

プラズマクラスターイオン発生機 オプション

[交換用プラズマクラスターイオン発生ユニット]

適合機種	形名	希望小売価格(税込)
IG-NX15/MX15	IZ-C100M(1個)	5,500円
IG-HTA20/KTA20/LTA20/HTA30/HC15/JC15/KC15/LC15	IZ-C90M(1個)	3,080円
IG-GA130	IZ-C80S2(2個)	27,500円
IG-DC15/EC15/FC15/GC15/EX20	IZ-C75C(1個)	2,750円
IG-DX100/DK100/EK100/FK100/GK100/D230、PF-ETC1/FTC1/FTH1/GTH1/HTC1/HTH1/JTH1	IZ-C75S(1個)	5,553円
IG-DK1S/GK1S	IZ-C75P(1個)	2,750円
IG-CM1/DM1S/DL1S/GBP1/HBP1/GTA20/NM1S	IZ-CCM1(1個)	3,080円
IG-B20/C20	IZ-CB20(1個)	2,750円
IG-BA15/BC15/CC15	IZ-CB15(1個)	2,750円
IG-B200	IZ-CB200(1個)	8,250円
IG-BK100	IZ-CBK100(1個)	6,600円
IG-A100/B100/C100	IZ-CB100(1個)	6,600円

- プラズマクラスターイオン発生機は、プラズマクラスターイオンを届けるために本体吹き出し口から風を吹き出します。このため、設置場所によっては肌寒く感じることがあります。
- プラズマクラスターイオンを維持するために、定期的にフィルター清掃が必要です。
- 本体から「ジー、ジー」または「ジーン」と音がしますが、プラズマクラスターイオンが発生するときの音で異常ではありません。

●これらの商品は、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。●お使いの運転モードに関係なく総運転時間 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IG-NX15は全ての運転を停止、IG-LTA20はプラズマクラスターイオンの放出が停止します。●プラズマクラスターイオン発生機の近くでは、フッ素樹脂やシリコンを配合した化粧品などは使わないでください。本体内部にフッ素樹脂やシリコンが付着し、プラズマクラスターイオンが発生しなくなることがあります。詳しくは取扱説明書をご覧ください。※1 1日平均2.5Lの水を使用した場合(総使用量900L)が交換の目安です。水質、使用環境によっては交換時期が早くなる場合があります。※2 定格加湿能力に対し、加湿能力が50%に落ちるまでの期間、1日8時間(IZ-MFDK1Sは1日24時間)使用した場合の交換の目安です。使用状況や洗い方によっては、寿命が短くなる場合があります。※3 約10μm(スズガ粉の大きさ約30μm)以上の「花粉」や「ホコリ」などを約80%(当社調べ)捕集するフィルターです。日本電機工業会規格(JEM1467)とは異なります。※4 交換の目安日本電機工業会規格(JEM1467)を準用した自社基準。車内で1日にタバコ2本(約6ヶ月)〜1本(約1年)吸った場合。(使用環境により、交換時期は異なります。)※5 付属のデスクトップブルーバーは、適応機種のみでご使用ください。※6 IG-B100/C100にも装着できますが、装着しない場合に比べて風量やイオン濃度は低下します。

適応機種	品名	形名	希望小売価格(税込)	交換の目安
IG-FK100/GK100	Ag ⁺ イオンカートリッジ(1個入)	FZ-AG01K1	990円	約1年※1
	Ag ⁺ イオンカートリッジ(2個入)	FZ-AG01K2	1,980円	約1年※1
	Ag ⁺ イオンカートリッジ(4個入)	FZ-AG01K4	3,960円	約1年※1
IG-DK100/EK100/FK100/GK100	交換用加湿フィルター	IZ-MFDK10	2,750円	約10年(約120ヶ月)※2
	フェイスケアルーパー	IZ-FLDK10	1,980円	—
IG-DK100/DX100/EK100/FK100/GK100	花粉キャッチフィルター ※3 本体装着のフィルターと取り替えてご使用ください	IZ-FD100	1,100円	—
IG-DK1S/GK1S	交換用加湿フィルター(2枚入)	IZ-MFDK1S	1,100円	1シーズン(約6ヶ月)※2
IG-BK100	交換用加湿フィルター	IZ-MFBK10	1,980円	8シーズン(約48ヶ月)※2
IG-GCF15/HCF15	集じん・脱臭一体型フィルター(1枚)、洗える脱臭フィルター(1枚)	IZ-FGCF15	2,200円	6ヶ月〜1年※4
IG-DC15	ACアダプター(デスクトップルーバー付属) ※5	IZ-D15AC	2,090円	—
IG-BC15/CC15	ACアダプター(デスクトップルーバー付属) ※5	IZ-B15AC	2,090円	—
IG-A100	IG-A100用交換フィルター(10枚入り) ※6	IZ-FA100	1,100円	—

もっと知りたい、空気清浄機

一般社団法人日本電機工業会では、空気清浄機の性能や試験方法、検査方法を細かく定めた「JEM1467=日本電機工業会規格・家庭用空気清浄機の基準」を制定し、公平で統一された情報を提供しています。

1月19日は空気清浄機の日

●**清浄時間とは**
8畳相当のお部屋※で規定の粉じん濃度の汚れが基準値以下になるまでの時間を表しています。

●**適用床面積(目安)とは**
規定の粉じん濃度の汚れを30分で清浄できるお部屋※の広さを表しています。(※天井の高さ2.4mで算出)

●**フィルター交換の目安**
集じん能力としては、空気を清浄する時間が初期の2倍以上になるまで、脱臭能力としては、においの除去率が半分になるまでを目安としています。

■商品ご理解のために ●本カタログに掲載の商品は日本国内仕様です。海外では使用できません。

■フィルター寿命について ●本カタログに掲載されたフィルター寿命は、目安として記載しています。お部屋全体のニオイ成分を集める機器ですので、使用上フィルター自身が数ヶ月程度で臭いが発生することがあります。

■電気代について ●電力料金目安単価は31円/kWh(税込) [2022年7月改訂] (家電公取協調べ)で算出しています。●使用する時期、部屋などの諸条件による変動があります。

■LED照明について ●LED光源にはバツキがあるため、同一形名商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。●設置して8〜10年経つと、外観に異常がなくても内部に劣化が進行しています。点検・交換をおすすめします。●調光機能が付いた壁スイッチの場合、使用できませんので、一般の入/切スイッチに交換してください。

■商品のご使用について ●医療用具ではありません。●工場などの特殊用途にはご使用しないでください。●微量のオゾンが発生しますが、森林などの自然界に存在するのと同程度の量で、健康に支障はありません。●石油・ガス器具など燃焼に伴う酸化炭素などは除去できませんので石油暖房機などのご使用時は適度な換気が必要です。●空気清浄機・イオン発生機の補修用性能部品の保有期間は製品の製造打ち切り後約6年です。

■冷媒に関するご注意 ●家庭用除湿空気清浄機(コンプレッサー方式)には最大でCO₂(温暖化ガス)101kgに相当するフロン類(HFC134a)が封入されています。地球温暖化防止のため、修理・廃棄にあたっては、冷媒フロン類の適切な処理が必要です。お住まいの地域の法令に従い廃棄してください。フロン類に関するお問い合わせはお客様ご相談窓口までお願いします。

■カタログについてのご注意 ●製品改良のため、仕様や外観の一部を予告なく変更することがあります。また、本カタログの商品の色調は印刷のため実物とは異なる場合もありますのであらかじめご了承ください。●本カタログに掲載された機種の中で、品切れになるものもありますので、販売店にお確かめのうえ、お選びください。●AloTはシャープ株式会社の登録商標です。●COCORO HOME、COCORO AIRはシャープ株式会社の登録商標です。●ReadSpeakerは、ReadSpeaker B.V.の商標です。

<QRコードから誘導されるサイトについてのご注意> ●当サイト及び動画の視聴は無料ですが、通信料金はお客様のご負担となります。●QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

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」をよくお読みの上、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なうことがあります。

「取扱説明書」は、シャープのホームページでご覧になれます。
https://jp.sharp/support/air_purifier
<https://jp.sharp/support/pcig/>

愛情点検

長年ご使用の場合は商品の点検を! こんな症状はありませんか?

- スイッチを入れても動かないときがある。
- 電源コードやプラグ、器体が異常に熱くなる。
- コードを折り曲げると通電したり、しなかったりする。
- 自動的に切れるはずなのに切れない時がある。
- いつもと違って温度が異常に高くなったり、こげかい臭いがする。
- 本体ケースが変形している。
- モーターの回転が止まったり、遅かったり不規則な時がある。
- その他の異常や故障がある。

故障や事故防止のため、スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜き、必ず販売店に点検をご依頼ください。なお、点検・修理に要する費用は、販売店にご相談ください。

●ご購入の際は、購入年月日・販売店名など所定の事項を記入した「保証書」を必ずお受けください。

●製造番号は、安全確保上重要なものです。お買い上げの際は、商品本体に製造番号が表示されているかお確かめください。

ご愛用家電の登録でもっと便利に快適に

人に寄り添う、シャープの会員サービス
COCORO MEMBERS

今すぐご登録! <https://cocoromembers.jp.sharp/>

COCORO STORE シャープのオンラインストア

■「オープン価格」の商品は、希望小売価格を定めておりません。価格については販売店にお問い合わせください。■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、下記にアクセスください。

ご質問、お困りごとは、気軽にアクセス。しっかりアシスト!

SHARP オンラインサポート
<https://jp.sharp/support/>

●お客様ご相談窓口

固定電話からはフリーダイヤル **0120-078-178** (受付時間) (年末年始を除く)
 ○月曜日～土曜日:午前9時～午後6時

携帯電話からはナビダイヤル **0570-550-449**
 ○日曜日・祝日:午前9時～午後5時

*フリーダイヤル・ナビダイヤルをご利用いただけない場合は、050-3852-5405

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/>



このカタログの内容は
2023年9月現在のもので
H.210 **KC2309P**

■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店で

●このカタログは環境に配慮した植物油インキを使用しています。



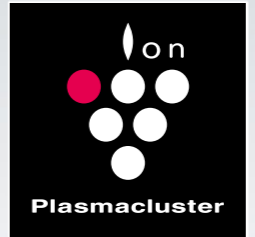
SHARP
Be Original.



