

サリール Salir®

KO-108S

KO-1016

平成 5年 東京都新技術開発の補助を取得

平成 9年 東京都発明特別賞を受賞

平成10年 東京都奨励賞受賞

平成12年 全国信金連合技術大賞を受賞

大量の負イオン(マイナスイオン)と
微量オゾンの混合風によって
生活を快適にする [サリール]

Salir KO-108S



Salir KO-1016



KO-108S・KO-1016の特徴

Salir KO-108S・KO-1016 は
新開発の横長スタイルを特徴とし、
大量の負イオン(マイナスイオン)と
微量オゾンの混合風の相乗効果で、
除菌、脱臭、集塵等に大いに効果を発揮します。

除菌

集塵

脱臭

消煙

サリール導入歴

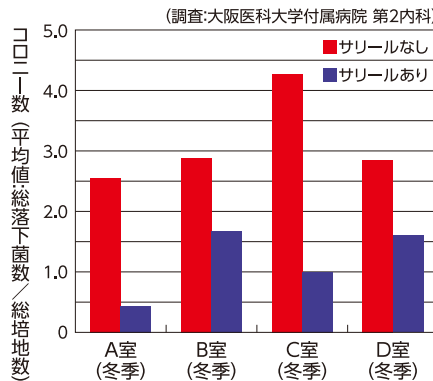
- 車両関連 東武鉄道特急車両／京成電鉄スカイライナー／JR関東バス
- 病院 国立東京病院
- 老健施設 花友しらかわ・にしこうじ／しおさい苑／チャーミングスクエア溝の口・本郷
- 諸施設 東京ビッグサイト／国際フォーラム／高島屋二子玉川店・流山ショッピングセンター
ららぽーと横浜／新宿三井ビル／こまどり幼稚園

その他多数導入実績あり

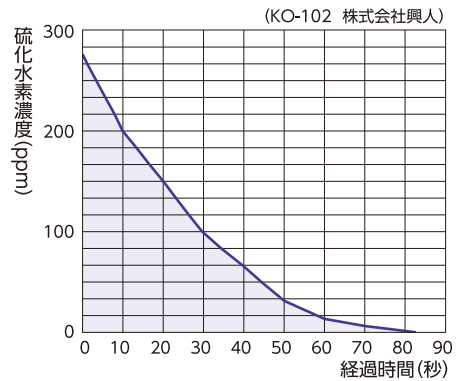
除菌・脱臭

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。

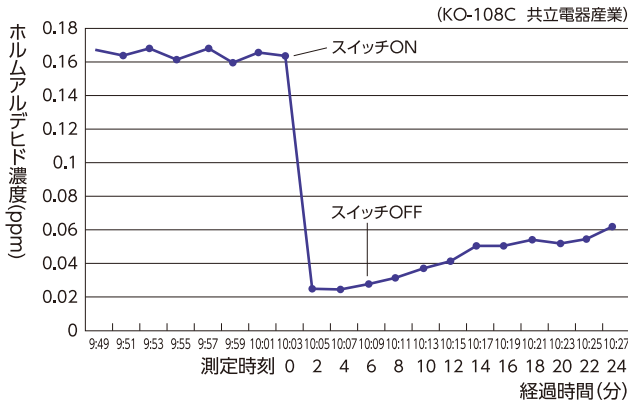
サリールの設置前後における病室の落下菌落数の比較



脱臭効果試験

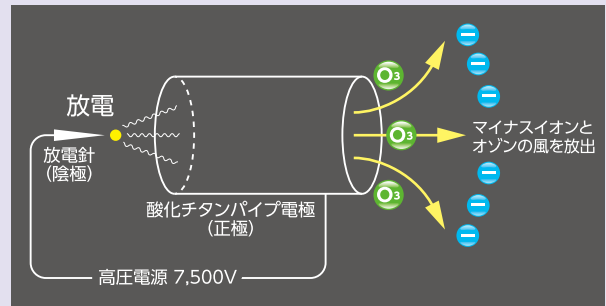


ホルムアルデヒド消滅テスト



サリールの発生原理

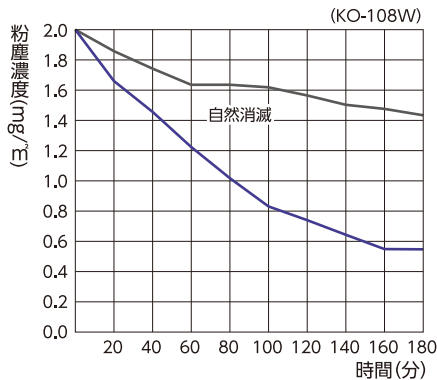
陰極となる針電極に直流7,500Vの高電圧をかけたとき、正極となる酸化チタンパイプ電極に向かって、針電極の先端からコロナ放電が生じ、パイプ電極の出口から大量のマイナスイオンと極微量のオゾンを含んだ電子風が放出されます。



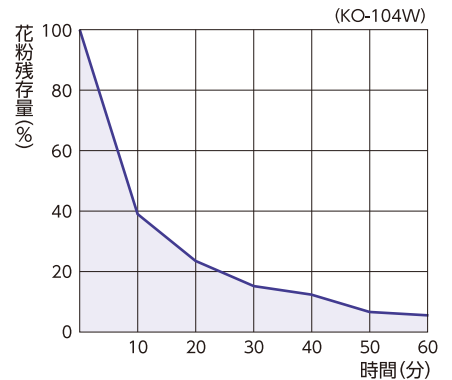
集塵・消煙

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



KO-108S

風速	2.4m/秒
集塵方式	イオン方式
マイナスイオン量	電極1極当たり40万個/cc(×8)
オゾン濃度	0.024ppm以下(環境基準値)
電源	AC100V・50/60Hz
消費電力	5.5W
寸法	幅45cm 高さ7cm 奥行7cm
重量	900g
添付品	取り扱い説明書 ACアダプター ブラシ

KO-1016

風速	2.4m/秒
集塵方式	イオン方式
マイナスイオン量	電極1極当たり40万個/cc(×16)
オゾン濃度	0.048ppm以下(環境基準値)
電源	AC100V・50/60Hz
消費電力	12W
寸法	幅82cm 高さ7cm 奥行7cm
重量	1.3kg
添付品	取り扱い説明書 ACアダプター ブラシ

お問い合わせ・ご用命は

※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。