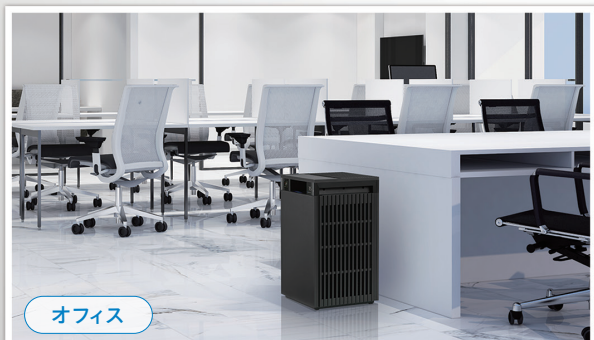




製品サイト*

大風量とコンパクトサイズを両立 運転音にもこだわったプレミアムモデル



オフィス



飲食店



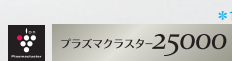
-H (グレー系)

-W (ホワイト系)

空気清浄機

FU-M1200

空気清浄適用床面積 (目安)*1 ~87㎡ (53畳)	清浄時間 (8畳)*1 6分	静音設計 (静音運転時) 20dB (急速運転時54dB)
--------------------------------	-------------------	----------------------------------

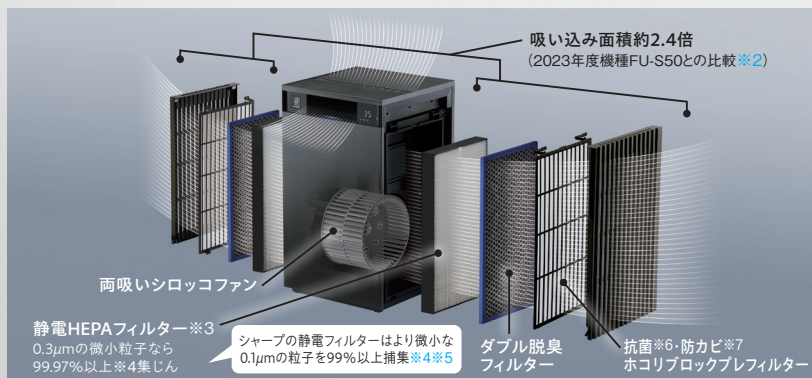


Purefit

厚生労働省推奨
仕様クリア*3陰圧環境
設置可*4

Wフィルター構造で、コンパクト&パワフルな空気浄化力

吸い込み口を本体の両サイドにもうけることで空気の吸い込み量を増やし、1つのファンで両サイドからの風を同時に吸引する構造により、コンパクトな本体サイズながら87㎡の大空間まで対応できる大風量を実現しました。



*4 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。

*1 清浄時間算出条件について、(適用床面積とは)日本電機工業会規格 (JEM1467) にて規定されている項目で、自然換気回数1 (1回/時間) の条件において、粉じん濃度1.25mg/m³の空気の汚れを30分でビル衛生管理法に定める0.15mg/m³まで清浄できる部屋の大きさを基準として定めています。(各量数での清浄時間の算出) 上記規定により、各量数での粉じん濃度を1.25mg/m³から0.15mg/m³、すなわち初期濃度の12%の粉じんになるまでの時間を算出している。*2 FU-S50 (2023年度機種) 吸い込み面積871.08cm²、FU-M1200吸い込み面積2092.96cm² *3 0.3μm (マイクロメートル) の微小な粒子を99.97%以上集じんするフィルターです。*5 当社調べ。使用環境や使用状況により効果は異なります。*6 ●試験機関:(一財) ボーケン品質評価機構/SGS●試験方法:JIS Z 2801 フィルム密着法。●抗菌方法:パネネットに抗菌剤を含ま。●対象:パネネットに付着したカビ菌。●試験結果:菌糸の発育が認められない。*1 当技術マークの数字は、商品を壁際に置いて、「急速」運転時にプラスマクラスター適用床面積の部屋中央 (床上1.2m) で測定した1cm³当たりのイオン個数の目安です。*2 浮遊するダニのアレル物質・花粉を除去することが英国アレルギー協会の試験で検証されました。*3 厚生労働省が、冬場における換気が難しい密閉空間において、窓開け換気と併せて、HEPAフィルター&風量5.0m³/分程度以上の空気清浄機の使用を推奨しています。シャープの空気清浄機は一部を除き、基準をクリアしています。参照:冬場における「換気の悪い密閉空間」を改善するための換気方法 (2020年11月27日)。*4 隣室との圧力差が約2.5Paの陰圧を施された部屋。*QRコードは、スマートフォンやタブレット端末のバーコードリーダーで読みとってください。https://jp.sharp/kuusei/products/fum1200/ ●イラスト、写真、図はイメージです。

