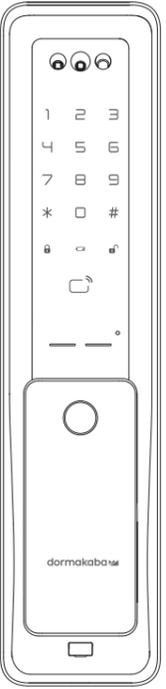


# 使用說明書

## FA9000

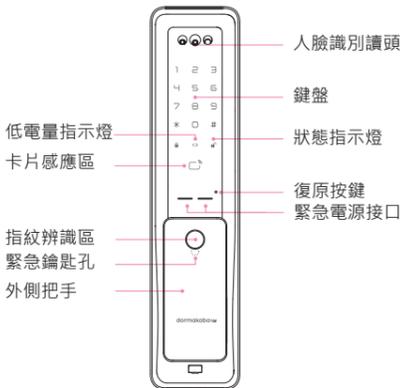
人臉/卡片/指紋/密碼/機械鑰匙



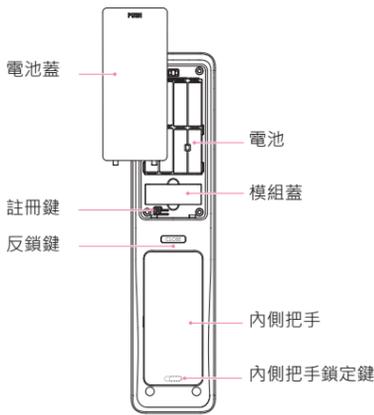
多瑪凱拔電子鎖產品使用者須負妥善保管管理者密碼及卡片之責，若因可歸責於使用者之疏忽或過失遺失管理者密碼、卡片，導致該電子鎖產品需進行重新設定，使用者應自行承擔失去原有管理者密碼、卡片及鎖具設定之風險與所造成之損失，多瑪凱拔及其代理商或經銷商均對前述情勢不負擔任何賠償責任或補償責任。」

PTMP8801ONTA REV.02

### 部件名稱（室外面板）



### 部件名稱（室內面板）



### 組成部件

組成部件會依據安裝環境有所改變

- 鎖體
- 方舌/方型鎖頭
- 鎖扣板
- 螺桿
- 電池
- 卡片
- 遙控器(另行購買)
- 使用說明書
- 安裝說明書
- 施工圖

### 使用注意事項

- 請務必在使用前仔細閱讀使用說明書。
- 請定期更改密碼以確保使用安全。
- 若以逆向插入電池會造成漏液或破裂，請特別注意。
- 電池漏液時請立即更換所有電池。
- 請勿將新電池與正在使用中或使用完的電池混合使用。
- 請勿擅自安裝/拆卸/維修產品。
- 清潔時請用超纖維細布擦拭，如需消毒也請將消毒酒精噴在乾淨的擦拭布上。
- 請勿使用錐子或針等尖銳物品按下按鈕或插在鑰匙孔裡。
- 本產品不得用於除智慧電子鎖以外的任何其他用途。
- 請勿以水、苯、酒精等任何溶劑直接噴灑於本產品，可能導致電路損壞、產品劣化、漆面剝落。
- 請勿過度施壓於產品。
- 請務必保存產品保證書以享受維修服務。

請務必委託安裝工程師負責安裝工作。  
若因客戶擅自安裝而造成的產品故障，維修費用需由客戶自行承擔。

### 故障原因及解決方法

故障現象	解決方法
無法接通電源	請確認電池的插入狀態或漏液狀態。 請確認電池的插入方向及極性標記。 請更換所有電池。
密碼無法註冊成功	打開電池蓋按下【註冊】鍵後，參考本使用說明書所載之密碼註冊方法，請再試一次。
輸入密碼後按下【#】鍵無法開門	請確認您輸入的密碼與註冊的密碼是否一致。 在輸入密碼的過程中，若數字鍵盤燈熄滅則無法正常輸入，此時請用手掌觸碰鍵盤，在鍵盤燈亮起的狀態下重新輸入密碼。
用密碼/感應卡可對註冊訊息進行確認，但無法開門	請使用緊急電源(9V)。 可能因門鎖故障所致，請聯繫客服中心。
運行時發出“滴滴滴”的警報聲	這是提示更換電池的警報聲，此時請更換所有電池。
無法自動鎖閉	請重新設置為自動鎖閉模式。 當電池漏液時，只會出現操作音而不會運行，請更換所有電池。

