設值)」按鈕。

當完成所有設定後，點選「Apply（應用）」按鈕，然後點選「OK（確定）」按鈕。

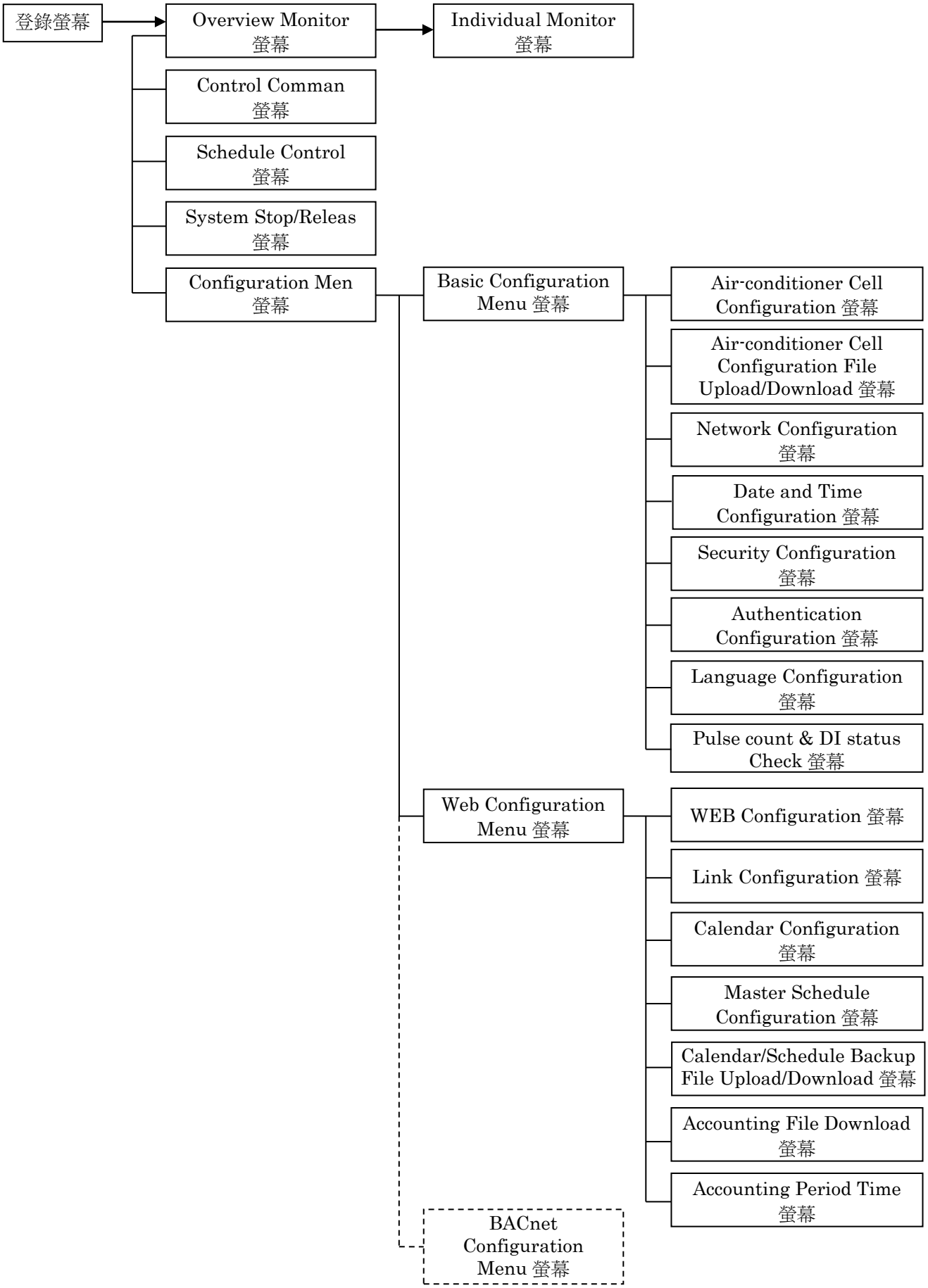
■外部尺寸



■機組規格

項目	說明
產品尺寸	260 (闊) X 140 (高) X 93 (深) mm
重量	2 kg
電源供應	AC100 / 220 – 240 V，±10%，50/60 Hz
耗電量	6 W
使用環境	溫度：攝氏 0 至 40 度，相對濕度：低於 85% （無冷凝情況）
材料	套管：SECC
儲存環境	溫度：攝氏 -20 至 70 度，相對濕度：40% – 90%

■功能表項目


登錄螢幕
Overview Monitor 螢幕
Individual Monitor 螢幕
Control Comman 螢幕
Schedule Control 螢幕
System Stop/Releas 螢幕
Configuration Men 螢幕
Basic Configuration Menu 螢幕
Air-conditioner Cell Configuration 螢幕
Air-conditioner Cell Configuration File Upload/Download 螢幕
Network Configuration 螢幕
Date and Time Configuration 螢幕
Security Configuration 螢幕
Authentication Configuration 螢幕
Language Configuration 螢幕
Pulse count & DI status Check 螢幕
Web Configuration Menu 螢幕
WEB Configuration 螢幕
Link Configuration 螢幕
Calendar Configuration 螢幕
Master Schedule Configuration 螢幕
Calendar/Schedule Backup File Upload/Download 螢幕
Accounting File Download 螢幕
Accounting Period Time 螢幕
BACnet Configuration Menu 螢幕

■操作方法

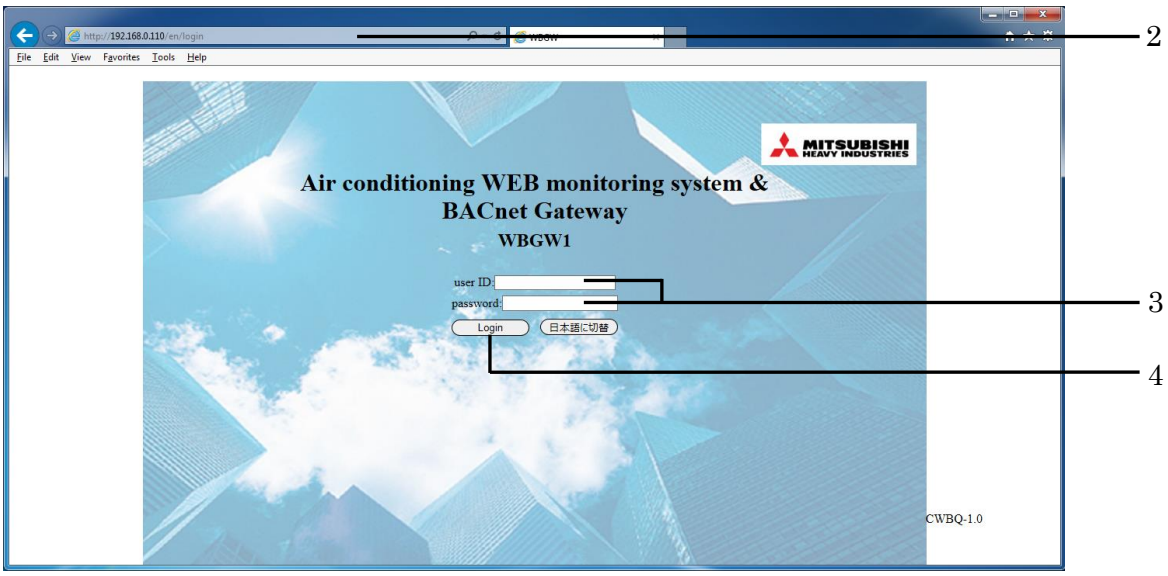
■基本操作

●登錄

登錄螢幕是閘道的啟動螢幕。透過從電腦的網路瀏覽器中輸入閘道的網址來顯示登錄螢幕。

1. 啟動電腦的瀏覽器（Internet Explorer）。

2. 在位址欄中輸入以下網址： http://192.168.0.110/en/，然後按「輸入」鍵。
如果你的閘道 IP 位址已經更改，則上述 IP 位址「192.168.0.110」應替換成新的 IP 位址。



登錄螢幕

3. 輸入 User ID（用戶 ID）和 Password（密碼）
此螢幕是本閘道的登錄螢幕，並會對執行控制及監測操作的用戶，驗證其 user ID（用戶 ID） 和 password（密碼）。
根據登錄用戶的不同身份，系統有以下三類權限。

- 系統管理員　　：可以操作所有螢幕。
- 控制及監測用戶　　：無法操作組態功能表。
- 監測用戶　　：僅授權使用監測螢幕，不能執行任何控制操作。

・每個用戶的出廠預設 user ID（用戶 ID） 和 password（密碼）

用戶種類	user ID（用戶 ID）	password（密碼）
系統管理員	Admin	123456
控制及監測用戶	Controller	123456
監測用戶	User	123456

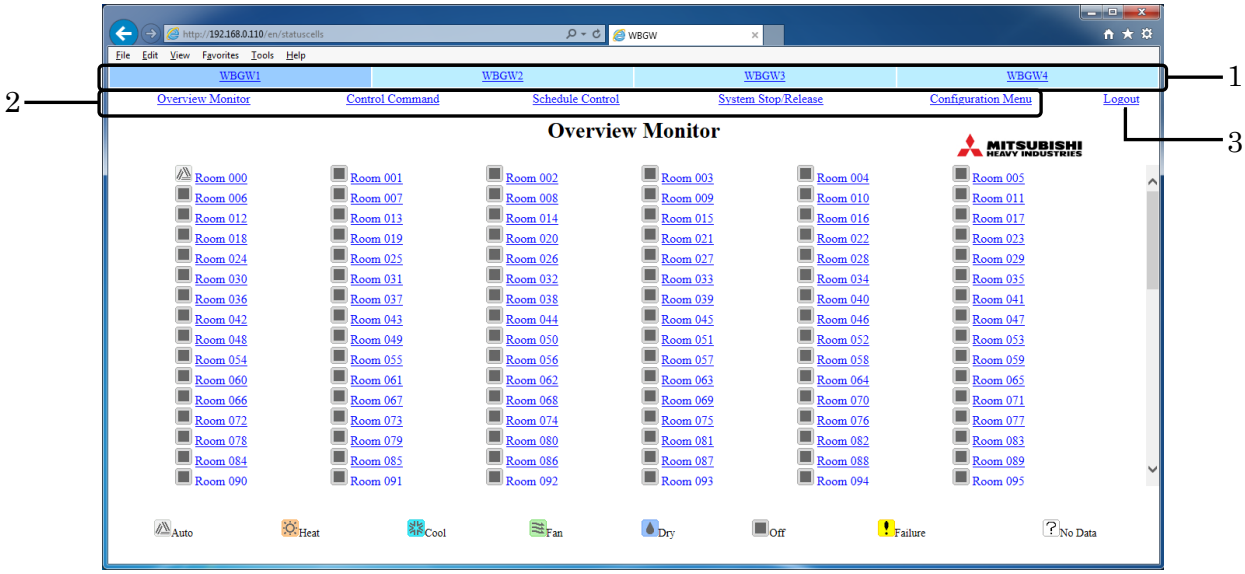
4. 點選「Login（登入）」按鈕。
請注意
User ID（用戶 ID） 和 Password（密碼）可以在 Authentication Configuration（驗證組態）螢幕中更改。（請參見第 29 頁。）
點選「日本語に切替（切換到日語）」按鈕切換到日語顯示。

●Overview Monitor（總體監測器）螢幕

當你登錄時顯示此螢幕。
此螢幕用於監測整個空調系統的總體概況。它可監測多達 256 個空調機組（空調遙控組連接單元）。它顯示每個空調機組的名稱、錯誤顯示圖示和 On（運行）/Off（停止）/操作模式圖示。

請注意

- 「Overview Monitor（總體監測器）」螢幕將定期自動刷新（自動更新）。取決於網路狀態及電腦性能，刷新螢幕可能需時幾秒鐘。
  刷新間隔可以設置為 10 - 180 秒。（請參見第 33 頁。）
- 當螢幕刷新時，螢幕上的字符及圖示可能稍微移動，但這是 Internet Explorer 的特徵。



