

日本向けに開発された新機能<花粉モード*1>を搭載！ 加湿空気清浄機『UltimateHome 500』が登場 2022年11月25日(金)発売予定

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、加湿空気清浄機『UltimateHome 500』（EP52-35GYA／EP52-35WBA）を2022年11月25日（金）より発売します。

本製品は、日本向けに開発された新機能“花粉モード*1”を搭載しています。パワフルな加湿機能と空気清浄機能を持ちながらも横幅は約28cmとスリムな設計により、お部屋に置いても場所をとらずにお使いいただける加湿空気清浄機です。スタイリッシュ＆シンプルなデザインで、カラーはアーバングレーとウォルナットベージュの北欧らしい落ち着いた2色展開。リビング、ダイニングキッチン、仕事部屋、寝室など様々なお部屋のこだわりのインテリアを邪魔することなく、お部屋の空気をキレイに整えながら潤いで満たします。



全国の耳鼻咽喉科医とその家族を対象とした鼻アレルギーの全国調査*2によると、2019年の花粉症の有症率は42.5%と非常に高く、1998年（19.6%）と比べると2倍以上に増加しました。これは世界的にみても高い割合です。

『UltimateHome 500』は、花粉症が国民病とまでいわれる日本に向けて開発された新機能“花粉モード*1”を搭載しています。PMセンサーが微粒子を検知し、PM2.5またはPM10（花粉/ほこり）にあわせた運転設定が可能です。乾燥が気になる冬だけではなく、花粉症の症状が出やすい春や秋にも、一年を通してお部屋の空気をキレイかつ快適に保ちます。

■ 加湿空気清浄機『UltimateHome 500』（EP52-35GYA／EP52-35WBA）



| | |
|---------------------|---|
| 価格 | オープン |
| サイズ 幅×奥行×高さ (mm) | 285×282×688 |
| 質量 | 9.6kg |
| 空気清浄 適応床面積目安*3 | 約24畳（約39.6㎡） |
| 8畳の清浄時間*4 | 約12分 |
| 定格加湿能力*5 | 500mL/h |
| 加湿可能面積目安*6 | 木造住宅和室：約8.5畳（約14㎡） プレハブ住宅洋室：約14畳（約23㎡） |
| 水タンク容量 | 2.7L |
| 加湿方式 | 気化式 |
| 運転音*7 | 25dB - 55dB |
| カラー | EP52-35GYA：アーバングレー EP52-35WBA：ウォルナットベージュ |

※発売日は予告なく変更となる場合がございます。

※全て販売チャネル限定の商品となります。取扱商品については、各販売店へのお問合せをお願いいたします。

日本の環境にフィットした加湿&空気清浄機能

【広いお部屋にも対応できるパワフルな空気清浄機能】

約 24 畳 (約 39.6 m²)^{*3}のお部屋まで対応可能な、パワフルな空気清浄機能を兼ね備えています。

8 畳のお部屋なら約 12 分^{*4}で空気を清浄することが可能で、空気中のカビ^{*8}・細菌^{*8}・ウイルス^{*9}を 99.9%除去し、花粉や PM2.5 も除去^{*10}。HEPA フィルターを含む 5 ステップで、微細な粒子やにおい^{*11} もしっかりキャッチし、清浄します。

5 ステップフィルトレーションの仕組み

- メッシュフィルター：
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：
集塵した菌の繁殖を抑えます^{*12}
- ケア・アルティメイト・プロテクトフィルター (HEPA13 フィルター)：
0.3μmサイズ^{*13}や、PM2.5^{*10}などの微粒子を取り除きます。
- 活性炭フィルター：
におい^{*11}や VOC などの有害ガス^{*14}をキャッチします。
- イオナイザー^{*15}：
イオンを発生させ空気中の粒子を大きな塊にすることで、集塵しやすくします。



※イオナイザーと抗菌層は性能のイメージです

スマートモードでは、お部屋の空気の状態に合わせて自動でファン・スピードを調整しながら運転します。マニュアルモードでは、手でファン・スピードを 4 段階で調整可能です。スマート静音モードでは、ディスプレイライトが少し暗くなり、空気の汚れ具合に応じてファン・スピード 1~2 を維持するので睡眠時やくつろぎの時間を邪魔せず、静かに運転します。

