

SHARP®

IG-EX20T-W IG-EX20T-B



自動除菌離子 25000

Plasmacluster 標誌與 Plasmacluster 是
夏普株式會社的註冊商標或商標。



* 本技術標示的數字，為商品置於牆邊，以「標準」速運轉情況下，於自動除菌離子適用地板面積的房間中央（距離地面大約 1.2 米的高度）所測得之每 1 立方公分離子數量概略值。

- 型號 IG-EX20T-W：「W」是表示顏色為白色
- 型號 IG-EX20T-B：「B」是表示顏色為黑色

自動除菌離子產生器 使用說明書

目錄

重要安全事項	2
各部份名稱	4
準備工作	6
操作方法	8
保養與清潔 / 更換	9
維修前的檢查事項	14
限用物質含有狀況標示	15
規格	16

感謝您購買夏普公司生產的自動除菌離子產生器。

在使用自動除菌離子產生器前，請詳細閱讀本手冊。

使用前，請務必詳閱「重要安全事項」。在閱讀本手冊後，請將本手冊保存妥善以便隨時參考。

重要安全事項

請務必遵守

警告

防止因觸電、漏電、火災、燃火等而發生事故和受傷

- 請勿讓USB電源線損傷，切勿加工、任意彎曲、拉伸、捆束等，切勿放置或夾住重物。
(否則可能會導致電線破損、火災或觸電)
- 切勿用潮濕的手插入或拔除USB電源線。
(否則可能會導致觸電或受傷)
- 切勿在1個USB電源轉接器上連接數條USB電源線。
(否則可能會導致火災)
- USB電源線受損、插入情況鬆動時切勿使用。
(否則可能會導致觸電、短路或燃火)
- 將附屬USB電源線，連接電腦或USB電源轉接器後再使用。
(否則可能會導致火災、觸電或故障)
- 務必將USB電源線連接端子，確實插入電腦或USB電源轉接器底部。
(否則可能會導致觸電、冒煙或燃火)
- 定期清除USB電源線的灰塵等。
(否則可能會導致火災)
- 清潔或更換自動除菌離子產生器元件時，務必拔除USB電源線。
(否則可能會導致觸電或受傷)
- 聽到打雷聲時，停止運轉，並拔除USB電源線。
(否則可能會導致火災、觸電或故障)
- 如果電源線損壞，必須由製造商或其代理、SHARP 公司特約維修機構或具有同等資格的人員負責更換，以免發生危險。
若本機出現任何問題、需要調校或修理，請聯絡台灣夏普客戶服務中心。
- 切勿淋上水等液體。
淋水時，請從主機拔下USB電源線。
(否則可能會導致發熱、火災、觸電或故障)
- 切勿將插銷或金屬絲等異物，放入出風口或吸風口。
(否則可能會導致觸電、受傷或異常動作)
- 切勿在幼兒觸手可及的範圍內使用。
(否則可能會導致觸電或受傷)

說明用於預防對人體造成危害、及財產損失應遵守事項。

注意

用於減少觸電、火災或受傷等危險

- 當不使用時，請拔除**USB**電源線。此外，插入或拔除**USB**電源線時，請握持**USB**電源線插頭。
(否則可能會因絕緣劣化而導致觸電、漏電或火災)
- 切勿坐在主機上或放置物品。
(否則可能會導致受傷或故障)
- 作為壁掛式之用時，確實安裝以防主機掉落。
(否則可能會導致受傷或故障)
- 切勿用於以下場所：
 - 浴室等淋水或潮濕場所。
 - 漂淨食用油等油脂成分的場所。
 - 美容院、乾洗店等使用噴霧或化學藥劑場所。
(否則可能會導致觸電、故障)