空気清浄機/イオン発生機

<https://jp.sharp/kuusei/>
<https://jp.sharp/pcig/>
 総合カタログ **2023-3号**

プラズマクラスターはシャープだけ



花粉低減 製品認定

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。

※対象:P21~24 「仕様・機能一覧」に掲載の各機種。



(世界累計販売台数)
1億台 ※1



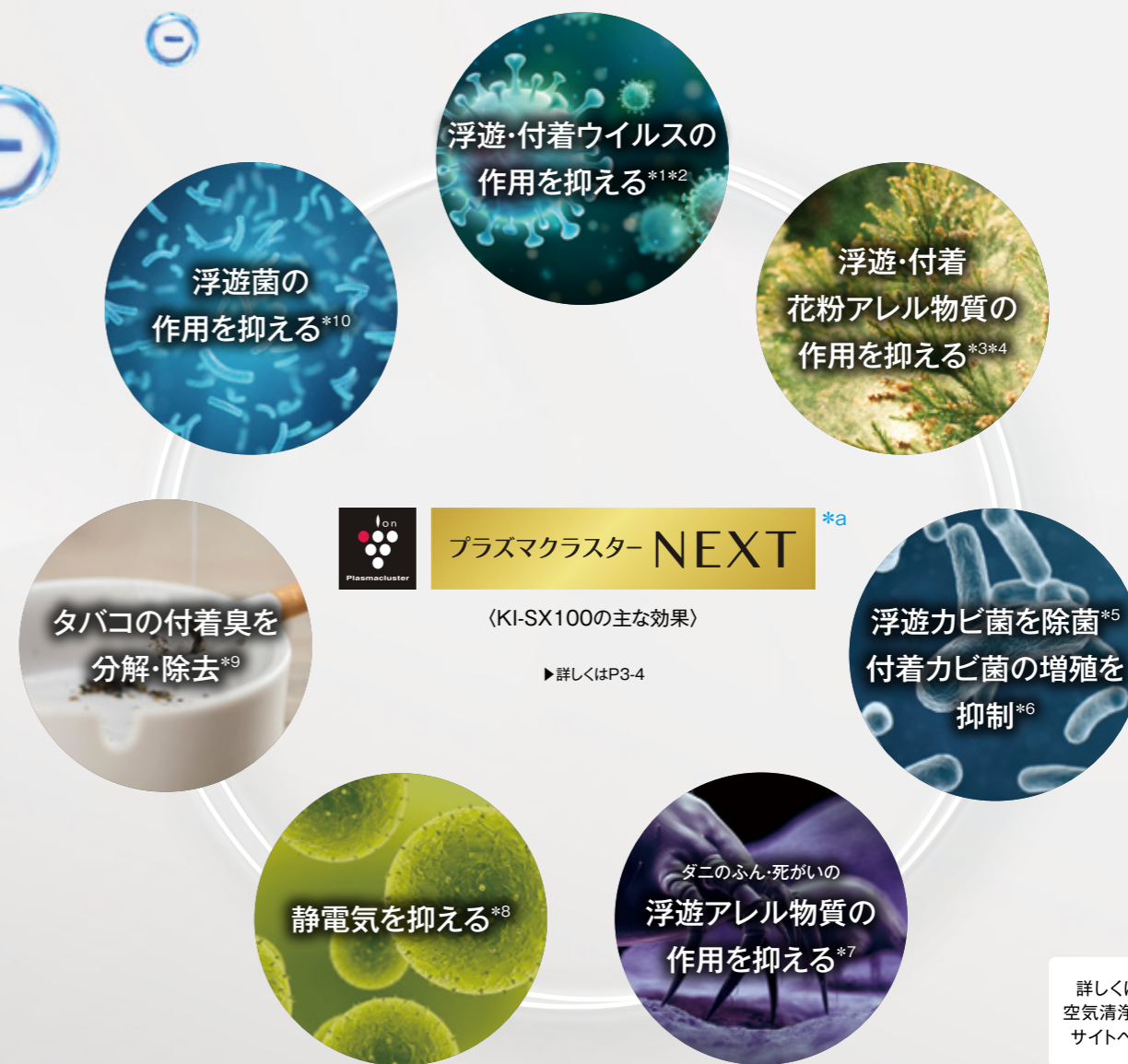
※1 2000年10月～2021年10月末のシャーププラズマクラスター搭載商品及びプラズマクラスターイオン発生デバイスの国内・海外出荷台数合計。 ※2 「たまひよ赤ちゃんグッズ大賞2023」とは、たまひよ読者のママ・パパ2062名による「実際に使ってよかった」と思う商品・サービスに関するアンケート調査の結果をランキング形式で発表する企画です。(2022年10月調査 / WEBメディア「たまひよ」掲載) ●写真はイメージです。
本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置・別売部品・付帯工事、使用済み商品の引き取りなどの費用は含まれておりません。

プラズマクラスターNEXT これが シャープ最高峰の空気浄化力

プラズマクラスターNEXTは自然界をはるかに上回る1cm³あたり50,000個以上の高濃度のイオンで、空気リスクに立ち向かいます。



KI-SX100



●約1.4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。●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。

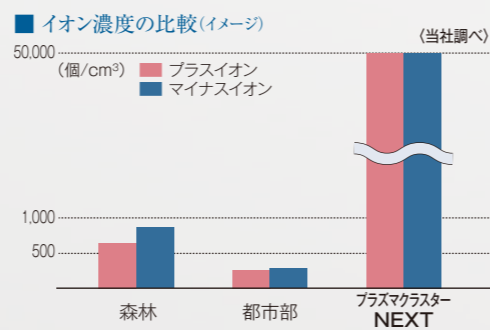
〈プラズマクラスター技術の紹介です〉

信頼の証

プラズマクラスターはシャープだけ

森林には⊕と⊖のイオンが都市部に比べて多く存在しています。
プラズマクラスターイオンは安全性を確認済みのため、高濃度化が可能。
森林よりも多い⊕と⊖のイオンがお部屋に広がり、
清潔で健やかな空気環境をつくれます。

プラズマクラスターについて詳しくは ▶▶ <https://jp.sharp/plasmacluster/>



自然の力を応用した作用抑制メカニズム



浮遊菌などの表面の細胞膜のタンパク質を分解して、作用を抑制します。*
*ウイルス・菌ドイン アーベン応用科学大学 アートマン教授検証

国内外のさまざまな試験機関で実証



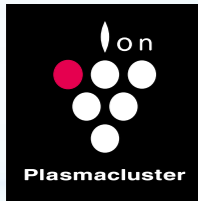
アメリカ・ドイツ・イギリス・中国など海外の試験機関でも効果の実証を行っています。各国の第三者機関での実証を重ねることで、信頼性を高めています。

多くの業種の企業で採用されています*



*2000年10月～2023年6月生産のプラズマクラスターイオン発生デバイスの採用実績です。

*1<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分で99%抑制。KI-PX100(KI-SX100と同等性能機種)の風量「強」運転で実施。*2<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7.5時間で99%抑制。KI-PX70(プラズマクラスターNEXT搭載機種)の風量「中」運転で実施。*3<浮遊花粉アレルギー物質> ●試験機関:ITEA(株) ●試験方法:約25m³(約6畳空間)の試験空間に花粉のアレル物質を浮遊させ、アレル物質をELISA法で測定。■試験結果:約16分で抑制。KI-FX100(KI-SX100と同等性能機種)の風量「強」運転で実施。*4<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物質を付着させた試験片で、アレル物質をELISA法で測定。■試験結果:約24時間後に抑制効果を確認。KI-HP100(KI-SX100と同等性能機種)の風量「静音」運転で実施。*5<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 ●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(KI-SX100と同等性能機種)の風量「強」運転で実施。*6<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。*7<ダニのふん・死がいの浮遊アレル物質> ●試験機関:ITEA(株) ●試験方法:約25m³の試験空間にダニのふん・死がいのアレル物質を浮遊させ、アレル物質をELISA法で測定。■試験結果:約14分で99%抑制。KI-EX100(KI-SX100と同等性能機種)の風量「強」運転で実施。*8<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まで除電するのに要する時間を測定。■試験結果:約1.4分後、KI-HP100(プラズマクラスターNEXT搭載機種)で実施。*9<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30分で気にならないレベルまで消臭。KI-HP100(プラズマクラスターNEXT搭載機種)で実施。*10<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 ●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(KI-SX100と同等性能機種)の風量「強」運転で実施。*a 当技術マークのイオン個数の目安は、商品を壁際に置いて、「中」運転時にプラズマクラスター適用床面積の部屋中央(床上1.2m)で1cm³あたり50,000個以上です。*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/ ●イラスト、写真、図はイメージです。



《KI/KC/FP/FU シリーズ。FU-SC01 は除く。FU-SC01 は P19 をご覧ください。》

濃度が上がれば効果も上がる。プラズマクラスター空気清浄機の空気浄化力

← 効果の違い → ← 浄化スピードの違い →

プラズマクラスター NEXT ^{※a}

イオン濃度 ^{※a}
50,000個/cm³以上

効果の幅と浄化スピードがアップ

ニオイの元となる
付着ニオイ原因菌を除菌*1

付着したペットの皮膚
特有の菌の作用を抑える*2

付着した
排せつ物臭を消臭*3

ストレスがたまりにくい
環境をつくる*4 (KI-SX100のみ)

集中を維持しやすい
環境をつくる*5 (KI-SX100のみ)

プラズマクラスター25000 ^{※b}

イオン濃度 ^{※b}
25,000個/cm³以上

付着した有害物質も浄化

付着カビ菌
の増殖を抑える*6

付着ウイルス
の作用を抑える*7

付着花粉アレルギー
物質の作用を抑える*8※c

お肌にツヤ
を与える*9

プラズマクラスター 7000 ^{※b}

イオン濃度 ^{※b}
7,000個/cm³以上

空気中に浮遊する有害物質を浄化

浮遊カビ菌
を除去*10

浮遊ウイルス
の作用を抑える*11

浮遊菌
の作用を抑える*12

ダニのふん・死がいの
浮遊アレルギー
物質の作用を抑える*13

浮遊花粉アレルギー
物質の作用を抑える*14

静電気
を抑える*15

タバコの付着臭
を分解・除去*16

衣類に付着した
汗臭
をスポット消臭*17※1

部屋干し衣類の
生乾き臭
をスポット消臭*18※1

除菌* 消臭 除電

*すべての菌に対応するわけではありません。菌の種類・対象物の素材などによって効果は異なります。

静電気を抑える*15
花粉などの微小な粒子の付着を抑制

除電スピード
約9倍
(プラズマクラスター7000との比較)

消臭
タバコの付着臭を分解・除去*16

消臭スピード
約3倍
(プラズマクラスター7000との比較)

空気浄化
付着ウイルスの作用を抑える*7

抑制スピード
約1.3倍
(プラズマクラスター25000との比較)

除電スピード
約5倍
(プラズマクラスター7000との比較)

消臭スピード
約1.6倍
(プラズマクラスター7000との比較)

抑制スピード
約1.3倍
(プラズマクラスター25000との比較)

●約1.4分～約20日後の効果です。約5畳～20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。●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。