【日本のために開発された“花粉モード”^{*14}】

PM センサーサインの設定を PM2.5 (微細な粒子) と PM10 (花粉/ほこりサイズの粒子) の 2 つから選択できます。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、青、緑、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をもつ人が多い日本に向けて開発された機能により、お部屋の花粉をしっかり除去し快適な空気環境を実現します。



【安全で清潔な加湿機能】

加湿機能には熱を出さない気化式を採用しており、子どもやペットが製品に触れてしまってもやけどの心配なく安全にご使用いただけます。スマートモード・スマート静音モードでは自動で適度な湿度に、マニュアルモードではひかえめ (約 40%) ・標準 (約 50%) ・高め (約 60%) から好きな湿度を選んで設定でき^{*16}、過剰に加湿せずに快適な湿度を保ちます。運転音も加湿空気清浄時は最小 25dB、最大でも 55dB^{*7}と博物館内よりも小さい音^{*17}で運転します。また、気化式は加熱しないため雑菌が繁殖しやすい点がデメリットとして挙げられますが、抗菌^{*18}・防カビ^{*19}対策が施された“加湿フィルター”と、細菌を抑制する効果がある^{*20}“アンチバクテリアカートリッジ”を搭載しているため、安心してご使用いただけます。

スタイリッシュ&シンプルなデザインで、どんなお部屋にも

【お部屋に調和する 2 色展開】

カラーはアーバングレーとウォルナットベージュの 2 色展開。お部屋と調和する、北欧らしい落ち着いた色合いです。



【スリムで場所をとらないサイズ設計】.....

横幅が約 28cm とスリムな設計で、圧迫感がなく、お部屋のインテリアの一部として置いていただけます。**外観は無駄な装飾のない洗練されたデザイン**で、リビングや寝室、仕事部屋など、様々なお部屋に馴染みます。



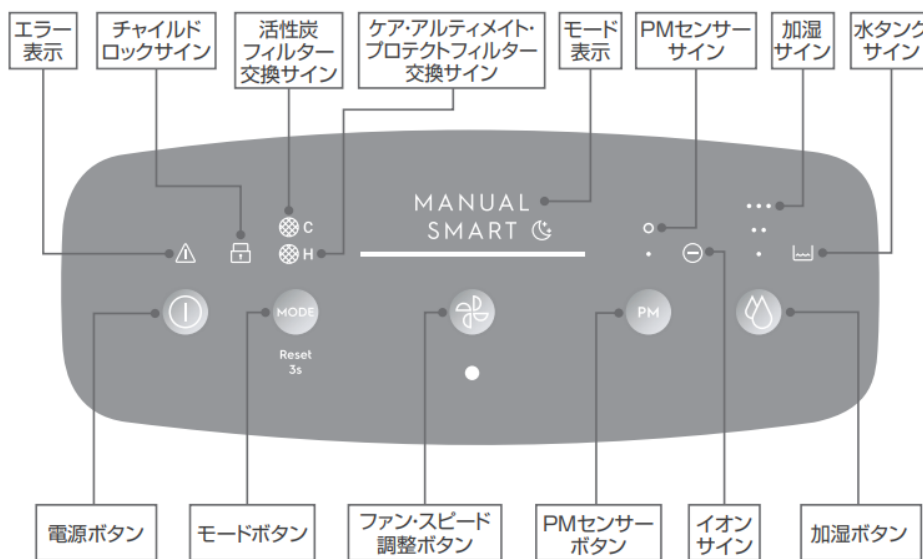
蓋を開けるだけで上部から給水が可能で、**給水のたびに重いタンクを持ち運ぶ必要がありません**。 ※タンクを外して給水することもできます。

背面のカバーは**マグネット式**で、加湿トレーのお手入れを行う際にも手軽に取り外すことができます。**キャスター付き**でお部屋間の移動も簡単です。



【ユーザビリティが高いコントロールパネル】.....

