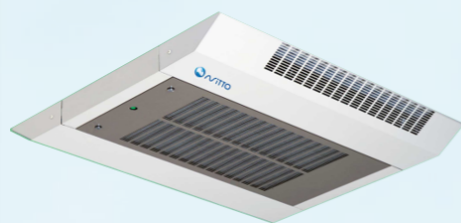


# CS2000H クリーンスパシオ Hybrid



### パワフル脱臭

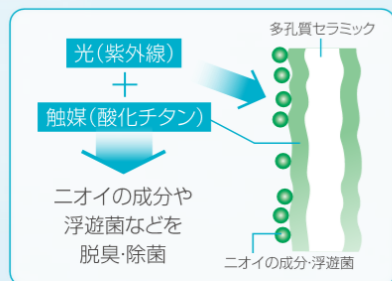
放電型光触媒とは放電・オゾン・光触媒の3つの効果で、ニオイの分子からホルムアルデヒドなども強力に分解する今までにない脱臭システムです。ニオイの分解スピードは活性炭方式の約10倍!

### 自己再生機能搭載

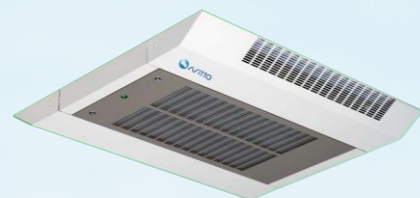
放電型光触媒は触媒部の自己再生機能により、長期間にわたり高い脱臭効率を維持できます。

### オゾンの排出ゼロ

放電時に発生するオゾンをおゾン分解フィルターで完全に分解・無害化するため、人体への影響はありません。



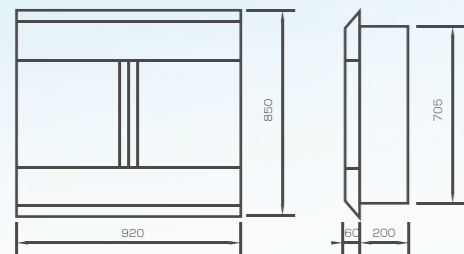
## 製品ラインナップ



### CS4000

荷電方式	ニードル放電方式	集塵率	90%(0.3μm計数法)
電源電圧	AC100V	出力電圧(kV)	5
電源周波数	50Hz/60Hz	電源ヒューズ(A)	4
消費電力	96W/120W	寸法(mm)	幅950×長さ920×高さ260
処理風量(m <sup>3</sup> /分)	36/40	質量	56kg
騒音値(db)	48/50	その他	風量コントローラー付属(3段階)

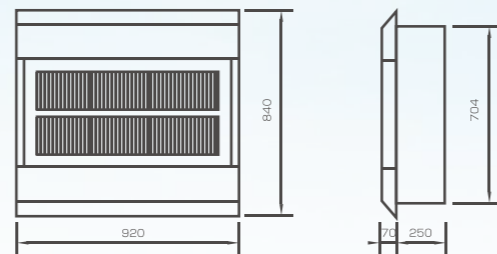
※空気清浄機ではタバコの煙に含まれる一酸化炭素等、ガス成分は除去されません。



### CS2000H

荷電方式	ニードル二段荷電	集塵率	98%(0.5μm計数法)
電源電圧	AC100V	脱臭方式	放電型光触媒
電源周波数	50Hz/60Hz	臭気除去率	99%(酢酸:循環系10分)
消費電力	85W/85W	寸法(mm)	幅920×長さ840×高さ320
処理風量(m <sup>3</sup> /分)	18/20	質量	60kg
騒音値(db)	53/54	その他	風量コントローラー付属(3段階)

※空気清浄機ではタバコの煙に含まれる一酸化炭素等、ガス成分は除去されません。



このカタログ記載の寸法及び外部仕様については、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

## 日東産業株式会社

本社 〒132-0023 東京都江戸川区西一之江 1-3-10  
 TEL.(03)5678-7191 代 FAX.(03)5678-7193  
 大阪営業所 〒571-0065 大阪府門真市垣内町4-21 日東ビル  
 TEL.(06)6900-1370 代 FAX.(06)6900-1376  
 福岡営業所 〒811-2413 福岡県糟屋郡篠栗町尾仲863-48  
 TEL.(092)948-3902 代 FAX.(092)948-3903  
 札幌営業所 〒060-0907 札幌市東区北7条東4 新鋭ビル  
 TEL.(011)711-8634 代 FAX.(011)753-2703  
<http://www.knitto.com> E-mail info@knitto.com

# 次世代型空気清浄機 Clean Spazio



空気が変われば、気持ちも変わる。



# クリーンな診療空間を 実感してみませんか?

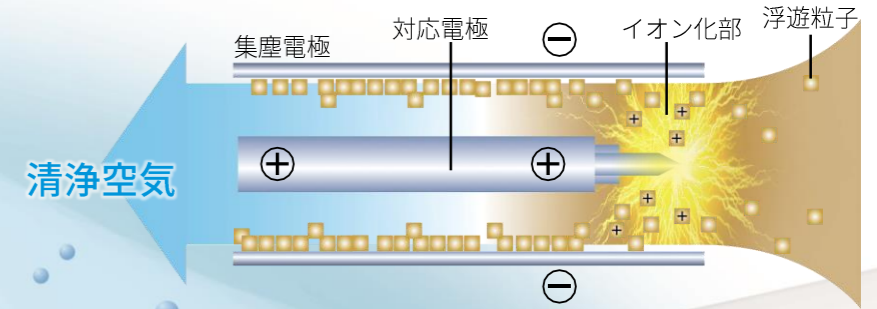


常に安全・安心を求められる医療機関の基本は「キレイな空気」。  
 ニオイの原因となり、風邪や病気感染の原因にもなりうる汚染空気は目に見えず  
 管理が難しく、どうしてもおろそかになりがちです。  
**クリーンスパシオ**はそんな医院・施設様の環境作りをお手伝いします。

