

STERiONIZER™

ステリオナイザー D5シリーズ バイポーライオン除菌消臭装置

Pico-5



イオンで空気を洗う!
正(陽)イオンと負(陰)イオンの発生量
驚異の500万個/cm³以上!!

花粉対策

除菌

消臭

カビ対策

VOC対策

私たちは約90%の時間を屋内で過ごしますが、そこにはイオン化源がなく、さまざまな種類の目に見えない有害汚染物質が多数浮遊・付着しています。

屋内の空気は、屋外よりも3～5倍汚染されており、閉鎖された環境での脱イオン化は、頭痛、疲労、イライラ、注意力の低下など、人間の健康に悪影響を及ぼします。

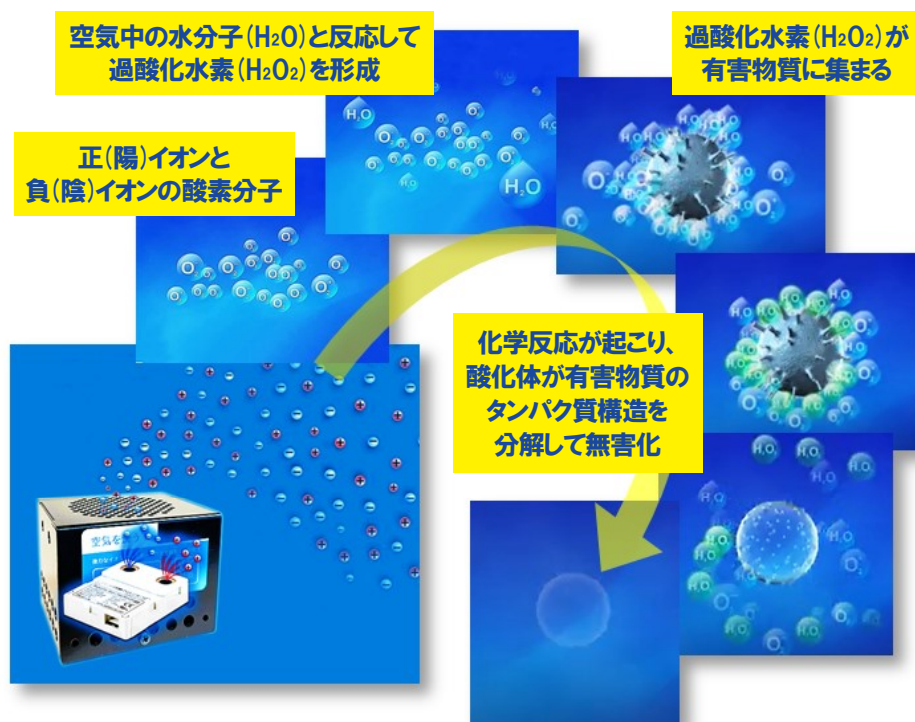
しかし、バイポーライオンテクノロジーにより、自然の空気の恩恵を取り戻すことが可能になりました。

高濃度イオン放出テクノロジー

バイポーライオンテクノロジーによるイオン製出装置のSTERIONIZER(ステリオナイザー)。実測値で500万個/cm³以上の大量のイオンを製出。室内を過酸化水素で満たし、花粉、ウイルス(菌)、バクテリア(悪臭)、カビなどの有害物質のタンパク質を破壊します。

有害物質破壊のメカニズム

- ①ステリオンナイザーより正(陽)イオンと負(陰)イオンの酸素分子を高濃度で均等に製出します。
- ②活性質を持つ酸素分子は、空気中の水分子(H_2O)と結合し、過酸化水素(H_2O_2)を形成します。
- ③過酸化水素(OHラジカル)の原子がカビ菌やウイルス、細菌、有害物質の周りに集結します。
- ④酸化体がウイルスや細菌、有害物質の水素分子を取り除き、タンパク質を破壊します。
- ⑤ウイルスや細菌、有害物質は不活性
・無害化します。酸化体は水素と結合して水になります。



- ・花粉症、ハウスダストなどのアレルギー対策、ウイルス除去、消臭などに効果的
- ・人体に有害なオゾンを出さない「クリーンオフ技術」による安全設計(独自特許技術)
- ・各種ウイルスなどの国内外の除菌効果測定試験をクリア

<仕様>

機種名：Pico-5(静音タイプ)

イオン射出量：正(陽)イオン・負(陰)イオンを各500万個/ cm^3 以上
(イオンカウンターによる実測値)

適用床面積：～30 m^2

外形寸法：84(W)×70(D)×62(H)mm

本体材質：冷間圧延鋼板、ブラック塗装

本体重量：340g

消費電力：3W/5W

電源：DC12V