

本格派の空気清浄活性器

空気の味方

サリール
Sair

高濃度マイナスイオンと微量のオゾンで
爽やか森林浴と健康管理効果！

医療用物質生成器

Clean & Healthy Air Supply

- 平成5年 東京都新技術開発助成認定
- 平成9年 東京都発明展特別賞受賞
- 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



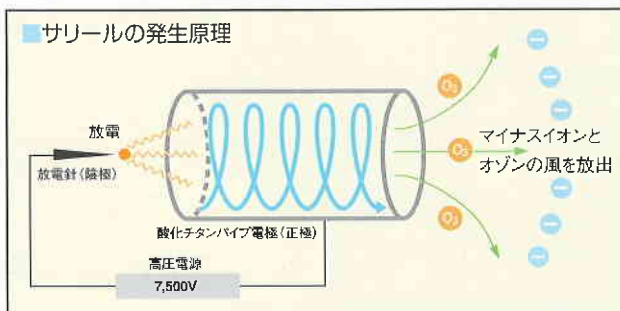
共立電器産業株式会社

空気汚染は目に見えません。 サリールは健康的な空気環境を提供します。

サリールの特長

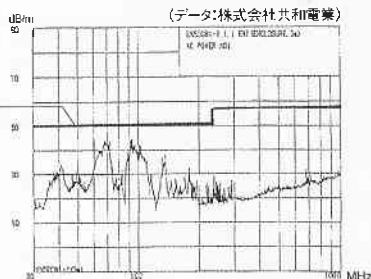
サリールには一般的な空気清浄器に見られるようなフィルターがありません。その代わりにパイプ電極が強力な集塵性能を発揮します。しかもフィルターのように使い捨てではなく、洗えば何度でも繰り返し使用することができ、酸化チタン素材のため腐食することはありません。

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微量のオゾンを含んだ電子風が放出されます。



放射ノイズ試験 (KO-10B)

基準最低ライン
(欧州規格EN50081-2
に規定されている限度値)

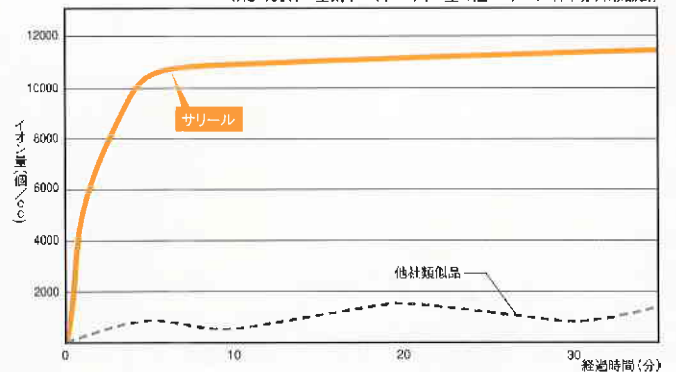


森林浴効果

サリールから出る活性化エアー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。

■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)