### 產品規格

安裝條件	普通入戶門或室內門	門厚度為 40-100mm
開鎖方式	人臉	最多註冊100組
	指紋	最多註冊100組
	密碼	4-12 位數 (最多可註冊4個)
額定電壓	DC 6V	LR6 1.5V AA 鹼性電池
	緊急電源	DC 9V
高溫感應	溫度傳感器	72°C ±5°C (實驗室環境), 62°C ±5°C (現實環境)
材質	外側鎖體	鋁、鋅、ABS 塑料
	內側鎖體	鋅、ABS 塑料

### 產品保證書

型號
序號
購買(安裝)日期
安裝服務商名稱
安裝工程師姓名
電話號碼
地址

- 申請保固及維修時，請務必出示記載著購買日期的本保證書，方能享受相應的保固服務。
- 對於本產品的品質保證，以本說明書所載之內容為準給予保固及維修服務。
- 產品保固及維修期自購買之日起計算，請務必在保證書上記載購買日期。
- 為提升產品性能，本公司保留對產品功能及外觀設計隨時更改之權利。

### dormakaba 門鎖保固服務提醒

感謝閣下選用 dormakaba 智慧電子鎖，本公司為您所購買的 dormakaba 門鎖產品提供保固服務，為保證您的權益，請注意以下保固條款。

- 凡在我司授權銷售管道購買的門鎖產品，自購買日起在選型及正確使用情況下，免費保固 2 年。
- 如果您在非我司授權的銷售商處購買到標稱“dormakaba”品牌的門鎖產品，均屬於假冒偽劣產品，我司均不提供保固服務。
- 購買產品時，請您務必向銷售商索取發票，並妥善保管。
- 門鎖安裝後請注意提醒安裝工程師填寫說明書上的“產品保證書”訊息，銷售商將根據產品保證書資訊註冊產品。保固時，須提供產品保證書和發票。
- 您購買的產品需要維修服務時，請第一時間聯繫銷售商或致電本公司服務熱線，由我司授權單位提供維修服務。
- 其他不屬於保固範圍的情況：
  - 超出保固期的產品。
  - 產品保證書上的產品型號、機身條碼與實物不相符的產品。
  - 擅自塗改產品保證書或機身條碼的產品。
  - 由非我司授權服務單位安裝出現安裝問題的產品。
  - 自行拆卸、改裝造成損壞的產品。
  - 因不可抗力(地震、火災、水災等)造成損壞的產品。

相關保固條款細節請查閱我司官方網站，或致電本公司服務熱線0800-666-838諮詢。

### 注意！

#### NCC警語

「取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信，低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波辐射性電機設備之干擾。」

### 進入註冊模式

- 用管理者密碼驗證：**
- 按下【註冊】鍵
  - 輸入管理者密碼
  - 按下【#】鍵
- 用管理者卡片驗證：**
- 按下【註冊】鍵
  - 感應管理者卡片

- 未在10秒內輸入，驗證將被取消。
- 若輸入錯誤的密碼，將發出錯誤提示音，驗證將被取消。
- 輸入管理者密碼的過程中，若按下【\*】鍵，其輸入過程將被初始化。
- 若在未輸入密碼的狀態下按【#】鍵或在驗證過程中按【註冊】鍵，驗證將被取消。

### 密碼註冊方法

請務必在開門狀態下註冊

- 更改管理者密碼 \* 初始密碼為123456**
- 進入註冊模式
  - 輸入【0】鍵
  - 輸入管理者密碼(6-12位數字)後按下【#】鍵
- 

- 管理者密碼不能與使用者密碼/訪客密碼相同。

- 註冊使用者密碼**
- 進入註冊模式
  - 輸入【1】鍵
  - 輸入使用者密碼(4-12位數字)後按下【#】鍵
- 

- 在數字鍵盤指示燈熄滅之前，重複進行上述第3項操作，即可新增註冊其他使用者密碼。(最多可註冊4個)
- 使用者密碼不能與管理者/訪客密碼相同。

- 註冊指定位址的使用者密碼**
- 進入註冊模式後輸入【1】鍵
  - 進入所要註冊位址(1-4)後按下【#】鍵
  - 輸入使用者密碼(4-12位數字)後按下【#】鍵
- 

