

客戶用

臭氧負離子空氣清淨機系統

承蒙購買臭氧負離子清淨機系統，深表感謝！

在使用之前，請務必閱讀本說明書，嚴格遵照本說明書所述的內容以做到正確使用。
請將本說明書放在車內保管，以防遺失。

而且，當要將此汽車精品轉讓給他人時，也務必把本說明書一起移交給對方。

使用注意事項

△臭氧工業衛生標準：

國際臭氧協會：0.1ppm，接觸10小時。 德國、法國、日本：0.1ppm。

美國：0.1ppm，接觸8小時。 中國：0.15ppm。

Ozone concentration in air by volume ---

$1\text{gO}_3/\text{m}^3\text{air}=467\text{ppm O}_3\text{ in air (by volume)}$ $1\text{ ppm O}_3\text{ in air (by volume)}=2.14\text{mg O}_3/\text{m}^3\text{air}$ ；

$0.1\text{ ppm O}_3\text{ in air (by volume)} = 0.214\text{ mg O}_3/\text{m}^3\text{ air}$ = 國際臭氧協會：0.1ppm，接觸10小時

臭氧負離子空氣清淨機的臭氧濃度為 $5\text{mg}/\text{m}^3/\text{hr}=0.02\text{ppm}$ 與國際臭氧協會：0.1ppm安全值比較已超過安全值5倍($5\text{mg}/\text{m}^3/\text{hr}=0.0013888\text{mg}/\text{m}^3/\text{sec}\times 30\text{sec}$ 為安全值= $0.041664\text{mg}/\text{m}^3/\text{sec}=0.02\text{ppm}$)

並且本產品早已投保富邦產品責任險1000萬保額,消費者可安心長時間使用。

電器規格		部品	臭氧負離子空氣清淨機
電壓	額定電壓		DC 12V
	工作電壓		DC 10V~15V
電流	工作電流		15 mA
	最大電流		30 mA
	待機電流		0 mA

負離子（陰離子）與健康的關係

負離子含量與健康關係表

負離子含量	關係程度
(以下) 50 lon s/cc	誘發生理障礙
1,000~2,000 lon s/cc	維護健康基本需求量
5,000~50,000 lon s/cc	增加人體免役力及抗菌力
50,000~100,000 lon s/cc	殺菌作用，減少疾病傳染
100,000~500,000 lon s/cc	具有自然痊癒力

負離子 & 陽離子健康關係表

作用對象	陰離子較多時	陽離子較多時
血液	鹼性	酸性
心臟	活動自如	活動困難
血壓	正常	偏高
呼吸	愉快	較困難
血管	能擴大	縮小
骨	粗大	脆小
疲勞	能恢復疲勞	容易疲勞

