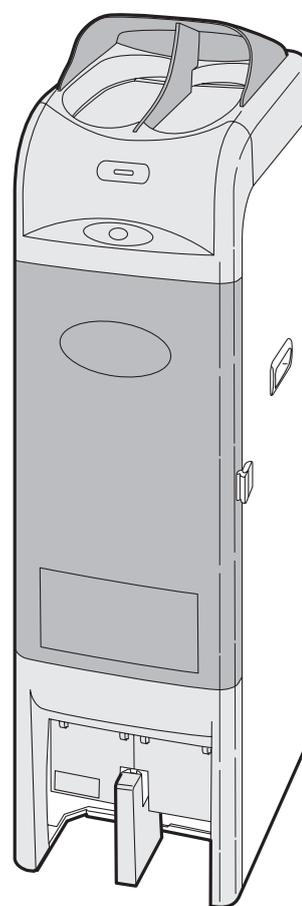




## 自動拖鞋UV殺菌機

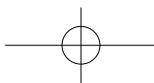
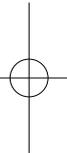
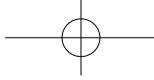
# SSDX

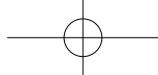
## 使用説明書



### 請注意

使用前請務必詳閱本説明書，  
並請遵照説明書內指示正確操作。  
閱讀後也請妥善保管本説明書。





## 重要通知

- 對於無遵守使用說明書內的指示進而自行改造、移動等作業，或是無意間造成的意外損傷者，本公司將不負一切責任。
- 為了避免出現故障等情形，請勿將本產品做其他用途使用，也請勿執行說明書內沒有記載的不當操作。
- 如要借與或是轉讓本產品，也請將說明書一併轉讓。
- 本說明書會因產品改良而做更動，恕不另行通知。
- 為了使圖示說明能夠更加清楚，圖示會稍做省略導致與實際產品不同，請見諒。
- 本說明書最後附上產品保證書。因為保證書不另行發行，請妥善保管。
- 若遺失保證書，請迅速與本公司聯絡。

## 目次

<b>1. 關於安全</b> .....1	<b>4. 使用方法</b> .....10
(1) 安全警告標語與其意義	(1) 啟動電源
(2) 客戶須知	(2) 取出拖鞋
(3) 使用上請注意	(3) 回收拖鞋
① 關於紫外線的注意事項	(4) 拖鞋卡住時的處理
② 機器運轉中的注意事項	<b>5. 清潔保養</b> .....12
③ 一般注意事項	(1) 清掃機體內部
④ 使用場所與安裝注意事項	(2) 清掃機體外部
⑤ 檢查與保養相關注意事項	(3) 清掃紫外線燈管
<b>2. 關於本產品</b> .....5	<b>6. 保險絲的更換方法</b> .....12
(1) 本產品的使用目的	<b>7. 定期更換與產品報廢</b>
(2) 本體外觀與各部位的名稱	(1) 更換紫外線燈管(15W)
(3) 本體內部各部位的名稱	(2) 更換燈管啟動器(15W)
(4) 規格	(3) 更換紫外線燈管(6W)
(5) 零件	(4) 更換燈管啟動器(6W)
(6) 定期更換零件	(5) 關於機器報廢
<b>3. 安裝方法</b> .....8	<b>8. 疑難排解</b> .....15
(1) 安裝場所	<b>9. 售後服務</b> .....15
(2) 安裝方法	
(3) 第一次安裝時注意事項	



# 1 安全方面

## (1) 安全警告標語與其意義

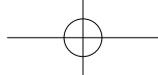
本使用說明書是為了防止本產品在使用時會對您造成生命財產的危害，在使用安全上特別需要注意的地方使用簡單的標語表示，請務必遵守。

	<b>警告</b>	此標語表示若沒遵守指示而操作不當，有可能發生重傷甚至死亡等危險情況。
	<b>注意</b>	此標語表示若沒遵守指示而操作不當，有可能發生受傷或者是財產損害的情況。

### 安全銘板

為了安全起見而在產品上貼附的特別需要注意的事項。

	此標語表示會造成手部傷害的危險性。若沒遵守指示操作不當會導致受傷、發炎等傷害的危險。
	此標語表示暴露在紫外線中所造成的傷害與危險性。若沒遵守指示操作不當會導致視力受損等影響。
	此標語表示會有觸電的危險性。若沒遵守指示操作不當會導致觸電的危險。
	此標語表示會有翻倒的危險性。若沒遵守指示操作不當會因產品翻倒而導致受傷的危險。
	此標語表示會有誤觸高壓電的危險性。若沒遵守指示操作不當會導致誤觸高壓電的危險。



## (2) 客戶須知

### 請務必遵守

本產品是以紫外線燈針對專用拖鞋進行殺菌後，自動送出完成殺菌拖鞋的裝置，請勿作為其他用途使用。

## (3) 使用上請注意

在使用產品前，請務必詳閱以下所記載的安全注意事項與禁止事項

### ① 紫外線燈的注意事項

#### 警告



- 運作中請勿直視機體內部。
- 送出拖鞋時請勿從下方的送出口中窺視內部。  
眼睛會因為暴露在紫外線中而受到傷害。



- 請勿任意改造機器。
- 開啟前遮蓋時機器會自動切斷電源，請拔出電源插頭。



- 未裝置上遮蓋，亦或是上遮蓋破損時請勿使用。
- 前遮蓋或拖鞋送出口損壞時，請勿繼續使用。
- 在前遮蓋開啟的狀態之下請勿啟動電源。  
人會因為暴露在紫外線中而受到傷害。