- 在數字鍵盤指示燈熄滅之前，重複進行上述第2-3項操作，即可新增註冊其他使用者密碼。(最多可註冊4個)
- 使用者密碼不能與管理者/訪客密碼相同。

- 註冊訪客密碼 \* 一次性**
- 進入註冊模式
  - 輸入【4】鍵
  - 輸入使用者密碼(4-12位數字)後按下【#】鍵
- 

- 訪客密碼不能與管理者/使用者密碼。
- 用訪客密碼開門成功後，該訪客密碼將被刪除。
- 若未在10秒內輸入，驗證將被取消。
- 輸入管理者/使用者/訪客密碼的過程中，若按下【\*】鍵，其輸入過程將被初始化。
- 若未在輸入密碼的狀態下按下【#】鍵或在驗證過程中按【註冊】鍵，驗證將被取消。

### 卡片註冊方法

請務必在開門狀態下註冊

- 註冊管理者卡片**
- 進入註冊模式
  - 輸入【0】鍵
  - 感應管理者卡片
- 

- 在數字鍵盤指示燈熄滅之前，重複進行上述第3項操作，即可新增註冊其它管理者卡片。(最多可註冊10個)
- 管理者卡片不能與使用者卡片相同。

### 註冊指定位址的管理者卡片

- 進入註冊模式後輸入【0】鍵
  - 進入所要註冊的位址(1-10)後按下【#】鍵
  - 感應管理者卡片
- 
- 在數字鍵盤指示燈熄滅之前，反覆進行第2-3項操作，即可添加註冊其它管理者卡片。(最多可註冊10個)
  - 管理者卡片不能與使用者卡片相同。

### 註冊使用者卡片

- 進入註冊模式
  - 輸入【2】鍵
  - 感應使用者卡片
- 
- 在數字鍵盤指示燈熄滅之前，反覆進行第3項操作，即可添加註冊其它使用者卡片。(最多可註冊100個)
  - 使用者卡片不能與管理者卡片相同。

### 註冊指定位址的使用者卡片

- 進入註冊模式後輸入【2】鍵
  - 進入所要註冊的位址(1-100)後按下【#】鍵
  - 感應使用者卡片
- 
- 在數字鍵盤指示燈熄滅之前，反覆進行第2-3項操作，即可添加註冊其它使用者卡片。(最多可註冊100個)
  - 使用者卡片不能與管理者卡片相同。
  - 若未在10秒內輸入，驗證將被取消。
  - 若未在輸入密碼的狀態下按下【#】鍵或在註冊過程中按【註冊】鍵，驗證將被取消。

### 人臉辨識註冊方法

- 可識別距離在45-100cm之間
  - 可識別高度在130-200cm之間
  - \*高度可能因為鎖的安裝高度而有不同。
- 

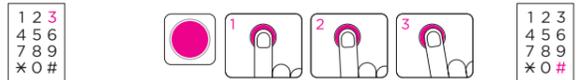
- 註冊臉部識別ID**
- 進入註冊模式
  - 輸入【6】鍵
  - 按【\*】注視相機等待註冊完成，再按【#】結束註冊
- 

- 註冊指定位址的臉部識別ID**
- 進入註冊模式，輸入【6】鍵
  - 輸入所要註冊的位址(1-100) 並偵測完成，按【\*】再按【#】結束註冊
- 

- 可以註冊100個臉部識別ID
- 註冊新的臉部ID時，不會刪除現有的臉部ID
- 註冊期間請勿配戴口罩、帽子、太陽眼鏡或眼罩
- 確保直視鏡頭，不要眨眼或改變表情
- 可能識別出同卵雙胞胎或外觀非常相似的人，導致門解鎖

## 註冊指紋

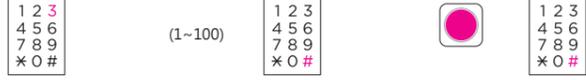
- 進入註冊模式後並按【3】鍵
- 在指紋組中輸入三次要註冊的指紋
- 按【#】鍵



- 在數字鍵盤指示燈熄滅之前，重複進行上述第2項操作，即可新增註冊其它指紋。（最多可註冊100個）
- 不能註冊相同指紋
- 若在10秒鐘內沒有輸入，註冊將被取消。
- 如果在註冊過程中沒有按【#】鍵或按【註冊】鍵，註冊將被取消。

## 註冊指定位置的指紋

- 進入註冊模式後並按【3】鍵
- 輸入所要註冊的位置（1~100）再按【#】鍵
- 輸入三次要註冊的指紋，並按【#】鍵



- 在數字鍵盤指示燈熄滅之前，重複進行上述第2項操作，即可新增註冊其它指紋。（最多可註冊100個）
- 若在10秒鐘內沒有輸入，註冊將被取消。
- 如果在註冊過程中沒有按【#】鍵或按【註冊】鍵，註冊將被取消。