Overview Monitor（總體監測器）螢幕

●每個螢幕的常用操作

1. 顯示不同閘道（當連接多個閘道時）

目前，電腦正在顯示左端閘道的「Overview Monitor（總體監測器）」螢幕。如要顯示其他閘道的螢幕，請點選閘道的名稱。

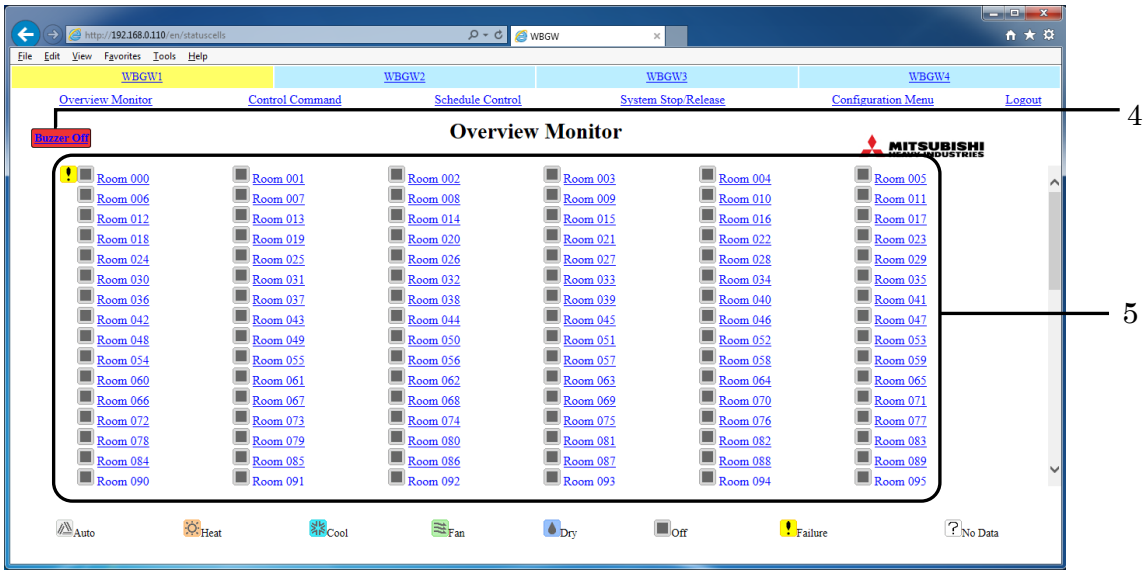
2. 顯示不同功能的畫面

如要顯示每個功能螢幕，請在螢幕頂部的功能表中點選功能螢幕名稱(「Control Command(控制指令)」，「Schedule control（日程控制）」等）。

3. 登出

在螢幕頂部的功能表中點選「Logout（登出）」。
你將會登出並返回登錄螢幕。

・當在 WEB Configuration（網站組態）螢幕選擇「Buzzer ON（開啟蜂鳴器）」時，在空調機組出現任何錯誤時，蜂鳴器警報功能便可啟動，系統可透過鳴響來發出警報。（請參見第 33 頁。）
蜂鳴器警報功能不僅在此螢幕上工作，它還可以在本閘道的任何螢幕上起作用。
當蜂鳴器鳴響時，Buzzer Off（關閉蜂鳴器）按鈕將會顯示在所有螢幕的左側。



當蜂鳴器鳴響時，Overview Monitor（總體監測器）螢幕將會出現

4. 停止蜂鳴器

- 點選「Buzzer Off（關閉蜂鳴器）」按鈕。這將讓連接到此閘道的電腦上的「總體監測器」的停止鳴響。
- 由於「總體監測器」電腦上設定了蜂鳴器的音量，必要時可以在電腦上調節音量。
- 當螢幕最小化時適逢蜂鳴器鳴響，請將螢幕最大化，然後點選「Buzzer Off（關閉蜂鳴器）」按鈕。
- 當另一個應用程式的視窗在 Internet Explorer 視窗前面時，將此螢幕放到前面，然後點選「Buzzer Off（關閉蜂鳴器）」按鈕。

請注意

當你點選螢幕上的鏈結（如「Control Command（控制指令）」）時會顯示登錄螢幕，這表示閘道的電源已關閉並重新打開。請重新登錄。（請參見第 10 頁。）

●Individual Monitor（獨立監測器）螢幕

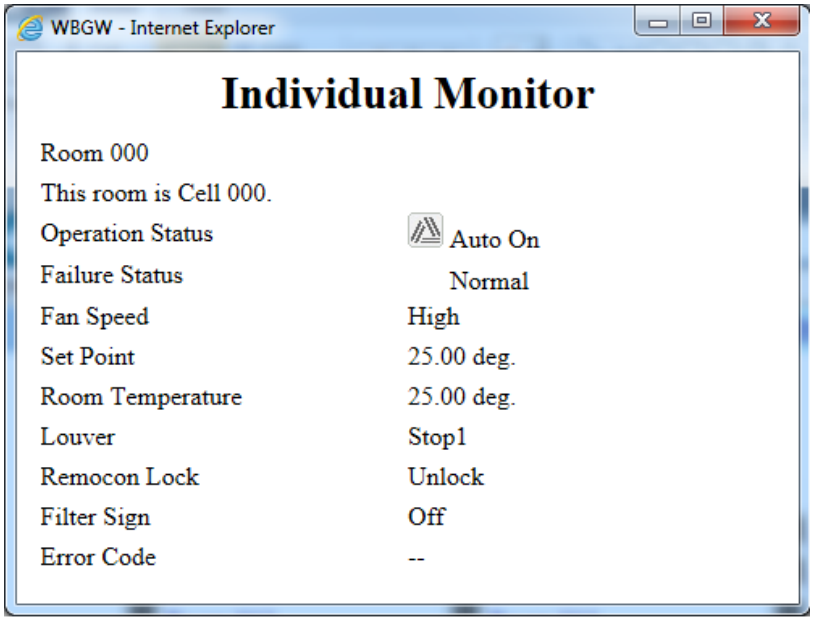
此螢幕用於在「Overview Monitor（總體監測器）」螢幕的彈出型視窗中說明空調機組的詳細資料。

5. 在「Overview Monitor（總體監測器）」螢幕上點選要監測的空調機組名稱。

獨立監測器螢幕將會顯示在彈出型視窗中。

請注意

- 「Individual Monitor（獨立監測器）」螢幕將定期自動刷新（自動更新）。取決於網路狀態及電腦性能，刷新螢幕可能需時幾秒鐘。
  刷新間隔可以設置為 10 - 180 秒。（請參見第 33 頁。）
- 當螢幕刷新時，螢幕上的字符及圖示可能稍微移動，但這是 Internet Explorer 的特徵。
  當彈出型視窗打開後，點選不同的空調機組名稱將令此前打開的彈出型視窗關閉，而新的彈出型視窗則會在相同位置打開。



Individual Monitor（獨立監測器）螢幕

• Operation Status（操作狀態）

On（運行） ：此空調機組內至少要有一台空調正在運行。
Off（停止） ：所有在此空調機組內的空調均停止運行。

正在運行的空調，其操作模式及其最小的位址會在此空調機組內顯示。

• Failure Status（故障狀態）

Normal（普通） ：此機組內所有空調均沒有發生故障。
Failure（故障） ：此機組內一台或更多的空調出現故障。

• Fan Speed（風扇速度）、Set Point（設定點）、Room Temperature（室溫）、Louver（百葉）、Remocon Lock（遙控器鎖）

正在運行的空調，其當前狀態及其最小位址會在此空調機組內顯示。

• Filter Sign（過濾網標誌）

On（開啟） ：此空調機組內至少要有一台空調的過濾網標誌正在開啟。
Off（關閉） ：此空調機組內所有的過濾網標誌已經關閉。

• Error Code（錯誤代碼）

此空調的錯誤代碼及其最小位址會在此空調機組內顯示。

■控制操作

當你以「系統管理員」或「控制及監測用戶」的身份登錄時，才可以使用控制操作。

●Control Command（控制指令）螢幕

使用此螢幕為每個空調機組設定控制指令。

請注意

在某些型號的空調中，無法設定及顯示「Powerful（強）」功能。

如果你在「ALL（全部）」行的項目中選擇除空白以外的任何設定，這些設定將應用到所有已註冊的空調機組。

1. 在螢幕頂部的功能表中點選「Control Command（控制指令）」。

將顯示 Control Command（控制指令）螢幕。（取決於網路狀態等因素，顯示螢幕可能需時幾秒鐘。）顯示當前的設定狀態。

2. 從每個控制項的下拉功能表中選擇控制指令值。

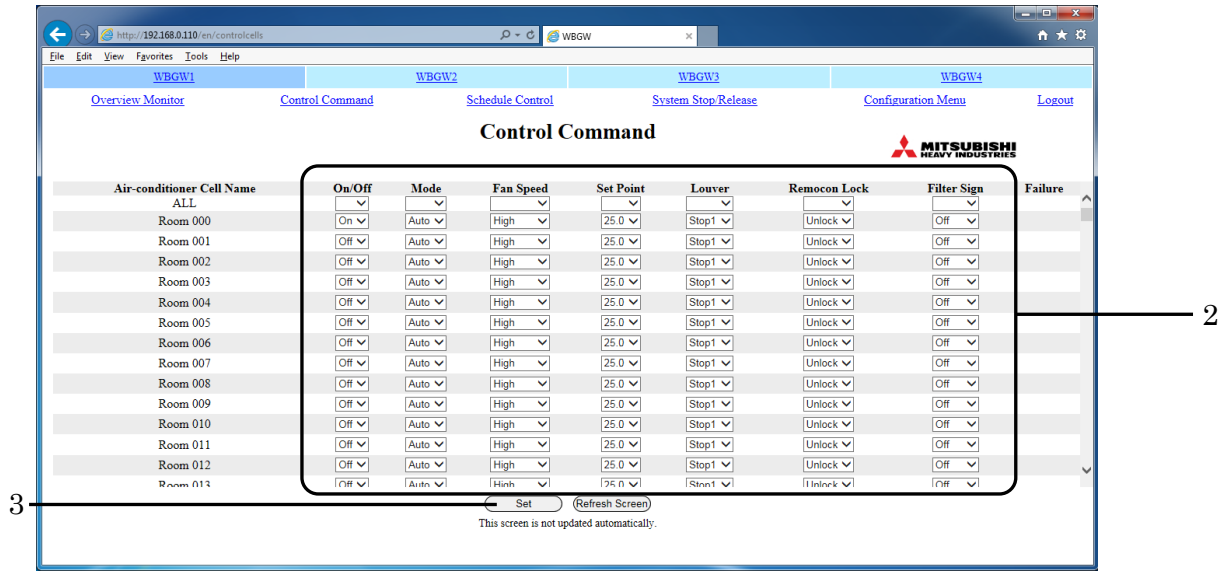
如有需要，請選擇每個控制指令值。

根據操作模式，以下為設定溫度的設定範圍限制。

- On/Off（運行/停止）　：On（運行）/Off（停止）
- Mode（模式）　：Auto（自動）/Cool（製冷）/Dry（抽濕）/Fan（風扇）/Heat（製熱）
- Fan Speed（風扇速度）　：Powerful（強） / High（高） / Medium（中） / Low（低）
- Set Point（設定點）（攝氏 0.5 度間隔）　：攝氏 16 至 30 度（Mode（模式）：未有設定）
攝氏 10 至 30 度（Mode（模式）：Heat（製熱））
攝氏 16 至 35 度（Mode（模式）：除 Heat（製熱）以外）
- Louver（百葉）　：Swing（搖擺） / Stop1（停止位置 1） / Stop2（停止位置 2） / Stop3（停止位置 3）/ Stop4（停止位置 4）
- Remocon Lock（遙控器鎖）　：Lock（鎖定） / Unlock（解鎖）
- Filter Sign（過濾網標誌）　：Reset（重置）（關閉過濾器標誌）
- Failure（故障）　：如果發生錯誤，系統將會顯示錯誤代碼。無法進行操作。

3. 點選 Set（設置）按鈕。

上述步驟 2 中的設置內容將會傳發送到空調機組。



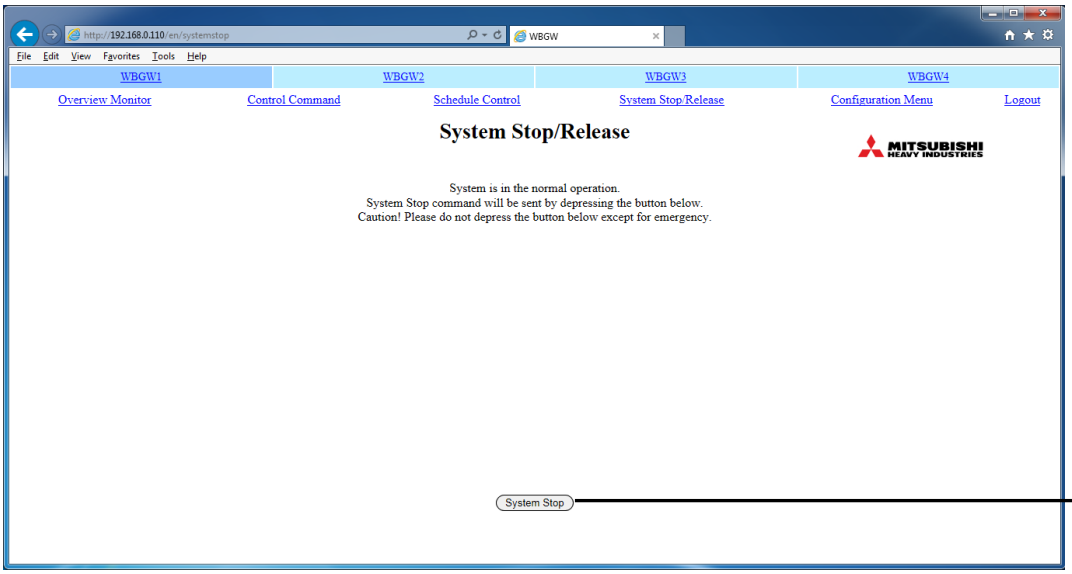
Control Command（控制指令）螢幕

●System Stop/Release（系統停止/釋放）螢幕

使用此螢幕來停止或釋放所有空調到閘道的連接。

系統停止

1. **在螢幕頂部的功能表中點選「System Stop/Release（系統停止/釋放）」。**
   系統將會顯示「System Stop/Release（系統停止/釋放）」螢幕。
2. **點選「System Stop（系統停止）」按鈕。**
   此閘道下的所有空調會立即停止運行，並設置為「遙控鎖定模式」。然後，系統將會返回到「Overview Monitor（總體監測器）」螢幕。
   當透過 BACnet 通訊從主機接收到系統停止指令，或者當連接到系統停止輸入終端（DI1）的觸點被火災警報裝置「關閉」時，系統將被強制停止。



