

SHARP®

IG-NX2T-W IG-NX2T-B IG-NX2T-A

自動除菌離子產生器
使用說明書



自動除菌離子 50000^{*1}

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



- 型號IG-NX2T-W: "W" 是表示顏色為銀河白色
- 型號IG-NX2T-B: "B" 是表示顏色為水晶黑色
- 型號IG-NX2T-A: "A" 是表示顏色為冰河藍色

^{*1} 本技術標誌的數字，是指將本裝置置
於駕駛座旁邊的杯架等合適位置上，
風量設為「標準」時，在空間中央附
近（離地0.5米）測得吹向空氣中的
離子個數/cm³的參考標準。

目錄

重要安全事項.....	1
各部份名稱.....	4
安裝指南.....	6
操作方法.....	8
保養與清潔.....	10
更換自動除菌離子產生器元件.....	14
維修前的檢查事項.....	15
限用物質含有狀況標示.....	16
規格.....	17

- 雖然本產品可以去除懸浮的病毒和其他污染物，但本產品無法營造一個完全無菌的環境。SHARP 無法保證本產品防止微生物感染的能力。
- 為了穩定釋放高濃度自動除菌離子，安裝在產品內的自動除菌離子產生器更換元件需要定期更換*。
- 本產品專為配備DC 12 V 電池的普通小客車所設計。本產品不能在裝有DC 24 V 電池的車輛（公車、卡車等）中使用。

* 如果每天運行 8 小時，大約每 6 年（17500 小時）需要更換一次。如果未更換自動除菌離子產生器更換元件，則本產品將在大約 6 年又 6 個月（19000 小時）後停止運行。

感謝您購買 SHARP 自動除菌離子產生器。在使用產品前，請仔細閱讀本手冊。

本手冊應保存於安全處，以便隨時查閱。

重要安全事項

在使用本產品前，請仔細閱讀這些說明。使用電器時，應遵循基本的安全預防措施，這些措施包括以下措施：

警告—為減少觸電，火災或受傷的風險：

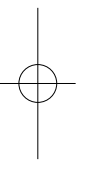
- 駕駛時請勿操作開關。（這樣做可能會導致事故。）
- 請勿將本產品安裝在影響前方駕駛視野或影響駕駛操作的地方，或對乘客有危險的地方。（這樣做可能會導致事故或受傷。）
- 請勿放置在陽光直射的地方。（這樣做可能會導致變形或故障。）
- 本產品專門用於帶有 12 V 電池的車輛。請勿在其他車輛上使用。請勿在帶有 24 V 電池的大型卡車、公車或其他車輛中使用本產品。（這樣做可能會導致火災或觸電。）
- 請勿損壞或改裝電源線。同時，請勿使用已損壞的電源線。（損壞的部分可能會導致短路，並且電源線可能融化，從而引起火災。）如果電源線損壞，請與您進行購買的商店或台灣夏普客戶服務中心聯絡。
- 拔下車用轉接器或 Micro USB 插頭時，請勿拉扯電源線。（這樣做可能會損壞電源線，進而導致火災或觸電。）
- 請勿用濕的手插拔車用轉接器或 Micro USB 插頭。（這樣做可能會導致觸電。）
- 產品運輸時，請注意不要摔落產品或使其受到撞擊。（這樣做可能會導致受傷或損壞。）如果產品摔落或損壞，請與您進行購買的商店或台灣夏普客戶服務中心聯絡。（持續使用損壞的產品可能會導致火災或觸電。）
- 請勿改裝產品。同時，除授權維修人員外，任何人都不得拆解或維修產品。（這樣做可能會導致火災、觸電或受傷。）請與您進行購買的商店或台灣夏普客戶服務中心聯絡，以進行維修。