#### 注意

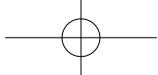


- 請勿放入專用拖鞋以外的物品。  
會造成物品的破損，機器故障的原因。



#### 關於紫外線

- 紫外線對人體有害。若沒遵守說明書指示而操作錯誤，人體會受到紫外線的傷害。尤其眼睛會因為紫外線而造成角膜炎、結膜炎，請勿直視紫外線燈。
- 紫外線對人體的影響決定於紫外線的強度(以距離的兩倍為比例漸漸衰減)與照射時間的累積。所以就算是微弱的紫外線，在長時間的曝曬之下也會受到極大的影響。
- 請詳閱使用說明書，並正確的使用。



## ② 機器運作中的注意事項

### 警告



- 運作中請勿直視機器內部。
- 送出拖鞋時請勿從下方的送出口中窺視內部。  
眼睛會因為暴露在紫外線中而受到傷害。



- 未安裝上遮蓋，亦或是上遮蓋破損時請勿使用。
- 前遮蓋或拖鞋送出口損壞時，請勿繼續使用。  
會因為暴露在紫外線中而受到傷害。



- 開啟前遮蓋時產品會自動切斷電源，請拔出電源插頭。
- 在前遮蓋開啟的狀態之下請勿啟動電源。  
會因為觸電、以及紫外線等危險而受到傷害。

### 注意



- 在專用拖鞋完整送出前，請勿將手腳伸進拖鞋送出口。  
會有被機器夾傷的危險。



- 請勿將手伸入機器內。  
會因為暴露在紫外線中而受到傷害。



- 請勿放入專用拖鞋以外的物品。  
會造成物品的破損，機器故障的原因。

## ③ 一般注意事項

### 注意



- 請勿任意改造機器。  
會因觸電、過熱、暴露於紫外線中而受到傷害。

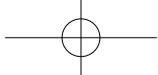


- 請勿乘坐、倒放、倚靠機器。  
會因機器翻倒而受到傷害。



- 請勿使用潮濕的手操作機器。  
會導致觸電的危險。





#### ④ 使用場所與安裝注意事項

### 注意



- 請勿潑水。
- 請勿在戶外使用。
- 請正確接上接地線。
- 請勿使用破損的電源線。  
會造成觸電的危險。



- 請勿使用附件之外的電源線。
- 請確實插入電源插頭。
- 長時間未使用機器請將插頭拔出插座。
- 請勿將衣物、毯子覆蓋機體使用。  
會因觸電、過熱受到傷害。



- 請將機器安裝於水平場所，並使用防滑墊。  
錯誤安裝會導致機器翻倒造成故障與傷害。



- 請勿一個人搬運移動機器。  
會造成腰痛等傷害。

- 請勿在前遮蓋開啟的狀態之下啟動電源。  
會因為觸電、以及紫外線的危險受到傷害。



- 靠近機器時，請盡量避免使用發出電波的儀器。  
本產品在電磁兼容性方面雖然符合JIST-0601-2的日本醫療用電器機器規範，但在使用會發出微弱信號的裝置時，會因為本產品發出的電磁波的干擾而導致當機的情形。如必須在本產品周圍使用，請事先測試本產品是否會對其裝置造成干擾。