System Stop/Release（系統停止/釋放）螢幕

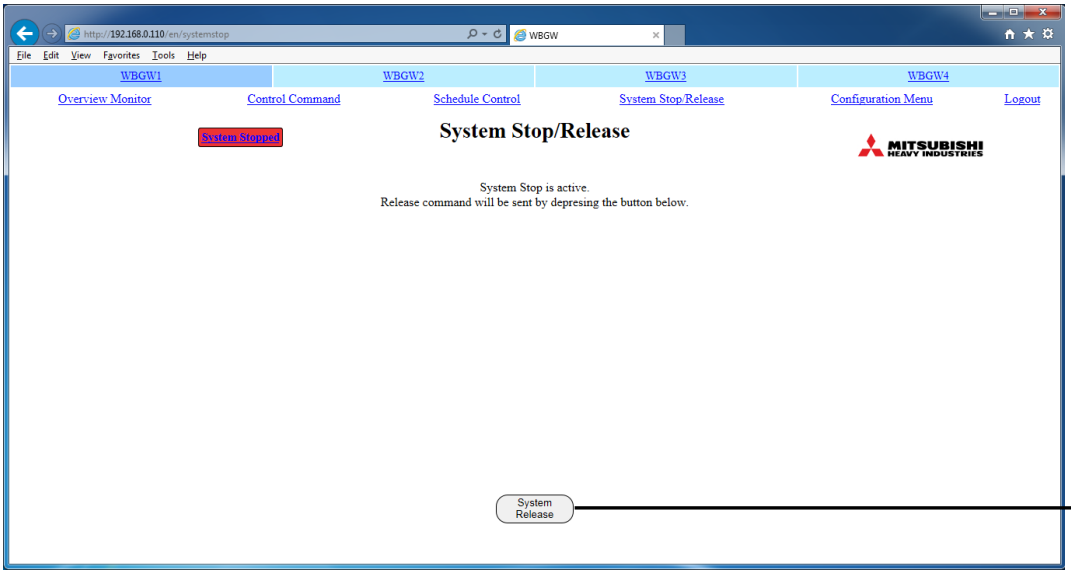
系統釋放

1. 在系統停止期間點選「System Release（系統釋放）」按鈕。

所有空調的停止設置將會被釋放，系統將會顯示「Overview Monitor（總體監測器）」螢幕，並且自該點開始的預定操作將被啟用。
遙控操作將返回「系統停止」前的狀態。

請注意

- 當連接到系統停止輸入終端（DI1）的觸點「關閉」時，此螢幕不能釋放已被停止的狀態。由於終端（DI1）啟動系統停止狀態，當兩分鐘或更多的時間過去後，連接到系統停止輸入終端（DI1）的觸點會變成「開啟」狀態。
- 即使系統停止狀態已被釋放，但空調不會自動啟動操作。手動啟動操作。



系統停止期間的 System Stop/Release（系統停止/釋放）

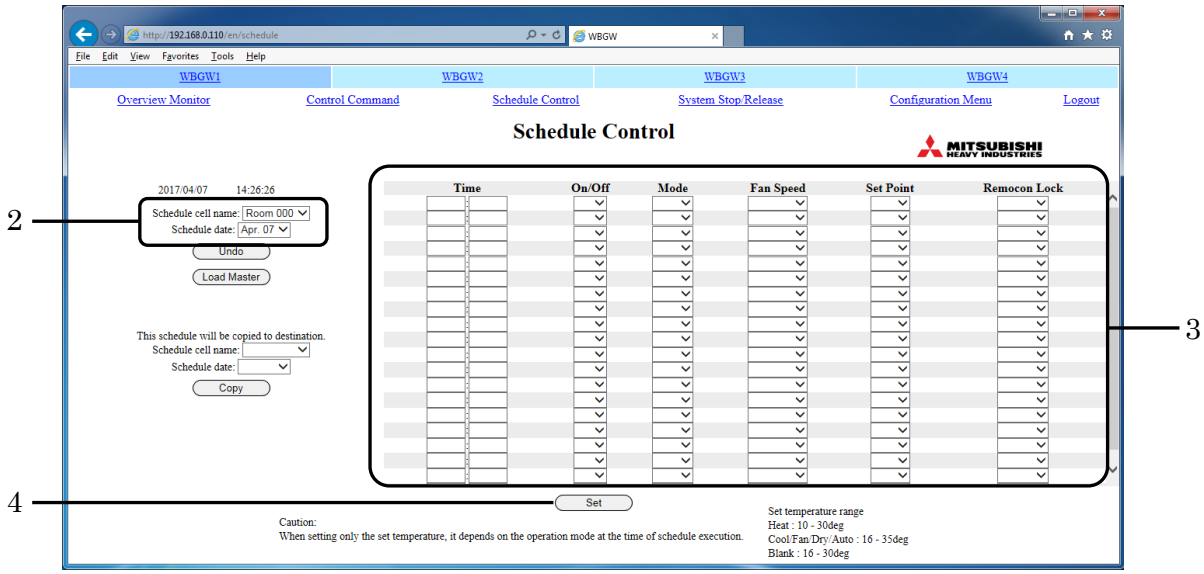
●Schedule Control（日程控制）螢幕

此螢幕顯示每個空調機組的由主要日程及日曆所組成的日程控制，並可用於輸入數據及編輯日程控制。每天，隨著日期的變更，日程控制的數據將被往後移一天，並將一天的數據從「主要日程」複製到「日程控制」的七天日程數據中。

請注意

- 如果你想要更改從當天起計七天內的日程，請在此「Schedule Control（日程控制）」螢幕中更改有關日程。
- 如果你在跳轉到另一個月份的螢幕時未有點選「Set（設置）」按鈕，或你點選了「Undo（復原）」按鈕，則你在此螢幕中輸入的所有內容將被刪除，請謹慎操作。
- 如果你點選「Undo（復原）」按鈕，輸入的內容將被刪除，然後系統將會顯示已儲存的內容。
- 點選「Load Master（加載主要日程）」按鈕，即日程將會自年度日曆及主要日程中加載，並顯示於螢幕上。當完成上述操作並點選「Set（設置）」按鈕，則「日程控制」將會按照主要日程中的設置。
- 此螢幕中的指引和顯示內容可以複製到另一個空調機組或其他日期上。請選擇空調機組名稱和相應日程日期，然後點選「Copy（複製）」。當選擇「ALL（全部）」時，該設定將會複製到所有空調機組上。
- 此閘道會在每天午夜 00:00 更新一次「日程控制」。
- 實際操作日程與本螢幕上顯示的「日程控制」有關，但當使用遙控器操作本系統時，則空調可能無法按照日程運行。
- 當系統停止讓所有空調停止時，不僅操作會被停止，整個日程控制都不會執行。
- 在某些型號的空調機中，不可能設置並顯示「Powerful（強大）」功能。

1. **在螢幕頂部的功能表中點選「Schedule Control（日程控制）」。**
   在初始螢幕中，機組的「日程控制」及最低機組號碼將會顯示在螢幕上。
   （取決於網路狀態，顯示此螢幕可能需時幾秒鐘。）



Schedule Control（日程控制）螢幕

2. **選擇空調機組名稱和相應的日程日期。**
   選擇空調機組名稱及其相應日程，以便於螢幕顯示並進行編輯。在七天日程控制中，系統可顯示及編輯從當天起六天內的日程。
3. **請為每個日程項目選擇並輸入內容。**
   以下項目可在此螢幕中被設置為日程項目。
   - Time（時間）　：00:00 – 23:59 （1 分鐘間隔）
   - On/Off（運行/停止）　：空白（未標明），On（運行），Off（停止）
   - Mode（模式）　：空白（未標明），Auto（自動），Heat（製熱），Cool（製冷），Fan（風扇），Dry（抽濕）
   - Fan Speed（風扇速度）　：空白（未標明），Powerful（強），High（高），Medium（中），Low（低）
   - Set Point（設定點）　：空白（未標明），根據操作模式，可以選擇以下範圍內的溫度。（攝氏 0.5º 度增量）
     - 攝氏 16 至 30 度（Mode（模式）：未有設定）
     - 攝氏 10 至 35 度（Mode（模式）：Heat（製熱））
     - 攝氏 16 至 35 度（Mode（模式）：除 Heat（製熱）以外）
   - Remocon Lock（遙控器鎖）　：空白（未標明），Lock（鎖定），Unlock（解鎖）

   每次最多可以設置 5 個項目（On/Off（運行/停止）、Mode（模式）、Fan Speed（風扇速度）、Set Point（設定點）、Remocon Lock（遙控器鎖））。最多可以設置 20 個設定。
4. **點選「Set（設置）」按鈕。**

■系統管理員設置

你必須以系統管理員身份登錄才可進行這些設定。

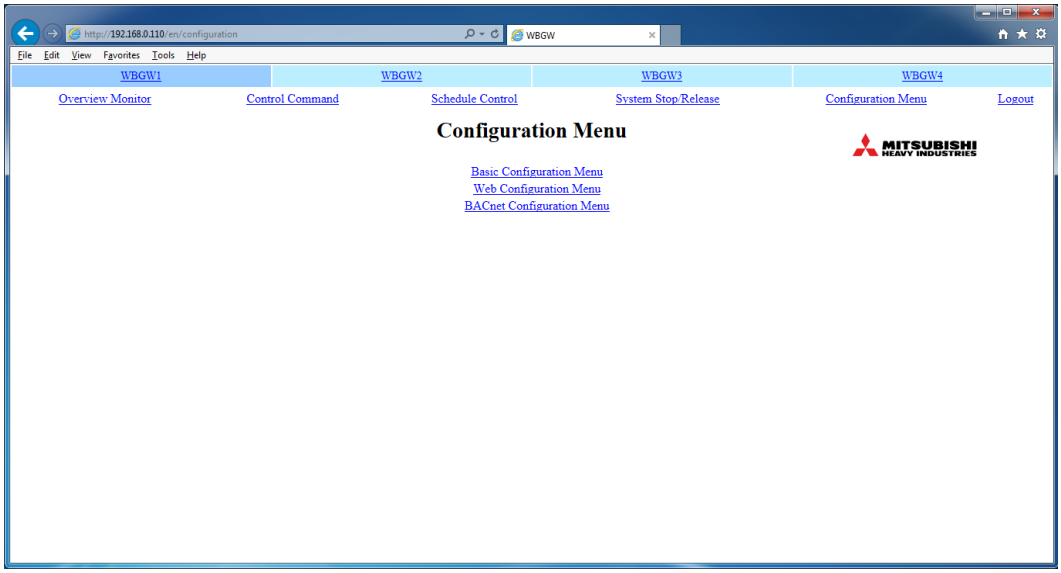
●Configuration Menu（組態功能表）螢幕

在螢幕頂部的功能表中點選「Configuration Menu（組態功能表）」時，將會顯示此螢幕。
以下為可用的組態功能表。

- Basic Configuration Menu（基本組態功能表）
- Web Configuration Menu（網站組態功能表）
- BACnet Configuration Menu（BACnet 組態功能表）

請注意

未有使用 BACnet 功能設定螢幕。點選返回按鈕以返回設定功能表螢幕。

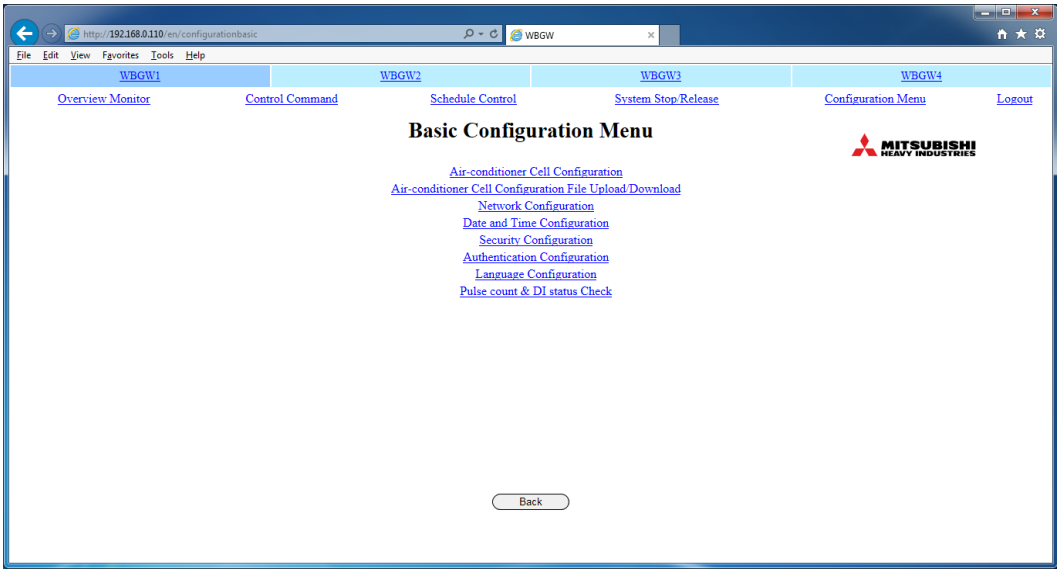


Configuration Menu（組態功能表）螢幕

●Basic Configuration Menu（基本組態功能表）螢幕

當在「Configuration Menu（組態功能表）」螢幕上點選「Basic Configuration Menu（基本組態功能表）」鏈結時，將會顯示此螢幕。
以下為可用的基本組態功能表。