- 請勿將飲料灑入產品中，或從產品的出風口或進氣口掉入菸灰、金屬物品，或易燃物品等。如果您的家中有幼童，請更小心注意。如果水或異物進入產品內部，請從點菸器插座上拔下車用轉接器的插頭。（持續使用產品可能會導致火災或觸電。）請與您進行購買的商店或台灣夏普客戶服務中心聯絡。
- 請勿用油、酒精、汽油或稀釋劑擦拭產品，也請勿在產品上噴髮膠或殺蟲劑。如果這些物質沾到產品上，請立即將其擦拭乾淨。（這些物質可能會導致產品破裂、觸電或著火。）
- 請勿將本產品放置在暴露於油煙或濕氣的地方，例如廚房檯面或加濕器旁。（這樣做可能會導致觸電。）
- 請勿將本產品放置在加熱設備附近，例如熱風式暖爐的出風口。（這樣做可能會導致變形或故障。）
- 請使用專為本產品設計的車用轉接器，然後請將車用轉接器牢牢插入直到其停止。（如果未將車用轉接器牢牢插入直到其停止，本產品可能會變熱，而導致點菸器插座變形，並可能導致起火。）
- 清潔時，請務必從點菸器插座上拔下車用轉接器。（否則可能會導致觸電或受傷。）
- 長時間未使用時，請務必從點菸器插座上拔下車用轉接器。（否則可能會因短路而導致觸電或起火。）
- 如果點菸器插座已整合到菸灰缸中，則在使用本產品之前，請確保香菸已完全熄滅。
- 離開車輛時，請拔下車用轉接器的插頭，然後關閉菸灰缸的蓋子。（否則可能會因陰燃的香菸而引起火災。）
- 本設備不適合肢體、感覺或精神能力較弱或缺乏經驗和知識的人（包括兒童）使用，除非負責其安全的人員監督或指導他們使用本設備。應監督兒童並確保他們不玩本產品。

操作注意事項：

- 請勿觸摸車用轉接器（或點菸器插座）的金屬零件。
（車輛停止後，車用轉接器的金屬零件可能會很燙，如果觸摸，可能會引起灼傷。）
- 請勿在外部杯架、搖晃或不平坦的表面上，或其他不穩定的地方使用本產品。（本產品可能會掉落，而導致受傷或損壞。）
- 在車輛內使用室內燻蒸型殺蟲劑或除臭劑時，請將本產品移出車輛。否則化學物質可能會進入本產品內部，然後從出風口排出，這可能會危害您的健康。
- 如果本產品有從杯架中掉落的風險（比如在崎嶇不平的道路上行駛，或在顛簸處等），請放慢速度或先將本產品從杯架中取出。
（否則可能會導致受傷或產品損壞。）
- 請勿在本產品附近使用矽膠物品*。
氟樹脂或矽膠可能會卡在本產品內部，從而阻止製造自動除菌離子。
如果發生這種情況，請清除自動除菌離子產生器更換元件的電極部分的灰塵。（頁13）

* 護髮物品（髮梢分叉包覆、髮用慕斯、頭髮護理等）、化妝品、止汗劑、抗靜電劑、防水噴霧劑、上光劑、玻璃清潔劑、化學浸漬的衣服、蠟等。



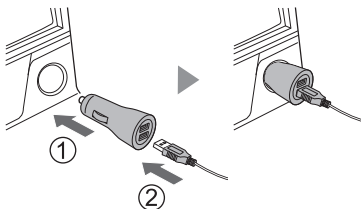
注意

- 請使用原廠的車用轉接器和電源線。
(否則可能會導致火災 / 觸電 / 故障)

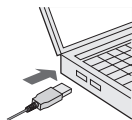
1	主機	11	PM10 過濾網
2	出風口	12	過濾網外殼
3	運轉按鈕 (頁8)	13	Micro USB 插頭
4	運轉指示燈 (藍、紫)	14	電源線 (長度約 1.5 m)
5	產生器*更換指示燈 (紅) (頁9)	15	USB 插頭 • 請勿使用DC 5 V 額定電壓 以外的電壓。
6	電源輸入端子		
7	產生器*支架	16	車用轉接器 (帶有 2 個端口)
8	自動除菌離子產生器更 換元件	* 產生器是指自動除菌離子產生器 元件。(以下相同)	
9	產生器*清掃毛刷		
10	主機外殼		

安裝指南

將車用轉接器插入點菸器插座，然後將 USB 插頭連接到車用轉接器。



- 您可以將隨附的 USB 電線插入 PC 等產品的 USB 連接器，以使用本產品。



注意

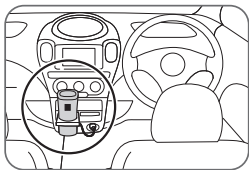
- 請務必清除點菸器插座上的所有灰塵。否則可能會導致接觸不良或火災。
- 本產品的車用轉接器（配件）具有 2 個 USB 端口。
當本產品連接後，可以連接其他 1.5 A 或更低電流的設備。但在這種情況下，無法保證附加設備的正常運行。
- 車用轉接器和 / 或連接部分，在使用中和 / 或剛使用完時可能很熱。