#### ⑤ 檢查與保養相關注意事項

### 警告

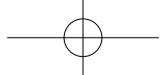


- 在清潔保養時請務必源拔出插頭。  
會因為觸電、以及紫外線的危險受到傷害。



- 請勿使用不符規格的保險絲。  
請絕對不能使用不符合規格的保險絲，會因為過熱而導致傷害等意外發生。





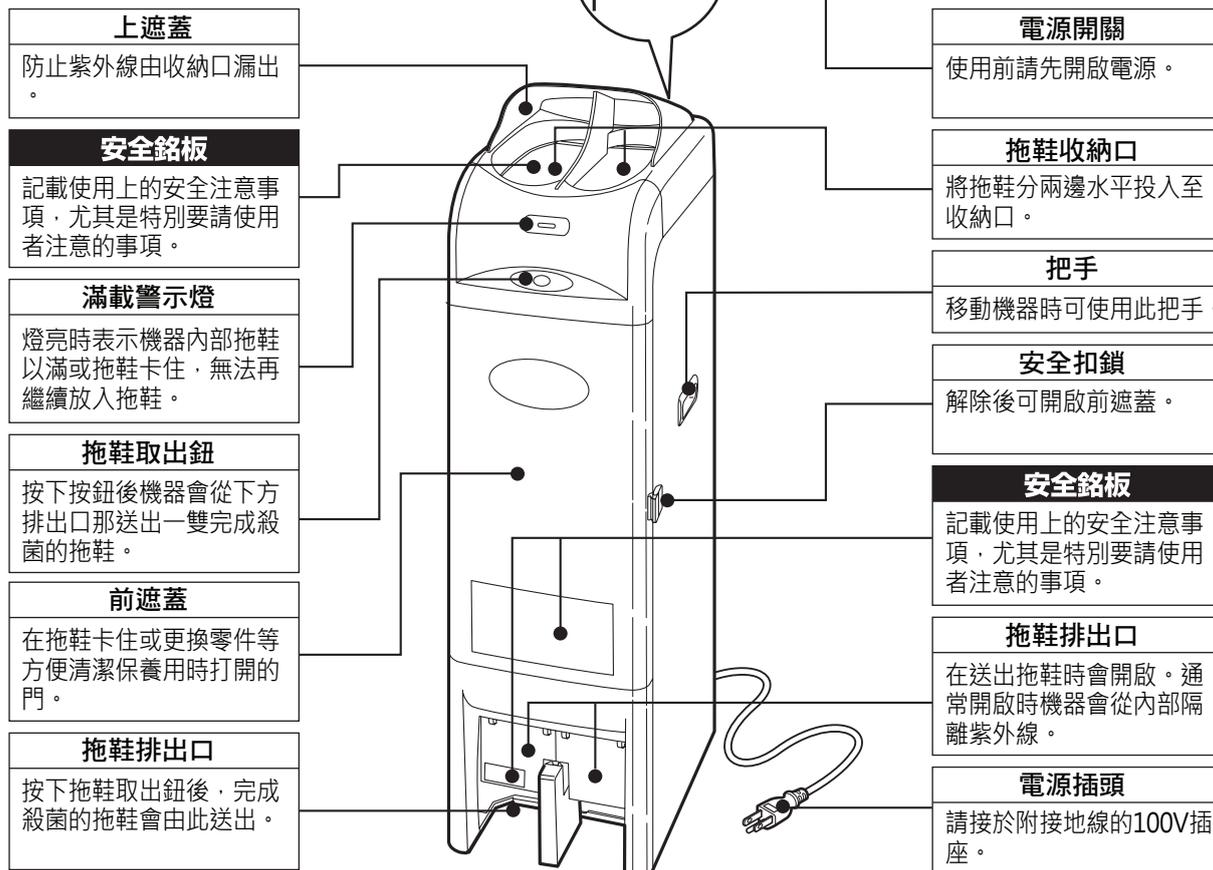
## 2 關於本產品

### (1) 本產品的使用目的

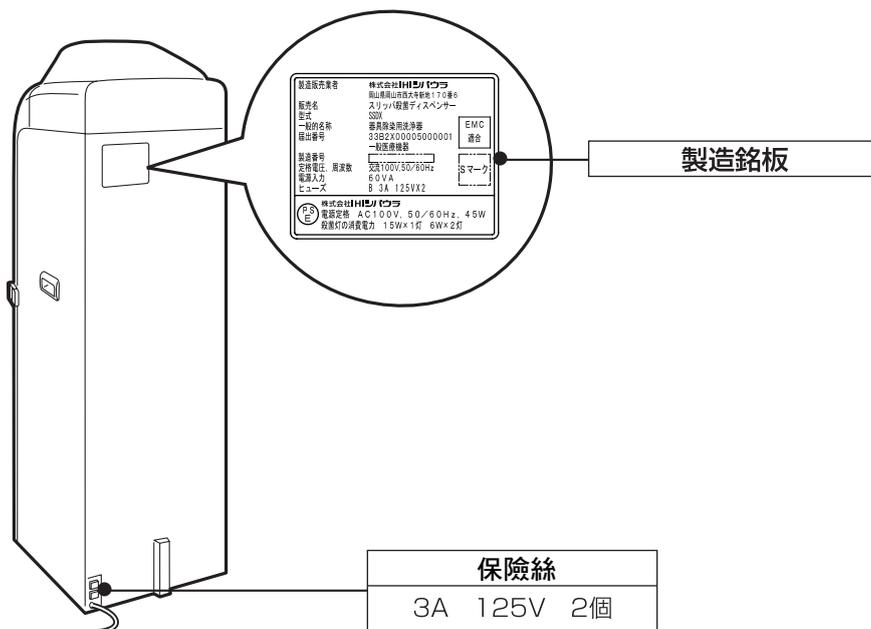
本產品是以紫外線來進行專用拖鞋表面的殺菌。

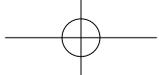
### (2) 本體外觀與各部位名稱

#### ○正面圖

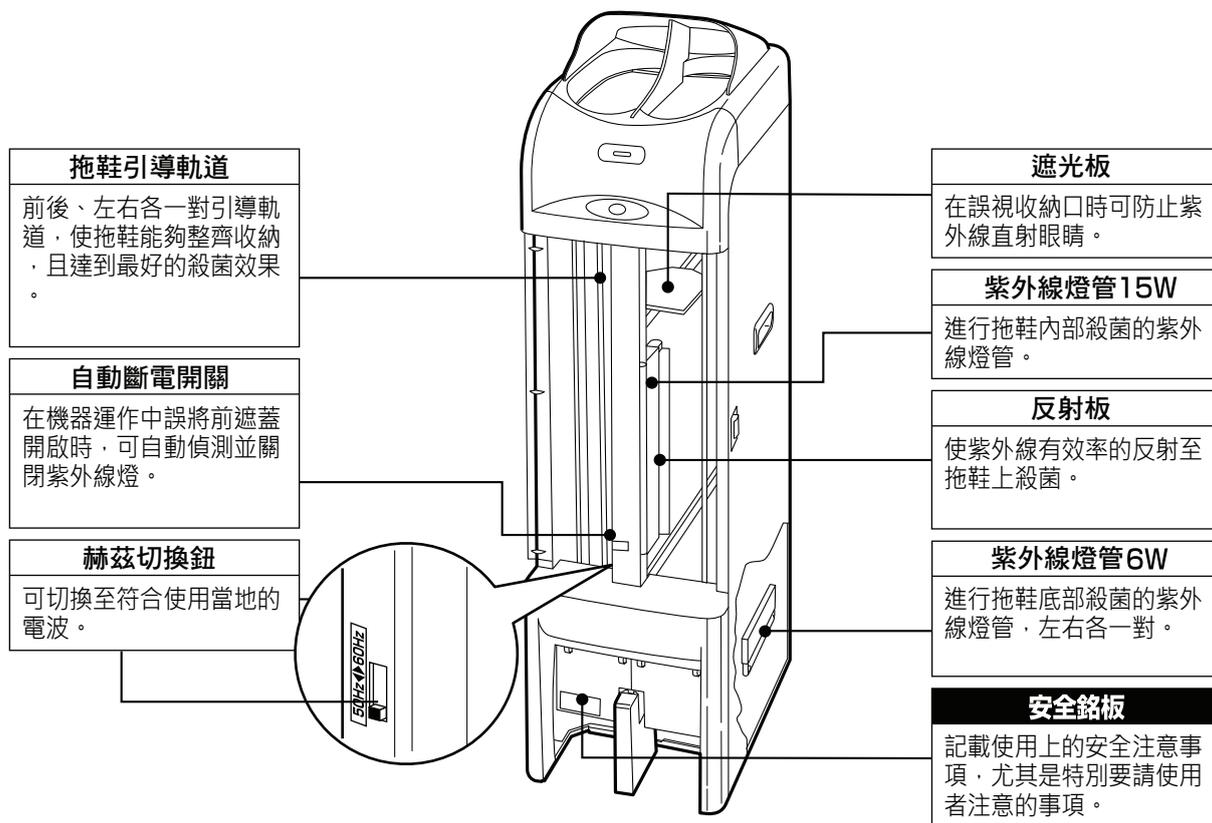


#### ○背面圖



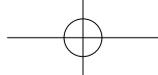