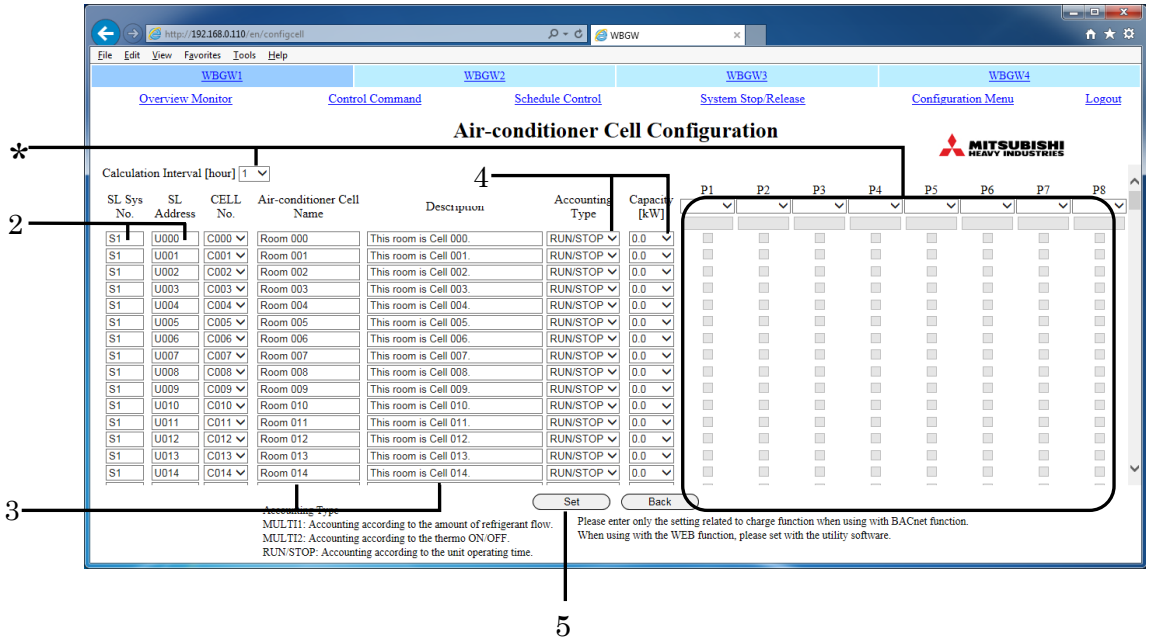
- Air-conditioner Cell Configuration（空調機組組態）
- Air-conditioner Cell Configuration File Upload/Download（空調機組組態檔案上傳/下載）
- Network Configuration（網路組態）
- Date and Time Configuration（日期與時間組態）
- Security Configuration（安全組態）
- Authentication Configuration（驗證組態）
- Language Configuration（語言組態）
- Pulse count & DI status Check（脈波計數與 DI 狀態檢查）



Basic Configuration Menu（基本組態功能表）螢幕

●Air-conditioner Cell Configuration（空調機組組態）螢幕

此螢幕用於定義構成每個空調機組的空調，並為每個空調機組設置名稱，例如「會議室 A」。



Air-conditioner Cell Configuration（空調機組組態）螢幕

1. **在 Basic Configuration Menu（基本組態功能表）螢幕中點選「Air-conditioner Cell Configuration（空調機組組態）」。**（請參見第 20 頁。）
   將會顯示構成每個空調機組的空調列表。
   （取決於網路狀態，顯示螢幕可能需時幾秒鐘。）
2. **透過向每台空調提供 SL Sys No.（SL 系統編號）（Superlink 系統編號）和 SL Address（SL 位址）（Superlink 位址）來分配 CELL No.（機組編號）（空調機組編號）。**
   向多台空調（SL 位址）輸入相同的空調機組編號，便可將它們歸為同一組（空調機組）。請確保此空調機組對應一個遙控組。一個空調機組可以只有一台空調。
   請注意
   一個空調機組最多可以註冊 16 台空調。
3. **輸入空調機組名稱和說明。**
   你可以在空調機組中具有最低 SL 位址的空調的說明行上輸入空調機組名稱和說明。
   請注意
   - 可以輸入最多 16 個位元組字符作為空調機組名稱。
   - 可以輸入最多 64 個位元組字符作為說明，並可將其顯示在獨立監視器螢幕上。
   - Air-conditioner Cell Configuration（空調機組組態）的內容可以儲存為 CSV 檔案或 XML 檔案，並可以此格式上傳。（請參見第 23 頁。）

4. 選擇 Accounting Type（計算類型）和容量。

Accounting Type（計算類型）如下所示：

- MULTI1 ：根據製冷劑流量計算。用於 KX 系列。
- MULTI2 ：根據熱感開啟/關閉計算。用於 KX 系列。
- RUN/STOP（運行/停止） ：根據機組操作時間計算。用於 KX 系列，以及透過 Superlink 轉接器連接的單分割 PAC 系列。

請注意

錯誤的設定可能會導致電力或天然氣計算結果出現顯著的錯誤。

5. 點選 Set（設置）按鈕。

此設定將會使用已修訂的資料更新。

請注意

* 每個空調的計量器連接訊息及計量器訊息（WATT（瓦特）/GAS（GAS）和每個脈波的單位數量）均使用「WGW256Utility」設置，因此不需要在此螢幕上進行設定。
同時，也不需要設置 Calculation Interval（計算間隔）。

●Air-conditioner Cell Configuration File Upload/Download （空調機組組態檔案上傳/下載）螢幕

此螢幕用於將 Air-conditioner Cell Configuration（空調機組組態）螢幕上所設置的「空調機組組態」訊息下載到電腦，或者從電腦上傳 Air-conditioner Cell Configuration File（空調機組組態檔案）以控制及監測本閘道。

「空調機組組態」檔案是以 CSV 檔案或 XML 檔案格式儲存，檔案中包括有空調機組內每台空調的 SL 系統編號、SL 位址、Accounting Type（計算類型）、容量、空調機組名稱、Description（說明）、計量器訊息及計算間隔，並以空調機組編號作為索引。

當選擇以 CSV 或 XML 格式儲存，並導出檔案時，Air-conditioner Cell Configuration File（空調機組組態檔案）將以「PACinfo256.csv」或「PACinfo256.xml」為檔案儲存到電腦中。你可以使用電子表格軟體等軟體來編輯檔案。

如果將電腦上的 CSV 檔案（PACinfo256.csv）或 XML 檔案（PACinfo256.xml）上傳到此閘道，則此檔案的內容將用於 Air-conditioner Cell Configuration（空調機組組態）螢幕。

<Air-conditioner Cell Configuration（空調機組組態）示例>

CELL_ NO	PLACE	PLACE_ SHORT	SL_LINE	SL_ ADDRESS	KAKIN_ TYPE	ABILITY	P1	T1	C1	...	P8	T8	C8	INTERVAL
C000	此乃 Cell 000 的空間。	空間 000	S1	U000	MULTI 1	5.6								1
C001	此乃 Cell 001 的空間。	空間 001	S1	U001	MULTI 1	7.1								1
C001	此乃 Cell 001 的空間。	空間 001	S1	U002	RUN/ STOP	7.1								1
C001	此乃 Cell 001 的空間。	空間 001	S1	U004	RUN/ STOP	14								1
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

<如何闡釋上表。>

・項目如下。
- 空調機組名稱 ：CELL_NO
- Description（說明） ：PLACE
- Air-conditioner Cell Name（空調機組名稱） ：PLACE_SHORT
- SL 系統編號 ：SL_LINE
- SL 位址 ：SL_ADDRESS
- Accounting Type（計算類型） ：KAKIN_TYPE
- Capacity[kW]（容量[kW]） ：ABILITY
- 計量器連接訊息 ：P1～P8
- 計量器訊息 ：

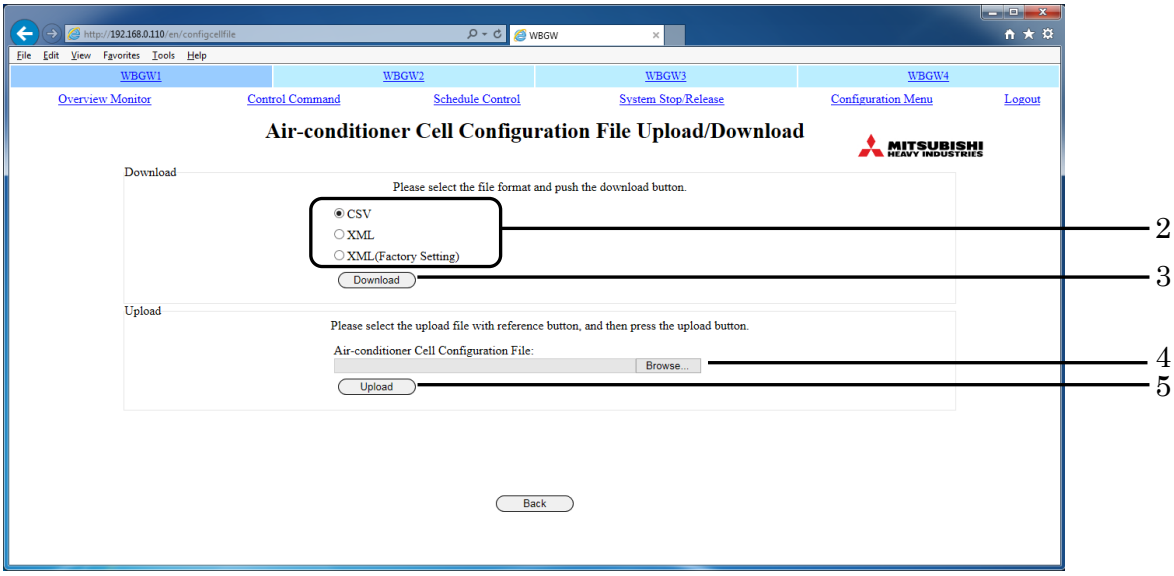
・WATT（瓦特）/GAS（氣體） ：T1～T8
・每脈波單位數量 ：C1～C8
- Calculation Interval（計算間隔） ：INTERVAL

・在 Superlink 系統 SL1 內 SL 位址為 U000 的空調，其空調機組編號被設置為 C000。
・在 Superlink 系統 SL1 內 SL 位址分別為 U001、U002 及 U004 的空調被設置進空調機組 C001 中，並且這三台空調被組合成為單個邏輯對象。具有較低 SL 位址的空調將成為此空調機組的代表機組，而空調機組名稱及 Description（說明）亦被設定在該空調上。
・位址 U003 被略去，這表示空調 U003 目前未有進行連接。

<在電腦上創建/編輯 Air-conditioner Cell Configuration File（空調機組組態檔案）>

- 當列出的空調未有進行連接時，可以刪除每個項目行。即使相應的項目行被刪除，系統仍會顯示此空調未有連接。
- 空調機組編號不需順序排列，但在 Overview Monitor（總體監測器）螢幕中，空調機組將會按其機組編號排序。
- 使用一個位元組的大寫字符將 Accounting Type（計算類型）設置為「MULTI1」，「MULTI2」或「RUN/STOP（運行/停止）」。
- 將容量從 0.0 設置為 224.0（使用一個位元組數字及小數點後一位）。
- 在每個輸入項目中，請勿使用 「, & < >" '」等符號。如果你輸入這些字符並上傳檔案，螢幕可能無法正確顯示。在這種情況下，請關閉閘道的電源，並再次打開電源，然後上傳檔案名稱不含「, & < >" '」等符號的檔案。

1. 在 Basic Configuration Menu（基本組態功能表）螢幕中，點選 Air-conditioner Cell Configuration File Upload/Download（空調機組組態檔案上傳/下載）。（請參見第 20 頁。）



Air-conditioner Cell Configuration File Upload/Download（空調機組組態檔案上傳/下載）螢幕

<下載>

2. 選擇要下載的檔案格式。

3. 點選 Download（下載）按鈕。

指定儲存目的地，然後儲存檔案。

- CSV（CSV）：將會儲存「PACinfo256.csv」。
- XML（XML）：將會儲存「PACinfo256.xml」。
- XML(Factory Setting)（XML（出廠設置））：將會儲存「defaultPACinfo256xml」。

請注意

如果你的電腦上已安裝有電子表格軟體，你可以在軟體中打開下載的檔案並直接對其進行編輯。

<上傳>

4. 點選「Browse（瀏覽）」按鈕，然後選擇以「PACinfo256.csv」或「PACinfo256.xml」的格式儲存在此電腦上。

5. 點選「Upload（上傳）」按鈕。

檔案的設定內容反映在「空調機組」組態中。

請注意

無法上傳 SC-WGWNB(256)-A/-B 及 SC-WGWNB(256)-A/-B 或更早的閘道 Air-conditioner Cell Configuration File（空調機組組態檔案）。

●Network Configuration（網路組態）螢幕

此螢幕用於設置網頁瀏覽器的 IP 位址。

1. 在 Basic Configuration Menu（基本組態功能表）螢幕中，點選「Network Configuration（網路組態）」。（請參見第 20 頁。）
2. 當 IP Address（IP 位址）出現變更時。

