■L&Air/LEDライト付天井設置型空気清浄機

■LQAII/LLDプロドラス开放直至主XIAFIIQ					
	形名	SEC-ACL02(K)			
	希望小売価格	240,000円(税別)			
	浄 化 対 象	におい、粉塵、粒径2.5マイクロメートル以下の微小粒子状物質、ウィルス			
	清 浄 方 法	ファン方式			
	フィルターの種類	活性炭フィルター、アースプラスHEPAフィルター、プレフィルターの三層			
	脱 臭 性 能(※1)	初期の除去率87.5%			
	集 じ ん 性 能(※2)	適用床面積 約14畳(約23.7㎡)まで			
空	PM2.5除 去 性 能(※3)	8畳/47分			
気	フィルター交換	約2年ごと			
清	フィルグ 文長	LEDの点灯により交換サインを表示			
浄	空 気 清 浄	ターボ	急速	標準	
部	風 量(50Hz/60Hz/min)	4.2m³/5.1m³	3.4m³/3.3m³	1.6m³/1.8m³	
	運転音(50Hz/60Hz)	62.1dB/56.6dB	52.3dB/50.6dB	40.1dB/37.2dB	
	運転動作	3分または30分後に	10分後に	12時間または	
	運転動作	「標準」に移行	「標準」に移行	24時間後にオフ	
	消費電力(50Hz/60Hz)	59W/63W			
	色 温 度	2,700K~5,700K			
	器 具 光 東	5,000ルーメン(最大点灯時)			
照	適用床面積	12畳(約19.4㎡)			
明	LEDモジュール寿命(※4)	40,000時間			
部	調 光	20段階			
	調色	10段階			
	オフタイマー	30分または60分後に消灯			
	消費 電力(50Hz/60Hz)	50W/50W			
ш	定格電圧	AC100V			
共	定格周波数	50Hz/60Hz共用			
有	待機時消費電力(※5)	0.26W			
部	外 形 寸 法	664×664×200mm(突起部を除く)			
	保 証	お買い上げ日より一年			
	設置	専門業者による			
質 量 約9.5kg(フィルター装着済みで)			いかで)		

- ※1一般財団法人日本電機工業会規格JEM1467:2015「家庭用空気清浄機(付属書B脱臭性能試験)」による
- ※2一般社団法人日本電機工業会規格JEM1467:2015「家庭用空気清浄機(付属書C職小粒状物質(PM2.5)に対する除去性能評価試験)」による ※3一般社団法人日本電機工業会規格JEM1467:2015「家庭用空気清浄機(付属書C職小粒状物質(PM2.5)に対する除去性能評価試験)」による ※4LEDが点灯しなくなるまたは光東が70%に低下するまでのいずれか短い時間を推定した値です。製品の寿命を保証するものではありません。
- ※5この製品は壁スイッチなどの電源をオンにした状態では、電子回路を動作させるために、照明や空気清浄機能をオフにしていても記載されている待機時消費電力を消費しています。ご使用にならないときは壁スイッチなどの電源をオフにして下さい。

付属品	リモコン(1)、CR-2032コイン型リチウム電池(1)(※6)、フィルター(1セット)、 設置用金具(1)、電源コード(1)、設置用ビス(4)、設置用ウレタンスポンジ(2)、 取扱説明書・保証書(1)(※7)、取り付け説明書(1)、リモコンホルダー(1)		
別	プレフィルター	活性炭フィルター + アースプラスHEPAフィルター	
別売	SFC-PF01	SFC-HCF01	
品	希望小売価格	24, 000円(税別)	

※6付属の電池は動作確認用です。通常より寿命が短くなる場合があります。

※7保証書は取り扱い説明書に記載されています。

別売り品についてはお買い上げの販売店でご確認下さい。

■カタログについてのご注意●製品改良のため、仕様や外観の一部を予告なく変更することがあります。また、本カタログの商品の色調は印刷のため実物とは異なる場合もありますのであ らかじめご了承ください。●本カタログに掲載された機種の中で、品切れになるものもありますので、販売店にお確かめのうえ、お選びください。 <QRコードから誘導されるサイトについてのご注意>