*1 (付着ニオイ原因菌) ●試験機関: (一財)日本食品分析センター ●試験成績書: 第17097215001-0101号 ●試験方法: 約28m³の密閉した試験空間で1種類のニオイ原因菌を付着させた試験片で、菌の除去率を算出。●試験結果: 9日後に99%抑制。KI-HP100 (プラズマクラスターNEXT搭載機種)の風量「中」運転で実施。●*2 (付着したペットの皮膚特有の菌) ●試験機関: (一財)日本食品分析センター ●試験成績書: 第18089529010-0101号 ●試験方法: 約28m³の密閉した試験空間で1種類の犬の皮膚特有の菌を付着させた試験片で、菌の除去率を算出。●試験結果: 20日後に99%抑制。KI-HP100 (プラズマクラスターNEXT搭載機種)の風量「中」運転で実施。●*3 (付着排せつ物臭) ●試験機関: 当社調べ ●試験方法: 約41m³の試験空間で排せつ物のニオイ成分を付着さ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6時間で気にならないレベルまで消臭。KI-HP100 (プラズマクラスターNEXT搭載機種)で実施。●*4 (部屋に入ってからからのストレス度合い) ●試験機関: (株)電通サイエンス ●対象被験者数: 大人20名、小学5、6年生の子ども19名 ●試験方法: 約20畳の試験空間で、KI-HP100 (プラズマクラスターNEXT搭載機種)の風量「中」運転で約8時間運転させた後の部屋と、KI-HP100を設置していない部屋に入ってからからの脳波を測定し、ストレス度合いを分析 ●試験結果: KI-HP100を運転させた部屋において、1分後と5分後のストレス度合いに有意な差が認められた※3※4。●*5 (計算問題中の集中度合い) ●試験機関: (株)電通サイエンス ●対象被験者数: 大人20名、小学5、6年生の子ども19名 ●試験方法: 約20畳の試験空間で、KI-HP100 (プラズマクラスターNEXT搭載機種)の風量「中」運転で約8時間運転させた後の部屋と、KI-HP100を設置していない部屋で計算問題(クレーベル)を実施した際の脳波を測定し、集中度合いを分析 ●試験結果: KI-HP100を設置していない部屋において、1分後と10分後で集中度合いに有意な低下が認められた※4。●*6 (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。●*7 (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7.5時間で99%抑制。KI-PX70 (プラズマクラスターNEXT搭載機種)の風量「中」運転で実施。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。●*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物質を付着させた試験片で、アレル物質をELISA法で測定。●試験結果: 約24時間後に抑制効果を確認。KI-HP100 (KI-SX100と同等性能機種)の風量「静音」運転、「中」運転で実施。(KI-SX100は風量「静音」運転時、FP-S120は風量「中」運転時、KI-SX75/SX70/SS50/RD50は風量「強」運転時の効果です。)●*9 (お肌にツヤを与える) ●試験機関: (株)総合医学研究所 ●被験者: 21名(36～63歳女性) ●温度: 約25℃、湿度: 約45% ●試験方法: 約10畳の試験空間で安静状態で目じりの肌水分量を測定。●試験結果: 運転20分以後に肌にツヤを与える効果が確認された。KI-BX50 (プラズマクラスター25000搭載機種)の加湿空気清浄「中」運転で実施。●*10 (浮遊カビ菌) ●試験機関: (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規格自主基準(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 (KI-SX100と同等性能機種)の風量「強」運転で実施。約49分で99%抑制。FU-F28 (KI-RS40より性能の低い機種)の風量「強」運転で実施。●*11 (浮遊ウイルス) ●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分で99%抑制。KI-PX100 (KI-SX100と同等性能機種)の風量「強」運転で実施。約18分で99%抑制。KI-PS40 (KI-RS40と同等性能機種)の風量「強」運転で実施。●*12 (浮遊菌) ●試験機関: (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規格自主基準(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 (KI-SX100と同等性能機種)の風量「強」運転で実施。約51分で99%抑制。FU-F28 (KI-RS40より性能の低い機種)の風量「強」運転で実施。●*13 (ダニのふん・死がいの浮遊アレルギー物質) ●試験機関: TEA (株) ●試験方法: 約25m³の試験空間にダニのふん・死がいのアレル物質を浮遊させ、アレル物質をELISA法で測定。●試験結果: 約14分で99%抑制。KI-EX100 (KI-SX100と同等性能機種)の風量「強」運転で実施。約51分で99%抑制。FU-F28 (KI-RS40より性能の低い機種)の風量「強」運転で実施。●*14 (浮遊花粉アレルギー物質) ●試験機関: TEA (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物質を浮遊させ、アレル物質をELISA法で測定。●試験結果: 約16分で抑制。KI-FX100 (KI-SX100と同等性能機種)の風量「強」運転で実施。約30分で抑制。KI-NS40 (KI-RS40と同等性能機種)の風量「強」運転で実施。●*15 (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まで除電するのに要する時間を測定。●試験結果: 約1.4分後。KI-HP100 (プラズマクラスターNEXT搭載機種)で実施。約2.7分後。KI-DX50 (プラズマクラスター25000搭載機種)で実施。約13分後。FU-D30 (プラズマクラスター7000搭載機種)で実施。●*16 (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30分で気にならないレベルまで消臭。KI-HP100 (プラズマクラスターNEXT搭載機種)で実施。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。約90分で気にならないレベルまで消臭。FU-B30 (プラズマクラスター7000搭載機種)で実施。●*17 (付着汗臭) ●試験機関: 当社調べ ●試験方法: 汗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6時間で気にならないレベルまで消臭。FU-B30 (プラズマクラスター7000搭載機種)で実施。●*18 (付着生乾き臭) ●試験機関: 当社調べ ●試験方法: 部屋干し衣類の生乾きのニオイ成分を付着さ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3時間で気にならないレベルまで消臭。FU-B30 (プラズマクラスター7000搭載機種)で実施。●*19 (吹き出す風の当たらない部分のニオイは取れません) ●*20 (KIシリーズ、FP-S120で「中」運転時、KC-S50、FU-SK50/S50で「強」運転時の効果) ●*21 (精神的ストレスの予防・治療などの効果を保証するものではありません) ●*22 (今回の試験結果には個人差があります。環境によっても異なります。[長年、脳波信号解析の研究に取り組まれてきた満倉清恵先生(慶應義塾大学理工学部教授)の監修のもと、人の感性を脳波から簡易的に分析できる感性アナライザ(株式会社電通サイエンス)と共同開発) ●*23 (当社技術マークのイオン個数の目安は、商品を壁際に置いて、「中」運転時にプラズマクラスター適用床面積の部屋中央(床上1.2m)で1cm³当たり50,000個以上です。●*24 (当社技術マークの数字は、商品を壁際に置いて、「中」運転時(FP-S120は「強」運転時、FU-SC01は、商品床に置いて、「強」運転時にプラズ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。●*25 (KI-RS40は除く。●イラスト、写真、図はイメージです。

空気が見える、おうちに合わせて進化する。^{※1}



「COCORO AIR」は多くのお客様に
お使いいただいています!

その他

使って実感!

98%が
COCORO AIRを
「今後も使い続ける」
と回答!

当社空気清浄機ご購入者へのアンケート調査
(2021年7月当社調べ、N=1,236)



...空気の状態をいつでも確認...

とても汚れている → 空気がキレイ

...空気情報の履歴もわかる...

毎日の変化を
グラフで確認!

キレイにした
空気の量がわかる!

お住まいの地域や生活パターンの情報を分析・学習して、運転を最適化

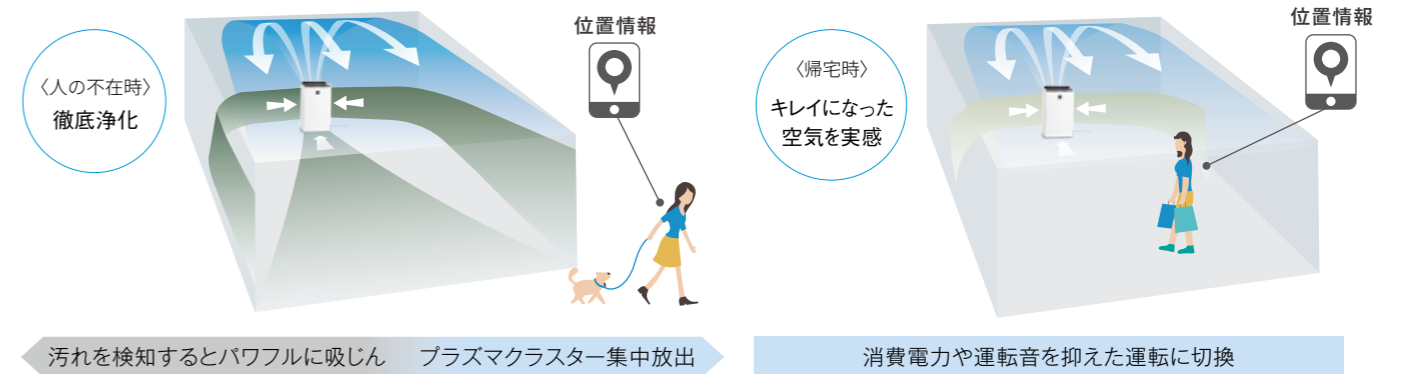
屋内だけでなく屋外の空気情報まで分析し、自動であなたのおうちに最適な運転を行います。また、お部屋の空気の変化をもとに、起床・就寝などの生活パターンをクラウドに蓄積。使うほどに学習し、生活シーンにもフィットした空気環境をお届けします。



スマートフォンの位置情報 (GPSなど) と連携「効果実感モード」

※KI-SX100/SX75/SX70に対応 (2023年9月現在)

「COCORO HOME」アプリを使ってスマートフォンの位置情報 (GPSなど) を利用することで、空気の汚れだけでなく、不在/在室の状況に合わせた運転に切り換えできます。



フィルターなどの交換目安、 お手入れ時期がわかる

最適な時期にお手入れ・交換をすることで、高い空気浄化性能を維持し、空気清浄機を効果的にお使いいただけます。給水のタイミングなどもお知らせします。

お手入れ
時期の目安が
わかる!

おうちごとの
交換の目安が
わかる!

お部屋の空気状況を、音声でお知らせ

※KI-SX100/SX75に対応 (2023年9月現在)

空気の状態や、使いかたのコツなどを音声でお知らせ。あなた好みの音声に変更することもできます。

COCORO VOICE
詳しくはこちら▶



※1 無線LANアクセスポイント機器 (別売) が必要です。本製品に内蔵の無線LAN機能のIPアドレスは、ルーターから自動で取得 (DHCP) されます。[WEP]には対応していません。音声発話対応機器の音声合成ソフトウェアには、HOYA株式会社MD部門ReadSpeaker SBUの「ReadSpeaker」を使用しています。「ReadSpeaker」は、ReadSpeaker B. V. の商標です。ご利用には専用のスマートフォンアプリ (無料) が必要です。*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://cocoroplus.jp.sharp/voice/ ●イラスト、写真、図はイメージです。

登録カンタン!
「COCORO HOME」
アプリ (無料)



▲アプリのダウンロードはこちら*
https://cocoroplus.jp.sharp/home/#app
*シャープのエアコンと同じアプリで操作できます。
*アプリのダウンロードやご利用には別途通信料が発生します。