2-1. 輸入需要的 IP Address（IP 位址）和 Subnet Mask（子網路遮罩）。

小心

如果輸入錯誤的 IP Address（IP 位址），你將無法再次存取此閘道。

2-2. 如有需要，請輸入 Default Gateway（預設閘道） IP 位址。

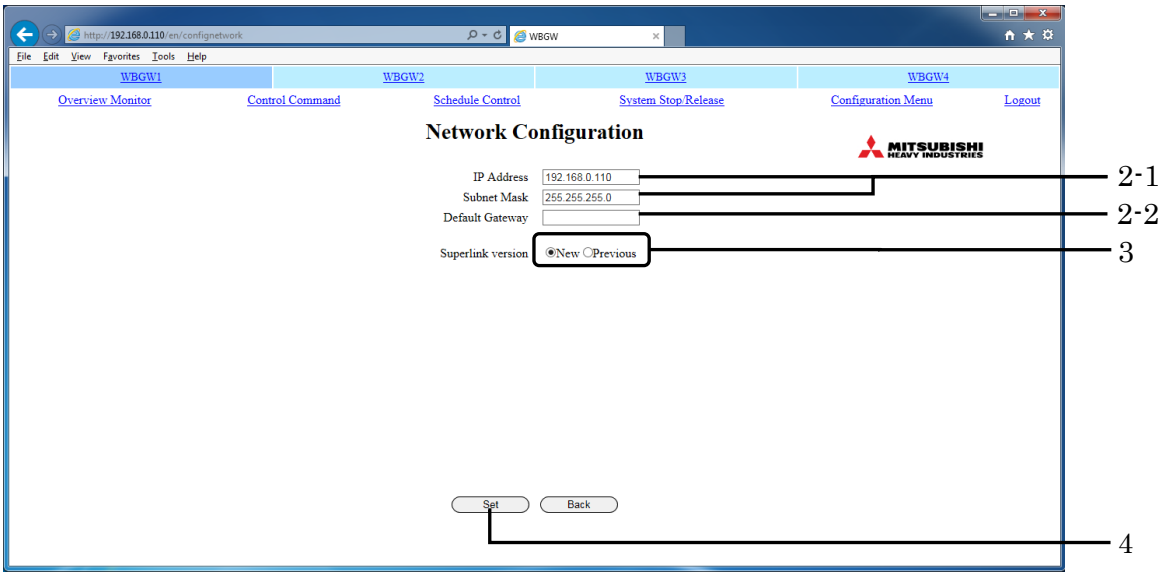
請注意

請諮詢網路管理員以確定是否需要輸入 Default Gateway（預設閘道）設定。

3. 選擇 「New（全新）」或「Previous（上一個）」Superlink version（Superlink 版本）。
4. 點選「Set（設置）」按鈕。

請注意

當點選 Set（設置）按鈕時，閘道將會自動重新啟動。重啟後，閘道將在約 5 分鐘內不能進行存取。在約 5 分鐘後，請使用已更改的 IP Address（IP 位址）重新登錄。



Network Configuration（網路組態）螢幕

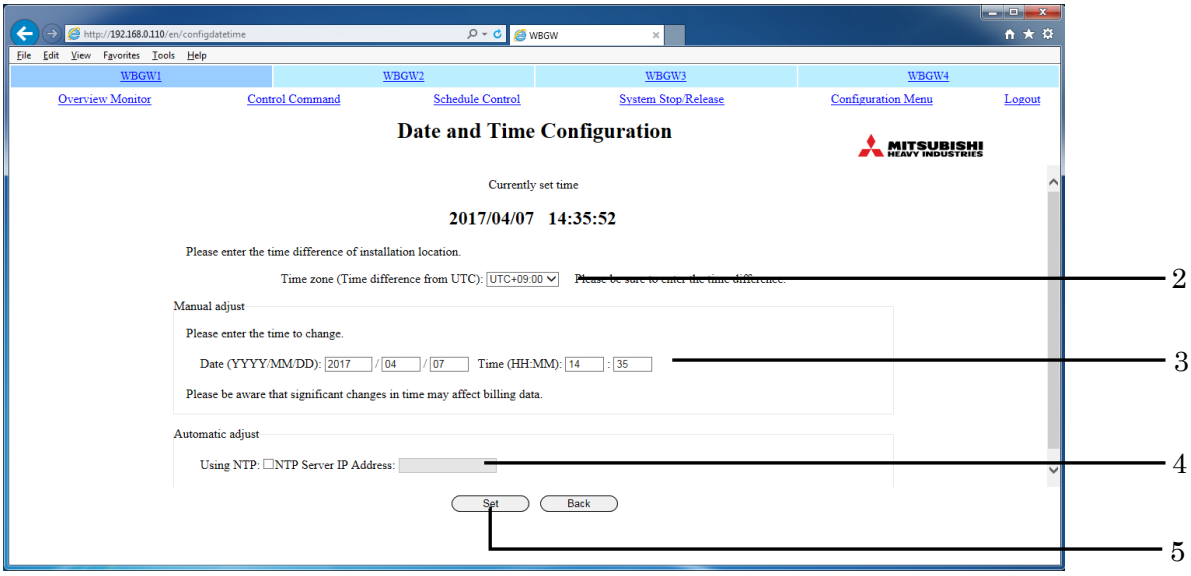
●Date and Time Configuration（日期與時間組態）螢幕

此螢幕用於設置閘道的內部時鐘，或根據網路上的 NTP 伺服器自動匹配時鐘。

系統將根據此時鐘設定來執行日程控制，為確保正確操作，請定期校正此時鐘的設定。

1. 在 Basic Configuration Menu（基本組態功能表）螢幕中，點選「Date and Time Configuration（日期與時間組態）」。（請參見第 20 頁。）

在初始螢幕中，你可在時間輸入欄中設置閘道的當前時間。



Date and Time Configuration（日期與時間組態）螢幕

2. 選擇使用閘道的所在區域的 Time zone (Time difference from UTC) 時區（與世界標準時間的時差）。

小心

請確保已設置時區。

如果「時區」設置不正確，閘道的時鐘將會被設置為錯誤的時間。

<Manual adjust（手動調節）>

3. 輸入當前日期與時間。

輸入的 Date（日期）與 Time（時間）可在以下範圍內：

- 公元 ：2000 年 ~ 2038 年
- 月 ：1 月 ~ 12 月
- 日 ：1 日 ~ 31 日
- 小時 ：0 ~ 23 （24 小時顯示）
- 分鐘 ：0 ~ 59

<Automatic adjust（自動調節）>

4. 選擇「Using NTP（使用 NTP）」複選框，然後輸入 NTP 伺服器的 IP 位址。

請注意

請向網路管理員查詢有關 NTP 伺服器的 IP 位址。

當啟用 NTP 時，你無法在上述**步驟 3** 中手動輸入當前的日期和時間設定。

5. 點選「Set（設置）」按鈕。

請注意

- 時間會每兩秒自動刷新一次，但這會存在幾秒的差異。刷新螢幕所需的時間可能需要幾秒鐘。
- 自動執行閏年程序。
- 當時間出現顯著更改時，則可能會影響計算數據。
- 點選「Set（設置）」按鈕時，閘道將會自動重新啟動。重啟後，閘道將在約 5 分鐘內不能進行存取。在約 5 分鐘後，你可以重新登錄。

●Security Configuration（安全組態）螢幕

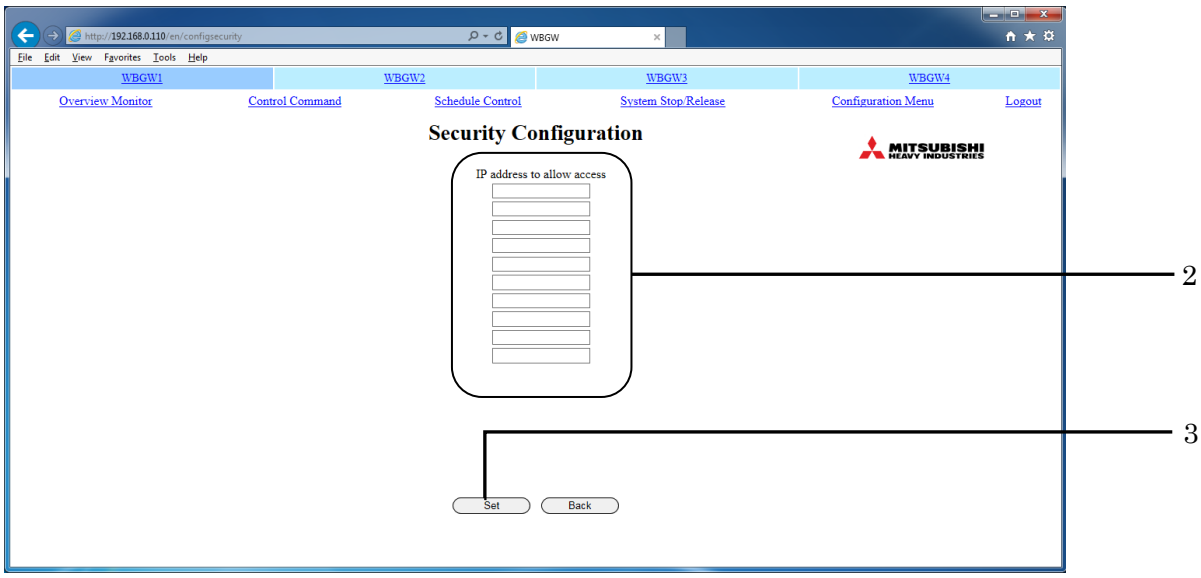
此螢幕用於指定允許閘道登錄的電腦的 IP 位址。

小心

在設定 IP 位址時，請加倍小心，切勿發生任何錯誤。

由於出廠時未有設置位址，因此任何具有 IP 位址的電腦都可以存取此閘道。然而，如果在此螢幕中輸入了一個允許存取閘道的 IP 位址，則僅能從具有該位址的電腦上存取閘道。

1. 在 Basic Configuration Menu（基本組態功能表）螢幕中，點選「Security Configuration（安全組態）」。（請參見第 20 頁。）
2. 輸入允許進行存取的電腦的 IP 位址。
3. 點選 Set（設置）按鈕。



Security Configuration（安全組態）螢幕

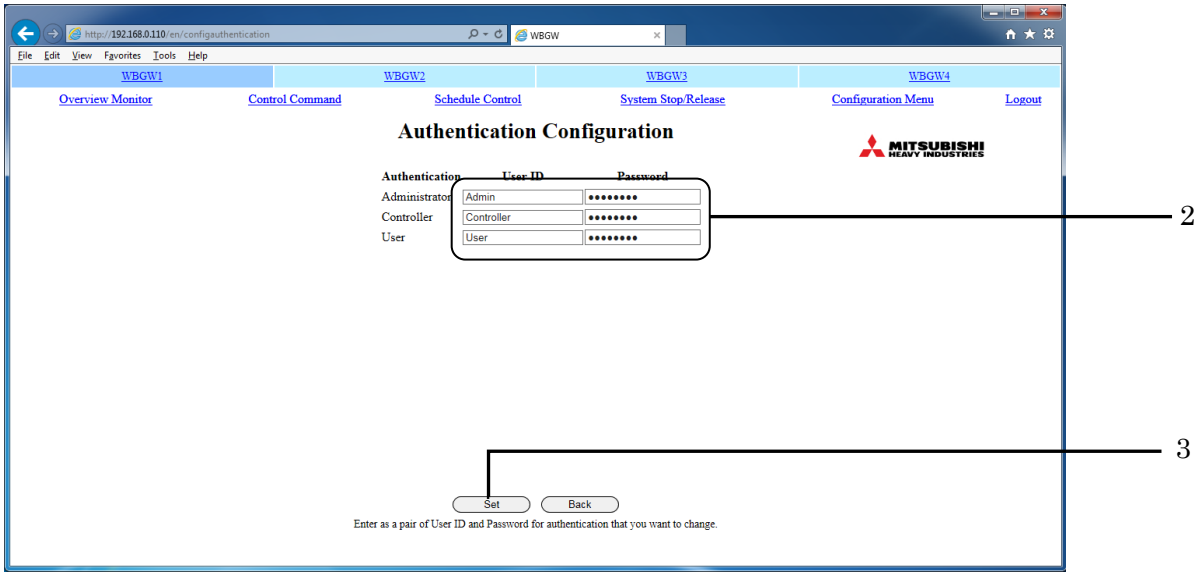
●Authentication Configuration（驗證組態）螢幕

此螢幕用於設置和更改登錄到閘道的 User ID（用戶 ID）和 Password（密碼）。

1. **在 Basic Configuration Menu（基本組態功能表）螢幕中，點選「Authentication Configuration（驗證組態）」。**
   （請參見第 20 頁。）

2. **輸入每個驗證的 User ID（用戶 ID）和 Password（密碼）。**（請參見第 10 頁。）
   請使用 4 至 16 個位元組字母數字字符來輸入 User ID（用戶 ID）；使用 6 至 16 個位元組字母數字字符來輸入 Password（密碼）。