モードや湿度の変更、ファン・スピードの調整、各種フィルター交換サイン、水タンクの給水サインなどが集約しており、軽くボタンを押すだけで操作が簡単。使い勝手の良いデザインのパネルです。



交換用のケア・アルティメイト・プロテクトフィルター、活性炭フィルターは 2023 年 2 月の販売開始を予定しております。

- *1：PM10（花粉/ほこり）設定での運転
- *2：環境省「花粉症環境保健マニュアル 2022」（2022 年 3 月改訂）内、松原篤 他「鼻アレルギーの全国疫学調査 2019(1998 年,2008 年との比較)」より
- *3：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:2022 年 9 月。
- *4：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（試験期間：2022 年 9 月）より算出。ご使用場所の状況や使い方により結果は異なります。
- *5：第三者機関にて日本電機工業会規格（JEM1426）に基づき実施した試験結果。（試験実施：2022 年 10 月）ただし、運転モードやお部屋の状況によって適用床面積は異なります。
- *6：第三者機関にて日本電機工業会規格（JEM1426）に基づく適用床面積の目安。（試験実施：2022 年 10 月）ただし、運転モードやお部屋の状況によって適用床面積は異なります。
- *7：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 10 月）。音の感じ方は人によってことなります。
- *8：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 7 月）に基づく。30 m³の密閉した試験空間による約 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。
- *9：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 7 月）に基づく。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。

- *10：第三者機関にて日本電機工業会規格 JEM1467 の基準での 32 m³での試験結果（試験日：2022 年 6 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。
- *11：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、酢酸の除去率を 30 分後に測定した試験結果（試験期間:2022 年 3 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
- *12：GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY(GDDCM)にて、GB/T 20944.3-2008 Oscillation method に基づいた試験結果（試験実施:2021 年 2 月）。試験空間での試験結果であり、実使用環境での実証結果ではありません。
- *13：GUANGZHOU INSPECTION TESTING AND CERTIFICATION GROUP CO.,LTD.（GTTC)にて、EN ISO 29463-3:2018 に基づいた試験結果。試験粒子サイズ: 0.3μm。試験実施 2020 年 12 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。
- *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、トルエン、アセトアルデヒドを用いて実施した試験結果（試験実施：2022 年 8 月）。VOCとは揮発性有機化合物のことです。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。
- *15：空気清浄機の上部にある装置から空気中ヘイオンを拡散するものであり、物理的フィルターではありません。
- *16：お部屋の空気の流れにより、温度や湿度にむらが生じるため、お部屋の湿度計が本気の設定湿度と異なることがあります。
- *17：生活騒音パンフレット（2019 年 3 月）、「騒音の目安」作成調査結果について(騒音調査小委員会)より、博物館内において測定された騒音レベルは 60dB。
- *18：GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY(GDDCM)にて、JIS 規格 L 1902:2015 に基づいた試験結果（試験実施:2022 年 6 月）。試験空間での試験結果であり、実使用環境での実証結果ではありません。
- *19：GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY(GDDCM)にて、JIS 規格 Z 2911:2018 に基づいた試験結果（試験期間:2022 年 7 月）。試験空間での試験結果であり、実使用環境での実証結果ではありません。
- *20：GUANG ZHOU INSTITUTE OF MICROBIOLOGY CO.,LTD にて、日本電機工業会 自主基準（HD-133）の性能評価試験を参考にし試験を実施。細菌とかびの懸濁液 1500mL にサンプルを 18 時間加えた試験結果。試験期間:2022 年 8 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。



Electrolux

北欧スウェーデンに本社を置く家電業界のグローバルリーディングカンパニー、エレクトロラックスは、Swedish thinking. Better living.の考えのもと、スウェーデンの価値観に基づき、サステナブルでバランスのとれた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、初の家庭用食洗機（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。現在、エレクトロラックスでは、AEG ブランドなどのブランドを含み、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み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。

公式 HP：<https://www.electrolux.co.jp/>

本社所在地：スウェーデン スtockホルム

取扱商品：冷蔵庫、洗濯機、食器洗い機、掃除機、調理器、空気清浄機、暖房機、冷房機 など

全世界売上（2021 年）：SEK 126 billion（約 1 兆 6,580 億円）

従業員数（2021 年時点）：約 52,000 人