

花粉に悩まされる季節に活躍。花粉モード^{*1}を搭載したコンパクトモデル
スマート空気清浄機^{*2}「UltimateHome 300」を発売
カビの胞子、ダニの死骸やフン、ペットのフケなどを最大 99%除去^{*3}

エレクトロラックス・ジャパン株式会社（本社：東京都港区）は、空気清浄機「UltimateHome 300」を2024年2月16日（金）に発売いたします。



空気清浄機「UltimateHome 300」は、コンパクトなデザインのため、リビングやキッチンその他、ベビーベッドの近くや子ども部屋、ワークスペース、一人暮らしのお家、玄関など、様々な空間に置いていただけます。

お部屋を浮遊するウイルス^{*4}・細菌^{*5}を99%除去することはもちろん、カビの胞子、ダニの死骸やフン、ペットのフケ^{*3}や花粉^{*6}も99%除去します。PMセンサーをPM2.5（微粒子）またはPM10（花粉/ほこり）のいずれかに設定できるので、花粉が気になる季節には、空気清浄機をPM10に合わせて使うこともできます。エレクトロラックスのスマートホンアプリと連携することで外出先でも操作が可能です。いつでもどこにいても、お部屋の空気の様子をチェックでき、運転モードやファン・スピードなどを調整することができます。

コロナ禍を経て、目には見えないながらも生活者の健康に影響を与えているものへのリテラシーが高まりました。室内で空気清浄機を使用することは生活の一部となっています。「UltimateHome 300」は、家族みんなが安心して過ごすことができる快適な空気環境を提供します。

空気清浄機「UltimateHome 300」



価格	オープン
サイズ (mm) 幅×奥行×高さ	234 × 234 × 405
質量	3.4kg
空気清浄適用面積 ^{*7}	約17.5畳 / 約29㎡
空気清浄時運転音 ^{*8}	約20dB - 約50dB
カラー	シェルホワイト (EP32-28SWA) ウォルナットベージュ (EP32-28WBA)

※全て販売チャネル限定の商品となります。取り扱い商品については、各販売店へのお問合せをお願いします。

【5ステップでウイルス*4・細菌*5・花粉*6を除去】.....

空気中のウイルス*4や細菌*5、カビ*5を99%除去し、花粉*6やほこり、PM2.5などの微細な粒子*9も集塵します。



- **プレフィルター**：ホコリや髪の毛など、大きめのゴミを取り除きます。
- **抗菌層**：集塵した菌*10やウイルス*11の繁殖（増殖）を抑えます。
- **HEPA13フィルター**：PM2.5*9などの微粒子を集塵します*12。
- **活性炭フィルター**：たばこ臭、人の体臭やペットの臭いなどの生活臭*13、ホルムアルデヒドなど室内の有害ガス*14を除去します。

● **UV-C ライト**

UV-C ライトはフィルター内部に搭載された機能で、フィルターに付着した細菌*15、ウイルス*16を除去し、清潔に保つためのものです。



※UV-C ライトのイメージです



ダニの死骸、ペットのフケ、カビの胞子などの除去能力認証済み*3。

衛生的な室内の空気環境について — 坂上吉一先生のお話

家の中に浮遊するカビの胞子や、猫や犬などのペットの毛・フケ、ダニの死骸やフンは、アレルギー性鼻炎や皮膚炎、喘息などを引き起こす原因となり得ます。これらの物質は空気中に浮遊し、部屋のいたるところに定着します。人が移動したり、家具を動かしたりすることで再び空気中に舞い上がり、触れたり吸い込んだりすることで症状を引き起こす原因となります。

これらによる健康被害を家庭で防ぐためには、掃除や換気をこまめに行ったり、空気清浄機を活用したり、出来る限り清潔な空気環境を保つことが大切です。



坂上 吉一（さかがみ よしかず）先生
 元 近畿大学教授
 元 日本防菌防黴学会 会長（現 顧問）
 薬学博士
 大阪府立公衆衛生研究所（現 大阪健康安全基盤研究所）勤務を経て、
 2005年～2017年 近畿大学教授

【PM2.5 または PM10（花粉/ほこり）のいずれかに設定できる PM センサー】.....

PM センサーが、空気中を浮遊する粒子状物質（Particulate Matter）を検知し、お部屋の空気状態に合わせて風量を調整します。PM2.5（微粒子）または PM10（花粉/ほこり）のいずれかにセンサーを設定できるので、花粉が気になる季節には、空気清浄機を PM10 に合わせて使うことができます。エアクオリティライトも PM2.5 または PM10（花粉/ほこり）の値にあわせて、緑、黄、オレンジ、赤の 4 段階で点灯し、空気の質をリアルタイムでお知らせします。「花粉症は国民病」といわれるほど花粉症の人が多く日本のお家でも、花粉をしっかり除去し、快適な空気環境を実現します。



【部屋全体の空気を静かに清浄】.....

