

音も、サイズも、性能も。さまざまなシーンに“フィット”する新シリーズ

プラズマクラスター空気清浄機「Purefit」＜FU-U40＞を発売

シャープは、さまざまなシーンに“フィット”する「運転音」「サイズ」「空気清浄性能」を兼ね備えたプラズマクラスター空気清浄機の新シリーズ「Purefit（ピュアフィット）」＜FU-U40＞を発売します。



左から、プラズマクラスター空気清浄機＜FU-U40-W（ホワイト系）/ -H（グレー系）＞、設置イメージ

近年、少人数世帯の増加や住宅の狭小化傾向など、住宅を取り巻く環境は大きく変化しています。在宅ワークの定着などライフスタイルも多様化し、リビングのみならず、書斎や寝室など長時間過ごす場所の空気環境対策として、多くの方が空気清浄機を複数の部屋に設置するなど、コンパクト性や小空間でも安心して使用できる静音性へのニーズが高まっています。

本機は、左右両側から空気を取り入れる「Wフィルター構造」を採用し、コンパクトサイズながら、広い吸い込み面積を確保。効率よく空気を送り出すことでファンの回転数を抑え、44dBの低騒音と18畳の空間まで対応するパワフルな空気清浄性能を両立しました。「自動運転」時には、ささやき声より静かな運転音（※1）を実現。音が気になる仕事部屋や寝室などの空間でも安心してご使用いただけます。また、新たに高感度ホコリセンサーを搭載し、「自動運転」時の汚れ検出の精度を高めました。

当社は今後、本「Purefit」シリーズのラインアップを拡充し、オフィスなどの大空間向け機種の展開も図ってまいります。

品 名	形 名	プラズマクラスター	希望小売価格	発売日	月産台数
プラズマクラスター 空気清浄機	FU-U40	プラズマクラスター7000	オープン	2025年11月6日	6,000台

■ 主な特長

1. 「Wフィルター構造」により、最大風量時でも低騒音を実現
2. ささやき声より静かな28dBの運転音＜「自動運転」（最小風量時）＞
3. 高感度ホコリセンサーを新たに搭載し、「自動運転」時の反応精度がさらに向上

※1 「自動運転」（最小風量時）：28dB（強運転時：44dB）

■ 主な特長

1. 「Wフィルター構造」により、最大風量時でも低騒音を実現

本機は、本体左右の側面に集じん（静電HEPA）・脱臭一体型フィルターを設けた「Wフィルター構造」を採用しています。本体サイズをコンパクトに抑えながら、広いフィルター吸い込み面積を確保したことで、少ないファンの回転数でも効率よく空気を送り出すことが可能です。これにより、最大風量時でも44dBの低騒音を実現、18畳の空間まで清浄可能なパワフルな空気清浄性能を両立しました。



「Wフィルター構造」のイメージ

2. ささやき声より静かな28dBの運転音＜「自動運転」（最小風量時）＞

「自動運転」（最小風量時）では、ささやき声より静かとされる28dBの運転音で、8畳の空間を清浄します。運転音が気になる寝室や小空間でも快適にお使いいただけます。



3. 高感度ホコリセンサーを新たに搭載し、「自動運転」時の反応精度がさらに向上

ニオイセンサーに加え、本機では微小な粒子まで検知可能な高感度ホコリセンサーを新たに搭載。2種類のセンサーで空気の汚れを判別し、「自動運転」時の反応精度を高めることで、効率よくお部屋を清浄します。空気の汚れ度合いは、本体のモニターで確認することが可能です。



＜きれいモニター、ホコリ／ニオイモニター＞

■ その他の特長

環境に配慮した原材料を使用

本体の樹脂部品全体の約20%以上に再生プラスチック材を使用し、環境負荷低減への取り組みを推進しています。

■ 仕 様

形 名	FU-U40	
色 調	-W (ホワイト系) / -H (グレー系)	
プラズマクラスター適用床面積の目安(※2)	約14畳 (約23m ²)	
	最 大 風 量	4.0m ³ /分
	清 浄 時 間 (※3)	8畳を15分
	空気清浄適用床面積の目安 (※3)	～18畳 (30m ²)
	消 費 電 力 (※4)	2.4 (2.2) ～19W
	運 転 音	21 ～ 44dB
外 形 寸 法 (幅 × 奥 行 × 高 さ)	235 × 235 × 372mm	
質 量	約3.9kg	

※2 商品を壁際に置いて、強運転時に部屋中央 (床上1.2m) で7,000個/cm³のイオンが測定できる床面積の目安です。

※3 日本電機工業会規格 (JEM1467) に基づき算出。

※4 () 内はモニターランプ切時。

● プラズマクラスターロゴおよびプラズマクラスター、Plasmaclusterはシャープ株式会社の登録商標です。

【 ウェブサイト 】 <https://corporate.jp.sharp/> (画像ダウンロード <https://corporate.jp.sharp/press/>)
【 本 社 】 〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地
【 問い合わせ先 】 お客様ご相談窓口 ☎ 0120-078-178