

世界で認められたサムスン電子(株)の S-Plasma ion 技術を搭載

アラジンイオン発生機を11月21日発売

～ インフルエンザウイルスA型を99.4%除去
(学)北里研究所 北里大学北里研究所メディカルセンター病院調べ ～

アラジンブランドの石油ストーブ、石油ファンヒーターを販売する日本エー・アイ・シー(本社：兵庫県加西市、代表取締役：千石 唯司)は、世界の検査機関が効果を認め※、欧米を中心に採用が進むサムスン電子(株)のS-Plasma ion(スーパープラズマイオン)技術を搭載した「アラジンイオン発生機」を11月21日より発売します。(※参考資料に実証研究機関一覧を掲載)

新型インフルエンザの世界的な流行を受けて、国内だけでなく、世界中でウイルスの不活性化や除菌に対する研究が進められています。韓国サムスン電子(株)は人体に有害なプラスイオンやオゾンをほとんど発生させない、活性水素と酸素イオンを組み合わせた独自の技術(S-Plasma ion)を開発しており、欧米の自動車に採用され、アメリカの旅客機内環境改選研究プロジェクトにも参加しています。当社は世界に認められたサムスン電子(株)のS-Plasma ion 技術(特許出願中<韓国国内:31件、海外:42件>)を搭載した家庭用イオン発生機を、70年以上も受け継がれているアラジンブランドで販売します。



上下角度調整と自動首振り機能で部屋の隅々まで広角立体除菌

S-Plasma ion ではマイクロプラズマと高圧電子の放射によって生成された活性水素と酸素イオンがハイドロペルオキシラジカルを生成し、ウイルスなどのタンパク質を破壊し不活性化します。また、活性水素はOH-radical と結合し、水分子の形で活性酸素を中和します。



広角立体除菌のイメージ

従来のイオン発生機では室内に除菌できにくい死角部分がありましたが、上下角度調整と自動首振り機能をイオン発生機で初めて搭載し、部屋の隅々まで除菌ができるようになりました。また取り付け構造の工夫により、スーパープラズマイオン発生ユニットのメンテナンスフリー(50,000時間)を実現し且つ、雇用対策を考え、日本国内生産としました。

サービス名	内容	標準価格
アラジン イオン発生機 AJ-SPO1A	本体色：ホワイト、ピアノブラック 適用床面積：約6畳 運転音(db)：強/32 弱/23 外形寸法(mm)：W170×D189×H315 質量：約2.3kg 消費電力：10W	オープン

本件に関するメディアからのお問い合わせ先

日本エー・アイ・シー株式会社 (担当：佐々木・山本)

〒675-2462 兵庫県加西市別所町395 TEL：0790-44-1025 FAX：0790-44-2191

ホームページ <http://www.aladdin-aic.com/>

読者からのお問い合わせ先 TEL：03-3249-1751 FAX：03-3249-1780