3. **點選「Set（設置）」按鈕。**



Authentication Configuration（驗證組態）螢幕

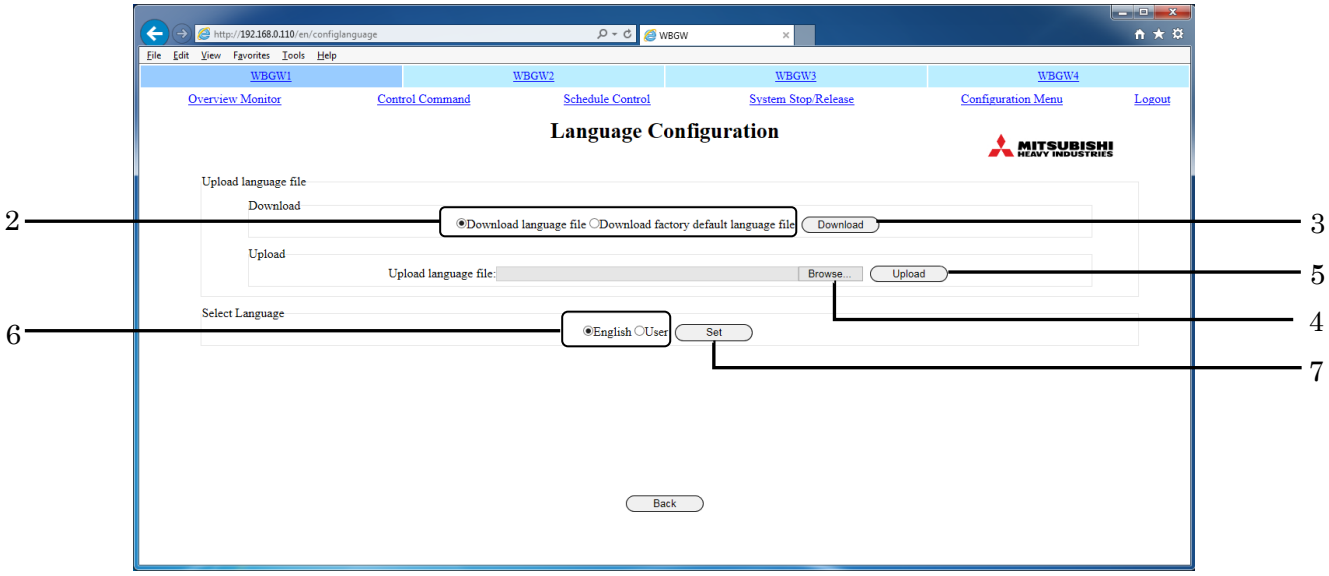
●Language Configuration（語言組態）

此螢幕用於切換顯示語言，並可上傳或下載語言組態檔案（「language.xml」）。
語言組態檔案為 XML 檔案格式。此檔案是英語和用戶語言的比較列表。你可以使用電子表格軟體等軟體來編輯此檔案。

請注意

切勿在語言設定檔案中使用「, & < >" '」。如果你輸入這些字符並上傳檔案，螢幕可能無法正確顯示。在這種情況下，請關閉閘道的電源，並再次打開電源，然後上傳檔案名稱不含「, & < >" '」等符號的檔案。

1. 在「Basic Configuration Menu（基本組態功能表）」螢幕中，點選「Language Configuration（語言組態）」。
（請參見第 20 頁。）



Language Configuration（語言組態）螢幕

<下載>

2. 選擇「Download language file（下載語言檔案）」或「Download factory default language file（下載出廠預設的語言檔案）」。
3. 點選「Download（下載）」按鈕。
將會儲存「language.xml」檔案。

<上傳>

4. 點擊「Browse（瀏覽）」按鈕，然後選擇 「language.xml」檔案。
5. 點選「Upload（上傳）」按鈕。

<更改顯示語言>

6. 選擇「English（英語）」或「User（用戶）」。
7. 點選「Set（設置）」按鈕。
螢幕的顯示語言將切換至所選語言。

請注意

無法上傳 SC-WGWNB(256)-A/-B 及 SC-WGWNB(256)-A/-B 或更早的閘道「語言組態檔案」。

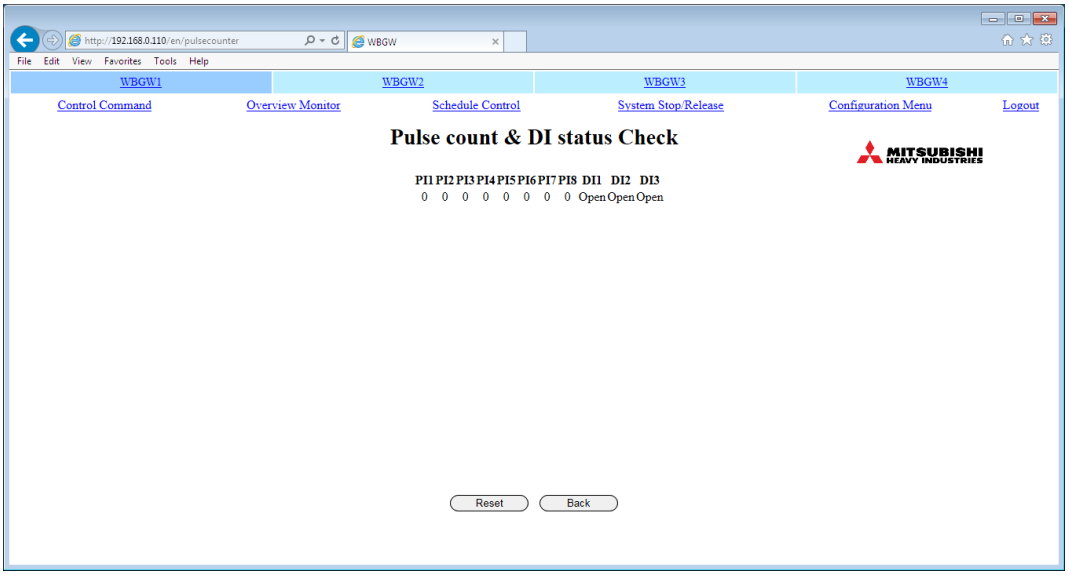
●Pulse count & DI status Check（脈波計數與 DI 狀態檢查）螢幕

你可以檢查脈波輸入終端 （P1 至 P8）的輸入脈波總數（每 1 分鐘更新一次），及檢查觸點訊號輸入終端 （DI1 至 DI3）的輸入狀態（Open（開啟） / Close（關閉））。

1. 在「Basic Configuration Menu（基本組態功能表）」螢幕中，點選「Pulse count & DI status Check（脈波計數與 DI 狀態檢查）」。（請參見第 20 頁。）

當點選「Reset（重置）」按鈕時，脈波數的顯示值變為 0。
此螢幕是用於檢查終端操作的測試螢幕，而且在重置顯示的脈波數量時，並不會影響內部計算的訊息。

點選「Back（返回）」按鈕以返回「Basic Configuration Menu（基本組態功能表）」螢幕。



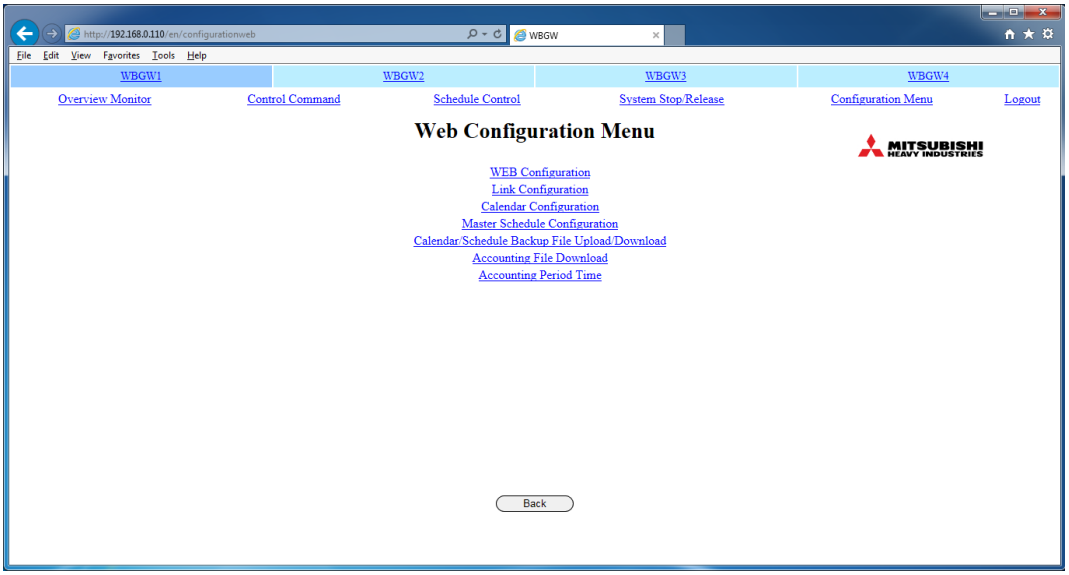
Pulse count & DI status Check（脈波計數與 DI 狀態檢查）螢幕

●Web Configuration Menu（網站組態功能表）螢幕

當在「Configuration Menu（組態功能表）」螢幕上點選「Web Configuration Menu（網站組態功能表）」鏈結時，將會顯示此螢幕。

以下為可用的「網站組態」功能表。

- WEB Configuration（網站組態）
- Link Configuration（鏈結組態）
- Calendar Configuration（日曆組態）
- Master Schedule Configuration（主要日程組態）
- Calendar/Schedule Backup File Upload/Download（日曆/日程備份檔案上傳/下載）
- Accounting File Download（計算檔案下載）
- Accounting Period Time（計算時段）



Web Configuration Menu（網站組態功能表）螢幕

●WEB Configuration（網站組態）螢幕

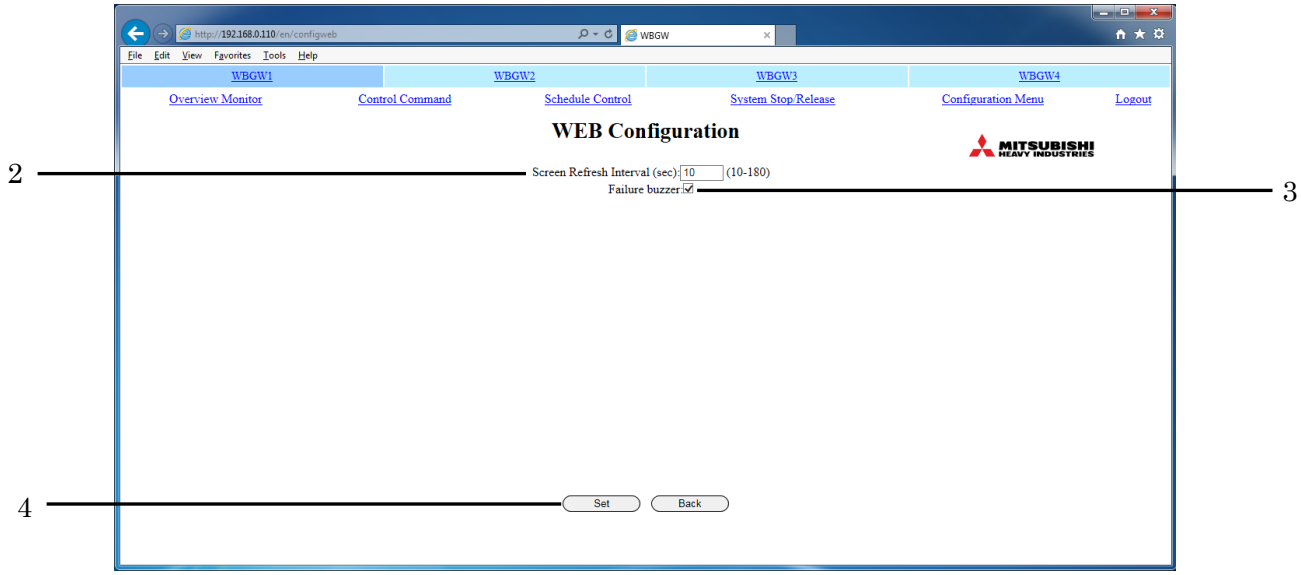
此螢幕用於設定網頁瀏覽器監測螢幕的刷新間隔。

1. **在 Web Configuration Menu（網站組態功能表）螢幕中，點選「WEB Configuration（網站組態）」。**（請參見第 32 頁。）
2. **設置 Screen Refresh Interval（螢幕刷新間隔）。**

   將螢幕刷新間隔設置為 10 至 180 秒。（出廠設定為 30 秒）

   請注意

   這個設定實際決定了從空調狀態出現改變，直到該改變反映在電腦螢幕上的最長延遲時間。如果設置的間隔時間較短，網路瀏覽器的螢幕上可能會出現閃爍情況，因此建議將刷新時間設置為約 30 秒。
3. **使用蜂鳴器警報功能時，請選擇「Failure buzzer（蜂鳴器故障）」複選框。**
4. **點選「Set（設置）」按鈕。**