注意

- 勿在自動除菌離子產生器附近，使用含氟樹脂或含矽配方化粧品等。

* 護髮產品（髮梢保護液、髮膠、頭髮修護產品等）、化妝品、止汗劑、靜電防止劑、防水噴霧劑、光亮劑、玻璃清潔劑、化學抹布、石蠟等。

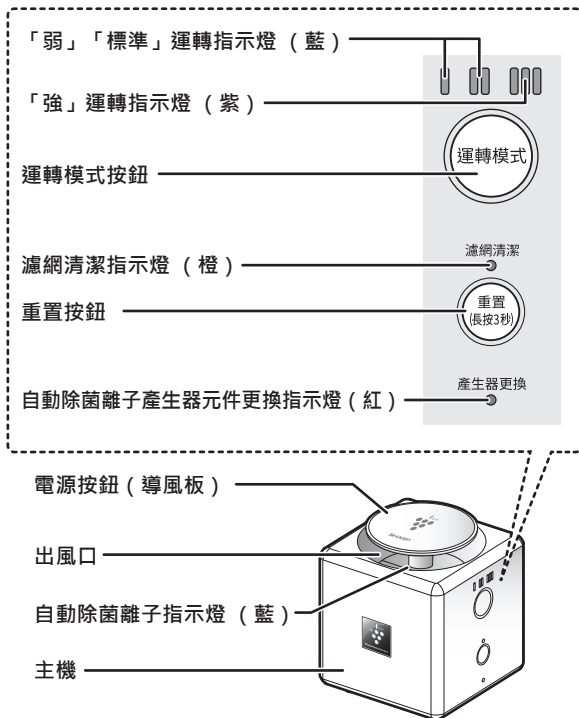
當主機內附著氟樹脂或矽之後，有可能不再產生自動除菌離子。

請清潔自動除菌離子產生器元件（電極部）。
(第12頁)

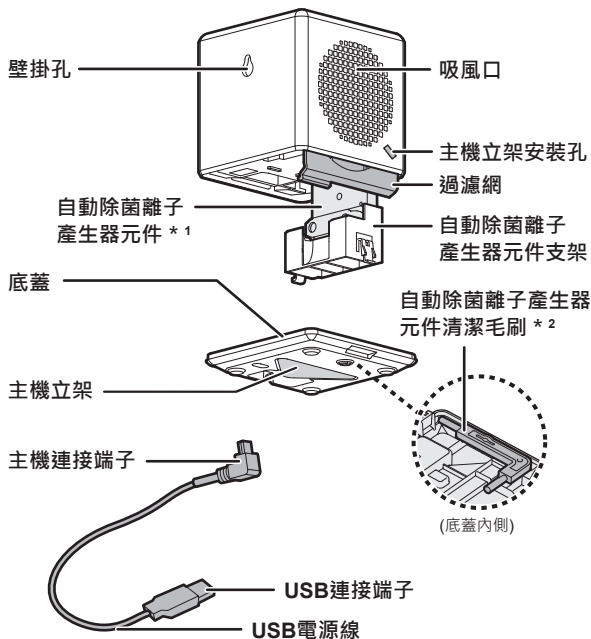
- 本產品無防水及防潮功能設計，請勿使用於可能濺灑到水或潮濕的場所。

各部份名稱

主機 / 操作面板 / 顯示面板



底面 / 側面 / 背面



* 1 除了清潔和更換之外，請勿卸除電極。

* 2 請勿將自動除菌離子產生器元件清潔毛刷，用於清潔自動除菌離子產生器元件之外的其他用途。

準備工作

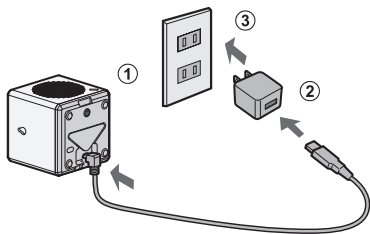
安裝位置

請遵守以下事項

- 務必將主機放在穩定、平坦處。
- 壁掛使用時，請安裝於已確實固定在牆壁的(掛鉤)螺絲上。請使用螺絲頭部直徑為5mm~7mm的(掛鉤)螺絲。安裝於石膏板時，請使用石膏板專用的(掛鉤)螺絲。
- 切勿安裝於高度120cm以上位置。
- 切勿堵住吸風口、出風口。
- 電視或收音機有雜訊、或電波時鐘未顯示正確時間時，盡可能遠離電視、收音機、電波時鐘等。
- 請在0~35°C的室內環境中使用。
- 請勿安裝於可能濺灑到水或潮濕的場所。

USB電源線的用法

● 連接於市售USB電源轉接器



● 連接於電腦



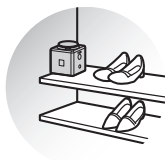
連結電腦進行運轉後，
便與電腦的開/關進行連
動運轉。

主機支架安裝方式



主機放置方式

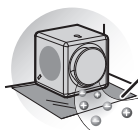
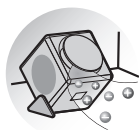
● 放置使用時



● 壁掛使用時



● 將出風口朝向有氣味的地方，使用效果更佳。



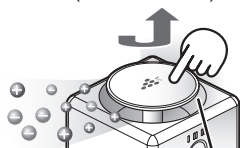
將主機平放使用時，請
在主機下鋪上止滑墊，
以固定主機。
(請勿堵住吸風口、出
風口。)

操作方法

運轉/停止

運轉

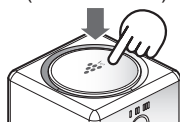
按下
(電源按鈕升起)



