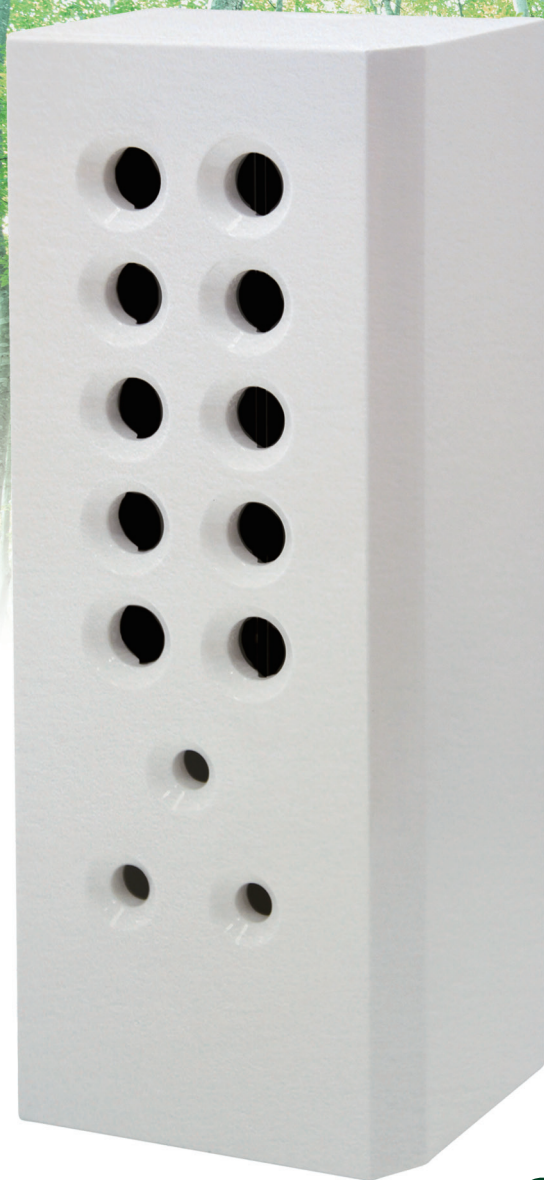


目に見えない空気の汚れを 高濃度マイナスイオンと フレッシュオゾンで吸着分解

花粉	ハウスダスト	粉塵	タバコの煙
ウイルス	O-157	悪臭	ホルムアルデヒド



強力分解

室内に浮遊する塵やタバコの煙、アレルギー物質とされる花粉や有害微粒子を 0.001ミクロンまで強力に集塵・消煙。またオゾンによる酸化分解で、強力な脱臭効果を発揮します。

無音

モーターやファンを使わないためほとんど無音。寝室や小さなお子様の部屋にも最適です。

フィルター未使用

フィルター等の消耗品がないため、ごみが出ず維持費不要。消費電力も小さく経済的です。

2WAY 方式マイナスイオン倍増

マイナスイオンジェネレーター salir には一般的な空気清浄器に見られるようなフィルターがありません。

そのかわりにパイプ電極が強力な集塵性能を発揮します。

しかもフィルターのように使い捨てではなく、洗えば何度でも繰り返し使用することができ、酸化チタン素材のため腐食することはありません。

マイナスイオンジェネレーター
salir (サリール)

Ion Generator
250,000円(税別)

1台で
約18畳
対応

フィルターを使用しない、 新時代のマイナスイオン生成器

『マイナスイオンジェネレーター salir』は東京都技術開発助成認定を受け、発明特別賞を受賞した特許製品です。

『マイナスイオンジェネレーター salir』は「医療用物質生成器」として経済産業省に認定されています。その優れた性能を評価され、除菌に厳しい病院や老人ホーム、空気のごもりやすい美容院や遊技場、においの気になる喫煙所やゴミ置き場、ペットマンション、タクシーなど、きれいな空気を求められるさまざまな場所で採用されています。

平成5年 東京都新技術開発助成認定 / 平成9年 東京都開発特別賞受賞 / 平成10年 東京都発明展協会奨励賞受賞 / 平成12年 全国信用金庫連合会理事長賞受賞 / 平成16年 東京発明展入賞
特許第2815835号 / 特許第3007311号 / 特許第3017146号 / 特許第3423164号 / 特許第3426927号 / US 6,391,269B1

マイナスイオンジェネレーター salir (サリール)

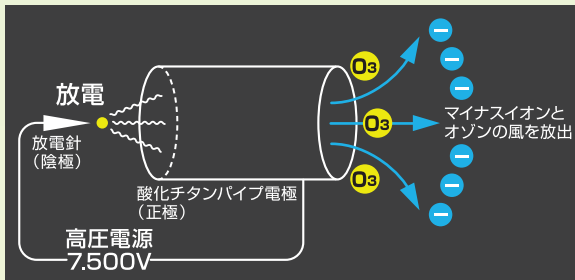
Ion Generator

森林浴効果

マイナスイオンジェネレーター salir から出る活性化エアに含まれる高濃度マイナスイオンは、交感神経に対して鎮静的に作用し、安眠・鎮痛・血圧降下等の効果があるといわれています。また、血液を弱アルカリ性にし、毛細血管を拡張して、新陳代謝を促進することも知られています。