低騒音化を実現

Wフィルター構造により、中運転時の風量5.5m³/分の運転音を、図書館より低騒音の37dBで実現しました。(急速運転時の運転音は54dB)



使いやすい電源コード

壁際に寄せて設置できるL字型プラグを採用。また、長さ3.5mの電源コードによりコンセントから離れた場所にも設置できます。



本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置・別売部品・付帯工事、使用済み商品の引き取りなどの費用は含まれておりません。

プラズマクラスター空気清浄機の空気浄化力



浮遊カビ菌
を除菌※1
約25m³(約6畳相当)の試験
空間での約14分後の効果



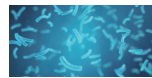
付着カビ菌
の増殖を抑える※2
約20m³(約5畳相当)の試験空間
での3日後(1日24時間)の効果



浮遊ウイルス
の作用を抑える※3
約25m³(約6畳相当)の密閉した
試験空間での約6分後の効果



付着ウイルス
の作用を抑える※4
約25m³(約6畳相当)の密閉した
試験空間での約10時間後の効果



浮遊菌
の作用を抑える※5
約25m³(約6畳相当)の試験
空間での約14分後の効果



浮遊アレルギー物質
の作用を抑える※6
約25m³(約6畳相当)の試験
空間での約14分後の効果



浮遊花粉アレルギー物質
の作用を抑える※7
約25m³(約6畳相当)の試験
空間での約16分後の効果



付着花粉アレルギー物質
の作用を抑える※8
約21m³(約5畳相当)の試験
空間での約24時間後の効果



静電気
を抑える※9
約41m³(約10畳相当)の試験
空間での約2.7分後の効果



タバコの付着臭
を分解・除去※10
約41m³(約10畳相当)の試験
空間で約55分後の効果

●約2.7分～3日後の効果です。約5畳～10畳相当の密閉した試験空間における実証結果であり、実使用空間での実証結果ではありません。使用場所の状況や使いかた、個人によって効果は異なります。ニオイの種類・強さ・対象物の素材などによって、消臭効果は異なります。

ダブル脱臭フィルターで9種類のニオイを吸着*



●タバコ臭
(酢酸など)



●ペット臭
(アンモニアなど)



●料理臭
(ヘキサナールなど)



●トイレ臭
(硫化水素など)

- VOC(揮発性有機化合物)
- 生ゴミ臭
(トリメチルアミンなど)
- 体臭・加齢臭(ノネアルなど)
- カビ臭
- アンモニア臭



ダブル
脱臭フィルター

プラズマクラスター空気清浄機本体で「PM2.5」への対応 0.1～2.5μmの粒子を99%キャッチ※1
換気等による屋外からの新たな粒子の侵入は考慮していません。

●PM2.5とは2.5μm以下の微小粒子状物質の総称です。●この空気清浄機では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、空気中の有害物質のすべてを除去できるものではありません。●32m³(約8畳)の密閉空間での効果であり、実使用空間での結果ではありません。