気になる飛沫粒子まで、独自の気流で効率よく空気浄化。



コアンダ効果(空気力学)*を応用

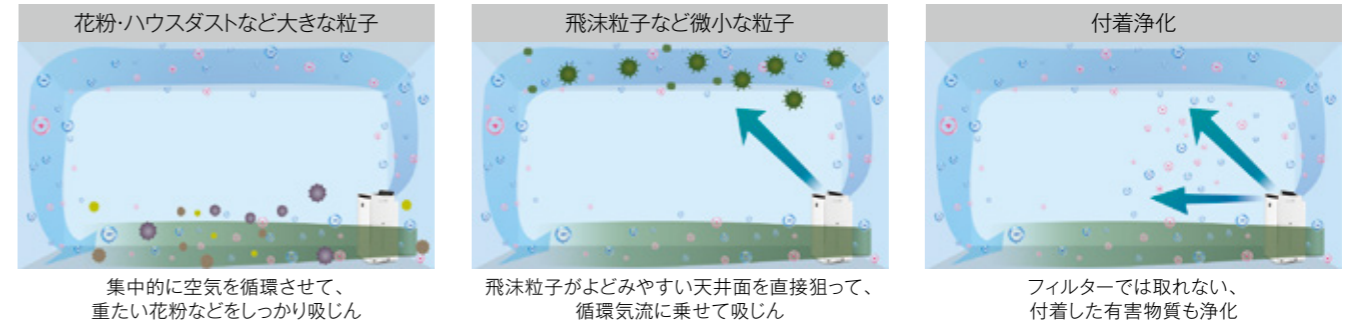
遠くのホコリも引きよせる
スピード循環気流

効率よくイオンを届ける
3方向気流制御ルーバー

大面積でパワフルに集めて吸い込む
背面ワイド吸引

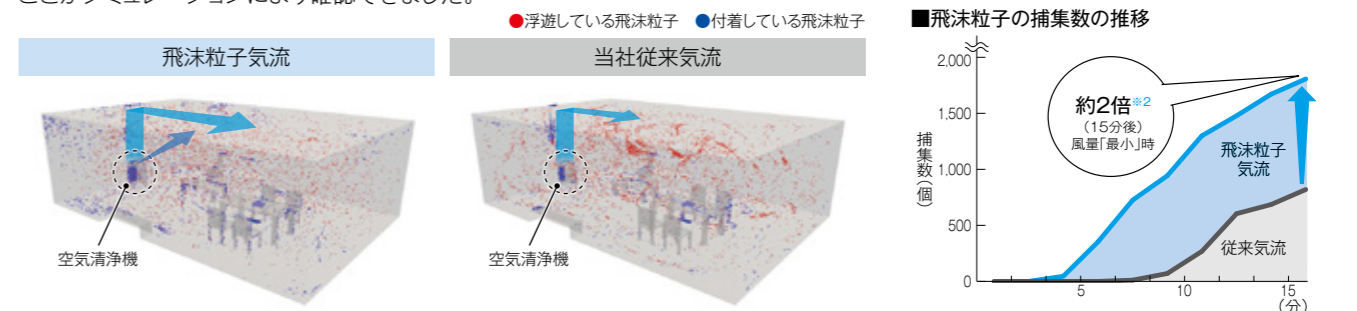
壁から3cm離して効果を発揮

汚れに合わせて自動で気流を切り換える「おまかせ運転」



「ウイルス飛沫粒子^{*1}」の捕集における有効性を確認した「飛沫粒子モード」を搭載

ウイルス飛沫粒子がよどみやすい天井面を直接狙って、循環気流に乗せて吸い取る「飛沫粒子気流」により、効率よく捕集できることがシミュレーションにより確認できました。



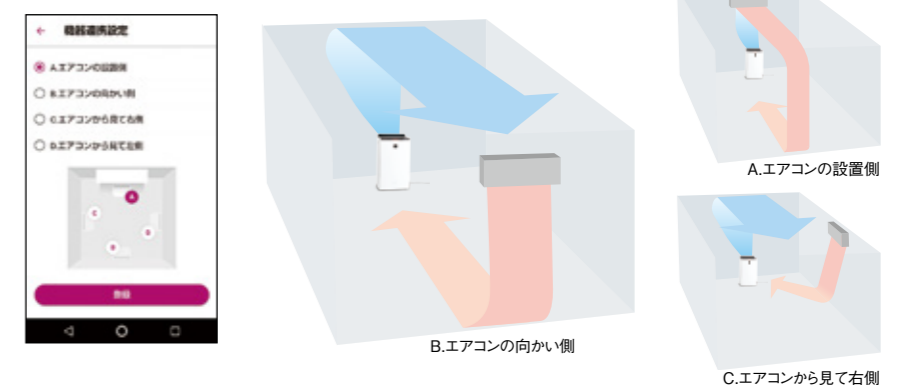
^{*1} 声を出すことで発生する飛沫のほか、これらの飛沫のうち特に小さいものであるエアロゾルなど。●当結果は、京都工芸繊維大学と共同で実施した空気清浄機(2021年度製KI-PX70)でのシミュレーション結果です。当社比。本検証は、あくまでシミュレーション結果であり、実際のウイルスを使って実証したわけではありません。実使用環境とは異なります。^{*2} 15分後の空気清浄機への飛沫粒子の捕集数を比較。当社従来気流:820個、飛沫粒子気流:1,807個。運転モードや設置場所等により結果は異なります。^{*}「当社従来気流」で「ウイルス飛沫粒子」が捕集できないわけではありません。

シャープ製のエアコンと連携し、さらに快適空間「空気清浄連動」

業界初^{*3}

空気清浄機の設置位置に応じて、エアコンの風向、風量を自動で調節。お部屋の空気が効率よく循環するので、ウイルス飛沫粒子を効果的に捕集します。他にも、便利な連携がお使いいただけます。^{*4}

- 空気清浄連動
- サーキュレーション連動
- 暖房加湿連動
- おやすみ連動



●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。

^{*3} 国内家庭用空気清浄機において、クラウドを活用した空気清浄連動によりウイルス飛沫粒子を効果的に捕集する技術。2022年1月 KI-PX100/PX75/PX70発売。(当社調べ) ^{*4} 対応エアコン:2017年12月以降発売の当社製無線LAN搭載エアコン(空気清浄連動はP/Sシリーズを除く。サーキュレーション連動はSシリーズを除く) ●イラスト、写真、図はイメージです。

^{*}コアンダ効果とは「噴流(空気流、水など)を面に沿って吹き付けると、噴流の出口や下流の面が曲面であっても面噴流はかなりの範囲にわたって面に沿って流れる。」という噴流の性質効果。

業界初^{※1} 1,000mL/hの大容量加湿。しかも清潔。

※1 家庭用加湿空気清浄機において。2022年1月 KI-PX100発売。

業界初^{※1}
最大加湿量
1,000
mL/h
KI-SX100
加湿「強」運転時

業界トップクラス^{※2}
最大加湿量
900
mL/h
KI-SX75
加湿「強」運転時

最大加湿量
750
mL/h
KI-SX70
加湿「強」運転時

※2 家庭用加湿空気清浄機において。2023年9月現在。



Ag⁺イオンカートリッジ

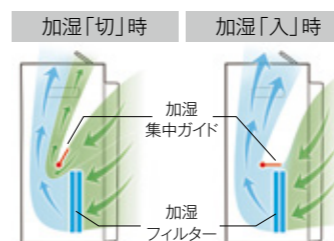
二層構造加湿フィルター

●加湿フィルターで水が気化する時に吸い込んだ空気の熱が奪われるため、吹き出す風の温度は室温より低くなります。●タンクの水は必ず水道水をお使いください。井戸水や浄水器などの水を使用すると、雑菌が繁殖しやすくなります。●加湿量は日本電機工業会の規格(JEM1426)に基づき室温20℃・湿度30%の時です。お使いになるお部屋の広さ・構造・材質により変わります。

業界トップクラス^{※2} (KI-SX75) の加湿量を実現する独自構造

加湿集中ガイド*

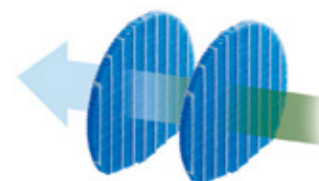
加湿集中ガイドで風路を切り換えることで、加湿フィルターに風を集め、気化効率を高めます。



* KI-SX100/KI-SX75に搭載。KI-SX70は二層構造の加湿フィルターのみ搭載しています。

二層構造の加湿フィルター

集めた風を2枚の加湿フィルターで加湿。風を2回通すことでより多くの水を気化して放出します。

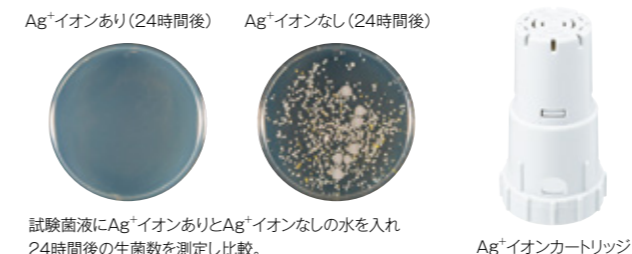


キレイにうるおう、清潔加湿

Ag⁺イオンカートリッジ

タンクのキャップに簡単装着できる「Ag⁺イオンカートリッジ」で、タンクやトレーのぬめりやニオイの原因となる水中の菌を抑制^{※3}。1年に1回の交換でキレイが続きます。^{※1}

※1 加湿空気清浄運転で1日当たり2.5Lを使用した場合の目安。水質・使用頻度により交換時期が早まる場合があります。また、実使用環境での実証結果ではありません。



試験菌液にAg⁺イオンありとAg⁺イオンなしの水を入れ、24時間後の生菌数を測定し比較。

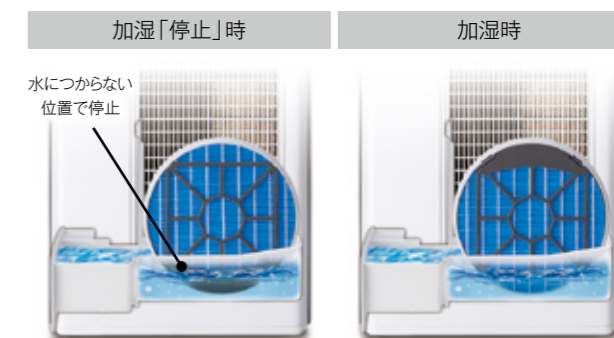
Ag⁺イオンカートリッジ

交換用 Ag ⁺ イオンカートリッジ	FZ-AG01K1 (1個入) 希望小売価格 990円(税込)
	FZ-AG01K2 (2個入) 希望小売価格 1,980円(税込)
	FZ-AG01K4 (4個入) 希望小売価格 3,960円(税込)

抗菌^{※4}・防カビ^{※5}加湿フィルター

加湿をしていない時は加湿フィルターが水につからない位置で停止し、送風で乾燥されるため清潔です。^{※2}

※2 KI-RS40/RD50の加湿フィルターは構造が異なります。



給水回数 最大1/2削減^{※6}

クラウドに接続することで、センサー情報をもとに在室/不在を判別します。お部屋に人がいない時はムダな加湿を抑制し、給水の手間を低減します。



※3 ●試験機関：(一財)日本食品分析センター(試験番号12085530001-01) ●試験方法：日本電機工業会 自主基準(HD-133)の性能評価試験にて実施。●試験対象：水中の1種類の菌。■試験結果：24時間で99%以上抑制。KI/KCシリーズに搭載のAg⁺イオンカートリッジで実施。※4 ●試験機関：(一財)ボケン品質評価機構 ●試験方法：統一試験方法JIS Z2801 ●抗菌方法：フィルターに抗菌剤を含浸。■試験結果：99%以上抗菌。※5 ●試験機関：(一財)ボケン品質評価機構 ●試験方法：統一試験方法JIS Z2911 カビ抵抗性試験 ●防カビ方法：フィルターに防カビ剤を含浸。■試験結果：菌糸の発育が認められない。※6 お部屋の構造、壁、床の材質等により削減割合は変動します。リビング設置、外出8時間、就寝7時間が不在になる条件で、在室時のみ加湿をおこなった場合と不在検出せずに加湿運転をおこなった場合の給水回数の比較により削減割合を試算。 ●イラスト、写真、図はイメージです。

細かな汚れも賢く見つけて、しっかりキャッチ。

ニオイや微小な粒子までキャッチ、3つの高性能フィルター

英国アレルギー協会認定

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。

シャープの静電フィルターはより微小な0.1μmの粒子を99%以上捕集※4

毎分10,000Lもの空気を吸引 ※10,000L=10m³

交換の目安10年※2

静電HEPAフィルター※3

0.3μmの微小粒子なら99.97%以上※4集じんします。



静電気を帯びたフィルター繊維にしっかり吸着するから目詰まりしにくい

※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。

交換の目安10年※2

ガスもとめる脱臭フィルター※(KI-SX100)

ダブル脱臭フィルター※(KI-SX75/SX70)

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)
VOC (揮発性有機化合物)	NOx (窒素酸化物)	SOx (硫黄酸化物)
生ゴミ臭 (トリメチルアミンなど)	トイレ臭 (硫化水素など)	体臭・加齢臭 (ノネナールなど)

ガスもとめる脱臭フィルターのみ

抗菌※5・防カビ※6

ホコリブロックプレフィルター

目の細かいフィルターで、内部に侵入するホコリを大幅に低減し、集じん性能の低下を抑えます。



ホコリを入口でブロック

2023年度KI/KCシリーズ1マスの面積 約56,100mm²

ホコリも加湿も、お手入れの手間いらず。

集じん性能が持続する、プレフィルター自動掃除



抗菌※5・防カビ※6

ホコリブロックプレフィルター

抗菌※8

掃除ブラシ

抗菌※8

ダストボックス

集じん性能(12ヶ月後)、約99%持続(自社基準)※9

■集じん性能の比較



●自動掃除あり (お手入れしないと性能が低下)

○自動掃除なし

※集じん性能の初期を100とした場合

らくらくごみ捨て

ダストボックスのお手入れ時期は音声でお知らせ。



水洗いOK!