### (3) 機體內部各部位名稱

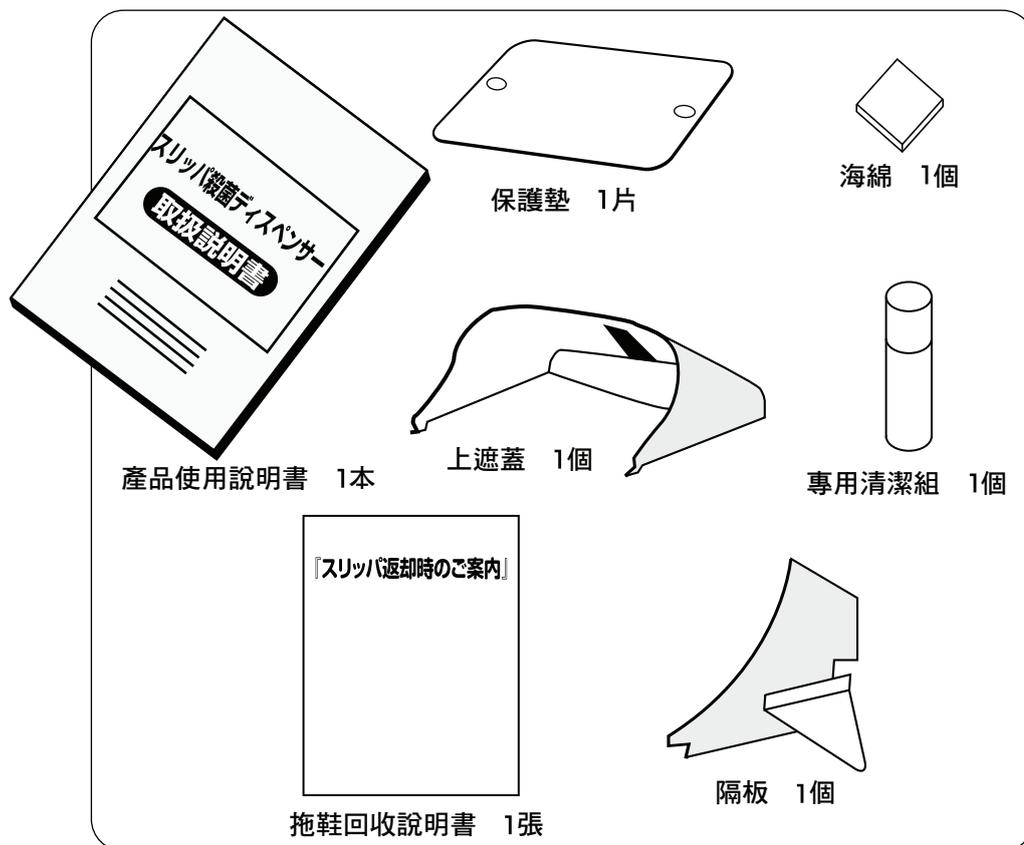


### (4) 規 格

商品名		自動拖鞋UV殺菌機
電器規格	JIS T0601-1的分類	一類醫療機器(日本厚生省)
	電壓・電流頻率	AC100 V50/60Hz(可切換頻率)
	電源功率	60VA
尺寸・重量	尺寸	寬341× 深445× 高1207mm
	重量	31kg
性能	紫外線照射量	100 $\mu$ W/cm <sup>2</sup> 以上
	專用拖鞋容納數	10雙
使用環境	溫度	10~40°C
	濕度	30~85%RH
	氣壓	700~1060hPa
保存・運輸環境	溫度	10~40°C
	濕度	30~85%RH
	氣壓	700~1060hPa

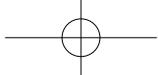


### (5) 附件



### (6) 定期更換零件

品名	使用期限
紫外線燈 15W(型號GL15)×1 盞 6W(型號GL6)×2 盞	3,000h
燈管啟動器 15W(型號FG1E)×1 盞 6W(型號FG7E)×2 盞	約可使用 6,000次
專用拖鞋	約1年



