

# Calmic Air Sanitizer Plus

カルミック エアーサニタイザー プラス

高濃度イオンで  
心地よい空間へ



日本カルミックとシャープが共同開発



プラズマクラスターロゴ及びプラズマクラスター、Plasmaclusterはシャープ株式会社の登録商標です。

## プラズマクラスター技術搭載

### ・ プラズマクラスターとは ・

空気浄化

消臭

静電気を抑える

空気の汚れを  
プラズマクラスターで浄化

※約5～10畳相当の試験空間におけるプラズマクラスターイオン発生機を用いた実証結果であり、実使用空間での実証結果ではありません。  
イオン濃度が同等であれば同様の効果が得られると考えられます。

#### ■「プラズマクラスター」による作用抑制メカニズム (イメージ図)



イオンは水分子に囲まれているので長寿命※

#### 1 イオンを放出

自然界にあるのと同じプラス(H+)とマイナス(O<sup>2-</sup>)のイオンを、プラズマ放電により作り出し空気中に放出。



※水分子に取り囲まれていないイオンと比較、シャープ(株)調べ。

#### 2 カビ菌や浮遊菌に作用

カビ菌や浮遊菌の表面に付着し、非常に酸化力の強いOHラジカルに変化。表面のタンパク質から瞬時に水素(H)を抜き取り、タンパク質を分解。

#### 3 水になって空気中に戻る

抜き取った水素(H)とOHラジカルが結合し、水(H<sub>2</sub>O)になって空気中に戻る。

### 抗菌※ 脱臭 フィルターを搭載

さまざまな生活臭の原因となる、  
8つの臭気成分に対応しています。

トリメチルアミン、アンモニア、  
硫化水素、メチルメルカプタン、  
イソ吉草酸、酢酸、  
インドール、ノネナール

※試験機関：カケンテストセンター  
試験方法：JISL1902:2015  
抗菌方法：フィルターに抗菌剤を含浸  
試験結果：99%以上抗菌

### さまざまな空間になじむ シンプルなデザイン

空間イメージを損なわないシン  
プルなデザインなので、設置場  
所を選びません。



### 安心の 定期メンテナンス

当社サービススタッフが定期的  
にフィルター交換・本体清掃な  
どを行うため、お客様に負担を  
かけること  
なく性能を  
維持します。



#### 製品仕様

製品名	エアーサニタイザー Plus	電源	L型プラグ (電源コードの長さ 3m) (AC100V 50-60Hz PSE)
サイズ	W280×D109×H370 (mm)	消費電力	風量強：6.5W 風量標準：3.7W 静音：1.9W
適応範囲	約8畳 (13㎡)	運転音	風量強：40dB 風量標準：33dB 静音：22dB
質量	2.6 kg	フィルター	難燃性不織布一体型脱臭フィルター

