

約2.5人に1人は花粉症※¹！ピンポイントで悩みに応える「花粉」運転モード新搭載のハイブリッド式空気清浄機発売

発売日：9月3日（火） 販売先：全国の家電量販店

ダイニチ工業株式会社(本社：新潟県新潟市、代表取締役社長：吉井 唯) は9月 3日(火) に、ハイブリッド式空気清浄機 CL-HB924を、全国の家電量販店等で発売します。価格はオープン価格です。

ハイブリッド式空気清浄機 CL-HB924 3つの新機能

- ①約2.5人に1人は花粉症※¹！ピンポイントで悩みに応える『花粉』運転モード
- ②「NEOH(ネオ) リフレッシュEX」で、ウイルス抑制スピード従来機比約3倍※²
- ③お手入れ忘れを防ぐ！お知らせ機能「プレフィルター交換サイン」



ハイブリッド式空気清浄機
CL-HB924

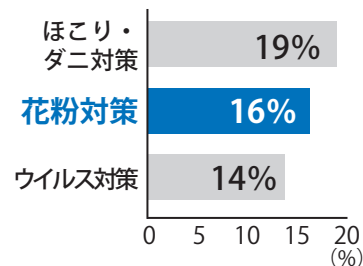
①約2.5人に1人は花粉症※¹！ピンポイントで悩みに応える『花粉』運転モード

環境省の花粉症環境保健マニュアル 2022によると、全国の花粉症の有病率は1998年に19.6%、2008年に29.8%、そして2019年には42.5%と増加傾向にあり、約2.5人に1人が花粉症であることがわかりました※¹。

当社の購入者アンケートでも、空気清浄機を購入した理由として「ほこり・ダニ対策」に次いで、「花粉対策」の回答割合が高く※³、花粉に悩んで空気清浄機を購入している人が多いことがわかりました。

そこで、「花粉」運転モードを新搭載。運転開始から15分間は最大風量運転し、その後は約60分に一度、強運転で気流を循環させることで浮遊花粉をしっかりと捕集します。また、内部センサーの感度を一段上げることで、空気の状況をすばやく感知することができます。

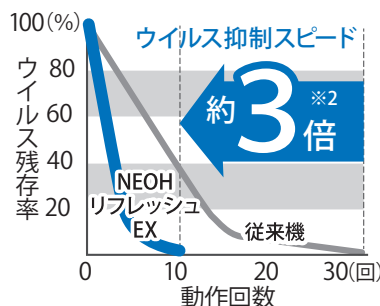
[空気清浄機を購入した理由※³]



②「NEOH(ネオ) リフレッシュEX」で、ウイルス抑制スピードが、従来機比約3倍※²

新機能「NEOH(ネオ) リフレッシュ EX」を搭載。ウイルスの抑制スピードが従来機比約3倍※³になりました。運転中や運転停止中に、プラズマ放電により集じんプレートと静電NEOHフィルターに付着したウイルス※⁴や花粉アレル物質※⁵を抑制します。

製品内部の清潔をより早くキープするので、安心してお使いいただけます。



※¹ 【出典】環境省ホームページ(<https://www.env.go.jp/chemi/anzen/kafun/index.html>) ※² ●試験機関:株式会社 食環境衛生研究所 ●試験方法:1m³の試験空間で空気清浄機運転中にNEOHリフレッシュおよびNEOHリフレッシュEX運転を実施 ●試験対象:静電NEOHフィルターおよび集じんプレートに付着した1種類のウイルス ●試験結果(試験番号):NEOHリフレッシュは30setで99%抑制(217511N-1)、NEOHリフレッシュEXは10set実施で99%抑制を確認(237388N-1) ※³ 調査元:ダイニチ工業/調査方法:WEB、ハガキ/調査時期:2023年9月～2024年3月/調査人数:121人/調査対象:当社空気清浄機購入者 複数回答/数値は小数点以下四捨五入 ※⁴ ●試験機関:株式会社 食環境衛生研究所 ●試験方法:1m³の試験空間で空気清浄機運転中にNEOHリフレッシュEX運転を実施 ●試験対象:静電NEOHフィルターおよび集じんプレートに付着した1種類のウイルス ●試験結果(試験番号):10set実施で99%抑制を確認(237388N-1) ※⁵ ●試験機関:株式会社 食環境衛生研究所 ●試験方法:1m³の試験空間で空気清浄機運転中にNEOHリフレッシュEX運転を実施。アレル物質をELISA法で測定。●試験対象:静電NEOHフィルターおよび集じんプレートに付着した花粉アレル物質 ●試験結果(試験番号):40set実施で低減効果を確認(237388N-2)