WEB Configuration（網站組態）螢幕

●Link Configuration（鏈結組態）螢幕

此螢幕用於在多個閘道之間設置網路鏈接。鏈接是在瀏覽器中切換及操縱多個閘道的功能。最多可以設置 4 個閘道，包括當前登錄的閘道。

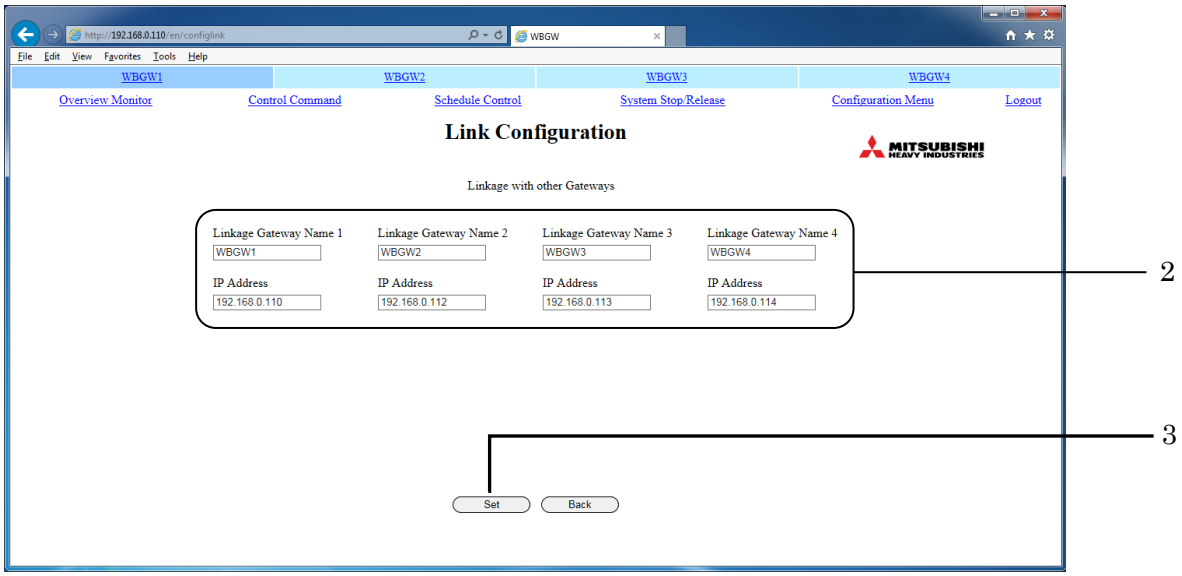
1. **在「Web Configuration Menu（網站組態功能表）」螢幕中，點選「Link Configuration（鏈結組態）」。**（請參見第 32 頁。）
2. **為目的地閘道輸入「Linkage Gateway Name（鏈結閘道名稱）」及「IP Address（IP 位址）」。**

   請注意

   ・以一組的形式輸入「Linkage Gateway Name（鏈結閘道名稱）」及「IP Address（IP 位址）」。
   ・可以輸入最多 16 個位元組字符作為「Linkage Gateway Name（鏈結閘道名稱）」。
   ・請使用一個位元組的數字及「.」來輸入「IP 位址」
   ・文本框的輸入順序必須對應其在鏈結標籤功能表中的顯示位置。
   ・請確保包括當前已登錄的閘道。

   當輸入的 IP 位址與其 IP 位址匹配時，閘道將會把輸入的名稱識別為其自身鏈結名稱。然後，其「鏈結名稱標籤」將以深藍色顯示。

   此鏈結無法與 SC-WGWNB(256)-A/-B 及 SC-WGWNB(256)-A/-B 或更早的閘道一起設置。
3. **點選「Set（設置）」按鈕。**



Link Configuration（鏈結組態）螢幕

●Calendar Configuration（日曆組態）螢幕

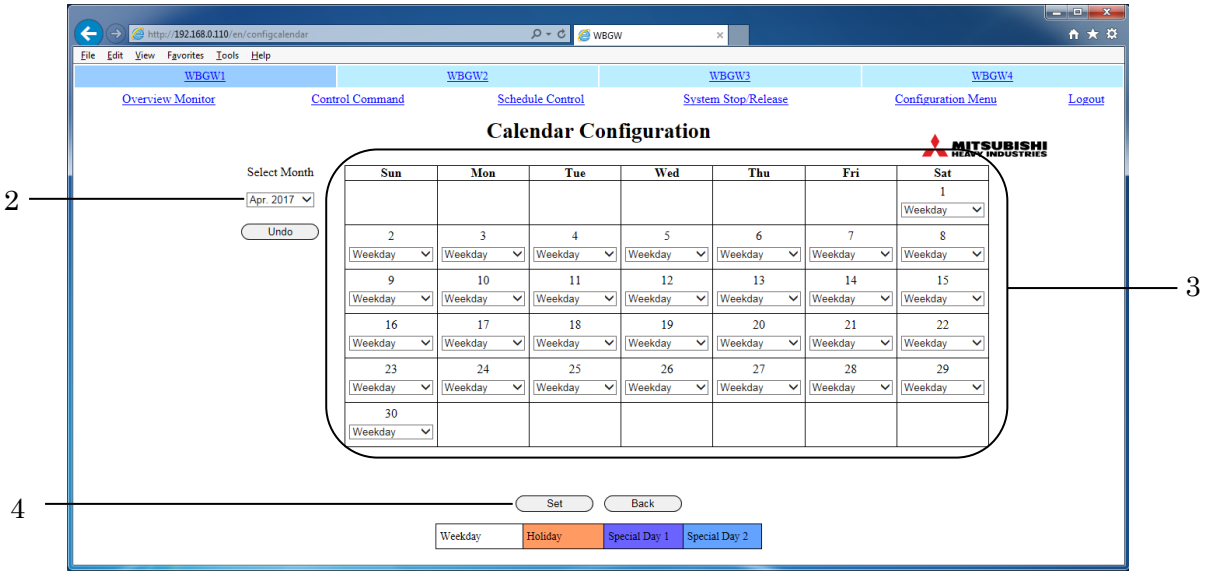
此螢幕用於設置未來 12 個月的特別日期。

小心

即使你已更改 Calendar Configuration（日曆組態），但從當天起七天內的日程是無法更改的。
你必須在「Schedule Control（日程控制）」螢幕中更改日程。（請參見第 17 頁。）

1. 在「Web Configuration Menu（網站組態功能表）」螢幕中，點選「Calendar Configuration（日曆組態）」。（請參見第 32 頁。）

將顯示當月的日曆。



Calendar Configuration（日曆組態）螢幕

2. 選擇你想要設置的月份。

螢幕將會顯示你所選擇月份的日曆。
（取決於網路狀態，顯示此日曆可能需時幾秒鐘。）

3. 從下拉功能表中選擇一個項目。

Weekday（平常日）	設定一周中每一天的主要日程
Holiday（假日）、Special Day 1（特別日 1）、Special Day 2（特別日 2）	不論該日處於一周內的哪天，該些日期都設定為執行專門的主要日程

當逐一設定個別日子時，請從下拉功能表中選擇「Weekday（平常日）」、「Holiday（假日）」、「特別日 1」、「特別日 2」

4. 點選「Set（設置）」按鈕。

請注意

- 如果你在跳轉到另一個月份的螢幕時未有點選「Set（設置）」按鈕，或你點選了「Undo（復原）」按鈕，則你在此螢幕中輸入的所有內容將被刪除，請謹慎操作。
- 如果你點選「Undo（復原）」按鈕，系統將會再次顯示已儲存的內容。
- 一個閘道配對一個日曆。閘道中的所有空調機組都根據相同日曆來運行。
- 當月份更改時，新月份（12 個月）的所有日子都會創建成「Weekday（平常日）」。
- 當月份更改時，前一天的日曆設置將被刪除。
- 即使關閉了閘道的電源，日曆設定會儲存在記憶體中。
- 如果你以手動方式將本閘道的時間提前，過去的日曆則可能會被刪除。

●Master Schedule Configuration（主要日程組態）螢幕

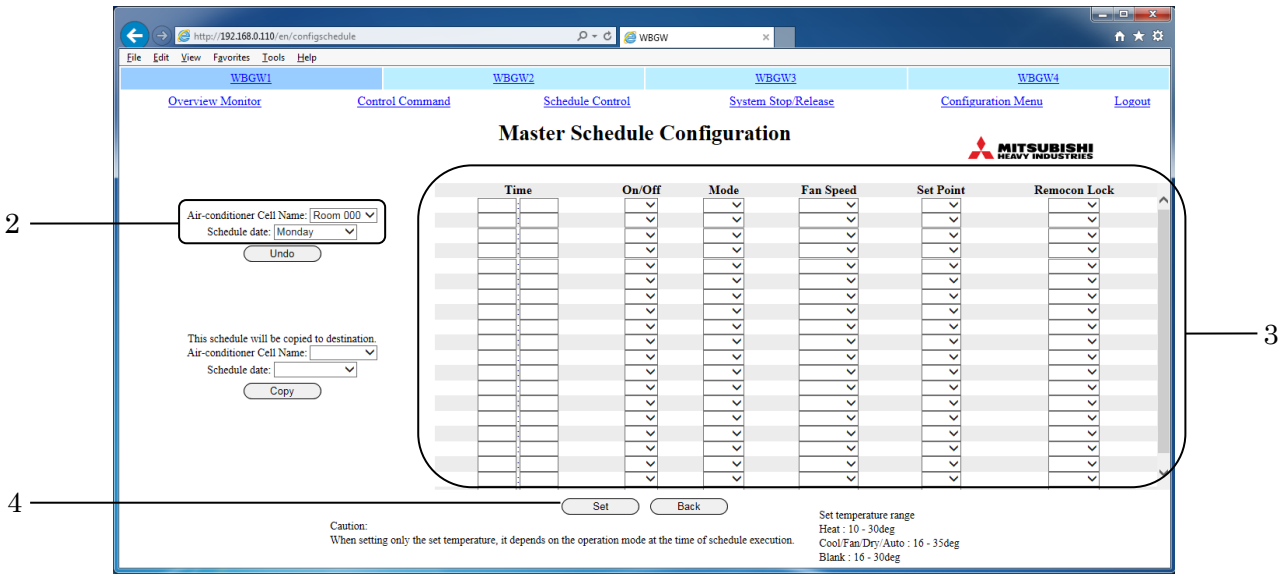
主要日程是由在日曆中定義的各種日子來決定的日程數據（10 個類型：Monday（星期一）、Tuesday（星期二）、Wednesday（星期三）、Thursday（星期四）、Friday（星期五）、Saturday（星期六）、Sunday（星期日）、Holiday（假日）、Special Day 1（特別日 1） 和 Special Day 2（特別日 2））。實際日程操作由日程控制執行。（請參見第 17 頁。）
每天，隨著日期的變更，日程控制的數據將被往後移一天，並將一天的數據從「主要日程」複製到「日程控制」的七天數據中。

小心

- **主要日程的數據將會在七天後進行複製及啟動。**
- **即使你已經更改了主要日程，此日程從當天起的七天內將不會反映你所作出的更改。你必須在「Schedule Control（日程控制）」螢幕中更改日程。（請參見第 17 頁。）**

1. 在 Web Configuration Menu（網站組態功能表）螢幕中，點選「Master Schedule Configuration（主要日程組態）」。

（請參見第 32 頁。）
在初始螢幕中，螢幕左側的空調機組欄中將會顯示具有最低數字的 Monday（星期一）空調機組。



Master Schedule Configuration（主要日程組態）螢幕

2. 選擇 Air-conditioner Cell Name（空調機組名稱）和 Schedule date（日程日期）。

顯示屏將會更改為相應的 Master Schedule Configuration（主要日程組態）螢幕。

3. 請為每個日程項目選擇並輸入所需設定。

在此螢幕中，以下項目可以設置為日程項目。

- Time（時間）　：00:00 - 23:59 （1 分鐘間隔）
- On/Off（運行/停止）　：空白（未標明），On（運行），Off（停止）
- Mode（模式）　：空白（未標明），Auto（自動），Heat（製熱），Cool（製冷），Fan（風扇），Dry（抽濕）
- Fan Speed（風扇速度）　：空白（未標明），Powerful（強），High（高），Medium（中），Low（低）
- Set Point（設定點）：空白（未指定），根據操作模式，在以下範圍內選擇：（攝氏 0.5º 度增量）
  - 攝氏 16 至 30 度（Mode（模式）：未有設定）
  - 攝氏 10 至 30 度（Mode（模式）：Heat（製熱））
  - 攝氏 16 至 35 度（Mode（模式）：除 Heat（製熱）以外）
- Remocon Lock（遙控器鎖）　：空白（未標明），Lock（鎖定），Unlock（解鎖）

5 個項目（On/Off（運行/停止）、Mode（模式）、Fan Speed（風扇速度）, 、Set Point（設定點）、Remocon Lock（遙控器鎖））可一起設置，以作為單次設定的內容。最多可以設置 20 個設定。