室内の空気を 360 度全方位から効率的に吸い込み、スパイラル状にキレイな空気を送り出してお部屋の隅々まで空気を循環させます。

約 17.5 畳/約 29 m²まで対応*7
8 畳の清浄時間：約 15.6 分の空気清浄力*17

スマートモード、スマート静音モード、マニュアルモードの 3 つの運転モードを搭載しています。

スマートモードでは、PM センサーが空気中を浮遊する粒子状物質（Particulate Matter）を検知し、お部屋の空気状態に合わせて風量を調整します。



スマート静音モードでは、ファン・スピードが低速を維持し、ディスプレイライトが暗くなります。就寝中でもディスプレイの光や運転音が気になりにくい運転モードです。

マニュアルモードでは、ファン・スピードを 3 段階で自由に調節できます。掃除機を使用する際やお部屋の換気の後など、用途に合わせてファン・スピードを選択いただけます。

【スマホ連携で遠隔でも操作可能】.....

エレクトロラックスのスマートホンアプリと連携することで外出先でも操作が可能です。例えば、花粉飛散状況や、ペットがお留守番中のお部屋の空気の状態をチェックし、それに合わせて電源のオンオフ、運転モードやファン・スピードの調整など、ライフスタイルに合わせた柔軟な使い方ができます。

【様々なインテリアに溶け込むデザイン】.....

北欧・スウェーデンで生まれたエレクトロラックスの製品は、使う人のことを第一に考えたデザインが施されています。「UltimateHome 300」はリビング、キッチンだけでなく、寝室や子供部屋など様々なお部屋のインテリアとも調和するシェルホワイトとウォルナットベージュの 2 色展開です。



明るく清潔感のある優しい色合いのシェルホワイト



木目調の家具やクラシカルなインテリアに溶け込むウォルナットベージュ

コントロールパネルは直感的にタッチ操作ができる見やすいユーザーインターフェースとなっています。
モード表示やファン・スピード調節ボタンなど、日常で使用する表示はもちろん、フィルターの交換時期をお知らせするサインなど、特定のシーンで使用する表示がシンプルにまとめたデザインです。



【フィルター交換がしやすい新デザイン】.....

コントロールパネルにフィルター交換サインのお知らせが出た際に、フィルターを交換するだけで清潔に使用し続けることができます。フィルターはすべての層が一体となっているため、プッシュボタン式で本体を開けて簡単に交換可能です。

交換用フィルター（EFFCLN2）の詳細はコチラ

<https://www.electrolux.co.jp/appliances/accessories/air-care/effcln2/>

※交換用フィルターは Flow A3 UV、Flow A3 シリーズと同製品です。



- *1：花粉モードとは、PM10（花粉/ほこり）での運転の場合。
- *2：スマートモード運転時にファン・スピードを自動的にコントロールする空気清浄機
- *3：SGS-CSTC Standards Technical Services Co.,Ltd.にて、ISO/TS 11155-1:2001 AHAM AC-1:2020に基づいた試験結果（試験実施：2023年5月）。試験空間で行った試験結果であり、部屋全体への除去性能とは異なります。
- *4：Guangdong Detection Center of Microbiology (GDCCM)にて JEM1467 の附属書 D に基づいて 30 m³ の試験空間で行った除去性能評価試験結果（試験実施：2022年10月）に基づく。Prototypeにて30 m³の密閉した試験空間による約90分後の浮遊ウイルスへの効果であり、実使用空間での実証結果ではありません。すべてのウイルスに対応するわけではありません。
- *5：Guangdong Detection Center of Microbiology (GDCCM)にて JEM1467 の附属書 D の試験方法を参考にして 30 m³ の試験空間で行った除去性能評価試験結果（試験実施：2022年10月）に基づく。Prototypeを30 m³の密閉した試験空間にて、強風、UVランプをオンにして実施した約90分後の浮遊細菌、浮遊カビへの効果であり、実使用空間での実証結果ではありません。すべての細菌やカビに対応するわけではありません。
- *6：第三者機関にて ANSI/AHAM AC-1-2020 に基づき試験を実施した結果、カジノキ(Paper Mulberry) の花粉 (5-11μm) を99%除去（試験実施：2023年11月）。試験空間で行った試験結果であり、部屋全体への除去性能とは異なります。
- *7：第三者機関にて JEM 1467-2015 に基づいた試験結果より算出（試験実施:2023年8月）。
- *8：第三者機関にて日本電機工業会規格 JEM1467 に基づく試験結果（試験実施日：2022年12月）。音の感じ方は人によって異なります。実際に使用環境・使用状況により異なります。
- *9：第三者機関にて日本電機工業会規格 JEM1467 の基準に基づいた試験結果（試験実施:23年3月）。PM2.5とは、2.5μm以下の微小粒子状物質の総称です。日本電機工業会規格 JEM1467 の微小粒子状物質（PM2.5）に対する除去性能評価試験では、0.1～2.5μmの範囲の測定を行うため、0.1μm未満の微小粒子状物質については、除去の確認ができていません。また、空気中の有害物のすべてを除去できるものではありません。
- *10：GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY(GDCCM)にて、GB 21551.2-2010 Appendix B に基づいた試験結果（試験実施:2021年1月）。試験空間でのフィルターの試験結果であり、実使用環境での実証結果ではありません。すべての細菌に対応するわけではありません。
- *11：GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY(GDCCM)にて、ISO:18184:2019(E)に基づいた試験結果（試験実施:2021年2月）。試験空間でのフィルターの試験結果であり、実使用環境での実証結果ではありません。すべてのウイルスに対応するわけではありません。
- *12：SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd.にて、NIOSH TEB-APR-STP-0059(2019)に基づいた試験結果（試験実施：2022年3月）。フィルターの除去性能です。部屋全体への除去性能とは異なります。
- *13:第三者機関にて、日本電機工業会規格 JEM1467 に基づき、タバコの煙でアンモニア、アセトアルデヒド、酢酸の除去率の試験結果（試験実施:2022年8月）。生活臭は以下を想定。ペット臭：アンモニア、タバコ臭：アセトアルデヒド、人やペットの体臭：酢酸/アンモニア。タバコの有害物質（一酸化炭素等）はすべて除去できません。常時発生し続けるニオイ成分はすべて除去できるわけではありません。