●当サイト及び動画の視聴は無料ですが、通信料金はお客様のご負担となります。●QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。



●ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、 正しくお使いください。●燃焼器具と併用して使用 する場合は、換気をしてください。一酸化炭素中毒 をおこすことがあります。

「取扱説明書」、「取付説明書」については、下記URLまたは QRコードからご覧になれます。



https://landair.jimdo.com/support-page

【お問い合わせ先】

【製造会社】

島田工業株式会社

〒372-0855 群馬県伊勢崎市長沼町2202

【販売会社】

SMT株式会社

〒372-0855 群馬県伊勢崎市長沼町606-2

【受付時間】(年末年始を除く) TEL 0270-32-0556 〇月~金 午前9時~午後5時半 FAX 0270-27-5038 〇土・日・祝:FAX、メールでの受付のみ

●このカタログの内容は2020年1月現在のものです。

SP-ACL20-01



L&Air/LEDライト付 天井設置型空気清浄機

信頼できる「人」づくり、信頼できる「もの」づくり。

SEC-ACL02(K)



これからは、 「ながら」でしっかり空間除菌

エルアンドエアー



■特許 第6626534号



earthplus™は、㈱信州セラミックスの登録商標です。



医療施設で実証された抗ウイルス・除菌技術、 お部屋を除菌・脱臭。

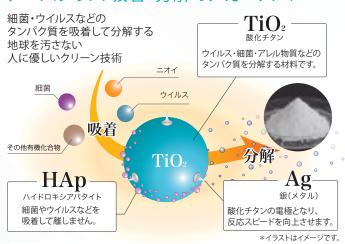
抗ウイルス・除菌 アースプラスHEPAフィルター

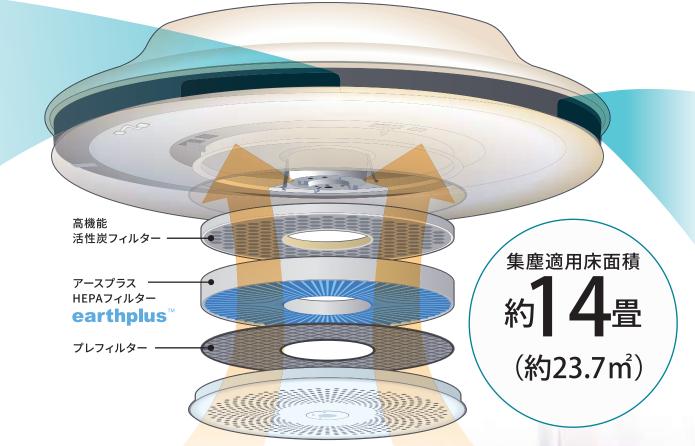
earthplus¹

効率99.97% (0.3µm粒子)のHEPA フィルターを搭載。独自のアースプラ ス加工によりフィルターに捕獲された 細菌ウイルスを吸着分解します。

細菌・ウイルスなどのタンパク質を吸着して分解する 地球を汚さない、人に優しいクリーン技術です。

アースプラス 吸着・分解のメカニズム



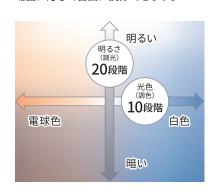


LED照明 適用畳数 ~12畳

調色、調光機能

10段階の調色、20段階の調光機能で生活空間をきめ細やかに演

オレンジ系の温かい色合い、ホワイト系の涼しげな色合いなど、 場面に応じて自由に調節できます。



メモリー機能

お気に入りの明かり設定(明るさと色合 い)を2種類まで記憶させることができま す。記憶させた明かり設定はワンタッチ 操作で再現できます。



オフタイマー機能

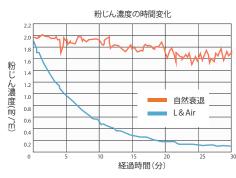


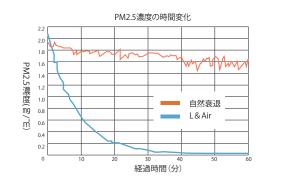
明かりを自動で消す設定ができま す。外出やおやすみ時の消し忘れ を気にせず、安心してお使いいた だけます。