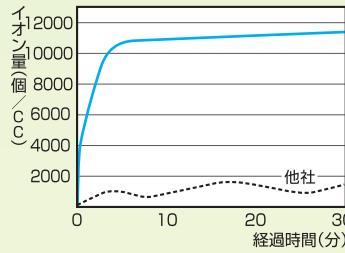
マイナスイオンジェネレーター salir の発生原理

陰極となる針電極に直流 7,500V の高電圧をかけると、正極となる酸化チタンパイプ電極に向かって、針電極の先端からコロナ放電が生じ、パイプ電極の出口から大量のマイナスイオンと極微量のオゾンを含んだ電子風が放出されます。



他社マイナスイオン式との比較 (発生器から3mでの比較)

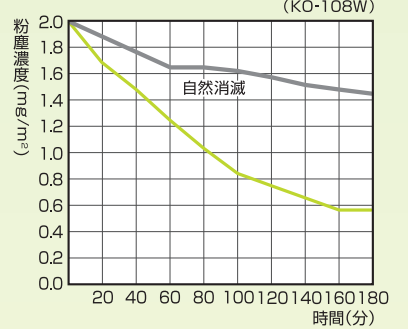
(KO-108W 空気中マイナスイオン量の違い)
データ: 日本赤外線協会



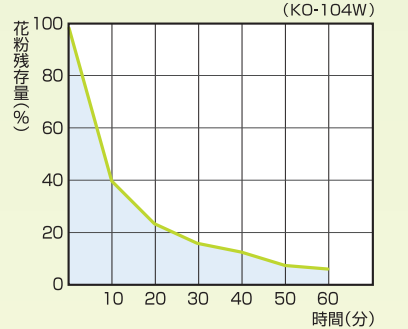
集塵・消煙

室内に浮遊するチリやタバコの煙、アレルギー物質とされる花粉や有害微粒子を 0.001 ミクロンまで強力に集塵・消煙します。

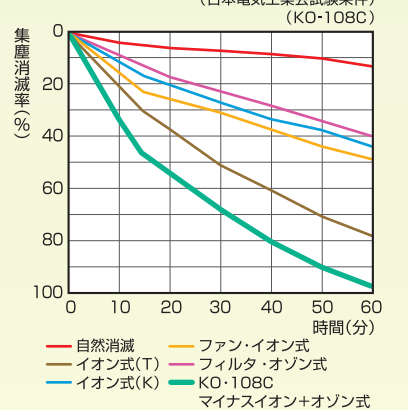
粉塵濃度の時間変化



花粉減衰試験



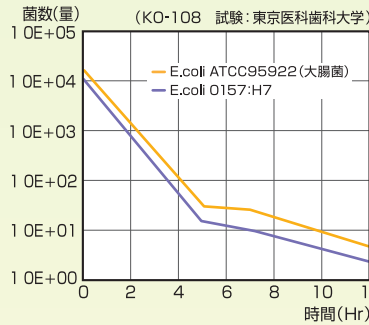
集塵対比表



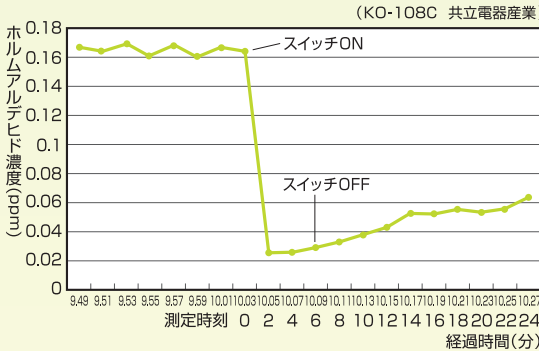
除菌・脱臭

微量オゾンと大量のマイナスイオンの組み合わせは除菌効果が非常に高く、浮遊菌やO-157、黄色ブドウ球菌等の各種雑菌を短時間で除菌することができます。また、各種臭い成分はオゾンによる化学分解で強力な脱臭効果を発揮します。

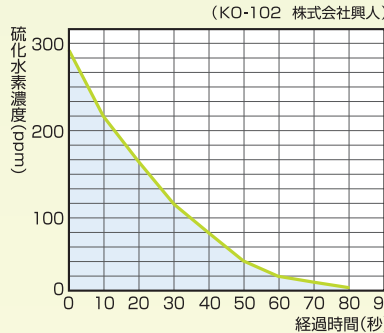
種別除菌力



ホルムアルデヒド消滅テスト



脱臭効果試験



適用面積	約18畳以下
集塵方式	イオン方式
放電方式	コロナ無声放電
電極数	10極+イオン化針
マイナスイオン量	1極あたり40万個+α*
オゾン濃度	0.03ppm以下(環境値)

電源/電圧	ACアダプター方式/入力AC100~240V 47~63Hz. 出力DC12V
消費電力	8W(本体のみ)
寸法/重量	11.5cm×14cm×32cm×1.8kg
本体材質	木製
付属品	ACアダプター・ブラシ

お問い合わせ

* 環境測定値として本体より1m先で10極タイプの約倍以上の数値を記録

** 適用床面積は部屋の条件により異なります。 * 改良のため、予告なしに意匠・仕様の一部を変更することがあります。