抗菌※8掃除ブラシ&ダストボックス



抗菌※8Wスクラッチャー

2本のくし歯でパワフルにホコリを回収します。

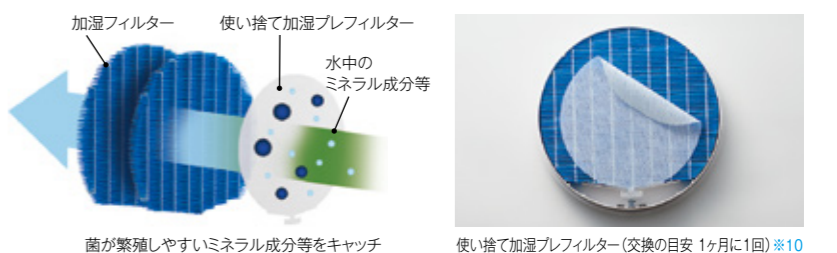


汚れたらはがして捨てるだけ「使い捨て加湿プレフィルター」

ニオイの原因となる汚れが、加湿フィルターへ付着するのを軽減。清潔にお使いいただけます。

交換用 使い捨て加湿プレフィルター

FZ-PF10MF (6枚入) 希望小売価格1,100円(税込)
FZ-PF50MF (6枚入) 希望小売価格1,100円(税込)
(詳しくはP26をご確認ください)



使いやすい、気配り設計

移動に便利な、ストッパー付きキャスター

片手で簡単に移動可能。また、ストッパーで固定できるので、小さなお子まのいるご家庭でも安心です。



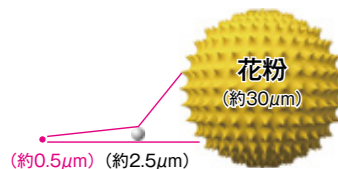
ハンドル付き給水タンク

ハンドル付きで持ちやすく、自立するので給水やお手入れがラクラク。広口キャップで洗いやすい。



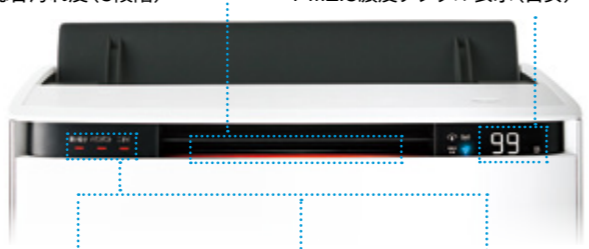
賢いヒミツは5つのセンサー

- 1.高感度ホコリセンサー**
0.5μmの微小な粒子まで検知
- 2.ニオイセンサー**
タバコやペット、料理などのニオイを検知。
- 3.湿度センサー**
- 4.温度センサー**
- 5.照度(明るさ)センサー**
お部屋が暗くなると表示ランプの明るさや運転音を自動でセーブ。



空気の汚れを見える化

総合汚れ度(5段階) PM2.5濃度デジタル表示(目安)※1



微小粒子モニター (3段階)※1

ハウスダストモニター (3段階)

ニオイモニター (3段階)

※1 環境省大気汚染物質広域監視システム(そらまめ君)と当センサーの測定結果をもとに当社独自のアルゴリズムでPM2.5相当の濃度を判別しています。微小粒子モニター、PM2.5濃度デジタル表示はあくまでも目安です。

プラスマクラスター空気清浄機本体で「PM 2.5」への対応

0.1 ~ 2.5 μm の粒子を99%キャッチ※7

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 当社調べ。使用環境や使用状況により効果は異なります。※2 日本電機工業規格(JEM1467)に基づく試験方法により算出。1日にタバコ5本吸った場合の目安。ご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。※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。※4 ●試験機関:(一財)ポークン品質評価機構/SGS ●試験方法: JIS Z 2801 フィルム密着法。●抗菌方法: 後ろパネルネットに抗菌剤を含浸。●対象: 後ろパネルネットに付着した菌。■試験結果: 99%以上抗菌。※5 ●試験機関:(一財)ポークン品質評価機構 ●試験方法: JIS Z 2911 カビ抵抗性試験。●防カビ方法: 後ろパネルネットに防カビ剤を含浸。●対象: 後ろパネル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。※6 ●試験方法: 日本電機工業規格(JEM1467)判定基準: 0.1~2.5μm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。) ※7 ●試験機関:(一財)カケンテストセンター ●試験方法: JIS L 1902 菌液吸収法。●抗菌方法: ブラシの繊維に抗菌剤を含有。●対象: ブラシに付着した菌。■試験結果: 99%以上抗菌。(ダストボックス/くし歯) ●試験機関:(一財)ポークン品質評価機構 ●試験方法: JIS Z 2801 フィルム密着法。●抗菌方法: 樹脂に抗菌剤を含有。●対象: 樹脂に付着した菌。■試験結果: 99%以上抗菌。※8 ●試験機関:(一財)カケンテストセンター ●試験方法: JIS Z 2801 フィルム密着法。●抗菌方法: 樹脂に抗菌剤を含有。●対象: 樹脂に付着した菌。■試験結果: 99%以上抗菌。※9 初期状態に対して、約12ヶ月運転の想定堆積ホコリ量をプレフィルター

につけ、2016年度KI-GX100/GX75(自動掃除あり、KI-SX100/SX75と同等性能機種)と2015年度製KI-FX100/FX75(自動掃除なしでお手入れしない状態)の集じん性能を測定し、初期状態に対しKI-GX100/GX75は約99%持続、KI-FX100/FX75は約25%低下することを確認。当社調べ。想定ホコリは、日本電機工業規格(JEM1467)のタバコの粉じんではありません。使用環境や使用状況によりホコリの量、効果は異なります。※10 加湿空気清浄運転で1日当たり2.5Lを使用した場合の目安。水質・使用環境により交換時期が早まる場合があります。また、実使用環境での実証結果ではありません。●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するときは、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。

業界初^{*1} 1,000mL/hの大容量加湿 プラズマクラスター-NEXT搭載プレミアムモデル

^{*1} 家庭用加湿空気清浄機において。2022年1月 KI-PX100発売。

プラズマクラスター-NEXT COCORO AIR

英国アレルギー協会 ^{*1}花粉低減 製品認定

厚生労働省 推奨仕様クリア (推奨内容はP13下段ご参照)

最大加湿量 1,000 mL/h

加湿「強」運転時

プレフィルター 自動掃除

音声発話

タッチパネル



-W(ホワイト系)



ボタンが浮かび上がる
タッチパネルを採用

NEW 加湿空気清浄機 KI-SX100 オープン価格 -w

空気清浄適用 床面積(目安) ^{*2} ~46畳	加湿適用床面積 (目安) ^{*3} プレハブ洋室 ~28畳 木造和室 ~17畳	清浄時間(8畳) (空気清浄運転時) ^{*2} 6分	電気代の目安 ^{*4} (加湿「静音」運転時) 約6.7円/日 (加湿「強」運転時 約52円/日 ^{*4})
---	--	---	---

よどみやすい天井面を狙って浄化 飛沫粒子モード	位置情報(GPSなど)と連携してパワフル浄化 効果実感モード
遠くのコホリも素早く吸じん スピード循環気流	キレイにうるおう 清潔加湿
高い集じん性能が持続 プレフィルター自動掃除	汚れが気になったらはがしてポイ 使い捨て加湿プレフィルター同梱
ニオイやホコリをしっかりキャッチ 3つのフィルター	1年中賢く運転&汚れを見える化 5つのセンサー&3つのモニター
使いやすさにこだわった ストッパー付きキャスター&ハンドル付き給水タンク	空気の状態などを音声でお知らせ 音声発話



厚生労働省 推奨仕様クリア

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)

業界トップクラス^{*5} 900mL/hのパワフル加湿 プラズマクラスター-NEXT搭載ハイグレードモデル

^{*5} 家庭用加湿空気清浄機において。2023年9月現在。

プラズマクラスター-NEXT COCORO AIR

英国アレルギー協会 ^{*1}花粉低減 製品認定

厚生労働省 推奨仕様クリア (推奨内容はP13下段ご参照)

最大加湿量 900 mL/h

加湿「強」運転時

プレフィルター 自動掃除

音声発話



-T(ブラウン系)

-W(ホワイト系)

NEW 加湿空気清浄機 KI-SX75 オープン価格 -W/-T

空気清浄適用 床面積(目安) ^{*2} ~34畳	加湿適用床面積 (目安) ^{*3} プレハブ洋室 ~25畳 木造和室 ~15畳	清浄時間(8畳) (空気清浄運転時) ^{*2} 9分	電気代の目安 ^{*4} (加湿「静音」運転時) 約5.7円/日 (加湿「強」運転時 約39円/日 ^{*4})
---	--	---	---

よどみやすい天井面を狙って浄化 飛沫粒子モード	位置情報(GPSなど)と連携してパワフル浄化 効果実感モード
遠くのコホリも素早く吸じん スピード循環気流	キレイにうるおう 清潔加湿
高い集じん性能が持続 プレフィルター自動掃除	汚れが気になったらはがしてポイ 使い捨て加湿プレフィルター同梱
ニオイやホコリをしっかりキャッチ 3つのフィルター	1年中賢く運転&汚れを見える化 5つのセンサー&3つのモニター
使いやすさにこだわった ストッパー付きキャスター&ハンドル付き給水タンク	空気の状態などを音声でお知らせ 音声発話



^{*2} 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。^{*3} 適用床面積の目安は、日本電機工業規格(JEM1426)に基づき、プレハブ住宅洋室の場合を最大適用床面積とし木造和室の場合を最小面積としたものです。ただし、運転モード、壁、床の材質、部屋の構造、使用暖房器具等によって適用床面積は異なりますので、販売店にご相談ください。^{*4} 電力料金目安単価31円/kWh(税込)[2022年7月改定](家電公取協調べ)で算出。^{*5} 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。●イラスト、写真、図はイメージです。

高い加湿性能でたっぷりうるおい
プラズマクラスターNEXT搭載
ハイグレードモデル



最大加湿量 **750** mL/h
加湿「強」運転時

英国アレルギー協会
花粉低減 製品認定*1

厚生労働省
推奨仕様クリア
(推奨内容はP13下段ご参照)



NEW

加湿空気清浄機

KI-SX70 オープン価格 -W/-T

空気清浄適用 床面積(目安)*1 ~31畳	加湿適用床面積 (目安)*2 フレハブ 洋室~21畳 木造 和室~12.5畳	清浄時間(8畳) (空気清浄運転時)*1 9分	電気代の目安*3 (加湿「強」運転時) 約5.4円/日 (約37円/日*3)
-----------------------------	--	-------------------------------	---

よどみやすい天井面を狙って浄化 位置情報(GPSなど)と連携してパワフル浄化

飛沫粒子モード	効果実感モード
速くホコリも素早く吸じん	キレイにうるおう
スピード循環気流	清潔加湿
汚れが気になったらはがしてポイ 使い捨て加湿プレフィルター同梱	ニオイやホコリをしっかりキャッチ 3つのフィルター
1年中賢く運転&汚れを見える化 5つのセンサー&3つのモニター	使いやすさにこだわった ストッパー付きキャスター&ハンドル付き給水タンク



衣類乾燥・除湿・加湿・空気清浄の1台4役
それが「除加湿空気清浄機」



最大加湿量 **400** mL/h
加湿「強」運転時

除湿能力*4
5.6L/日
(60Hz時)
50Hz時 5.0L/日

衣類乾燥



たっぷり加湿と低騒音*を両立した
薄型スリムモデル *43dB(加湿「強」運転時)



最大加湿量 **600** mL/h
加湿「強」運転時

英国アレルギー協会
花粉低減 製品認定*1

厚生労働省
推奨仕様クリア
(推奨内容はP13下段ご参照)



NEW

加湿空気清浄機

KI-SS50 オープン価格 -W/-H

空気清浄適用 床面積(目安)*1 ~23畳	加湿適用床面積 (目安)*2 フレハブ 洋室~17畳 木造 和室~10畳	清浄時間(8畳) (空気清浄運転時)*1 12分	電気代の目安*3 (加湿「強」運転時) 約3.3円/日 (加湿「強」運転時 約18円/日*3)
-----------------------------	--	--------------------------------	---

花粉や微小な粒子をより多く集める パワフル吸じん	速くホコリも素早く吸じん スピード循環気流
キレイにうるおう 清潔加湿	汚れが気になったらはがしてポイ 使い捨て加湿プレフィルター同梱
ニオイやホコリをしっかりキャッチ 3つのフィルター	1年中賢く運転&汚れを見える化 3つのセンサー&きれいなモニター
使いやすさにこだわった ストッパー付きキャスター&ハンドル付き給水タンク	