4. 點選「Set（設置）」按鈕。

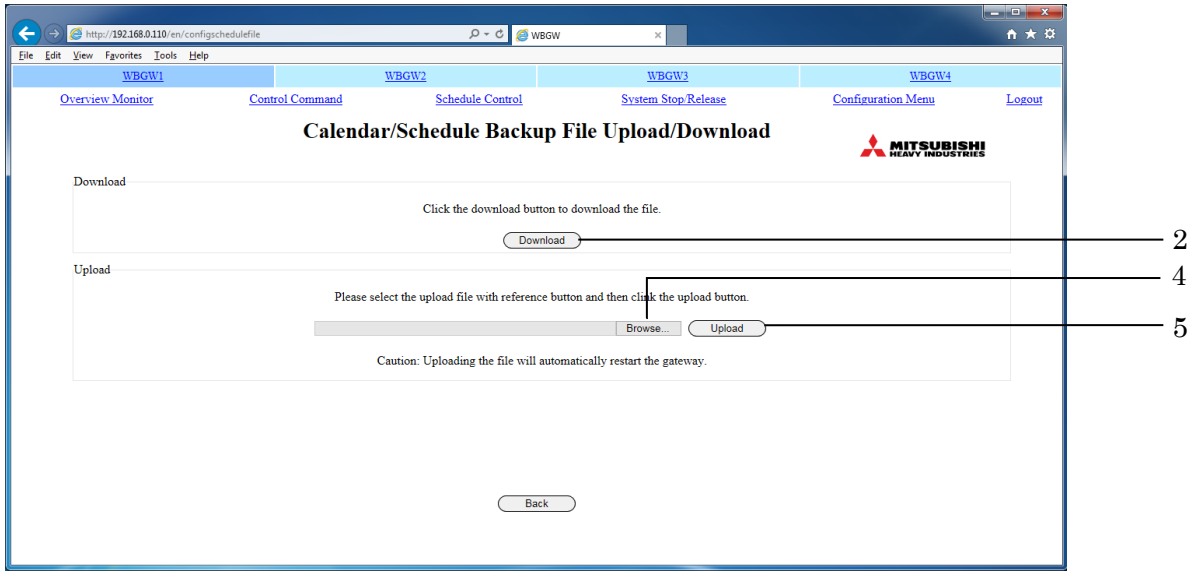
請注意

- 如果你在跳轉到另一個月份的螢幕時未有點選「Set（設置）」按鈕，或你點選了「Undo（復原）」按鈕，則你在此螢幕中輸入的所有內容將被刪除，請謹慎操作。
- 如果你點選「Undo（復原）」按鈕，系統將會再次顯示已儲存的內容。
- 即使主要日程已經更改，但它不會影響當前的「日程控制」。
- 主要日程可以複製到另一個主要日程中。
  請選擇空調機組名稱和目的地的所需日程日期，然後點選「Copy（複製）」。當選擇「ALL（全部）」時，該設定將會複製到所有空調機組上。
- 在某些型號的空調機中，不能設置並顯示「Powerful（強）」功能。".
- 即使關閉了閘道的電源，Master Schedule Configuration（主要日程組態）也會儲存在記憶體中。

●Calendar/Schedule Backup File Upload/Download（日曆/日程備份檔案上傳/下載）螢幕

此螢幕用於為 Calendar Configuration（日曆組態）、Master Schedule Configuration（主要日程組態）及日程控制下載或上傳備份檔案（以下稱為日程備份檔案）。

1. 從 Web Configuration Menu（網站組態功能表）螢幕中，點選「Calendar/Schedule Backup File Upload/Download（日曆/日程備份檔案上傳/下載）」。（請參見第 32 頁。）



Calendar/Schedule Backup File Upload/Download（日曆/日程備份檔案上傳/下載）螢幕

<下載>

2. 點選 Download（下載）按鈕。

3. 指定儲存位址並進行儲存。
   檔案「schedule256.tgz」 已儲存。

<上傳>

4. 點選「Browse（瀏覽）」按鈕後，選擇要上傳的檔案。
   請注意
   由於閘道的日程備份檔案是特殊的二進制檔案，因為下載的檔案將無法編輯和上傳。

5. 點選 Upload（上傳）按鈕。
   請注意
   - 上傳日程備份檔案後，閘道將會自動重啟。在約 5 分鐘後，請重新登錄。
   - 無法上傳 SC-WGWNB(256)-A/-B 及 SC-WGWNB(256)-A/-B 或更早的閘道日程備份檔案。

●Accounting File Download（計算檔案下載）螢幕

此螢幕用於下載計算數據檔案。

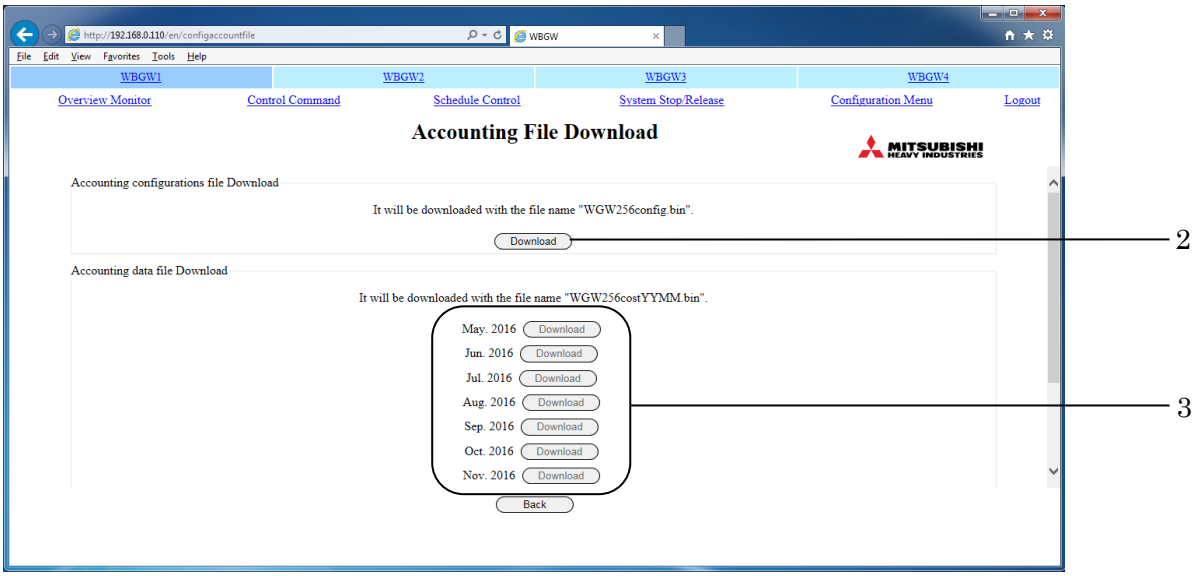
計算數據檔案是「 WGW256Utility」特有的二進制檔案。

過去 12 個月（包括本月）的數據將會儲存到閘道中並進行下載。早期月份的數據將會自動刪除。一旦數據被刪除，該些數據將無法下載。

計算數據檔案無法手動地刪除或重置。

1. 從 Web Configuration Menu（網站組態功能表）螢幕中，點選「Accounting File Download（計算檔案下載）」。

（請參見第 32 頁。）



Accounting File Download（計算檔案下載）螢幕

2. 點選 Accounting configurations file Download（計算組態檔案下載）的 Download（下載）按鈕。

下載前，請配置空調機組。（請參見第 21 頁。）

3. 點選 Accounting data file Download（計算數據檔案下載）的 Download（下載）按鈕。

點選已啟用的（非灰色）Download（下載）按鈕。

當點選 Download（下載）按鈕時出現的最新數據亦會被下載。

4. 製作月度報告。

月度報告是在使用「 WGW256Utility」的電腦上創建的。

請參閱「WGW256Utility Operation Manual（操作手冊）」。

●Accounting Period Time（計算時段）螢幕

此螢幕用於配置時間期間以收集計算數據。

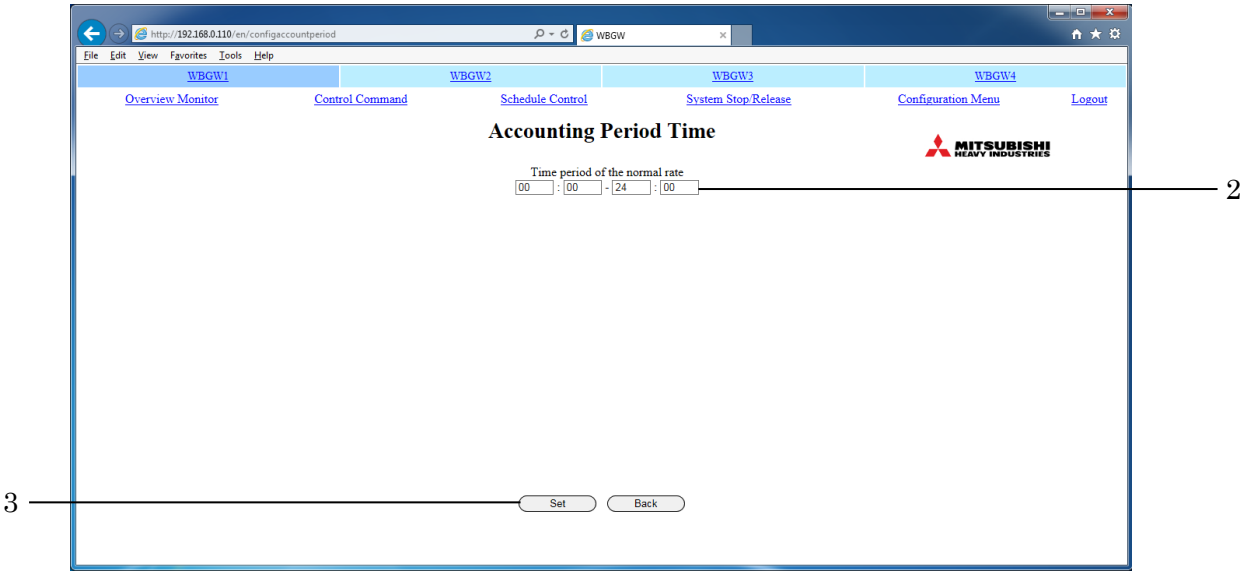
計算方法是透過將一天分為兩個（準時/超時）時段來計算的。（這方法是所有空調所共用的）

在此螢幕上已經配置「準時」的時段。

除了該配置外的時段則被計算為「超時」。

1. 從 Web Configuration Menu（網站組態功能表）螢幕中，點選「Accounting Period Time（計算時段）」。

（請參見第 32 頁。）



Accounting Period Time（計算時段）螢幕

2. 輸入時間。

輸入範圍見以下資料：

- 小時　　：0-24（24 小時顯示）
- 分鐘　　：0-59（1 分鐘間隔）

3. 點選 Set（設置）按鈕。

■故障排除

現象	原因	應對方式
忘記 IP 位址。		請向將本產品出售給你的經銷商查詢。
配置了不正確的 IP 位址。		
忘記密碼。		
忘記安全設定的 IP 位址。		
螢幕閃爍。	當刷新螢幕時，這情況會瞬間出現直至顯示新螢幕為止。這是 Internet Explorer 的固有特性，並沒有發生任何問題。	如果閃爍情況變得明顯，請將螢幕刷新間隔設置為 60 秒或以上。
無法看到彈出型視窗。	彈出型視窗打開後將會顯示「獨立監視器」螢幕，如果你在後台點選 Overview Monitor（總體監測器）螢幕視窗，該「獨立監視器」螢幕將會隱藏起來。	透過點選螢幕底部任務欄中的按鈕，你便可以再次選擇彈出型視窗，你亦可以從 Overview Monitor（總體監測器）螢幕中再次選擇所需的「獨立監視器」螢幕。
螢幕顯示出現連接錯誤。	瀏覽器發生故障。	在 Internet Explorer 中點選「更新」按鈕。然後，重新啟動 Internet Explorer。
電腦不動了。	電腦發生故障。	重新啟動電腦。 定期重新啟動 Internet Explorer。 將螢幕刷新間隔改為 60秒 或以上。

■售後服務

● **當要求維修時，請提供以下訊息。**

型號名稱	
安裝日期	
問題狀態（盡可能詳細描述）	
地址	
姓名	
電話號碼	

● **搬遷**

由於需要專家技術，請務必與經銷商聯絡。
在這種情況下，可能會收取搬遷費用。

● **在免費服務保固期後進行維修。**

請諮詢你的經銷商。

自安裝後享用一年保固期。
期滿後的維修服務將會收費。請諮詢你的經銷商。

● **問題**

有關售後服務的詳情，請諮詢你的經銷商。

經銷商資料

請填寫以下的有關售後服務的訊息。

經銷商名稱 _____:_____

負責人 _____:_____

電話號碼 _____:_____

購買日期 _____:_____

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS, LTD.

2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8332, Japan
http://www.mhi-mth.co.jp

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES AIR-CONDITIONING EUROPE, LTD.

5 The Square, Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, United Kingdom
Tel: +44-333-207-4072
Fax: +44-333-207-4089
http://www.mhiae.com

MHIAE SERVICES B.V.

(Wholly-owned subsidiary of MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES AIR-CONDITIONING EUROPE, LTD.)
Herikerbergweg 238, Luna ArenA, 1101 CM Amsterdam, Netherlands
P.O.Box 23393 1100 DW Amsterdam, Netherlands
Tel : +31-20-406-4535
http ://www.mhiaeservices.com/

三菱重工空调系统（上海）有限公司

中国上海市長寧区延安西路2299号 上海世贸商城29楼 邮编:200336
Tel : +86-21-6236-3030
Fax : +86-21-5877-7330
http://www.mhi-ac.com

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES AIR-CONDITIONERS AUSTRALIA, PTY. LTD.

Block E, 391 Park Road, Regents Park, NSW, 2143 PO BOX 3167, Regents Park, NSW, 2143
Tel: +61-2-8774-7500
Fax: +61-2-8774-7501
http://www.mhiaa.com.au

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES - MAHAJAK AIR CONDITIONERS CO., LTD.

220 Soi Chalongkrung 31, Kwang Lamplatiew, Khet Lad Krabang, Bangkok 10520, Thailand
Tel: +66-2-326-0401
Fax: +66-2-326-0419
http://www.maco.co.th/