※1<浮遊カビ菌> ●試験依頼先:(一財)日本食品分析センター ●試験成績書:第15047086002-0201号/第15061723001-0101号 ●試験方法:約25m³の密閉した試験空間で日本電機工業会 自主基準(HD-131)の性能評価試験にて実施。●試験対象:浮遊した1種類のカビ菌。■試験結果:約14分で99%抑制。KI-EX100(FU-M1200と同等性能機種)の風量[強]運転で実施。●2<付着カビ菌> ●試験機関:(株)食環境衛生研究所 ●試験方法:約20m³の密閉した試験空間でJIS Z 2911を参考にしてカビ菌を付着させた試験片でカビ発育面積を比較。■試験結果:3日後に増殖を抑制。KI-DX50(プラズマクラスター25000搭載機種)の風量[強]運転で実施。●3<浮遊ウイルス> ●試験依頼先:(株)食環境衛生研究所 ●試験方法:約25m³の密閉した試験空間で日本電機工業会規格(JEM1467)の性能評価試験にて実施。●試験対象:浮遊した1種類のウイルス。■試験結果:約6分99%抑制。KI-PX100(FU-M1200と同等性能機種)の風量[強]運転で実施。●4<付着ウイルス> ●試験機関:(株)食環境衛生研究所 ●試験方法:約25m³の密閉した試験空間で日本電機工業会規格(JEM1467)の性能評価試験にて実施。●試験対象:付着した1種類のウイルス。■試験結果:約10時間で99%抑制。KI-BX50(プラズマクラスター25000搭載機種)の風量[強]運転で実施。●5<浮遊菌> ●試験依頼先:(一財)日本食品分析センター ●試験成績書:第15047086002-0101号/第15061721001-0101号 ●試験方法:約25m³の密閉した試験空間で日本電機工業会 自主基準(HD-131)の性能評価試験にて実施。●試験対象:浮遊した1種類の菌。■試験結果:約14分で99%抑制。KI-EX100(FU-M1200と同等性能機種)の風量[強]運転で実施。●6<ダニのふん・死がいの浮遊アレルギー物質> ●試験機関:ITEA(株) ●試験方法:約25m³の試験空間にダニのふん・死がいのアレルギー物質を浮遊させ、アレルギー物質をELISA法で測定。■試験結果:約14分で99%抑制。KI-EX100(FU-M1200と同等性能機種)の風量[強]運転で実施。●7<浮遊花粉アレルギー物質> ●試験機関:ITEA(株)/(一財)日本食品分析センター ●試験方法:約25m³(約6畳空間)の試験空間に花粉のアレルギー物質を浮遊させ、アレルギー物質をELISA法で測定。■試験結果:約16分で抑制。KI-FX100(FU-M1200と同等性能機種)の風量[強]運転で実施。●8<付着花粉アレルギー物質> ●試験機関:(株)ピオスタ ●試験方法:約21m³(約5畳空間)の試験空間で花粉のアレルギー物質を付着させた試験片で、アレルギー物質をELISA法で測定。■試験結果:約24時間後に抑制効果を確認。KI-HP100(FU-M1200と同等性能機種)の風量[中]運転で実施。●9<静電気> ●試験機関:当社調べ ●試験方法:約41m³の試験空間で5kVに帯電させた試験板で、0.5kVまで除電するの時間を測定。■試験結果:約2.7分後。KI-DX50(プラズマクラスター25000搭載機種)で実施。●10<付着タバコ臭> ●試験機関:当社調べ ●試験方法:約41m³の試験空間でタバコのニオイ成分を染み込ませた試験片で消臭効果を6段階臭気強度表示法にて評価。■試験結果:約55分で気にならないレベルまで消臭。KI-BX50(プラズマクラスター25000搭載機種)で実施。[中]運転時の効果。●11 当技術マークの数字は、商品を壁際に置いて、「急速」運転時にプラズマクラスター適用床面積の部屋中央(床1.2m)で測定した1cm³当たりのイオン個数の目安です。●1 2.5μmの微小粒子状物質を、32m³(約8畳)の密閉空間で99%除去する時間が90分以内であること。(32m³(約8畳)の試験空間に換算した値です。●2 商品を壁際に置いて、「急速」運転時に部屋中央(床1.2m)で25,000個/cm³のイオンが測定できる床面積の目安です。●3 清浄時間算出条件について/(適用床面積とは)日本電機工業会規格(JEM1467)にて規定されている項目で、自然換気回数1(1回/時間)の条件において、粉じん濃度1.25mg/m³の空気の汚れを30分でビル衛生管理法に定める0.15mg/m³まで清浄できる部屋の大きさを基準として定めている。(各畳数での清浄時間の算出)上記規定により、各畳数での粉じん濃度を1.25mg/m³から0.15mg/m³、すなわち初期濃度の12%の粉じんになるまでの時間を算出している。●4 ()内はモニターランプ初時。電力料金目安単価31円/kWh(税込)[2022年7月改定](家電公取協議会)で算出。●5 ()内は無線モジュール起動時の待機時消費電力です。●6<抗菌> ●試験機関:(一財)ボーケン品質評価機構/SGS ●試験方法:JIS Z 2911 フィルム密着法。●抗菌方法:ナノネットに抗菌剤を含浸。●対象:ナノネットに付着したカビ菌。■試験結果:菌糸の発育が認められない。●7 2枚お買い求めください。●8 集じんフィルター・脱臭フィルター・交換の高濃度プラズマクラスターイオンを放出するの目安。1日にタバコ5本吸った場合の目安。●使用状況やニオイの種類・強さによっては、お手入れや交換が必要になる場合があります。●9 使用環境によって交換時期に差が出ます。●10 この商品は、安定して高濃度プラズマクラスターイオンを放出するために定期的にプラズマクラスターイオン発生ユニットの交換が必要です。●総運転時間 約17,500時間(1日24時間連続して運転した場合約2年、1日8時間毎日使用した場合約6年)経過すると、本体のランプが点滅し交換時期をお知らせします。約19,000時間(約2年2ヶ月)経過するとプラズマクラスターイオンの放出を停止し、本体表示部のユニット交換ランプが速い点滅をします。(送風機構は停止しません。空気清浄機としては継続してご使用いただけます) ●イラスト、写真、図はイメージです。

【空気清浄機の集じん・脱臭能力について】 ●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(建材臭・ペット臭等)はすべて除去できるわけではありません。

* タバコや焼肉など、強いニオイがある時にお使いになると、数週間から数ヶ月でフィルターからニオイが発生し、フィルター交換が必要になる場合があります。このような使い方をされるときは、お部屋の換気と併用してお使いいただくことをお勧めします。