*14：第三者機関にて、日本電機工業会規格 JEM1467 に基づき、ホルムアルデヒド、アンモニア、アセトアルデヒド、酢酸を用いて実施した試験結果（試験実施：2022年10月）。試験空間での試験結果であり、実際の使用空間とは異なります。タバコの有害物質（一酸化炭素等）はすべて除去できません。常時発生し続けるニオイやガス成分はすべて除去できるわけではありません。

*15：Guangdong Detection Center of Microbiology (GDCCM)にて、Technical Standard for Disinfection (2002 Ministry of Health P.R. China)- 2.1.5.4 に基づいた試験の結果（試験実施:2022年10月）。細菌を付着させた glass sheet から60mm 離れた箇所から10分間 UV-C ライトを照射した試験での実証結果であり、実使用空間での実証結果ではありません。UV-C ライトの性能のため、フィルター全体、部屋全体に対する性能とは異なります。また、すべての細菌を除去できるものではありません。

*16：Guangdong Detection Center of Microbiology (GDCCM)にて、Technical Standard for Disinfection (2002 Ministry of Health P.R. China)- 2.1.5.5 に基づいた試験の結果（試験実施:2023年2月）。ウイルスを付着させた glass sheet から60mm 離れた箇所から10分間 UV-C ライトを照射した試験での実証結果であり、実使用空間での実証結果ではありません。UV-C ライトの性能のため、フィルター全体、部屋全体に対する性能とは異なります。また、すべてのウイルスを除去できるものではありません。

*17：第三者機関にて JEM 1467-2015 に基づいた試験結果より算出（試験実施:2023年8月）。



北欧スウェーデンに本社を置く Electrolux Group は、Swedish thinking. Better living. の考えのもと、スウェーデンの価値観に基づき、サステナブルでウェルビーイングな住まいを通じてより良い暮らし体験を提供することを目指しています。1912年に家庭用真空式電気掃除機を発売して以来、家庭用食洗機（1950年）や電子レンジ（1960年代）、そして世界初の家庭用ロボット掃除機（2001年）など、100年以上にわたり、常に時代をリードする革新的な製品を提供しています。Electrolux Group は、Electrolux や AEG などのブランドを含有し、世界約120以上のマーケットで年間およそ6,000万台の家庭用製品を販売しています。豊富な経験に基づく確かな技術力とイノベーションにより、消費者のニーズをユーザー視点で捉え、製品開発し、提供することに注力しています。北欧ならではの洗練されたシンプルなデザインと、高い機能性、環境に配慮した製品を展開し、使う人への細やかな思いやりにもちたデザインや機能は、北欧はもちろん世界中の人々に支持されています。

エレクトロラックス・ジャパン公式 HP：<https://www.electrolux.co.jp/>

本社所在地：スウェーデン ストックホルム

取扱商品：家庭用掃除機・空気清浄機・除湿機・暖房機、家庭用ビルトイン食器洗い機・調理機器・洗濯乾燥機など

全世界売上（2022年）：SEK 135 billion

従業員数（2022年時点）：約51,000人

【本リリースに関するお問い合わせ・ご取材依頼先】

エレクトロラックス PR 事務局（ブレインズ・カンパニー内） 担当：坂本・山下

Tel. 070-2471-1802（坂本） Fax. 03-4580-7298 e-mail：electrolux@pjbc.co.jp