浮遊微粒子集塵性能

短時間で室内に浮遊する PM2.5および粉じんを ほぼ100%除去! ※

一般社団法人 日本電機工業会 規格 JEM1467:2015「家庭用空気清浄機(附属 書C集じん性能試験)」および「家庭用空気 清浄機(附属書G微小粒子状物質(PM2.5) に対する除去性能評価試験)」による。 ※ ターボモードで稼働させた場合





「空気清浄機 連続運転時の除菌性能]

	[工人仍] [] [] [] [] [] [] [] [] []				
	アースプラス抗細菌性能		細菌接種直後	細菌接種2時間後	
	アースプラス HEPA フィルター	未使用時		除菌効果	
		1年間 連続運転		(水風水)	
	未加工HEPA フィルター	未使用時			

試験機関:㈱信州セラミックスウイルス細菌検査室 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 一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。

「中午海海州、東佐宮町中のサーノリュ州州

[空気清浄(筬 建税建牧师	守の仇ワイル人'	の抗ワイルス性能」 フィルス接種直後 ウイルス接種2時間後	
アースプラス打	立ウイルス性能	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	未使用時		抗ウイルス	
フィルター	1年間 連続運転		効果	
未加工HEPA フィルター	未使用時			

〈抗ウイルス性能評価試験〉

試験機関:㈱信州セラミックスウイルス細菌検査室

試験方法:除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種類のウイルスを摂取しブラークアッセイ法に て評価。ウイルス摂取直後はシャーレにウイルス液のみを摂取したもの。

大きなホコリはプレフィルターで集塵

0.6mm以上の大きなホコリを取 り除きます。掃除機によるホコリ の除去や水洗いにより、交換時期 まで何度も再利用できます。 天井設置型のため、床面の大きな ホコリを吸い込まず、フィルター に余計な負荷がかかりません。



天井設置型による安全性

病院内での点滴や医療器具、 また車いすでの移動などの 妨げになりません。









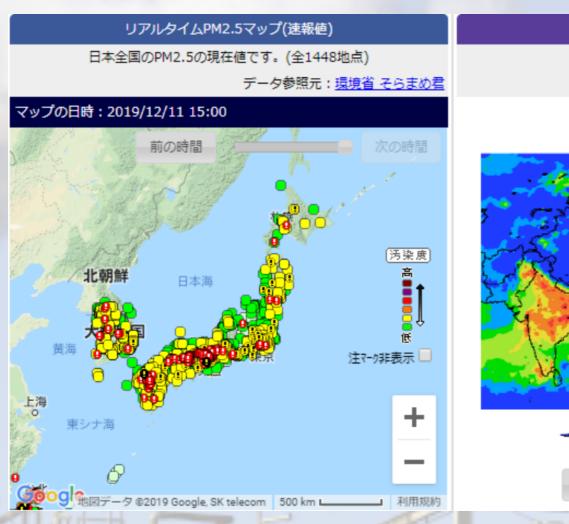


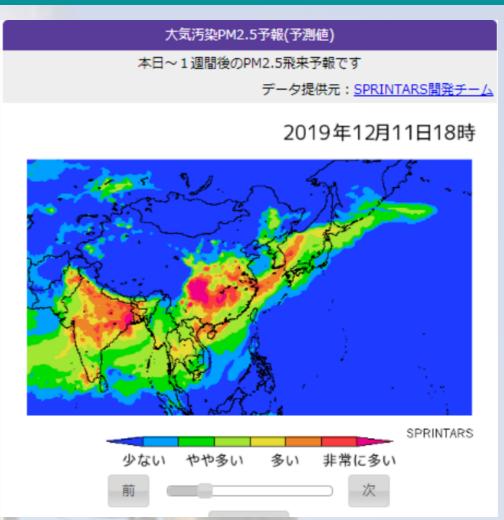






PM2.5の飛来は現在も続いています!





注意喚起地点 2地点 環境基準越え 192地点

2019年12月11日時点(出典: https://pm25.jp/)



全国で花粉症は4人に1人! 都内は2人に1人!