NEW

除加湿空気清浄機

KI-RD50 オープン価格 -W

空気清浄適用 床面積(目安)*1 ~21畳	加湿適用床面積 (目安)*2 フレハブ 洋室~11畳 木造 和室~7畳	除湿適用床面積 (目安(60Hz))*5 コンクリート 住宅~14畳 木造 住宅~7畳 (50Hz時:~13畳) (50Hz時:~6畳)	清浄時間(8畳) (空気清浄運転時)*1 13分
-----------------------------	---	---	--------------------------------



プラズマクラスター干してカラッと清潔に

前方に風を集中させ、部屋干し衣類をすばやく乾燥。気になる生乾き臭もプラズマクラスターがスポット消臭*7。



速くホコリも素早く吸じん スピード循環気流	キレイにうるおう 清潔加湿
ニオイやホコリをしっかりキャッチ 2つのフィルター	1年中賢く運転&汚れを見える化 3つのセンサー&きれいなモニター
移動もラクラク キャスター(ストッパーなし)	給水 タンクレス 方式

除加湿空気清浄機で除湿をとまう運転中は熱が発生しますので室温が上がります。

*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。*2 適用床面積の目安は、日本電機工業規格(JEM1426)に基づき、フレハブ住宅洋室の場合を最大適用床面積とし木造和室の場合を最小面積としたものです。ただし、運転モード、壁、床の材質、部屋の構造、使用暖房器具等によって適用床面積は異なりますので、販売店にご相談ください。*3 電力料金目安単価31円/kWh(税込)[2022年7月改定](家電公取協調べ)で算出。*4 除湿空気清浄「強」運転時。室温27℃、相対湿度60%を維持し続けたときの1日あたりの除湿量。*5 日本電機工業規格(JEM1411)に基づいた数値。*6 衣類乾燥性能は一般社団法人日本電機工業

会 自主基準(JEMA-HD090:2017)に基づき、以下の条件のもとで試験を行った値です。試験条件●部屋の広さ6畳相当●室温20℃、湿度70%●洗濯物:2kg相当(Tシャツ3枚、Yシャツ2枚、パジャマ1組、下着7枚、靴下2足、タオル3枚)●製品位置:洗濯物の下方、外周近傍に設置●運転モード:衣類乾燥「強」運転時、60Hz運転時(実使用時の衣類乾燥時間は使用環境・使用条件により異なります)。*7<付着生乾き臭>●試験機関:当社調べ●試験方法:部屋干し衣類の生乾きのニオイ成分を付着さ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3時間で気にならないレベルまで消臭。FU-B30(プラズマクラスター7000搭載機種)で実施*2*3。*1 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。*2 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。*3 吹き出す風の当たらない部分のニオイは取れません。●イラスト、写真、図はイメージです。

コンパクトサイズながら、空気清浄性能を高め 運転音にもこだわったプレミアムモデル



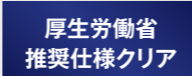
プラズマクラスター25000



COCORO AIR



英国アレルギー協会
花粉低減 製品認定



厚生労働省
推奨仕様クリア

(推奨内容はP13下段ご参照)



大空間対応でも、
場所をとらないコンパクトサイズ



米国家電製品協会 (AHAM) が
定めた集じん性能基準「CADR」
の評価を受けています。*2

-T (ブラウン系)

NEW

空気清浄機

FP-S120 オープン価格 -T

空気清浄適用床面積 (目安) *1
~53畳

清浄時間 (8畳) *1
6分

遠くのコホリも素早く吸じん

スピード循環気流

ニオイやホコリをしっかりキャッチ

3つのフィルター

1年中賢く運転 & 汚れを見える化

5つのセンサー & 3つのモニター

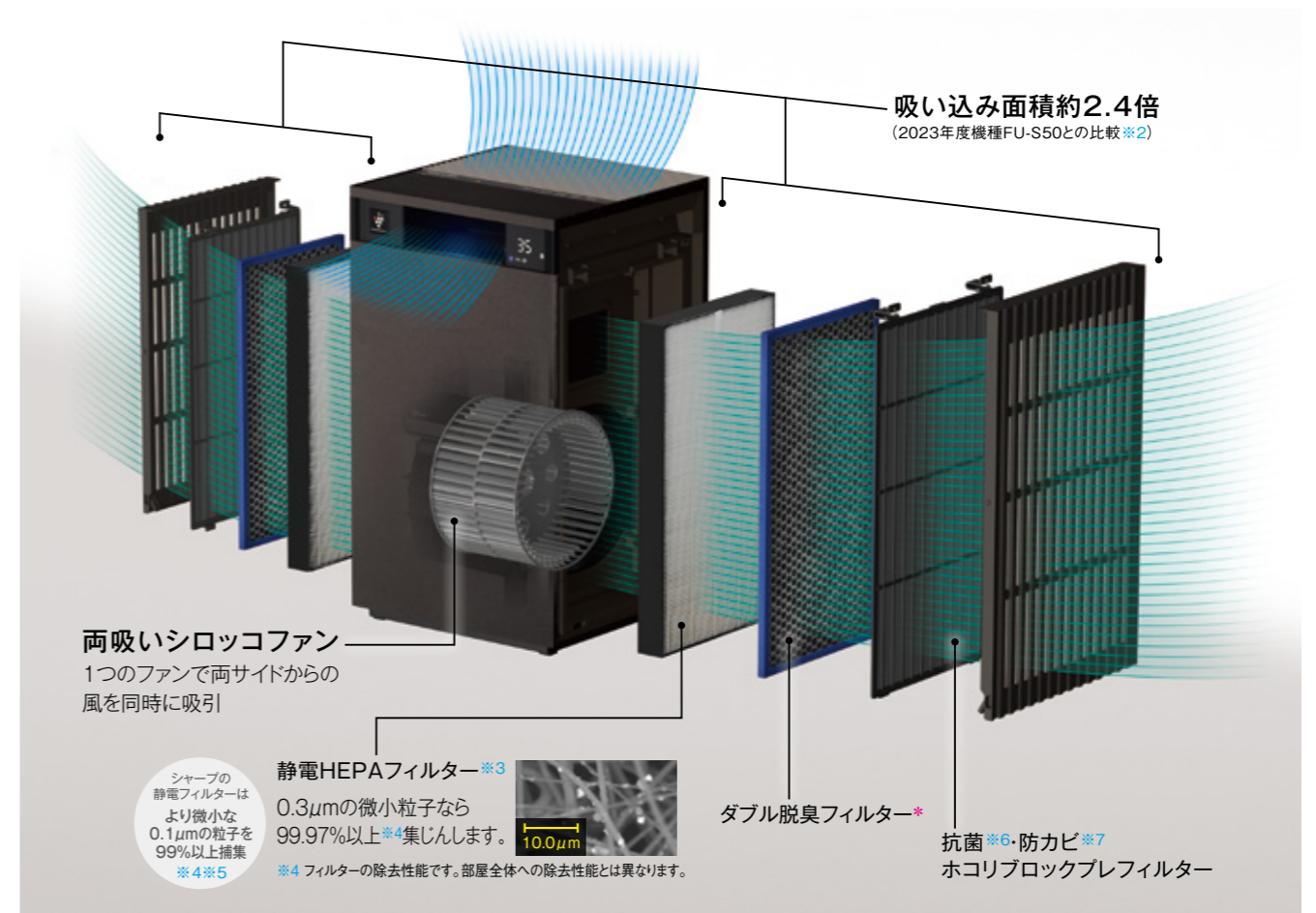
スケジュールに合わせて運転モードを管理

タイマー機能 (COCORO AIR)



両面吸い込み構造で、コンパクト & パワフルな空気浄化力を実現

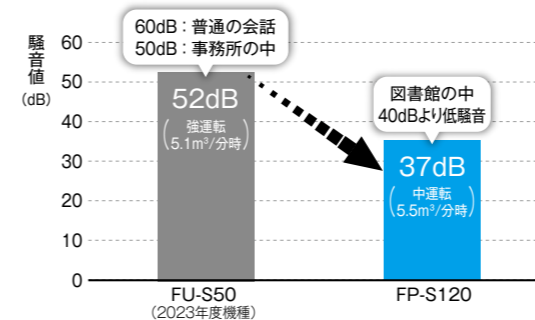
吸い込み口を本体の両サイドにもうけることで空気の吸い込み量を増やし、1つのファンで両サイドからの風を同時に吸引する構造により、コンパクトな本体サイズながら53畳まで対応できる大風量を実現しました。



低騒音化を実現

両面吸い込み構造により、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。(強運転時の運転音は54dB)

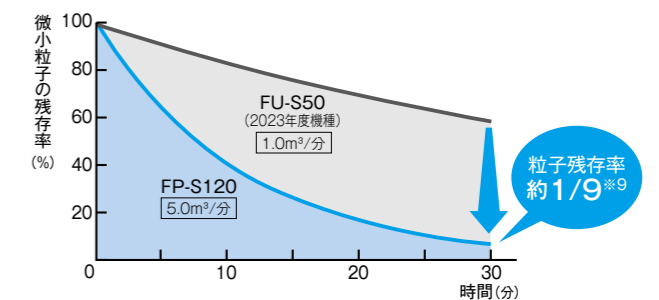
■騒音値の比較



自動運転の空気清浄性能が最大約5倍*8まで向上

低騒音設計により、普段使いの「自動」運転時において常に厚生労働省推奨仕様 (P13下段ご参照) である5.0m³/分以上の風量を発揮。より早く微小粒子を捕集できるようになりました。

■30分後の微小粒子の残存率



当社比。本検証は14畳の部屋における空気清浄機 (2023年度機種FU-S50、FP-S120) の「自動」運転 (最小風量) 時のシミュレーションです。実際の自動運転においては、微小粒子が多い時は風量を大きくし捕集率を上げる制御をしており、微小粒子をより早く集じんします。あくまでシミュレーションであり、実際の微小粒子を使って検証したわけではありません。実使用環境とは異なります。

*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。*2 FU-S50 (2023年度機種) 吸い込み面積871.08cm²、FP-S120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。*4 当社調べ。使用環境や使用状況により効果は異なります。*5 ●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: 後ろパネルネットに抗菌剤を含浸。●対象: 後ろパネルネットに付着した菌。■試験結果: 菌糸の発育が認められない。*6 FU-S50 (2023年度機種) との比較。「自動」運転 (最小風量) FU-S50: 1.0m³/分、FP-S120: 5.0m³/分。*7 FU-S50 (2023年度機種) の「自動」運転 (最小風量) 時との比較。30分後の微小粒子の残存率を比較。FU-S50: 58.2%、FP-S120: 6.7%。FU-S50の「自動」運転において、微小粒子が捕集できないわけはありません。*8 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。*9 CADR適用床面積: 約33畳 (55m²)。CADR値はタバコ煙: 383cfm (651m³/h) / ホコリ: 379cfm (644m³/h) / 花粉: 416cfm (707m³/h)。CADR適用床面積は風量「強」で運転したときの面積です。「ANSI/AHAM AC-1-2020」に基づくものです。●イラスト、写真、図はイメージです。*タバコや焼肉など、強いニオイがある時に使いやすくなり、数週間から数か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場合は、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。

世界初*蚊取空清

空気※1の汚れも、蚊も※1、コバエ※2も取れる

(当社基準による)

※空気清浄機として。UVライト・黒色蚊取りパネル・粘着式蚊取りシートを利用した構造による。(2015年9月当社アセアン地域向け機種FP-FM40に初搭載)2016年4月23日発売。
●部屋のすべての蚊やコバエを捕獲できるわけではありません。●薬剤を使わずに蚊やコバエの習性を利用しているため、部屋にいる蚊やコバエをすぐに捕獲できるとは限りません。