車用轉接器佈線的注意事項

- 請勿讓電源線接觸或夾在座椅滑軌、排檔桿或其他可移動零件之中。
- 以電源線不會妨礙駕駛的方式接線。
- 接線時請考慮座椅的移動位置（向前 / 向後、旋轉或傾斜）。
- 請勿過度彎曲或緊壓電源線。

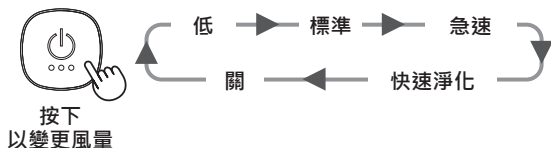
安裝上的注意事項

- 將本產品與車輛的電子鑰匙分開，間隔至少 30 公分。否則電子鑰匙可能會干擾本產品的電波，而且電子鑰匙可能無法被識別。
- 請務必放置在穩定的地方。（請勿將其放在外部杯架或其他不穩定的地方。）
- 請勿阻塞進氣口或出風口。
- 讓產品遠離車輛的玻璃內天線。否則可能會干擾無線電。
- 如果車上的電視或收音機受到干擾，或者車內的電波鐘錶無法正確顯示時間，請將本產品遠離電視、收音機、電波鐘錶等。
- 如果將本產品直接安裝在汽車空調出風口的前面，則當空調在暖氣模式下運行時，本產品可能會變熱。
- 車輛的振動等可能會刮傷本產品。
- 某些類型的汽車上可能無法使用本產品。



操作方法

選擇模式



低 	安靜地釋放自動除菌離子。
標準 	在標準風量下釋放自動除菌離子的量大約是「低」的 2 倍。
急速 	在強力風量下釋放自動除菌離子的量大約是「低」的 3.6 倍。
快速淨化 	如果您想快速清除異味。 在「急速」模式下以 25 分鐘的時間釋放自動除菌離子。之後轉回「標準」模式。 • 吸菸後 • 在車上進食後 • 當您注意到空調的異味時

引擎連動功能

如果在本產品運行時，關閉車輛引擎並停止車輛，則當重新啟動車輛引擎時，本產品將以相同的模式恢復運行。

- 如果拔出車鑰匙或關閉引擎後，本產品仍持續運作，請拔出車用轉接器以防止電池耗盡。

產生器更換指示燈

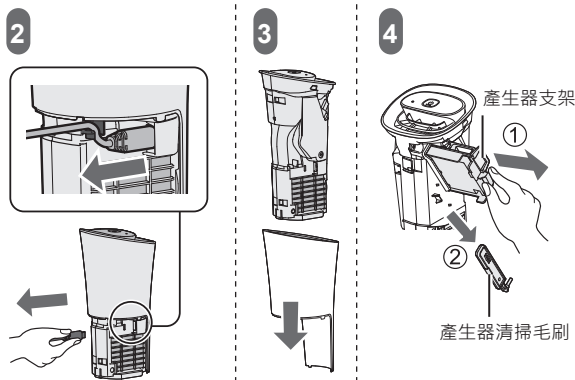
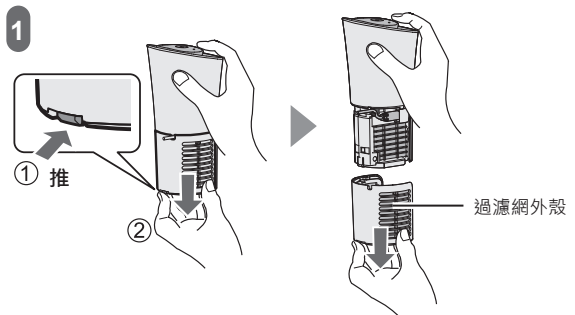
如果總運行時間超過了約 17500 小時（如果一天運行 8 小時，則約為 6 年），則產生器更換指示燈會閃爍，以通知您裝置需更換的時間。