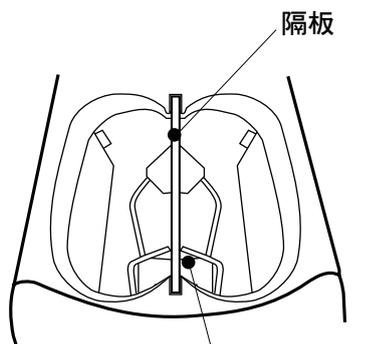
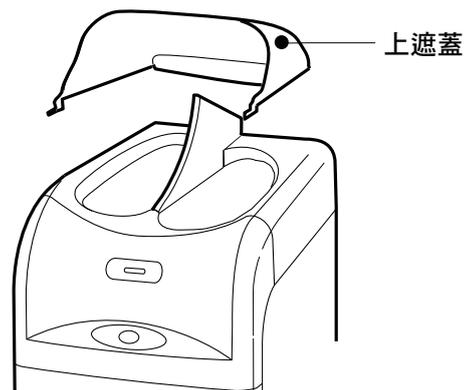
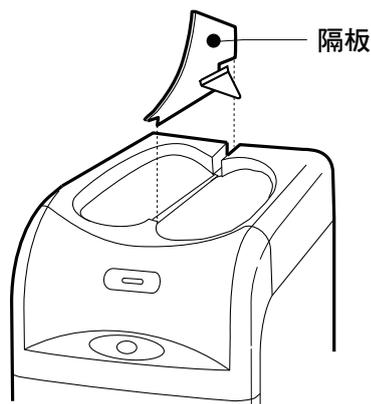
### 3 安裝方法

#### (1) 安裝場所

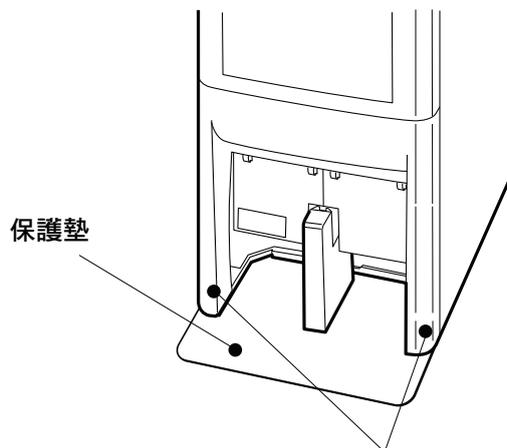
請安裝於室內平坦安全的場所。  
請於溫度10~40度、溼度30~85%RH的環境下使用本產品。

#### (2) 安裝方法

- 請依照圖示安裝上遮蓋、隔板、保護墊。  
為了使保護墊發揮保護地板的作用，請務必確實安裝。



請將隔板固定於機器中間的夾縫中。



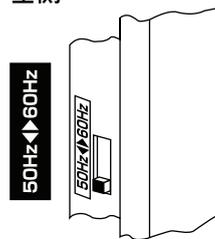
請將機底的橡膠底座嵌入於保護墊兩孔之中。

#### ●電源頻率的切換

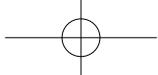
請將機器切換至您所住的區域的電源頻率。各電力公司的電源頻率(赫茲)皆不同，請參考下表。

北海道電力	50Hz	關西電力	60Hz
東北電力	50Hz	四国電力	60Hz
東京電力	50Hz	中国電力	60Hz
北陸電力	60Hz	九州電力	60Hz
中部電力	60Hz	沖繩電力	60Hz