③お手入れ忘れを防ぐ! お知らせ機能「プレフィルター交換サイン」

汚れの約 75%がプレフィルターで捕集される※ため、プレフィルターが
お手入れの大部分を占めます。そこで当社では 4カ月に 1回捨てるだ
けの「カンタン取替えプレフィルター」を採用していますが、「お手入れ
を忘れがちになる」といった声が寄せられていました。

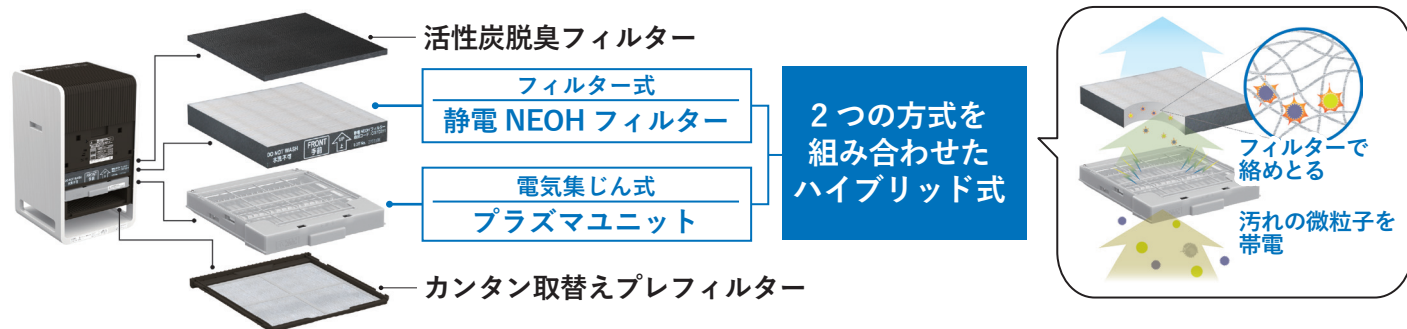
そこで、交換時期をランプでお知らせする「プレフィルター交換サイン」
を新搭載。お手入れ忘れを防止し、きれいを保ちやすくしました。

※ 自社試験によるもの。数値は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。



その他のポイント:ダイニチは、2つの集じん方式を組み合わせた『ハイブリッド式』

帯電させた汚れ微粒子を集じんプレートへ吸着させることで空気の汚れをとる「電気集じん式」と、目の細かいフィルターに空気を通して花粉やほこりなどの微粒子を捕集する「静電 NEOHフィルター」を組み合わせた、ハイブリッド式を採用。0.03マイクロメートルの浮遊微粒子も捕集※可能です。



※ ●試験機関:暮らしの科学研究所株式会社 ●試験方法:25m³空間にてNaCl粒子を浮遊させ、SMPSにより粒子濃度を測定。●試験対象:塩化ナトリウム ●試験結果(試験番号):約19分で99%抑制。ターボ運転で実施。(LSRL-56010-F137) 数値は密閉空間での効果であり、実使用空間での試験結果ではありません。

仕様

型 名	CL-HB924			
電 源 電 圧 及 び 周 波 数	AC100V 50/60Hz			
適 用 床 面 積 ※1	63m ² (38畳)まで			
8 畳 を 清 浄 す る 目 安	7.7分			
運 転 モ ー ド	ターボ	強	中	弱
風 量	8.6m ³ /分	5.1m ³ /分	3.2m ³ /分	1.7m ³ /分
運 転 音	55dB	41dB	28dB	15dB
消 費 電 力	53W	18.5W	7.2W	3.8W
1時間あたりの電気代のめやす※2	1.65円	0.58円	0.23円	0.12円
外形寸法 (高さ×幅×奥行)	540mm×310mm×310mm			
質 量	約8.4kg			
電 源 コ ー ド の 長 さ	2.0m			
安 全 装 置	室温異常自動停止装置			
付 属 品	カンタン取替えプレフィルター (交換用2枚)			
希 望 小 売 価 格	オープン価格			
本 体 色	ホワイト×ブラウン			



ハイブリッド式空気清浄機
CL-HB924

※1 適用床面積の数値はJEM1467に基づくものです。(風量「ターボ」時) ※2 電気代は31円/kWh(税込) (公益社団法人全国家庭電気製品公正取引協議会[新電力料金目安価格])で計算したものです。