- 無論運轉模式為哪一種，裝置更換期都是相同的。

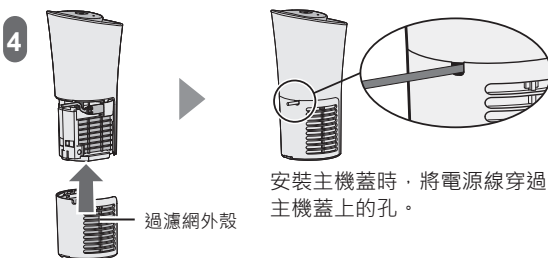
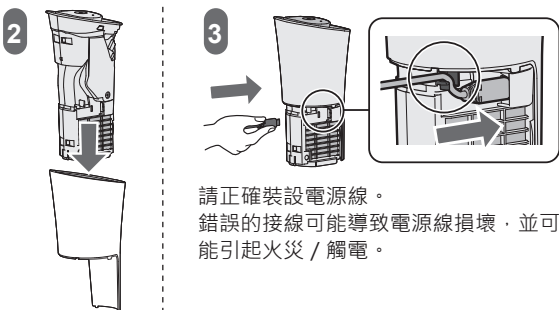
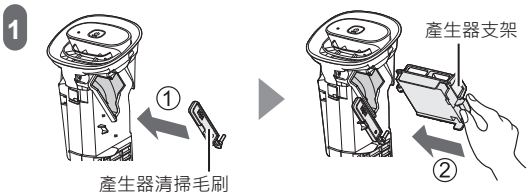
17500 小時 產生器更換 閃爍 (紅) 	更換『自動除菌離子產生器更換元件』。(頁14)
19000 小時 產生器更換 閃爍快速 (紅) 	停止運行。 更換『自動除菌離子產生器更換元件』。(頁14)

保養與清潔

拆卸



組裝



主機

應每月清潔，或更頻繁（如有必要）

用乾的軟布擦拭。

<針對頑固污垢>

使用水和溫和的清潔劑清潔。然後用濕布擦拭。請務必將主機擦乾。

過濾網

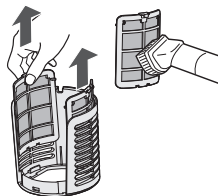
如有必要則應清潔

過濾網必須定期清潔，以保持離子濃度。過濾網的髒污程度取決於使用環境，因此如有必要則應經常清潔過濾網。頻繁的清潔有助於高效地釋放自動除菌離子。

1 拆除過濾網外殼。

- 請參見頁10的「拆卸」的步驟1。

2 拆除過濾網。



3 以真空吸塵器吸除灰塵。

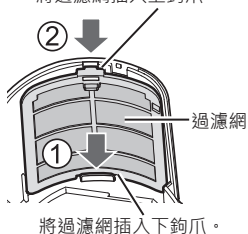
- 如果過濾網很髒，只需用水沖洗即可。

注意

- 請勿將真空吸塵器用力壓在過濾網上，否則過濾網可能會損壞。
- 如果使用合成廚房清潔劑清潔，請充分沖洗以除去所有殘留清潔劑。同時，請務必將過濾網放在陰涼處陰乾。
- 將本產品放在陰涼處陰乾，使水滴不會殘留在過濾網外殼和過濾網之間的縫隙中。

4 將過濾網插入過濾網外殼。

將過濾網插入上鉤爪。



5 將過濾網外殼裝回。

- 請參見頁11的「組裝」的步驟4。

自動除菌離子產生器更換元件

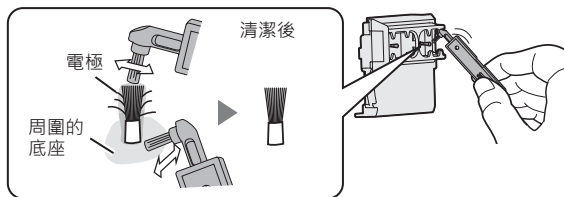
(電極部分)

應每6個月清潔一次，或更頻繁（如有必要）

1 拿起產生器支架和產生器清掃毛刷。

- 請參見頁10的「拆卸」的步驟1到4。

2 用產生器清掃毛刷清除電極上和底座周圍的灰塵。



3 組裝本產品。

- 請參見頁11的「組裝」的步驟1到4。

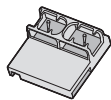
注意

- 除產生器清掃毛刷外，請勿使用其他任何物品進行清潔。
(這樣做可能會導致裝置故障)
- 在清潔過程中，彎曲的電極可能會被切掉且掉落，但這不會改變性能。
- 請勿直接觸摸電極。
(這樣做可能會導致疼痛 / 搔癢)
- 請勿使電極變形。
(這樣做可能會導致裝置故障)
- 請勿觸摸連接端子。
(這樣做可能會導致裝置故障)