サリール設置使用例



●東武鉄道スペース



●観光バス

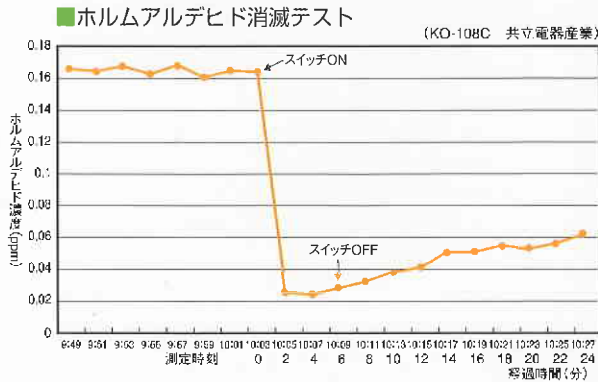
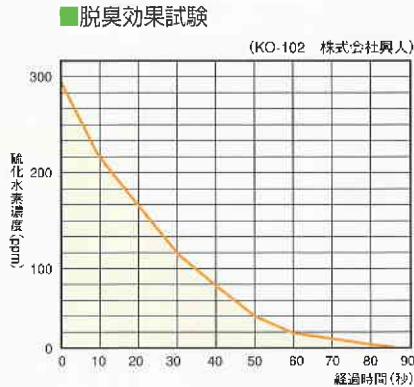
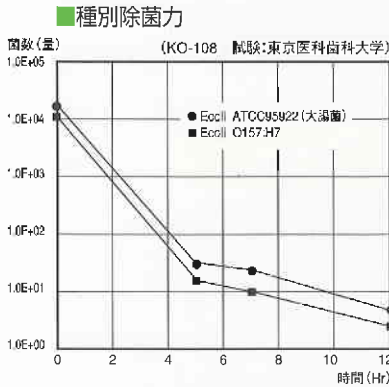


●病院・シルバー施設



除菌・脱臭効果

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させることができます。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。

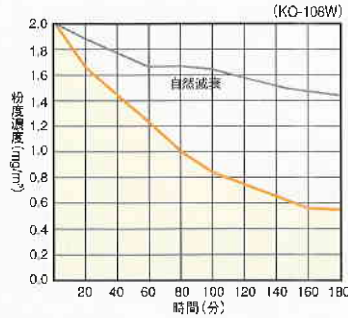


Clean & Healthy Air Supply

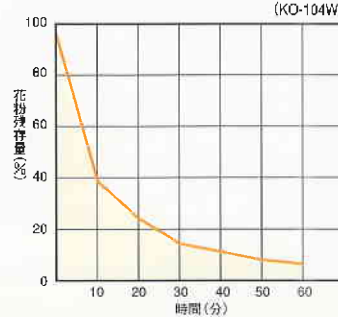
集塵・消煙効果

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。

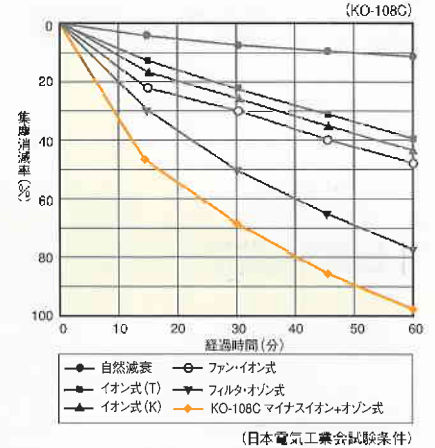
粉塵濃度の時間変化 (KO-106W)



花粉減衰試験 (KO-104W)



集塵対比表 (KO-108C)

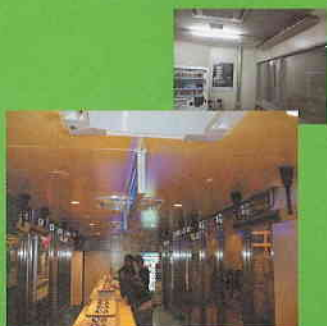


〈納入実績例一覧〉

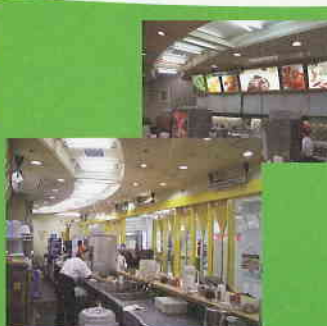
- 病院・シニア施設等
 - 国立東京病院
 - 慈雲堂病院
 - 中村病院
 - 大阪大学医学部
 - 東京医科歯科大学
 - 日産厚生会多摩川病院
 - 慶友病院
 - 東芝病院
 - 清和病院
 - アイリス特養老人ホーム
 - 特養老人ホームフローラ石神井公園
 - 紫雲荘
 - 敬和荘
 - 清静園
 - アイコウ館
 - 白川園
 - やまぶきの郷
 - 学研ココファン
 - チャミングコート清の口 ほか