## 特許取得の独自の集塵ユニット



特許を有する業界唯一の独自の放電方式は、集塵ユニットの陽極にレコード針状の放電電極を用い、浮遊粉塵に電気を帯びさせ、陰極の集塵極板に強力に押し付ける方式です。この独自の放電方式は広い集塵電極面全体で効率的に集塵する構造を持ち集塵効率・安定性・耐久性・安全性を高次元で実現します。



## 診療環境の改善

常に安全・安心の場  
 なければならない診療所において、  
 院内感染は信用を失う一番の要因です。



## スタッフへの健康配慮

切削片や細菌が飛び交っている  
 環境下では、不安とストレスが蓄積され  
 診療の質の低下へと繋がります。

## ニオイの除去

病院内の独特なニオイが苦手な患者が  
 多いと言われる現状、患者の嫌悪感を  
 少しでも取り払うことで、  
 患者との親近感創出に繋がります。

## 花粉の除去

多数の人が出入りすることにより、  
 院内には外から持ち込まれた  
 花粉等が浮遊しています。

### メリット1 安心

特許技術の放電方式は放電電圧 5kv(5000V)という低電圧を実現。他社の採用するイオン化線方式と比較するとオゾンの発生や電磁波の発生が極めて少なく、オゾンや電磁波の発生による人体への影響やOA 機器などへの影響がほとんどありません。また高電圧製品特有のジリジリ音などの不快な音もまったくありません。

### メリット2 高性能

内部の圧力損失を極力抑え、空気の流れをスムーズにすることにより、NET 風量を増加させ、高性能集塵ユニットの能力を最大限に発揮させることができました。

### メリット3 信頼性

他社の採用するタングステンを陽極としたイオン化線方式では、極細のタングステンを使用するため断線などの故障が起きやすく最悪の場合にはショートによる火災の原因となったりする危険性が伴います。またパネル開放時には自動的に電源が切れる安全設計システムを採用しました。

### メリット4 強力脱臭

脱臭力に優れた「高性能活性炭繊維フィルター」を採用。  
 院内特有のいやなニオイを強力に脱臭します。

### メリット5 メンテナンス

構造上メンテナンスや清掃を要する製品であるため、メンテナンス対応の良さは必要不可欠です。全国 25 箇所にメンテナンス拠点を配備し、迅速なサポート体制を整えております。

- 集塵ユニット交換
- 各種フィルター交換
- 内外部の清掃
- 高電圧チェック

### 天井埋込型

浮遊粉塵を最も効率的に除去できる天井埋込型モデルです。  
 また天井埋込のためスペースの有効活用が可能となります。

### 最大 40m<sup>3</sup>/min のパワフル吸引

独自技術のパワフル吸引により高次元での塵埃除去が実現。  
 浮遊粉塵を逃さずキャッチします。

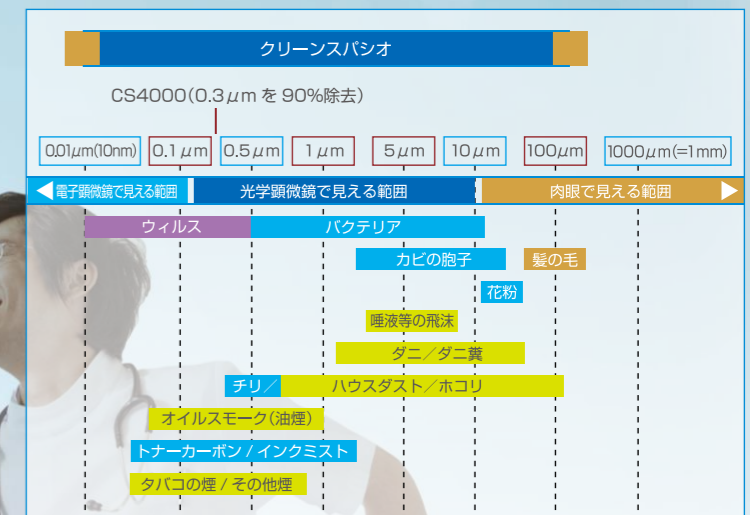
### 高効率クリーンシステム

独自開発のクロスフローツインファンにより対流を起こしやすく  
 することで、より遠くへクリーンエアを送りだすことができます。

### 業界一の超薄型設計

超薄型設計でほとんどの天井内に設置が可能となりました。

適用面積 ~100m<sup>2</sup> (~60 畳)



※次世代型空気清浄機は、空気中に浮遊する粒子状の個体物質とミストとよばれる液状の粒子を集塵します。  
 ※上の表に示すとおりNITTOクリーンスパシオによる空気清浄は、特別な「ウイルス」以外は、殆どの浮遊粒子を捕集するパツグンの集塵力を持っています。