## 進入刪除模式

<b>用管理者密碼驗證：</b>	<b>用管理者卡片驗證：</b>
1. 按住【註冊】鍵3秒鐘	1. 按住【註冊】鍵3秒鐘
2. 輸入管理者密碼	2. 感應管理者卡片
3. 按下【#】鍵	

- 若在10秒鐘內沒有輸入，驗證將被取消。
- 若輸入錯誤的密碼，將發出錯誤提示音，驗證將被取消。
- 輸入管理者密碼的過程中，若按下【\*】，其輸入過程將被初始化。
- 若在位輸入密碼的狀態下按【#】鍵或在驗證過程中按【註冊】鍵，驗證將被取消。

## 密碼刪除方法

<b>刪除單個使用者密碼</b>		
1. 進入刪除模式	2. 輸入【1】鍵在輸入所要刪除的位址(1-4)	3. 按【*】鍵

<b>刪除所有使用者密碼</b>		
1. 進入刪除模式	2. 輸入【1】鍵	3. 按住【#】鍵3秒

<b>刪除訪客密碼</b>		
1. 進入刪除模式	2. 輸入【4】鍵	3. 按下【*】鍵

<b>刪除訪客密碼</b>		
1. 進入刪除模式	2. 輸入【4】鍵	3. 按下【*】鍵

<b>臉部識別用戶</b>		* 臉部識別不參與雙重驗證
<b>紅外線感應器啟用</b>		
當靠近門鎖距離80cm內時，紅外線感應器自動偵測到，並進入臉部識別待機模式。 <p>臉部識別待機模式下，人臉靠近門鎖距離45-100cm之間，掃描註冊臉部ID，解鎖完成。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>紅外線感應器關閉</li></ul> <p>輕觸感應鍵盤面板，進入臉部識別待機模式，掃描註冊臉部ID，解鎖完成。</p>		

<b>待機模式(順時針亮起)</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>臉部識別和紅外線感應器將在門體鎖定時運行。</li> <li>紅外線感應器將在綠色鎖定圖示關閉1-3秒後，再次可以使用。</li> <li>在臉部識別待機模式下，如果5次沒有嘗試臉部識別，紅外線感應器將關閉。</li> <li>當臉部識別的一部分被口罩、帽子、太陽眼鏡或是眼罩遮擋時，識別將失敗。</li></ul>	

### 在室外開門，緊急鑰匙

- 將緊急鑰匙孔蓋往左推即可打開緊急鑰匙孔。
- 將緊急鑰匙插入緊急鑰匙孔後，向左 / 右旋轉即可開門。

<ul style="list-style-type: none"><li>在門上鎖的情況下，將內側鎖體的把手推拉或，門就會打開。</li> <li>推拉把手在7秒內不開門的話，就會自動上鎖。</li></ul>	

### 內部把手強制鎖定功能

<b>取消鎖定</b>	<b>強制鎖定</b>	
(綠色)	(紅色)	

### 在室外鎖門

<b>在自動鎖閉模式下鎖門</b>	
關門後2秒左右，門會自動上鎖。	
<b>在手動鎖閉模式下鎖門(不使用【#】鍵)</b>	
在門被關上的狀態下輕觸數字鍵盤即可鎖門。	
<b>在手動鎖閉模式下鎖門(使用【#】鍵)</b>	
在門被關上的狀態下輕觸數字鍵盤後按下【#】鍵即可鎖門。	