Plasmacluster **7000**

英国アレルギー協会
花粉低減 製品認定*1

厚生労働省
推奨仕様クリア
(推奨内容はP13下段ご参照)



-B(ブラック系)

NEW

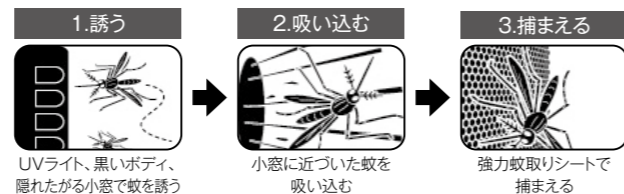
蚊取り空気清浄機

FU-SK50 オープン価格

空気清浄適用床面積(目安) **※3** 清浄時間(8畳) **※3**
~23畳 12分

薬剤なしの蚊取り機能

蚊の習性と空気清浄機の特長を活かした蚊取り機能を搭載。



1.誘う UVライト、黒いボディ、隠れたがる小窓で蚊を誘う

2.吸い込む 小窓に近づいた蚊を吸い込む

3.捕まえる 強力蚊取りシートで捕まえる

蚊取りシート

交換の目安は、ランプの点滅でお知らせします。使用後は、2つに折り畳んで捨てられます。



交換の目安は、約2ヶ月*4

スピード循環気流

遠くのコホリも引き寄せ、お部屋を素早く浄化。

すべての蚊・コバエの捕獲率は検証していません。当社基準による。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(部屋の広さ・密閉状況・設置場所・使用時間など)、人やペットや飲食物・食べ残しの有無、排水溝の汚れ具合等によって効果は異なります。蚊やコバエの種類によって効果は異なります。

さまざまな場所に設置できる
コンパクトデザイン

Plasmacluster **7000**

英国アレルギー協会
花粉低減 製品認定*1



-W(ホワイト系)

NEW

空気清浄機

FU-SC01 オープン価格

空気清浄適用床面積(目安) **※3** 清浄時間(6畳) **※3**
~6畳 30分

360°下吸い込みで空気を浄化

円柱型構造を採用。小空間や空気の汚れが気になる身の周りスペースでも空気を浄化します。



ナイトライト

ナイトライトボタンを押すと、柔らかな光が点灯。



Plasmacluster 空気清浄機の効果

- 浮遊ウイルス **※5**
- 付着タバコ臭 **※6** (スポット消臭)
- 付着汗臭 **※7** (スポット消臭)
- 部屋干し衣類の生乾き臭 **※8** (スポット消臭)
- 静電気 **※9**

*1 (蚊取り空清の蚊捕獲率)アカイエカ:約95%、ヒトスジジマカ:約88%、チャイエカ:約98%。●試験機関:(一財)日本環境衛生センター ●試験方法:約22m³(約6畳相当)の試験空間にFU-GK50(FU-SK50と同等性能機種)、ダミーの黒色のボックス、2カ所に砂糖水を設置し、試験空間中央部より蚊を放ち、22時間後(明室状態14時間+暗室状態8時間)の蚊取り空清の捕獲率を測定。*2 (蚊取り空清の捕獲率)キロンジョウコバエ:約88%、オオチョウバエ:約87%、クサビノミバエ:約59% ●試験機関:(一財)日本環境衛生センター ●試験方法:約22m³(約6畳相当)の試験空間にFU-GK50(FU-SK50と同等性能機種)、ダミーの黒色のボックス、オオチョウバエの場合は2カ所に砂糖水を設置し、キロンジョウコバエ・クサビノミバエの場合は砂糖水なしの条件下で、試験空間中央部よりコバエを放ち、22時間後(明室状態14時間+暗室状態8時間)の蚊取り空清の捕獲率を測定。*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分でレベ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。*4 使用環境より交換時期が早くなる場合があります。*5 ●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:浮遊した1種類のウイルス。●試験結果:約66分で99%抑制。FU-NC01(FU-SC01と同等性能機種)の風量「強」運転で実施。*6 ●試験機関:当社調べ ●試験方法: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2点試験法にて評価。●試験結果:約90分で消臭。FU-NC01(Plasmacluster 7000搭載機種)で実施。*2*3 ●試験機関:当社調べ ●試験方法:汗のニオイ成分を染み込ませた試験片で消臭効果を2点試験法にて評価。●試験結果:約6時間で消臭。FU-NC01(Plasmacluster 7000搭載機種)で実施。*3*4 ●試験機関:当社調べ ●試験方法:部屋干し衣類の生乾き臭のニオイ成分を付着さ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3時間で気にならぬレベルまで消臭。FU-NC01(Plasmacluster 7000搭載機種)で実施。*3*4 ●試験機関:当社調べ ●試験方法:5kVに帯電させた試験板で、0.5kVまで除電するのに要する時間を測定。●試験結果:約13分後。FU-NC01(Plasmacluster 7000搭載機種)で実施。*10<付着ニオイ原因菌を除菌> ●試験機関:(一財)日本食品分析センター ●試験成績書:第17097215001-0101号 ●試験方法:約28m³の密閉した試験空間で1種類のニオイ原因菌を付着させた試験片で、菌の除去率を算出。●試験結果:9日後に99%抑制。KH-HP100(Plasmacluster-NEXT搭載空気清浄機、DY-S01とイオン濃度が同等の機種)の風量「中」運転で実施。*11 <付着汗臭> ●試験機関:当社調べ ●試験方法:シューズクローゼット内(約13.6L)の空間で、靴内に汗のニオイ成分を染み込ませた試験片で機器なし(自然放風)のそれぞれ、試験片に付着した臭気の消臭効果を6段階臭気強度表示法にて評価。●試験結果:約4時間で気にならぬレベルまで消臭。*12<靴乾燥試験> ●試験機関:当社調べ ●試験方法:温度20℃湿度70%RHの試験室内において、靴2種(革靴・スニーカー)を試験。靴の片方それぞれ10gの水を噴霧。片足をシューズクローゼット内に、もう片方を自然放風。●試験結果:10時間で10gの水濡れの95%以上乾燥。自然乾燥と有意な差が認められた。*13(付着「ニオイ原因菌」を除去) ●試験機関:(株)食環境衛生研究所 ●試験方法:密閉した試験空間(約3.4m³)の天井に設置した試験片から、床付近に設置した、ある1種類のニオイ原因菌を付着させた試験片に、強運転でPlasmacluster-イオンを放出。その後、試験空間の試験片を回収し、菌の除去率を算出。●試験結果:7日間で99%以上抑制。*1 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。*2「強」運転時の効果。*3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。*4 吹き出す風の当たらない部分のニオイは取れません。●イラスト、写真、図はイメージです。 *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。



空気の悩み、まるっと解決!
おうちまるごと
Plasmacluster



リビング 驚きの除菌脱臭力で
8大生活臭にアプローチ

Plasmacluster **NEXT**

ニオイ原因菌を除菌*10

発生するニオイには原因があります。除菌脱臭機はなんと、その原因菌まで除菌。

8大生活臭を消臭

付着した「排せつ物臭」や「ペット臭」など8種類の頑固なニオイを素早く消臭。

- 排せつ物臭
- ペット臭
- タバコ臭
- 生乾き臭
- 体臭
- 汗臭
- 加齢臭
- 料理臭

除菌脱臭機
DY-S01



子ども部屋 きれいなうるおい、
きれいな空気

Plasmacluster **7000**

Plasmacluster **7000**

加湿セラミック
ファンヒーター
HX-SK12



加湿器
HV-S75



トイレ トイレを24時間、
除菌*13・消臭

Plasmacluster **25000**

天井設置型イオン発生機
IG-LTA20



玄関 収納するだけで、
靴リフレッシュ

Plasmacluster **NEXT**

汗臭を消臭*11

Plasmaclusterの風で靴に付着した汗のニオイを消臭*11し、蒸れも軽減*12。

UV-Cで除菌

UV-Cとは波長の短い紫外線で、細菌などの微生物への除菌効果があります。



シューズクローゼット
DY-B01



サニタリー 1年中すばやく、
清潔に衣類乾燥

Plasmacluster **25000**

Plasmacluster **7000**

衣類乾燥除湿機
CV-RH140



衣類乾燥除湿機
CV-R60



寝室 ダニ対策・消臭に、
Plasmacluster 干し

Plasmacluster **7000**

ふとん乾燥機
UD-DF1



あなたにぴったりの商品は? 詳しくはこちらへ*
<https://jp.sharp/kuusei/marugoto>



本ページに記載の商品と
サイト掲載商品は異なる場合があります。

仕様・機能一覧

加湿空気清浄機																				
KI-SX100-W (ホワイト系)				KI-SX75-W (ホワイト系) -T (ブラウン系)				KI-SX70-W (ホワイト系) -T (ブラウン系)				KI-SS50-W (ホワイト系) -H (グレー系)			KI-RS40-W (ホワイト系)			KC-S50-W (ホワイト系)		
<p>オープン価格</p> <p>COCORO AIR</p> <p>無線 LAN 内蔵</p> <p>プレフィルター自動掃除</p> <p>音声発話</p> <p>タッチパネル</p> <p>加湿量 1,000 mL/h 最大風量 10 m³/分 8畳の部屋の清浄スピード 6分*</p>				<p>オープン価格</p> <p>COCORO AIR</p> <p>無線 LAN 内蔵</p> <p>プレフィルター自動掃除</p> <p>音声発話</p> <p>加湿量 900 mL/h 最大風量 7.5 m³/分 8畳の部屋の清浄スピード 9分*</p>				<p>オープン価格</p> <p>COCORO AIR</p> <p>無線 LAN 内蔵</p> <p>加湿量 750 mL/h 最大風量 7.0 m³/分 8畳の部屋の清浄スピード 9分*</p>				<p>オープン価格</p> <p>加湿量 600 mL/h 最大風量 5.1 m³/分 8畳の部屋の清浄スピード 12分*</p>			<p>オープン価格</p> <p>在庫僅少</p> <p>加湿量 420 mL/h 最大風量 4.0 m³/分 8畳の部屋の清浄スピード 15分*</p>			<p>オープン価格</p> <p>加湿量 500 mL/h 最大風量 5.1 m³/分 8畳の部屋の清浄スピード 12分*</p>		
<p>プラズマクラスター 適用床面積※1(目安)</p> <p>約23畳(約38m²)</p>				<p>プラズマクラスター-NEXT※1</p> <p>約18畳(約30m²)</p>				<p>プラズマクラスター-NEXT※1</p> <p>約16畳(約26m²)</p>				<p>プラズマクラスター-25000※2</p> <p>約13畳(約21m²)</p>			<p>プラズマクラスター-25000※2</p> <p>約10畳(約17m²)</p>			<p>プラズマクラスター-7000※2</p> <p>約13畳(約21m²)</p>		
<p>イオン発生ユニット</p> <p>きれいが続くユニット交換方式</p>																				
<p>運転</p> <p>加湿空気清浄 空気清浄</p>																				
<p>清浄時間*</p> <p>8畳/8分 8畳/6分 8畳/11分 8畳/9分 8畳/10分 8畳/9分 8畳/17分 8畳/12分 8畳/15分 8畳/15分 8畳/17分 8畳/12分</p>																				
<p>空気清浄適用床面積(目安)*</p> <p>~37畳(61m²) ~46畳(76m²) ~27畳(45m²) ~34畳(56m²) ~29畳(48m²) ~31畳(51m²) ~16畳(26m²) ~23畳(38m²) ~18畳(30m²) ~18畳(30m²) ~15畳(25m²) ~23畳(38m²)</p>																				
<p>加湿適用床面積(目安)※4</p> <p>プレハブ洋室~28畳(46m²)/木造和室~17畳(28m²) - プレハブ洋室~25畳(41m²)/木造和室~15畳(25m²) - プレハブ洋室~21畳(35m²)/木造和室~12.5畳(21m²) - プレハブ洋室~17畳(27m²)/木造和室~10畳(17m²) - プレハブ洋室~12畳(20m²)/木造和室~7畳(11m²) - プレハブ洋室~14畳(23m²)/木造和室~8.5畳(14m²) -</p>																				
<p>加湿空気清浄/空気清浄※3</p> <p>風量(m³/分) 消費電力(W)(50/60Hz)※5 1時間当たりの電気代(円)※6 運転音(dB) 加湿量(mL/h)※7</p>																				
<p>加湿方式・加湿能力・水タンク容量</p> <p>待機時消費電力(W)※8</p> <p>外形寸法(mm)</p> <p>質量・電源コード長さ</p>																				
<p>フィルター浄化</p> <p>集じんフィルター 脱臭フィルター プレフィルター 捕集できるもの 脱臭できるもの</p>																				