保守サービス

保守サービスプラン名	無償修理 サービス期間	価格(税込)	プラン内容
5年保守パックフルサポートプラン	5年間	66,660円	清掃・点検 6ヶ月毎 消耗品交換 2年目、4年目

掲載価格は1台当たりの契約単価です。同時に5台以上ご加入いただく場合に優遇価格を設定しています。優遇価格につきましては、「保守サービスプラン提案書」にてご確認ください。

保守サービスプランに関するお問い合わせは

シャープワンストップサービス株式会社 | ユーザー事業統轄部 | ユーザー営業推進部

〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3-1-72
メール SMJCS_PCL.M.support@sharp.co.jp

保守サービスに関する情報はこちら
シャープワンストップサービス株式会社

https://soss.jp.sharp/
business/business-solution/

土曜日、日曜日・祝日など弊社休業日のお問合せやその内容によって、ご連絡までにお時間をいただく場合や、お答えできない場合があります。また、ご連絡の時間指定はお受けできませんので、あらかじめご了承ください。●当サイト閲覧にかかる通信料金はお客様の自己負担となります。●通信状況、機種、QRコード読み取りアプリケーションの種類、OSのバージョンなどによっては正常に動作しない場合があります。

形名	FU-M1200-H/-W				
電源	AC100V・50-60Hz共用				
プラズマクラスター 適用床面積※2(目安)	プラズマクラスター 25000 ※11 約40m ² (約24畳)				
清浄時間※3	8畳/6分(「急速」運転時)				
空気清浄適用床面積※3	～87m ² (約53畳)				
運転モード	急速	強	中	弱	静音
風量(m ³ /分)	12	8.7	5.5	4.0	2.1
運転音(dB)	54	47	37	31	20
消費電力(W)※4	73	32	14	7.8	4.7(4.4)
1時間当たりの電気代(円)※4	約2.3	約0.99	約0.43	約0.24	約0.15 (約0.14)
フィルター	静電HEPAフィルター&ダブル脱臭フィルター 抗菌・防カビホコリブロックプレフィルター※6				
外形寸法(mm)	幅333 奥行330 高さ578				
質量(kg)	約11				
電源コード長さ(m)	約3.5				
待機時消費電力(W)※5	約0.7(約0.9)				
携帯端末機器 対応OS	Android™9.0以降/iOS17以降(iPhoneなど)				

	品名	形名	希望小売価格 (税込)	交換の目安
交換用	集じんフィルター(1枚) ※7	FZ-E75HF	5,720円	約10年※8
	脱臭フィルター(1枚)※7	FZ-F70DF	4,950円	約10年※8
	使い捨てプレフィルター (6枚)	FZ-PF80K1	935円	約1ヶ月※9
	プラズマクラスター イオン発生ユニット (1個入)	IZ-C90MR 2026年2月発売	3,410円	約2年※10

<プラズマクラスターイオン発生ユニットの交換について> ●この商品は、安定して高濃度プラズマクラスターイオンを放出するために定期的※にプラズマクラスターイオン発生ユニットの交換が必要です。●総運転時間 約17,500時間(1日24時間連続して運転した場合、約2年)経過すると、本体正面のランプが点滅し交換時期をお知らせします。●約19,000時間(約2年2ヶ月)経過すると運転が停止します。●使用環境や使用場所(食用油など油成分が浮遊している場所、ホコリや湿気の多い場所、スプレーや化学薬品を使う場所など)により交換時期が早くなる場合があります。●※の運転モードで運転しても、ユニットの交換時期は同じです。

メンテナンスについて

正常な動作や機能の維持と故障の未然防止のために定期的メンテナンスが必要です。また、使用環境や使用場所により、こまめなメンテナンスが必要になります。保守メンテナンスサービスの詳しい運用内容につきましては、お買い上げの販売店にご相談の上、お決めください。尚、シャープマーケティングジャパン株式会社 カスタマーサービス社の提供する保守サービスプラン(有償)がございます。

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。

安全に関する
ご注意

●ご使用前に「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。

■このカタログについてのお問い合わせは、お近くの販売店にご相談ください。もし、販売店でお分かりにならないときは、下記におたずねください。

●お客様ご相談窓口

0120-099-233

IP電話など、フリーダイヤルをご利用いただけない場合は、050-3852-5405

●お客様ご相談窓口

受付時間(年末年始を除く)
○月曜日～土曜日:午前9時～午後5時
土曜日・日曜日などの弊社休日を除く

■お客様相談室

〒581-8585
大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号

シャープ株式会社
本社 〒590-8522
大阪府堺市堺区匠町1番地
https://jp.sharp/



■お求めは信用と技術を誇る当店で ■アフターサービスのお申し込みはお買い上げの販売店へ

このカタログの内容は2025年12月現在のものです。