### 在室內鎖門

<b>在自動鎖閉模式下鎖門</b>	
關門後2秒左右，門會自動上鎖。	
<b>在手動鎖閉模式下鎖門</b>	
在門被關上的狀態下按下【手動鎖閉】鍵即可鎖門。	

### 在內部反鎖，禁止室外開門

<b>設置內部反鎖</b>	<b>在室內解除內部反鎖</b>
在門被鎖上的狀態下長按【反鎖】鍵3秒鐘。	將執手往下拉開門，內部反鎖功能鍵被解除。

### 感應設定，卡片

1. 輕觸數字鍵盤	2. 輸入管理者密碼後按下【*】鍵2次	3. 輸入【1】鍵：自動感應 輸入【3】鍵：手動感應
	2次	或 自動感應
	2次	或 手動感應

- 自動感應功能在出廠時預設為開啟狀態。
- 在手動感應模式下，請先輕觸數字鍵盤後，再將卡片接觸到卡片感應區即可開門。

### 卡片刪除方法

<b>刪除單個管理者卡片(要刪除的管理者卡片預設位址)</b>		
1. 進入刪除模式	2. 輸入【0】鍵後在輸入所要刪除的位址(1-10)	3. 按下【*】鍵

<b>刪除單個管理者卡片</b>		
1. 進入刪除模式	2. 輸入【0】鍵	3. 感應管理者卡片

<b>刪除所有管理者卡片</b>		
1. 進入刪除模式	2. 輸入【0】鍵	3. 按住【#】鍵3秒
		3秒

<b>刪除單個使用者卡片(要刪除的使用卡預設位址)</b>		
1. 進入刪除模式	2. 輸入【2】鍵後再輸入鎖要刪除的位址(1-100)	3. 按下【*】鍵
	2次	
	2次	

<b>刪除單個使用者卡片</b>		
1. 進入刪除模式	2. 輸入【2】鍵	3. 感應使用者卡片

<b>刪除所有使用者卡片</b>		
1. 進入刪除模式	2. 輸入【2】鍵	3. 按住【#】鍵3秒
		3秒

### 人臉辨識刪除方法

<b>刪除單個臉部辨識ID</b>		
1. 進入刪除模式	2. 輸入【6】鍵，輸入刪除位址(1-100)	3. 按【*】再按【#】結束刪除
	2次	
	2次	

<b>刪除所有臉部辨識ID</b>		
1. 進入刪除模式	2. 輸入【6】鍵	3. 按住【#】鍵3秒
		3秒

### 雙重驗證設定

1. 輕觸數字鍵盤	2. 輸入管理者密碼後按下【*】鍵	3. 輸入【5】鍵：設置 輸入【8】鍵：解除
	2次	或 設置
	2次	解除

- 雙重認證功能在出廠時預設為解除狀態。

### 上鎖設定

<b>自動 / 手動上鎖設定</b>		
1. 輕觸數字鍵盤	2. 輸入管理者密碼後按下【*】鍵2次	3. 輸入【4】鍵：自動上鎖 輸入【7】鍵：手動上鎖
	2次	或 自動上鎖
	2次	手動上鎖

<b>設置在手動上鎖模式下【#】鍵的停用/啟用</b>		
1. 輕觸數字鍵盤	2. 輸入管理者密碼後按下【*】鍵2次	3. 輸入【8】鍵：停用【#】鍵 輸入【9】鍵：啟用【#】鍵
	2次	或 停用
	2次	啟用

- 自動上鎖功能在出廠時預設為開啟狀態。
- 最初設置手動上鎖時，【#】鍵處於停用狀態。
- 設置自動上鎖模式時，開門後2秒左右，門會自動鎖上。
- 再手動上鎖模式下，即使開門，門也不會自動鎖上。

### 紅外線感應設定

1. 輕觸數字鍵盤	2. 輸入管理員密碼後按下【*】鍵2次	3. 輸入【2】鍵	4. 選擇輸入【1】【2】【3】【0】鍵
	2次		
	2次		
			【1】：IR短距離感應 【2】：IR中距離感應 【3】：IR長距離感應 【0】：禁用IR紅外感應