- 電源頻率切換開關在15W的紫外線燈左側。



請將電源插頭確實插入電源插座中，請務必連接上接地線。



### (3) 第一次安裝時注意事項

本產品為目前市面上相當特有的產品，因此在第一次使用時會出現因為不清楚操作方法而導致誤用的情況。

操作錯誤可能會導致拖鞋無法順利排出機器外與其他無法想像的事故，所以在安裝時請務必留意下列事項。

#### ●關於使用方法

對於初次使用本產品的使用者多少會出現不知如何使用的情況，請向會操作本產品者詢問。

#### ●關於孩童使用本產品

為了安全起見，請勿讓孩童單獨操作本產品。為了防止產生意外事故，請教導孩童如何操作本產品，同時也請防範孩童於本產品周圍嬉戲。

#### ●關於拖鞋卡住時

操作錯誤會導致內部的拖鞋卡住。若萬一拖鞋卡住時請參照P.11「(4) 拖鞋卡住時的處理」。

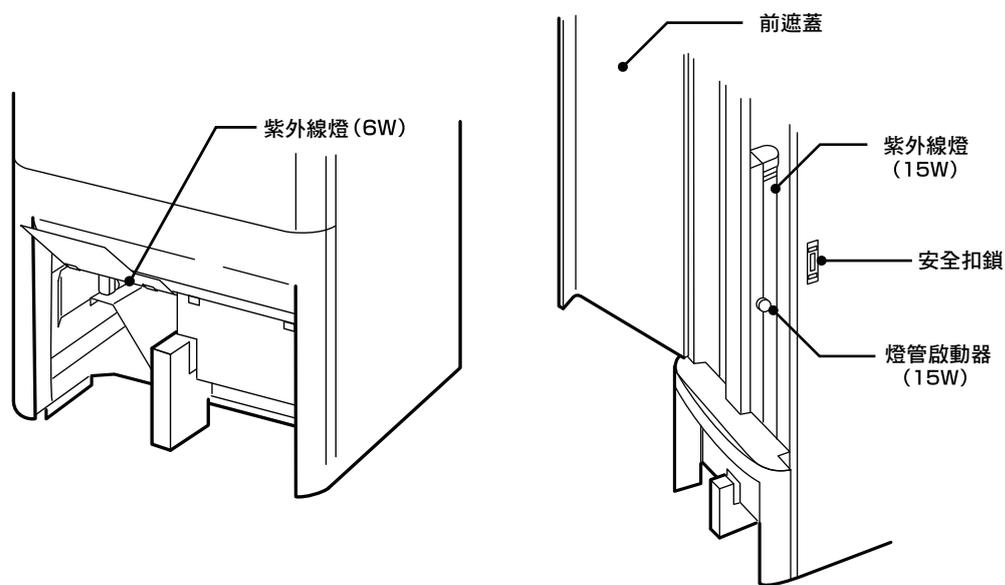
#### ●紫外線燈

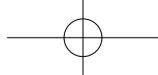
安裝時請檢察紫外線燈是否正確安裝於機器內。在檢查時請勿傷到機器內部鐵板結構。

#### (在開啟電源、放入拖鞋之前請先確認)

1. 6W的紫外線燈在下方左右各兩盞。請將手伸入下方拖鞋排出口檢查紫外線燈是否正確固定於機體內。請稍微旋轉紫外線燈，在正確安裝完成之下燈管是不會晃動的。若因沒正確安裝而導致脫落，請再次固定紫外線燈管。
2. 請打開前遮蓋，同樣用手確認15W紫外線燈是否正確固定於機體內。
3. 檢查完畢後請關閉前遮蓋並確實鎖上。開啟電源後再次確認三盞紫外線燈是否正常點亮。

#### 紫外線燈的檢查方法

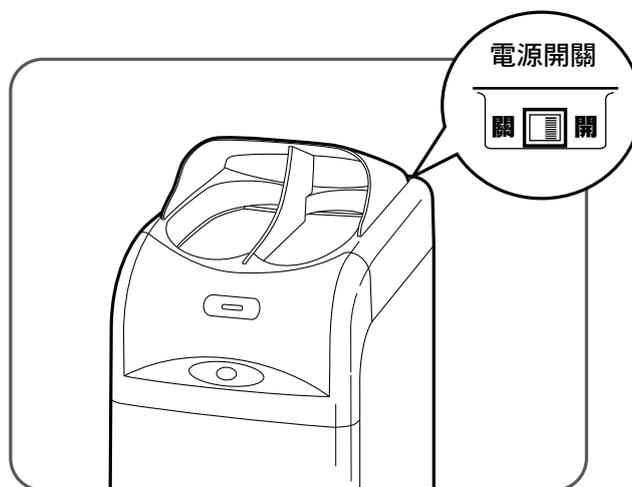




## 4 使用方法

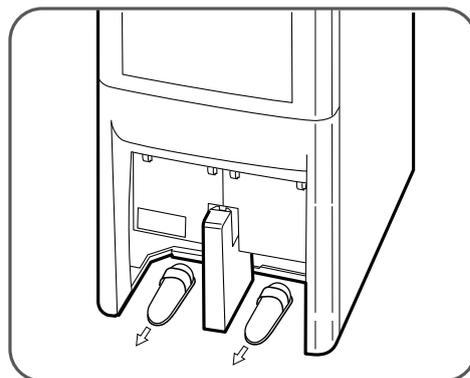
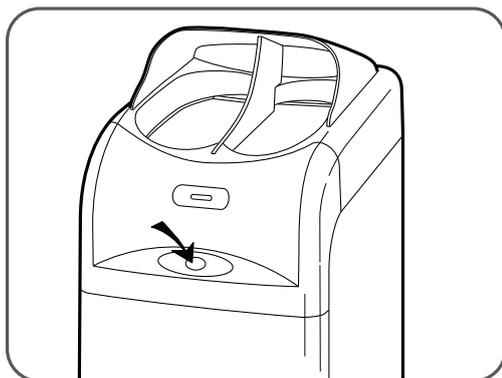
### (1) 啟動電源