發出藍光。

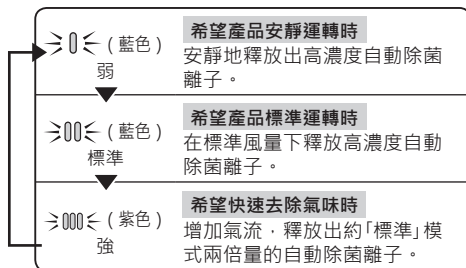
停止

按下
(電源按鈕下降)



- 開始運轉時，以前次的運轉模式進行運轉。

切換運轉



注意

- 如要將主機掛在壁面使用時，請將主機移開壁面後再進行運轉操作。

保養與清潔 / 更換 1

通知指示燈

濾網清潔指示燈

總作業時間約達到720小時（1天運轉24小時，約為1個月）後即亮燈。

進行清潔保養，並請在運轉中將重置鈕按3秒以上予以熄燈。

（第10、11頁）

濾網清潔



按3秒以上

（閃爍2次→熄燈）

自動除菌離子產生器元件更換指示燈

如果總作業時間達到約17,500小時（如果產品每天使用24小時，那麼大約為2年）會呈閃爍。

更換為新自動除菌離子產生器元件後，指示燈則熄燈。

（第13頁）

總作業時間
約17,500小時後

- 請更換。

閃爍
（紅色）

產生器更換



總作業時間
約19,000小時後

- 停止運行。

快速閃爍
（紅色）

產生器更換



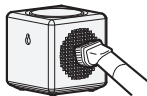
保養與清潔 / 更換 2

過濾網 (吸風口)

每1個月一次左右

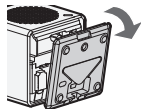
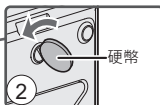
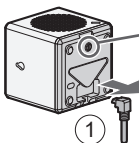
1

- ① 拔除USB電源線
- ② 用吸塵器吸除吸風口的灰塵



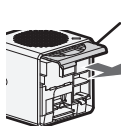
2

卸除底蓋



3

卸除過濾網，用吸塵器吸除灰塵



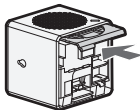
過濾網



- 切勿將吸塵器吸風口用力壓住過濾網。
- 過濾網髒污情況嚴重時，水洗後務必陰乾。

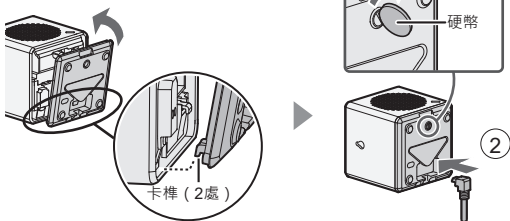
4

清潔後，裝回過濾網



5

安裝底蓋



為了維持離子濃度，即便濾網清潔指示燈未亮燈，也請勤加清潔過濾網。清潔後，請將重置按鈕按3秒以上。

注意

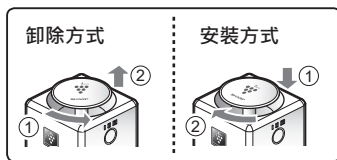
- 底蓋處於開啟狀態時不通電。
- 如果要放在容易受損的地方進行清潔保養，請在下方舖上一塊布等。

主機/出風口 (導風板)

每1個月一次左右

用柔軟乾布擦拭

- 髒污不易清除時，先將布浸泡在廚房用合成清潔劑稀釋液中。將布擰乾後再擦拭。接著，繼續擦拭直到不殘留清潔劑為止。

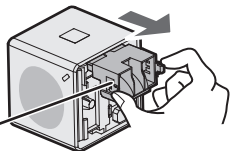


保養與清潔 / 更換 3

自動除菌離子產生器元件 (電極部) 每6個月一次左右

- 1
- ① 卸除底蓋 (第10頁)
 - ② 卸除自動除菌離子產生器元件支架

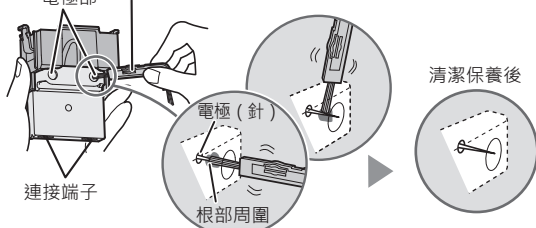
自動除菌離子產生器元件支架



用自動除菌離子產生器元件清潔毛刷或市售棉花棒，清除電極部上的灰塵

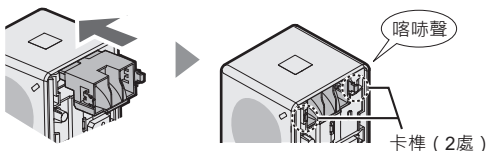
電極部 自動除菌離子產生器元件清潔毛刷 (第5頁)