### 虛位密碼功能設定

1. 輕觸數字鍵盤	2. 輸入管理者密碼後按下【*】鍵2次	3. 輸入【0】鍵：設定 / 解除
	2次	

- 虛位密碼功能在出廠時預設為開啟狀態。

### 音量設定

1. 輕觸數字鍵盤	2. 輸入管理者密碼後按下【*】鍵	3. 輸入【3】鍵：調高音量 輸入【6】鍵：調低音量
	2次	或 調高音量
	2次	或 調低音量

- 音量可分為7個階段

### 指紋刪除方法

<b>刪除單個指紋</b>		
1. 進入刪除模式	2. 輸入【3】鍵後再輸入所要刪除的位置(1~100)	3. 按下【*】鍵
	2次	
	2次	

<b>刪除所有指紋</b>		
1. 進入刪除模式	2. 輸入【3】鍵	3. 按住【#】鍵3秒
		3秒

### 在室外開門・密碼

<b>常規方式開門</b>		
1. 輕觸鍵盤	2. 輸入管理者/使用者/訪客密碼	3. 按【#】鍵

- 如果在第2步之前輸入【\*】鍵，則門將靜音打開。

<b>雙重認證下開門</b>		
1. 輕觸鍵盤	2. 輸入使用者密碼	3. 按【#】鍵讀取卡片或使用者指紋
		或 

- 訪客密碼不可用於雙重認證。
- 卡片如未註冊，則雙重驗證不適用。

- 若10秒未輸入任何密碼，認證將被取消。
- 如果您擔心密碼有暴露的疑慮，請使用虛位密碼功能。（但若輸入超過21位數字，包括密碼會產生一個錯誤音，您將不得不再次輸入。）
- 如果輸入錯誤密碼超過5次，警報會響起並持續1分鐘。1分鐘後，當未經授權的狀態解除時，請再試一次。
- 用訪客密碼打開門時，該訪客密碼即被刪除。
- 設定虛位密碼功能，在密碼前後輸入虛數(隨機數)，門將打開。

### 在室外開門・卡片・指紋・人臉

將卡片接觸到感應區即可開門。

- 在雙重驗證模式下，請先輸入密碼。
- 在卡片手動驗證模式下，請先輕觸數字鍵盤後，再將卡片接觸到感應區。

<b>指紋用戶</b>	
常用註冊過的指紋按上指紋感應器上時，門鎖就會被打開。	

<b>開門報警設定</b>	<b>提示門未上鎖的功能</b>
1. 輕觸數字鍵盤	2. 輸入管理者密碼後按下【*】鍵
	2次

- 開門警報功能在出廠時預設為解除狀態。
- 開門警報功能啟用時，門未鎖上會發出警報聲1分鐘，LED指示燈將同時閃爍。

### 遙控器功能設置，遙控器需另行購買

<b>註冊遙控器</b>		
1. 進入註冊模式	2. 按下【OPEN】鍵	3. 按下【#】鍵
	2次	
	2次	

- 若在上述第3項操作前重複進行第2項操作，即可新增註冊其他遙控器。（最多可註冊壹5個）

<b>刪除遙控器</b>		
1. 進入刪除模式	2. 輸入【5】鍵	3. 按下【*】鍵

- 註冊新的設備時，之前已被註冊的遙控器將被自動刪除。

### 提示及警報功能

<b>提示舌卡卡住</b>
開/關門時，當內側鎖體的方舌不正常運行而被卡住時，即會連續發出3次的“滴滴滴”的警報聲。
<ul style="list-style-type: none"><li>若警報聲響不停且產品仍不正常運行，需要重新調整門鎖位置，此時請聯繫本公司的安裝工程師。</li></ul>

<b>提示更換電池</b>
在正常運行後，到了需要更換電池之時，產品會發出“滴滴滴”的警報聲。
<ul style="list-style-type: none"><li>發出警報聲後，若仍未更換電池而繼續使用，很快就會不能使用，雇請務必即時更換電池。</li> <li>更換電池時，請更換所有電池。</li> <li>請勿將新電池與在使用中或使用完的電池混合使用。</li> <li>請勿將製造商互不相同的電池混合使用。</li></ul>

<b>緊急電池的使用方法</b>
<ol style="list-style-type: none"><li>將緊急電池（9V）接觸到緊急的電源接口。</li> <li>輸入管理者/使用者密碼後按下【#】鍵。</li> <li>在（雙重驗證模式下）用管理者/使用者卡片感應認證。</li></ol>
<ul style="list-style-type: none"><li>因電池漏液而無法開門時，請購買市場銷售的緊急電池（9V）做為緊急電源。</li></ul>

<b>入侵警報</b>
在門被鎖上的狀態下，若感應到門被異常開啟會發出80分貝以上的警報聲2分鐘。取出電池或輸入密碼，或將卡片接觸到卡片感應區即可解除警報聲。

<b>高溫感應警報</b>
為安全起見，若感應到疑似火災的異常高溫（62℃ ± 5℃），即會發出強烈警報聲並自動解除鎖定狀態。
<ul style="list-style-type: none"><li>內側鎖體長時間暴露在直射陽光下也會發出警報聲。</li> <li>即使在內部反鎖模式下也會自動解除鎖定狀態。</li> <li>產品本身溫度高時警報聲將不會解除。</li></ul>

<b>防惡作劇警報</b>
若連續5次輸入尚未註冊的密碼，或連續次將尚未註冊的卡片接觸到卡片感應區，即會發出警報聲，此後1分鐘無法進行驗證。
<ul style="list-style-type: none"><li>1分鐘後，輸入已註冊的密碼或將已註冊的感應卡接觸到感應卡感應區，將使產品恢復正常使用。</li></ul>