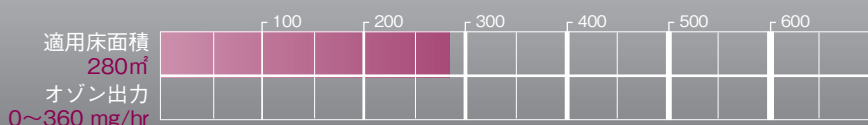


ReSPRTM
TECHNOLOGIES

レスパー



ReSPR 3001



卓上型
空気浄化(除菌・脱臭)装置

製品説明

・卓上型空気浄化(除菌・脱臭)装置です。

ReSPR 3001(3モード): ①ノーマルモード(Ozon Free)

光触媒と過酸化水素の力で除菌+脱臭+除塵

②ハイモード

ノーマルモード+微量オゾンで

除菌+脱臭+除塵

③アウェイ(外出)モード

強力脱臭で使用、オゾンで

強力脱臭、特に臭いがひどい時に使用

(無人環境で2時間毎のタイマー設定、最大8時間)

・異種光触媒テクノロジーで室内環境を浄化します。

・浄化出力及びファン速度調節付き

・液晶モニターによる運転状態表示

・ReSPR 3001は室内環境にある悪臭や花粉等の微粒子を除去します。

また、空気中や物の表面に付着した細菌・カビ菌・ウイルス・花粉をほぼ完全に除去します。

・医療施設においては臭気、感染対策。

・食品業界においてはバクテリア・カビ等の除去に、エチレングス除去による食品の鮮度保持及び腐食対策。

・すでに世界700万台の販売実績があり、NASAの国際宇宙ステーションでも採用されている空気浄化装置です。

テクノロジー

世界で唯一空気中の水分から、低濃度過酸化水素ガス及びスーパーオキシド、ヒドロキシラジカル、微量オゾン等を同時発生させる身体にやさしい独自のテクノロジー『異種光触媒*』、ニードルポイント(+ラジオウェーブ)・イオン化、コロナ放電を用いて室内環境を浄化(除菌・脱臭)します。

*世界発となる6種類の金属をハニカム状のセルに親水コーティングし、広域波長UVランプとの光触媒反応です。

試験により、ReSPR空気浄化装置は大腸菌やリステリア菌、レンサ菌、緑膿菌、芽胞菌、黄色ブドウ球菌、カンジダ菌、チャータラム菌、黒カビ、MRSA、インフルエンザ、ノロウイルス、鳥インフルエンザ、豚インフルエンザ等の多くの表面上の微生物群集を大幅に低減することが証明されています。これらの製品は、いかなる病気も診断、治療、もしくは治癒するものではありません。

ReSPRTM
TECHNOLOGIES

仕様

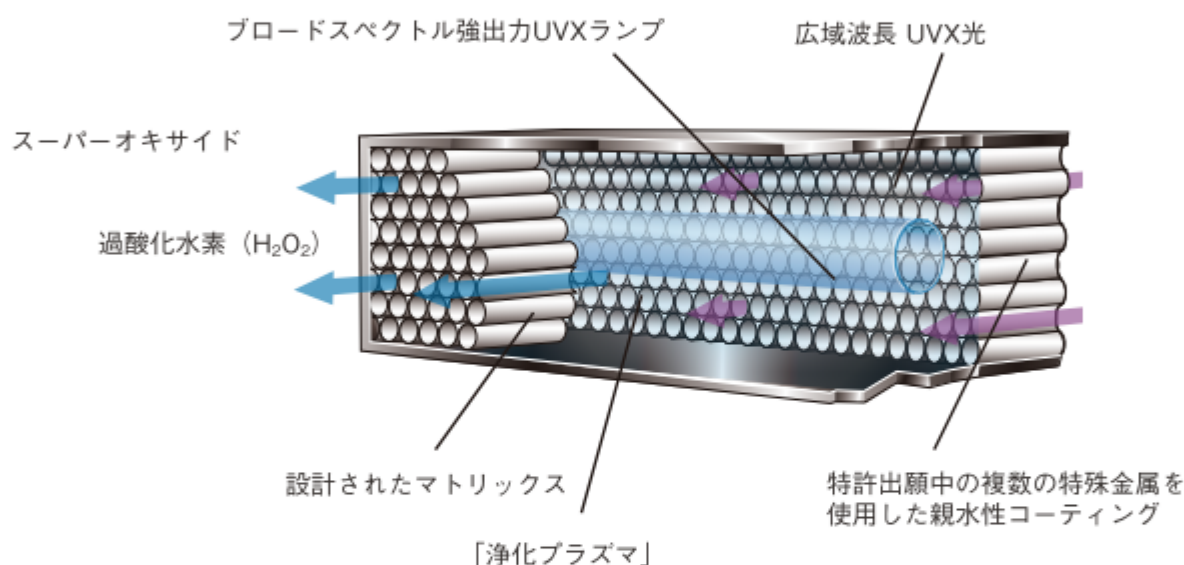
機種	ReSPR 3001 (3モード)		
電源	100 ~ 240VAC、50/60Hz、50W		
運転モード	ノーマルモード 風速5段階、NCC	ハイモード 風速5段階、NCC、浄化出力12段階	アウェイ(外出)モード 無人環境で2時間毎のタイマー設定、 最大8時間
適用床面積	23以下 ~ 280m ²		
許容動作温度	2 ~ 75°C		
寸法・重量	高さ305mm × 幅230mm × 奥行き305mm、4kg		

ReSPR 50は、空気汚染のある屋内生活環境で、設置作業を伴わない空気浄化装置をお探しの場合に最適です。
すべての調整をリモコン操作可能で、離れた場所からも設定変更できる利便性を備えています。

アプリケーション一覧

- ・病院、医療施設（病理、再生医療、他）
- ・実験室（動物実験、他）
- ・老人ホーム
- ・食品工場、食品倉庫
- ・レストラン、飲食施設
- ・ホテル、旅館
- ・幼稚園、保育園、学校
- ・オフィス
- ・ロビー、待合室
- ・美容院、理容室
- ・住宅

NCCセル詳細図



適切な波長の光をNCCセルに適用することで、殺菌効果のあるUV光を利用した効果の高いシステムを開発しました。光スペクトルで可視光線と不可視線光の間にあるUVXは、自然界の太陽光から放射される光と同じイオン化特性を利用します。

NCCセルは、これらのイオン化特性のメリットを利用し、複数の特殊金属の光触媒反応と組み合わせることで生まれました。

この革新的な光の使用法が、除菌・脱臭効果に高い性能を発揮します。

代理店

 **日本ヘルツ株式会社**

本 社 東京都杉並区上高井戸1-8-17 ブライトコアビル 本館5F

168-0074 TEL: 03-5316-1308 FAX: 03-5316-1338

営業所 大阪市淀川区西中島3-12-15 第5新大阪ビル606号

532-0011 TEL: 06-6305-5185 FAX: 06-6886-7110



0120-554-354

 **Dan-Takuma**

株式会社 **ダン・タクマ**

本 社 〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜3-19-1
LIVMOライジングビル 2階

TEL. 045-471-1101 FAX. 03-3471-1161

名古屋支店 〒452-0832 名古屋市西区平出町308番

TEL. 052-506-7666 FAX. 052-506-7676

九州支店 〒810-0072 福岡市中央区長浜1-3-4 綾杉ビル北天神5階

TEL. 092-781-8167 FAX. 092-781-8169

このカタログは2019年5月現在のものです。
仕様等につきましては予告なく変更する場合がございます。