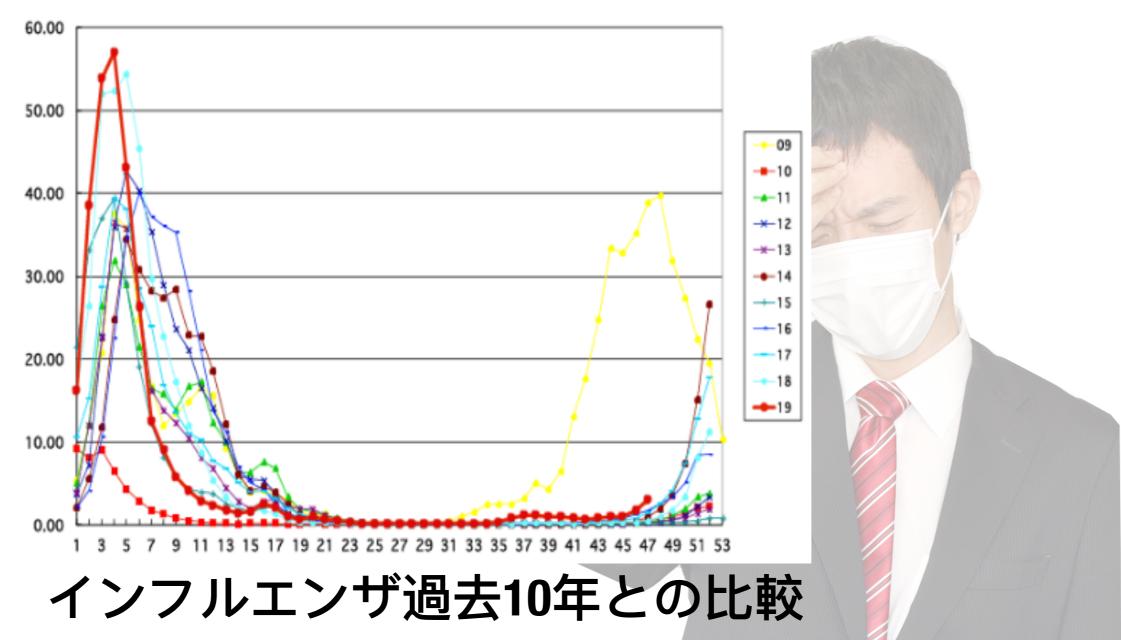
※2008年実施全国疫病調査、2017年東京都花粉症患者実態調査より



2019年インフルエンザ患者、過去最多222万人!

(朝日新聞 2019年2月1日掲載より)

Influenza cases reported per sentirel weekly 定点当たり報告数]





持ち込まれたものを効率良く、「ながら」で除菌!





LEDライト付き天井設置型空気清浄機



L&Air

シーリングライトと空気清浄機を一体化!

- 〇ご利用頂く3つのメリット
 - ・シーリングライトと空気清浄機の一体化で施設・事務所内を広く使える(特許取得:第6626534)。
 - ・コード不要で、躓く、引掛ける等の心配がなく安心。
 - ・三層のフィルターでホコリ、花粉、PM2.5、ウィルス、 いやな臭いをキャッチする高性能な浄化機能を実現。

L&Airに搭載。アースプラス技術とは?



開発企業: ㈱信州セラミックス

どんな技術?

食品添加物に認可されている成分で構成。ウィルス、アレルゲン、臭い等のタンパク質を吸着分解する特許技術



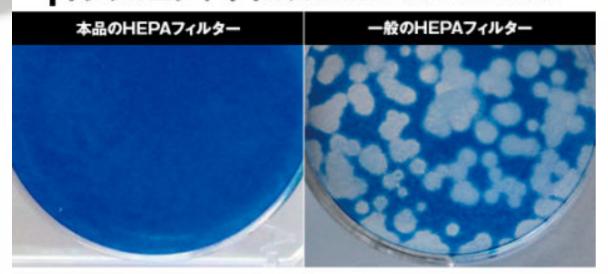
アースプラスの効能と比較!