請開啟機器後方的電源開關。  
在不使用機器的時候，請關閉電源開關。



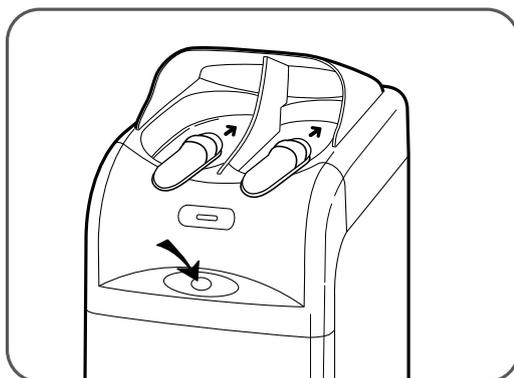
### (2) 取出拖鞋

請按下拖鞋排出鈕。  
拖鞋排出口將送出一雙完成殺菌的拖鞋。



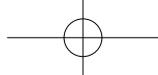
### (3) 回收拖鞋

回收拖鞋時，請將拖鞋指尖朝前放入回收口，拖鞋會自動收納至機體內。  
產品附件中有一張『拖鞋回收方法說明書』，請放置於機器旁以供參考。



**請注意，如有以下情形拖鞋將無法正常回收。**

- 拖鞋擺放方向錯誤(橫向、反方向擺放)。
- 沒有確實將拖鞋擺放至收納口。
- 強行將拖鞋塞入機體內。
- 拖鞋變型。



#### (4) 拖鞋卡住時的處理方法

### 警告

一般使用時，請務必插上電源插頭。  
 緊急情況時，請務必拔除電源插頭，  
 避免造成觸電、紫外線暴露等傷害。

#### 在「滿載警示燈」燈亮時的處理方式。

拖鞋無法送出時的應對方法

##### 「滿載警示燈」燈閃爍時



表示置入拖鞋時，拖鞋卡在  
收納口的情形。



請迅速將卡住的拖鞋移除。

##### 「滿載警示燈」燈亮起後又熄滅時



表示拖鞋卡在機體內部。



① 請關閉電源拔除插頭後，  
打開前遮蓋。



② 請移除機體內卡住的拖鞋。



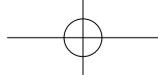
③ 關閉前遮蓋，將電源插上後  
打開電源。



④ 「滿載警示燈」燈消失後，  
請確認機器是否正常運作。



⑤ 將移出的拖鞋正確放回機體  
內部。



## 5 清潔保養

為了確保使用上的安全以及產品的性能，請定期做清潔保養。



### 警告

在清潔保養之前，請務必先關閉電源、拔除插頭。  
避免造成觸電、紫外線的傷害。

#### (1) 清掃機器內部

請每週一次清掃機體內的灰塵。

##### 清掃順序

1.	清掃前請先關閉電源，拔除插頭。
2.	請取出機體內的拖鞋。
3.	打開前遮蓋，清掃灰塵。
4.	清掃完畢後將拖鞋由收納口放入機體內部。

#### (2) 清掃機體外部

機體外部如有汙漬，請先用抹布擦拭。若汙損嚴重的話，請用稀釋過的中性清潔劑擦拭。請注意不要讓水或是清潔劑滲入機體內。(清潔時請勿使用溶劑、磨粉等會傷害機體外表的清潔劑)

#### (3) 清掃紫外線燈管

紫外線燈管若有汙漬，則會降低紫外線照射度而無法達到原本的殺菌效果。  
請每週使用乾抹布擦拭紫外線燈管。

## 6 保險絲的更換方法



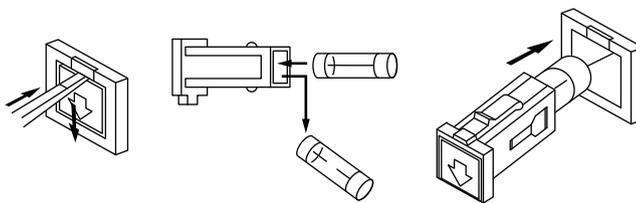
### 注意

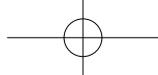


請勿使用規格外的保險絲。  
避免造成因過熱而產生的傷害。

如使用中發生保險絲斷裂時，  
請依照右圖更換

規格125V3A  $\phi 5.2 \times 20\text{mm}$   
電器用品安全法 B種溶斷





## 7 定期更換與產品報廢

為了維持產品性能，請定期更換紫外線燈管與燈管啟動器。



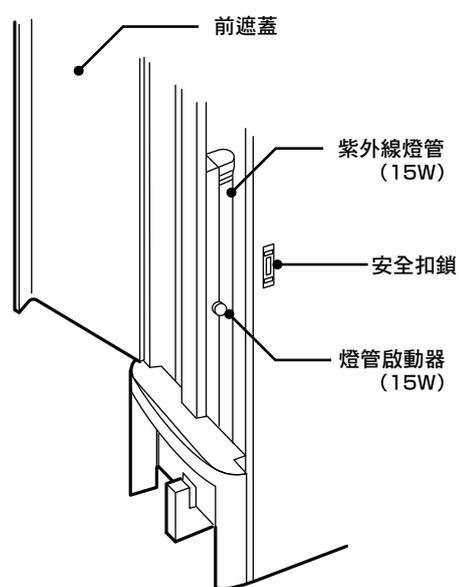
### 警告



為了謹慎起見，更換零件前請務必先拔除插頭。

### (1) 更換紫外線燈管 (15W)

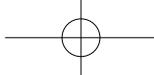
1. 解除安全扣鎖，開啟前遮蓋。
2. 將右圖中的紫外線燈管旋轉90度後取下。
3. 將新的紫外線燈管裝回原位後旋轉90度固定。



### (2) 更換燈管啟動器 (15W)

1. 解除安全扣鎖，開啟前遮蓋。
2. 將右圖的燈管啟動器(15W)旋轉後取下。
3. 裝上新的燈管啟動器(15W)。

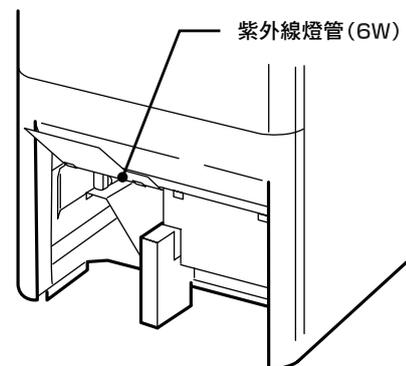
●請使用 [FG-1E 10~30] 型號的燈管啟動器(15W)。



### (3) 更換紫外線燈管(6W)

1. 請將拖鞋排出口打開。
2. 將右圖的紫外線燈管(6W)旋轉90度後取出。  
(左右各一根)
3. 裝上新的紫外線燈管(6W)。

● 請注意燈座為樹脂製，容易斷裂安裝時請小心。



### (4) 更換燈管啟動器(6W)

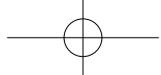
1. 解除安全扣鎖，開啟前遮蓋。
2. 將右圖的燈管啟動器(6W)旋轉後取出。  
(左右各一個)
3. 裝上新的燈管啟動器。