- 企業・団体等
 - トヨタ自動車(株)
 - トヨタホーム東京(株)
 - トヨタホームテクノ(株)
 - (株)ビルケアビジネス
 - 日立マクセル(株)
 - 東洋工機(株)
 - 東フレ(株)
 - オーデリック(株)
 - スポーツプレックスジャパン
 - ホテルバコグループ
 - (株)共信建設事務所
 - ドクターエアアール(株)
 - (株)デンネツ
 - イオン(株)
 - 福岡工業(株)
 - (株)タイキ
 - (株)ニチレイ
 - 佐藤建設工業(株)
 - アイシン精機(株)

- 東洋物産(株) ほか
- 商業施設等
 - ケンタッキーフライドチキン
 - 東京国際フォーラム
 - 東京ビックサイト
 - 羽田空港
 - 高島屋
 - 桂林
 - ハザンコ凱旋門
 - エスタックビル
 - ららぽーと ほか
- 鉄道関係
 - JRバス(観光バス内)
 - JR北海道(特急客室内)
 - (株)デンネツ
 - JR九州(特急客室内)
 - 東武鉄道(特急スペース客室内)
 - 京成電鉄(スカイライナートイレ内) ほか



●喫煙室



●飲食店

サリールシリーズ各機種仕様



KO-102D



KO-108W



KO-108E



KO-104G

形式 KO-102D 据置式	形式 KO-104G 天井埋込型	形式 KO-108E 据置型
適用面積 約4.5畳(環境により差があります) 集塵方式 イオン方式 放電方法 コロナ無声放電 マイスイオン量 1極あたり約40万個/cc オゾン濃度 0.006ppm以下(環境値) 電源・電圧 AC100V・50/60Hz・DC12V 消費電力 3W以下(本体のみ) 寸法・重量 径6.5cm×高13cm 300g 本体材質 ABS樹脂 付属品 ACアダプター・カーコード・ブラシ	適用面積 約6~15畳(環境により差があります) 集塵方式 イオン方式 放電方法 コロナ無声放電 マイスイオン量 1極あたり約40万個/cc オゾン濃度 0.012ppm以下(環境値) 電源・電圧 AC100V・50/60Hz・DC12V 消費電力 3.5W(本体のみ) 寸法・重量 正面パネル17cm 本体径13cm×高11.5cm 750g 本体材質 ステンレス・ABS樹脂 付属品 AC電源接続コンセント・ブラシ	適用面積 約15畳(環境により差があります) 集塵方式 イオン方式 放電方法 コロナ無声放電 マイスイオン量 1極あたり約40万個/cc オゾン濃度 0.024ppm以下(環境値) 電源・電圧 AC100V・50/60Hz・DC12V 消費電力 5.5W(本体のみ) 寸法・重量 幅30cm×奥行17cm×高6.5cm 1400g 本体材質 ステンレス 付属品 ACアダプター・ブラシ
形式 KO-108W 据置・壁掛両用型		
適用面積 約15畳(環境により差があります) 集塵方式 イオン方式 放電方法 コロナ無声放電 マイスイオン量 1極あたり約40万個/cc オゾン濃度 0.024ppm以下(環境値) 電源・電圧 AC100V・50/60Hz・DC12V 消費電力 5.5W(本体のみ) 寸法・重量 幅11.1cm×奥行13.7cm×高18.5cm 1800g 本体材質 木製 付属品 ACアダプター・ブラシ		

数々の特許を取得



特許第2815835号 特許第3423164号
 特許第3007311号 特許第3426927号
 特許第3017146号 US 6,391,269B1

●製造元

共立電器産業株式会社

東京本社 〒143-0022 東京都大田区東馬込1-10-5

TEL.03-3777-1998 FAX.03-3777-2024

工場 岩手・神奈川・台湾

●お問い合わせ・ご用命は…