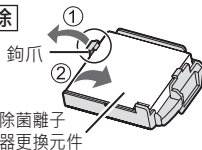
更換自動除菌離子產生器元件

更換『自動除菌離子產生器更換元件』
型號：IZ-C100ME

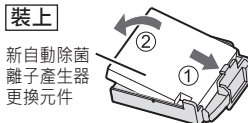


- 1 拿起產生器支架。
 - 請參見頁10的「拆卸」的步驟 1 到 4。
- 2 移除產生器支架的鉤爪(①)，並移除自動除菌離子產生器更換元件(②)。
- 3 將新自動除菌離子產生器更換元件裝上產生器支架。

移除



裝上



4 組裝本產品。

- 請參見頁11的「組裝」的步驟 1 到 4。

5 將車用轉接器插入點菸器插座，並檢查產生器更換指示燈是否為關。

<廢棄處理>

請遵循當地的任何法律法規棄置使用過的自動除菌離子產生器更換元件。

—材料—

- 聚對苯二甲酸丁二酯、電子零件

維修前的檢查事項

自動除菌離子產生器不運作。

- 車用轉接器是否正確連接？請確保其已正確連接。（頁6）

雖然車輛的引擎已關閉，但本產品仍未停止運作。

- 如果拔出車鑰匙或關閉引擎後，本產品仍持續運作，請拔出車用轉接器以防止電池耗盡。（頁9）

本產品無法與引擎一同運作。

- 在某些車輛中，即使關閉引擎，也可持續向點菸器插座供電，此時無法使用引擎連動功能。

產生器更換指示燈快速閃爍，且運作停止。

- 本產品已超過其使用期。更換新的自動除菌離子產生器更換元件。（頁9、14）

所有運轉指示燈同時閃爍且本產品停止運作。

- 並未釋放自動除菌離子。請維護電極部分。（頁13）
- 自動除菌離子產生器更換元件是否正確安裝？拔出裝置並再次插入，然後按運轉按鈕。（頁10、11）
- 如果燈重複閃爍，請與您進行購買的商店或台灣夏普客戶服務中心聯絡。

聽到間斷性的噪音。

本產品發出喀嗒聲或滴答聲。

- 本產品釋放離子時，可能會聽到喀嗒聲或滴答聲。根據使用環境或運轉模式，您可能會感覺聲音變大或變小，但是自動除菌離子的釋放效果將不會改變。
- 灰塵可能阻塞過濾網。清潔過濾網。(頁12)

運轉指示燈閃爍且本產品停止。

- 請取下車用轉接器並重新插入，然後再按一次運轉按鈕。
- 如果這個情況重複發生，請與您進行購買的商店或台灣夏普客戶服務中心聯絡。

其他指示

- 故障
拔下產品並請與您進行購買的商店或台灣夏普客戶服務中心聯絡。

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-NX2T-W / IG-NX2T-B / IG-NX2T-A						
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-NX2T-W / IG-NX2T-B / IG-NX2T-A		
電源	車用轉接器		
額定輸入	DC 12 V		
額定輸出	DC 5 V (2 個端口最大 2 A)		
運轉模式	低	標準	急速
消耗功率	0.6 W	0.8 W	1.4 W
自動除菌離子濃度	離子數約為 25,000 個/cm ³	離子數約為 50,000 個/cm ³	離子數約為 90,000 個/cm ³
運行噪音值	18 dB	25 dB	33 dB
外形尺寸	上部尺寸：78 mm × 76 mm 下部尺寸：直徑 65 mm 高度：165 mm (不包括配件)		
重量	約 295 g (不包括配件)		
高濃度自動除菌離子的 適用空間*1	約 3.6 m ³ *2		

* 1 空間參考標準：將本裝置置於駕駛座旁邊的杯架等合適位置上，風量設為「標準」時，在空間的中央附近（離地0.5米）地點可測得吹向空中的離子個數約為50,000個/cm³。

* 2 與 1.5 m (寬) × 2.4 m (深) × 1.0 m (高) 的座艙相對應大小的空間。

• 針對產品的改進，可能會更改某些規格。

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

進口商：台灣夏普股份有限公司

進口商地址：新北市土城區中山路16號7樓

客戶服務專線：0809-090-510

製造商：SHARP APPLIANCES (THAILAND) LIMITED

商品原產地：泰國

TINS-B421KKRZ 21G- ①