● 請使用「FG-7E 4~10」型號的燈管啟動器(6W)。



### (5) 關於機器報廢

- 如於營業上使用，請委託廢棄物回收業者處理。
- 如於家庭使用，請自行處理。



## 8 疑難排解

如有以下情形發生，請確實遵守以下處理方法。  
若無法修復，請至購入店家詢問。

問題	檢查項目	處理方法
機器沒有反應	是否將插頭插入插座	請檢查插頭，並將插頭確實插入插座內。
	前遮蓋是否確實關閉。	請將前遮蓋關閉後確實鎖上安全扣鎖。
	「滿載警示燈」燈是否出現閃爍情況。	請按照P.11 (4) 拖鞋卡住時的處理方法的指示操作。
紫外線燈管沒有亮	是否將插頭插入插座。	請檢查插頭，並將插頭確實插入插座內。
	前遮蓋是否確實關閉。	請將前遮蓋關閉後確實鎖上安全扣鎖。
	「滿載警示燈」燈是否出現閃爍情況。	請按照P.11 (4) 拖鞋卡住時的處理方法的指示操作。
	紫外線燈管是否損毀。	請更換紫外線燈管。
	紫外線燈管是否鬆脫。	請確實固定紫外線燈管。
燈管啟動器是否鬆脫。	請確實固定燈管啟動器。	
紫外線燈管閃爍	紫外線燈管的赫茲是否設定錯誤。	請按照P8「電源頻率的切換」的指示，切換至符合您所在區域的電源頻率使用。如果紫外線燈太明亮，會導致拖鞋褪色與降低燈管使用壽命。
拖鞋無法順利送出	是否將插頭插入插座。	請檢查插頭，並將插頭確實插入插座內。
	前遮蓋是否確實關閉。	請將前遮蓋關閉後確實鎖上安全扣鎖。
	「滿載警示燈」燈是否出現閃爍情況。	請按照P.11 (4) 拖鞋卡住時的處理方法的指示操作。
	機體內是否有拖鞋。	請將拖鞋放入機體內。
	機體內的拖鞋是否卡住。	請按照P.11 (4) 拖鞋卡住時的處理方法的指示操作。

## 9 售後服務

### 關於保證書

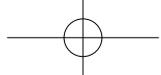
- 本產品的使用說明書最後有附上產品保證書。
- 保證書內有記載購入店家的規定事項，請確認規定內容，並請妥善保管。
- 保固期間為產品購買後一年間。(消耗品除外。)
- 保固期間內如須維修，會依照保證書記載內容進行維修。請詳閱保證書。
- 保固期間過後如須維修，將依您所維修的部分收費。

### 如須維修時

- 如須維修時，請先參閱『8.疑難排解(P.15)』後再進行檢查。若還有異常，請與購入店家連絡。
- 如須維修時請先告知下列事項。
  - (1) 產品名稱 自動拖鞋UV殺菌機
  - (2) 製造號碼 標示於機體內側的銘板中。
  - (3) 故障狀況 請詳細說明。
  - (4) 請於保證書上寫上產品購買日期。

### 其他疑問

- 在售後服務方面如有其他疑問，請詢問產品購入店家。



# SSDX自動拖鞋UV殺菌機保證書

製造編號 \_\_\_\_\_

*購買日期	*客戶	姓名	住址 電話
保固期間	*購入店家	店名	住址 電話
1年			

\*號欄內如無確實填寫，將視同保固無效。請確認是否確實填寫。

- 如確實按照本使用說明書、機體上的安全銘板所記載的指示正常使用仍於保固期間發生故障，將依照保固內容免費維修。
- 若在保固期間發生故障需要維修時，請向購入店家出示本保證書。
- 本保證書不將另外發行，請妥善保管。
- 本保證書僅於中華民國內有效。

## 維修收費規定

1. 就算保固期間內如遇下列事項仍須付費維修
    - (1) 操作錯誤與不當修理、改造導致故障或損害。
    - (2) 遭遇摔落、不當運送導致故障或損害。
    - (3) 火災、天災(地震、水災、雷擊等)、鹽害、瓦斯、異常電壓所導致故障或損害。
    - (4) 使用說明書中沒有記載的使用方式。
    - (5) 保證書\*號欄內無確實填寫、或是填寫錯誤。
    - (6) 長期於船舶上使用導致故障。
    - (7) 定期更換耗材。
  2. 若於離島或偏遠地區需要到府維修服務者，將收取手續費。
- 本保證書是商品在保固期間於正確使用下可免費維修的證明文件，並沒有任何限制使用者法律上的權益。  
如不清楚保固期間過後的維修問題，請詢問購入店家。

切  
取  
線



株式会社HIシバウラ

環境事業部 品質保証グループ  
〒704-8122 岡山県岡山市東区西大寺新地170番6  
TEL 086-944-6528 FAX 086-942-9030



鑫承國際有限公司

11557台北市南港區忠孝東路六段467號2樓  
電話: (02) 2655-9008 傳真: 070-10100-831  
電子郵件: mediptyc@medi-ply.com 網址: www.medi-ply.com

