



# アースプラス™ 小型空気清浄機

SA-415J

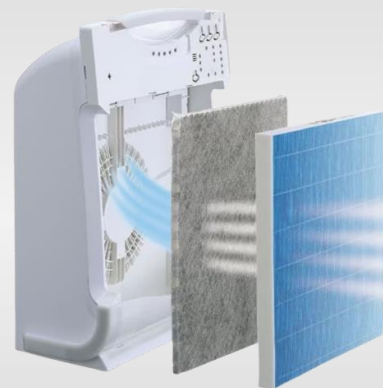


株式会社 信州セラミックス

## 菌・ウイルス・花粉を吸着分解。 ※1 不快なニオイの脱臭対策。

高度の洗浄が求められる医療現場で実証された安心と信頼を。

アースプラス™テクノロジー搭載、小型空気清浄機。



導入医療機関数  
**3,000** ※2  
累計販売台数  
**50,000** ※3

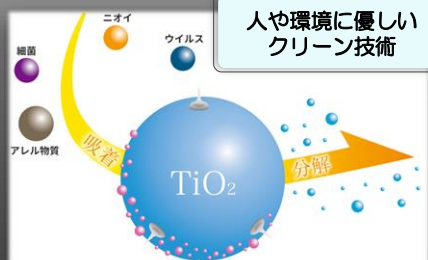
### アースプラス™HEPAフィルター搭載

抗菌

抗ウイルス

花粉抑制 ※1

脱臭



人や環境に優しい  
クリーン技術

捕集効率 99.97% (0.3 μm粒子)のHEPAフィルター搭載。

独自のアースプラス™加工によりフィルターに捕集された  
細菌・ウイルス・花粉※1等を吸着分解します。

活性炭フィルターとの併用により不快なニオイを素早く除去します。

※1 花粉タンパク質 ※2 導入医療機関…全国の病院・薬局・クリニック・介護施設等  
※3 当社調べによるアースプラス空気清浄機の累計出荷台数。

# 抗菌・抗ウイルス性能99%以上。

## 1年間連続運転時 抗菌性能

アースプラス抗菌性能		細菌接種直後	細菌接種3時間後
アースプラスHEPAフィルター	未使用時		
	1年間連続運転後		
未加工HEPAフィルター	未使用時		

抗菌効果

<抗菌性能評価試験> 試験機関：(株)信州セラミックス ウイルス細菌検査室  
試験方法：アースプラスHEPAフィルター搭載空気清浄機と未加工HEPAフィルター搭載空気清浄機を1年間連続運転後、それぞれのフィルターから評価サンプルを切り出し1種類の細菌を接種し評価。(JIS L1902準拠)

## 1年間連続運転時 抗ウイルス性能

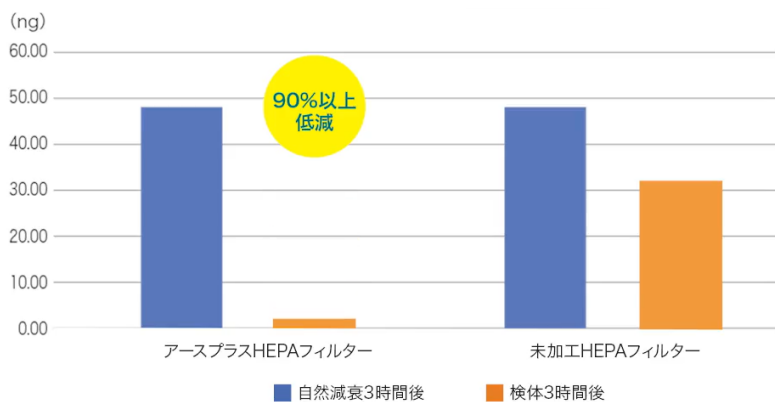
アースプラス抗ウイルス性能		ウイルス接種直後	ウイルス接種2時間後
アースプラスHEPAフィルター	未使用時		
	1年間連続運転後		
未加工HEPAフィルター	未使用時		

抗ウイルス効果

<抗ウイルス性能評価試験> 試験機関：(株)信州セラミックス ウイルス細菌検査室  
試験方法：抗菌性能評価と同様の方法で空気清浄機を1年間連続運転後、評価サンプルを切り出し1種類のウイルスを接種しブラックアッセイ法にて評価。ウイルス接種直後は、シャーレにウイルス液のみを接種したもの。

●連続運転時は、取扱説明書に従い定期的なフィルター清掃を実施

## 花粉抑制性能



<花粉抑制性能試験> 試験機関：ITEA東京環境アレルギー研究所  
試験方法：アースプラスHEPAフィルターと未加工フィルターにスギ花粉アレルギー物質を添加し、3時間後の低減量をELIZA法で測定。対照(自然減衰)と比較し検体のアレルギー物質低減率を算出した。

## 脱臭性能

### 特殊複合活性炭フィルター

施設内で発生するさまざまな臭気成分(アンモニア等)を除去するため、特殊複合活性炭フィルターを搭載しています。

## 医療・介護施設、ペットショップなどの室内空気環境改善対策に。

複数床の病室・個室



介護施設・ビジネスホテル



ペットショップ・ペットホテル



歯科医院・美容サロン



### 本体仕様

形名	SA-415J		
価格	オープン価格		
電源	AC100 50-60Hz		
消費電力	ターボ	中	静音
	41W	9W	3.5W
待機時消費電力※4	0.8W		
風量	ターボ	中	静音
	4m <sup>3</sup> /分	2m <sup>3</sup> /分	0.9m <sup>3</sup> /分
運転音※5	ターボ	中	静音
	50db	35db	19db
適用床面積※6	約18畳(30m <sup>2</sup> )		
質量	5.4kg		
寸法	高さ485mm×幅370mm×奥行185mm		
コードの長さ	1.8m		

- 本機にはウイルス等を抑制する機能はありますが、これにより無菌状態をつくりだすものではなく、感染予防を保障するものではありません。
- タバコに含まれる有害物質(一酸化炭素等)は除去できません。常時発生し続けるニオイ成分(薬剤臭・建材臭・ペット臭など)は、すべて除去できるわけではありません。
- 仕様・性能はフィルターの汚れなど使用環境により変わります。
- 医療機器ではありません。

### 交換フィルターセット(別売品)

価格	オープン価格
内容物	アースプラスHEPAフィルター 1枚
	特殊複合活性炭フィルター 1枚
交換目安※7	2.5年

●フィルターの耐久性は使用環境により異なります。ご使用環境によってはより短い期間で交換が必要になる場合があります。

- ※4 電源プラグを差込み、運転「切」のときの消費電力です。
- ※5 本体周囲1mで測定した平均値です。
- ※6 「ターボ」運転時面積です。「日本電機工業会規格(JEM1467)」に基づきます。
- ※7 (一社)日本電機工業会の規格(JEM1467)に基づきます。(タバコ5本/日の場合)

### お問い合わせ先



株式会社 信州セラミックス 長野県木曾郡大桑村殿35-46

アースプラス<sup>TM</sup>は(株)信州セラミックスの登録商標です。

製品改良等により予告なしに内容変更する場合があります。

2023年11月現在 SP20231201