2



3

- ① 將自動除菌離子產生器元件支架確實插到底

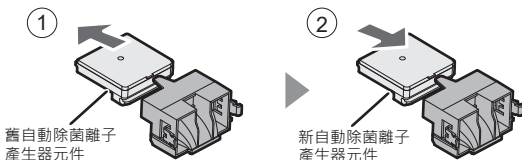


- ② 安裝底蓋 (第11頁)

更換自動除菌離子產生器元件

①從主機卸除自動除菌離子產生器元件支架（第12頁）

②更換為新自動除菌離子產生器元件



自動除菌離子產生器元件（1個）

型號：IZ-C75CE

- 更換時期：開封使用後大約2年



注意

清潔自動除菌離子產生器元件時

- 切勿觸摸電極部。（否則可能會導致受傷）
- 切勿讓電極變形。（否則可能會導致故障）
- 切勿觸摸連接端子。（否則可能會導致故障）
- 髒污不易清除時，請用市售棉花棒稍微沾水清潔。

更換自動除菌離子產生器元件時

- 請將舊自動除菌離子產生器元件視為不可燃垃圾予以廢棄。
※ 在設有廢棄物分類規則的地區，請依該規則進行廢棄。

維修前的檢查事項

一定要更換自動除菌離子產生器元件嗎？

- 為了穩定釋出高濃度自動除菌離子，需定期更換。

不運轉

- 電源按鈕是否處於停止狀態？（第8頁）
- 是否正確連接USB電源線？（第6頁）
- 是否正確插入自動除菌離子產生器元件？（第12、13頁）

是否發出「唧」聲？

- 這是產生自動除菌離子時的聲音，並非異常。
有時會依使用環境或運轉模式，而覺得聲音較大、或不易聽到聲音，但不因此而改變自動除菌離子的效果。

發出氣味？

- 過濾網是否骯髒了？請清潔過濾網。（第10、11頁）

濾網清潔指示燈（橙色）亮燈中

- 通知過濾網的清潔時期。
請進行清潔保養。（第10、11頁）
- 清潔後是否有按下重置按鈕。請按3秒以上。（第9頁）

自動除菌離子產生器元件更換指示燈（紅色）快速閃爍，已停止運轉。

- 通知自動除菌離子產生器元件的更換時期。請更換為新自動除菌離子產生器元件。（第9、13頁）

所有運轉指示燈皆呈閃爍，已停止運轉。

- 是否正確插入自動除菌離子產生器元件。請重新將自動除菌離子產生器元件插到底。(第12、13頁)
- 自動除菌離子產生器元件的電極是否附著灰塵。請清潔電極。(第12頁)

其他指示燈顯示

- 主機故障。請聯繫台灣夏普客戶服務中心。

限用物質含有狀況標示

設備名稱：自動除菌離子產生器・型號（型式）：IG-EX20T-W / IG-EX20T-B						
單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁶⁺)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
電路板	-	○	○	○	○	○
馬達	-	○	○	○	○	○
電源線	○	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
備考1. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 備考2. “-” 係指該項限用物質為排除項目。						

規格

型號	IG-EX20T-W / IG-EX20T-B		
電源	USB供電器*1		
額定輸入	DC5V · 1A		
適用樓面面積 (標準) *2	約0.5坪 (1.8m×0.9m)		
運轉模式	「弱」	「標準」	「強」
風量	約0.05m³/分	約0.06m³/分	約0.08m³/分
消耗功率	2.1W	2.4W	3.0W
USB連接時的電流值 (最大)	470mA		
運行噪音值	22dB	25dB	31dB
外形尺寸	(寬度) 90mm (深度) 90mm (高度) 95mm (不含USB電源線、導風板突起部)		
產品重量	約315g (不含USB電源線)		
USB電源線長度	約1.8m		
附件 (各1)	●USB電源線 ●自動除菌離子產生器元件清潔毛刷 ●使用說明書 ●主機立架		

* 1 本產品無附USB電源轉接器。

* 2 當本機被放置於牆邊、並以「標準」模式運行時，在房屋中央（距離地面大約1.2 米的高度）能夠檢測到每立方公分空氣中含有大約25000 個離子。

售後服務

感謝您的愛護，本公司產品售後服務由台灣夏普客戶服務中心負責

消費者免費洽詢專線：0809-090-510

服務時間：星期一至星期日 09:00~21:00

SHARP

公司名稱：台灣夏普股份有限公司

公司地址：新北市土城區中央路四段 53 號2 樓

客戶服務專線：0809-090-510

Printed in China TINSZA001KKRZ 19J- ①