_				
		従来の技術		アースプラス
	素材成分	個体Tio2+UV	アルコール、塩素	熱有Tio2+Ag +ハイドロキシアパタイト
	作用条件	UV成分のある光	蒸発しない環境	暗所・乾燥環境 でも作用
	作用の仕方	酸化還元反応で有 機物分解	殺菌効果	吸着による不活化
	永続性	継続的なUV光照 射	蒸発・劣化	劣化、蒸発なしで 長期間使用可能
	環境面	有機物を分解	環境負荷有	環境負荷無

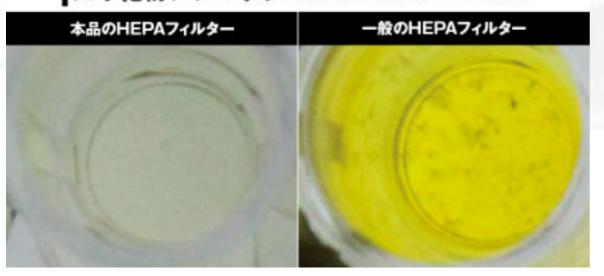
アースプラス採用フィルターの実際の効果

インフルエンザウイルスと スギ花粉アレルゲンを強力分解。

インフルエンザウイルス 捕獲後2時間で99.9%分解



スギ花粉アレルゲン 捕獲後3時間で93.3%分解



インフルエンザウイルス残存テスト……アースプラスHEPAフィルターとアースプラス加工なしのHEPAフィルターに季節性インフルエンザウイルス (A型インフルエンザウイルスH3N2)を付着させて、2時間後のインフルエンザウイルス残存率を測定した(15年8月6日~9月9日実施)。また、メーカーのウイルス細菌研究室で同条件の評価テストを行ない、その結果を撮影した(15年6月2日~5日実施)。(検査機関: (一財)日本繊維製品品質技術センター)

スギ花粉アレルゲン分解テスト……アースプラスHEPAフィルターとアースプラス加工なしのHEPAフィルターにスギ花粉アレルゲン溶液を添加し、3時間後の溶液のアレルゲン濃度をELISA法にて測定した。未加工HEPAフィルターのアレルゲン低減率30.3%に対し、アースプラスHEPAフィルターは93.3%低減した(17年8月28日~30日実施)。(検査機関:東京環境アレルギー研究所)

アースプラスは幅広く応用されている特許技術

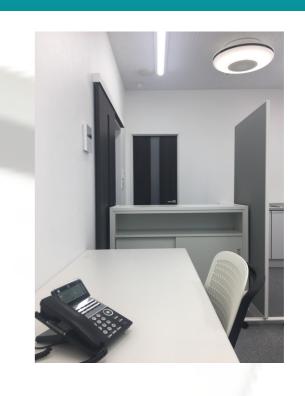
アースプラス製品は全国3000以上の医療機関で採用



マスク カーテン 白衣・病衣 ベーペット etc...

スペースの有効活用と設置事例

限られたスペースでは、天井設置型の本製品が活躍します。コードもなく、 場所を取りません。部屋を明るく、 しっかり除菌ができます。





こちらは、医務室内です。 人が入れ替わり来るような場所では、 持ち込まれた花粉、ウィルス等の感染 予防策としておススメ致します。

設置工事について



現地調査、取付工事、アフターメンテ

本製品は重量が約9.5kgあり、取付については電気工事業者等の専門業者にによる施工をお願いしております。弊社では全国にネットワークを持つ工事業者と提携しており、全国の地域での取付が可能です。

製造会社、販売会社、関連会社について

製造会社 島田工業株式会社 群馬県伊勢崎市長沼町2202

<u>https://www.shimadaind.jp(</u>会社サイト)

https://www.shimadaind.com/(製造製品サイト)

販売会社 SMT株式会社 群馬県伊勢崎市長沼町606-2

<u>https://smt-shimada.jimdofree.com/</u>(会社サイト)

https://landair.jimdofree.com/ (L&Airサイト)

技術提携会社 株式会社信州セラミックス 長野県木曽郡大桑村大字殿35番地46

https://shincera.co.jp/(会社サイト)

施工提携会社 株式会社くうかん 東京都北区滝野川7丁目39-7

https://www.kukan-inc.jp/