COCORO AIR(無線LAN対応)※4												
<p>使い方フィット(KI-SX70は除く)/AI加湿サポート/おうちフィット(生活パターン分析)/エアコン連携(空気清浄連動・サーキュレーション連動・暖房加湿連動・おやすみ連動)/GPS連携/ペット専用運転モード(ワンちゃんおまかせ運転・ネコちゃんおまかせ運転)/空気情報モニター(グラフ表示)/お手入れ・消耗品状況モニター/みまもり/AIスピーカー対応</p>												
<p>スピード循環気流</p> <p>プレフィルター自動掃除</p> <p>おまかせ運転</p> <p>効果実感モード</p> <p>飛沫粒子モード</p> <p>パワフル吸じん</p> <p>おやすみ/花粉</p>												
<p>センサー</p> <p>5つのセンサー(ホコリ・ニオイ・湿度・温度・照度)</p>												
<p>モニター</p> <p>3つのセンサー(ニオイ・湿度・温度)</p> <p>3段階湿度モニター</p>												
<p>使い勝手</p> <p>Ag+イオンカートリッジ</p> <p>使い捨てプレフィルター</p> <p>使い捨て加湿プレフィルター</p> <p>チャイルドロック</p> <p>ストッパー付きキャスター</p>												

* 清浄時間算出条件について(適用床面積とは)日本電機工業規格(JEM1467)にて規定されている項目で、自然換回数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。
 ※1 商品を壁際に置いて、「中」運転時に部屋中央(床1.2m)で50,000個/cm³(KI-SX100/SX75/SX70)、25,000個/cm³(KI-SS50/RS40)、7,000個/cm³(KC-S50)のイオンが測定できる床面積の広さです。
 ※2 吹き出す風が当たらない部分のニオイは取れません。
 ※3 プラズマクラスター加湿空気清浄機KI-BX50(プラズマクラスター25000搭載機種)での効果。
 ※4 適用床面積の目安は、日本電機工業規格(JEM1426)に基づき、プレハブ住宅洋室の場合を最大適用床面積とし木造和室の場合を最小面積としたものです。ただし、運転モード、壁、床の材質、部屋の構造、使用暖房器具等によって適用床面積は異なりますので、販売店にご相談ください。
 ※5 無線モジュールを起動していないときの消費電力です。無線モジュール起動時は消費電力が最大で約1W高くなります。()内は前面モニターランプ切時。
 ※6 無線モジュールを起動していないときの電気代で、電力料金目安単価31円/kWh(税込)[2022年7月改訂](家電公取協調べ)で計算しています。()内は前面モニターランプ切時。
 ※7 日本電機工業規格(JEM1426)に基づき室温20℃・湿度30%で算出。空気清浄運転時も水は減り、若干加湿します。KI-RS40は給水トレイに水が入っている場合のみ加湿

します。※8 ()内の数字は無線モジュール起動時の待機時消費電力です。
 ※9 <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 2801 フィルム密着法。●抗菌方法:後ろパネルネットに抗菌剤を含浸。●対象:後ろパネル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。
 ※10 集じんフィルターでほとんどの花粉を捕集。
 ※11 1m³試験容器内での当社試験でホルムアルデヒド、トルエン、酢酸エチルの3種類で低減効果を確認。実使用空間での実証結果ではありません。
 ※1 当技術マークのイオン個数の目安は、商品を壁際に置いて、「中」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1cm³当たり50,000個以上です。
 ※2 当技術マークの数字は、商品を壁際に置いて、「中」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。
 ※3 KI-SX100/SX75/SX70の仕様欄の数値は風向が初期位置の場合の数値です。
 ※4 詳しくは当社ホームページをご覧ください。
 ●イラスト、写真、図はイメージです。

仕様・機能一覧

除加湿空気清浄機		空気清浄機																																									
KI-RD50-W (ホワイト系)		FP-S120-T (ブラウン系)			FU-SK50-B (ブラック系)		FU-S50-W (ホワイト系)		FU-SC01-W (ホワイト系)																																		
オープン価格 NEW		オープン価格 NEW			オープン価格 NEW		オープン価格 NEW		オープン価格 NEW																																		
除湿能力(60Hz時) 5.6 L/日 (50Hz時は5.0L/日)		加湿量 400 mL/h		最大風量 5.1 m³/分		8畳の 部屋の清浄 スピード 13 分*		最大風量 12 m³/分		8畳の 部屋の清浄 スピード 6 分*		蚊取り機能付き		最大風量 5.1 m³/分		8畳の 部屋の清浄 スピード 12 分*		最大風量 5.1 m³/分		8畳の 部屋の清浄 スピード 12 分*		最大風量 1.5 m³/分		6畳の 部屋の清浄 スピード 30 分*																			
プラズマクラスター 適用床面積※1 (目安)		プラズマクラスター 25000 *1																																									
イオン発生ユニット		きれいが続くユニット交換方式																																									
約10畳(約17m²)		約24畳(約40m²)			約14畳(約23m²)		約14畳(約23m²)		約6畳(約10m²)																																		
ユニット交換なし		ユニット交換なし																																									
運転		除湿空気清浄		加湿空気清浄		空気清浄		空気清浄		空気清浄		空気清浄		空気清浄		空気清浄		空気清浄		空気清浄																							
清浄時間*		8畳/15分		8畳/13分		8畳/13分		8畳/6分		8畳/12分		8畳/12分		6畳/30分																													
空気清浄適用床面積(目安)*		~19畳(31m²)		~21畳(35m²)		~21畳(35m²)		~53畳(87m²)		~23畳(38m²)		~23畳(38m²)		~6畳(10m²)																													
除湿適用床面積(目安)(50/60Hz)※2		コンクリート住宅~13畳/14畳 (21m²/23m²) / 木造住宅~6畳/7畳(10m²/11m²)		プレハブ洋室~11畳(18m²) / 木造和室~7畳(11m²)		-		-		-		-		-																													
加湿適用床面積(目安)※3		-		-		-		-		-		-		-																													
除湿空気清浄/加湿空気清浄/空気清浄 風量(m³/分)		強 中 弱		強 中 弱		強 中 弱		強 中 弱		強 中 弱		強 中 弱		強 中 弱		強 中 弱		強 中 弱		強 中 弱																							
消費電力(W)(50/60Hz)※4		200/ 210※5		175/ 185		175/ 185		68		15		4.6		68		15		4.6		73		14		4.7(4.4)		50		13		1.8~3.3		49		13		2.6(2.4)		20(20)		8.6(8.1)		3.0(2.5)	
1時間当たりの電気代(円)(50/60Hz)※4		約6.2/ 約6.5		約5.4/ 約5.7		約5.4/ 約5.7		約2.1		約0.47		約0.14		約2.1		約0.47		約0.14		約2.3		約0.43		約0.15 (約0.14)		約1.6		約0.40		約0.06~ 約0.10		約1.5		約0.40		約0.08 (約0.07)		約0.62 (約0.62)		約0.27 (約0.25)		約0.09 (約0.08)	
運転音(dB)		51		43		38		54		40		23		54		40		23		54		37		20		51		39		18~24		52		40		21		48		34		22	
除湿能力(L/日)(50/60Hz)※6加湿量(mL/h)※7		5.0/ 5.6		5.0/ 5.6		4.5/ 5.0		400		220		100		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-			
加湿方式・加湿量・加湿トレー容量		気化方式		最大400mL/h		約2.0L		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-					
除湿方式・除湿能力・除湿トレー容量		コンプレッサー方式		5.0/5.6L/日(50/60Hz)		約2.0L		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-					
待機時消費電力(W)		約0.7		約1.4		約0.3		約0.3		約0.3		約0.5																															
外形寸法(mm)		幅350×奥行285×高さ656		幅333×奥行330×高さ578		幅391(突起部含む:394)× 奥行281×高さ540		幅383×奥行209×高さ540		径190×高さ330																																	
質量・電源コード長さ		約13kg 約1.8m		約11kg 約2.0m		約5.9kg 約1.8m		約4.9kg 約1.8m		約2.0kg 約1.8m(ACアダプター)																																	
集じんフィルター		集じん・脱臭一体型フィルター(交換目安:約2年)																																									
脱臭フィルター		ダブル脱臭フィルター(交換目安:約10年)																																									
プレフィルター		抗菌・防カビホコリブロックプレフィルター※8 / 使い捨てプレフィルター(3枚入)																																									
プレフィルター		抗菌・防カビホコリブロックプレフィルター※8 / 使い捨てプレフィルター(別売)																																									
プレフィルター		抗菌・防カビホコリブロックプレフィルター※8 / 使い捨てプレフィルター(別売)																																									

- COCORO AIR (無線LAN対応)** 人に寄り添う存在に変えていくビジョン「AloT」に基づくクラウドサービス。
- スピード循環気流** プラズマクラスターイオンで静電気を除去しながら、ホコリや花粉、微小な粒子まで素早く吸じん。
- プレフィルター自動掃除** プレフィルターを定期的にお掃除。
- しっかり循環おまかせ運転** 定期的に風量を強めて、広いリビングの汚れをしっかりと吸じん。
- おまかせ運転** 空気の状態をセンサーのみはって自動で風量と加湿を調整する運転。
- 効果実感モード** 賢い気流制御でお部屋をパワフルにキレイにする、不在中におすすめの運転。
- 飛沫粒子モード** 飛沫粒子がよどみやすい天井面を直接狙って、循環気流に乗せて吸じん。

- パワフル吸じん運転** 60分間でより多くの微小な粒子を素早く吸じん。
- おやすみ運転** 表示ランプや音を抑えながら自動で風量と加湿を調整する運転。
- 花粉運転** 自動的にセンサーの感度を上げて、素早く検知する強めの自動運転。
- 5つのセンサー** ホコリ・ニオイ・湿度・温度・照度の5つのセンサーがお部屋の状態を感知し、自動的に風量を賢く調整。
- 3つのセンサー** ニオイ・湿度・温度の3つのセンサーがお部屋の状態を感知し、自動的に風量を調整。
- 微小粒子モニター** PM2.5などの微小な粒子の濃度(目安)を色でお知らせ。
- ハウスダストモニター** ホコリの状態を色でお知らせ。

- ニオイモニター** ニオイの状態を色でお知らせ。
- PM2.5濃度デジタル表示** PM2.5などの微小な粒子の濃度(目安)を数値でお知らせ。
- きれいモニター** 総合的な汚れの状態を色でお知らせ。
- デジタル湿度・電気代モニター** お部屋の湿度、湿度を1%きざみで、1日24時間あたりの電気代目安を1円単位でデジタルでお知らせ。
- 3段階湿度モニター** 湿度を高湿・適湿・低湿の3段階でお知らせ。
- Ag+イオンカートリッジ** 給水タンクや加湿トレーのヌメリやニオイの原因を抑え、水まわりを清潔に保ちます。
- 使い捨てプレフィルター** 後ろパネルの汚れ対策に。汚れたらはその使い捨てのプレフィルター。

- 使い捨て加湿プレフィルター** 加湿フィルターの汚れ対策に。汚れたらはその使い捨てのプレフィルター。
- チャイルドロック** ボタンを長押しするとロックがかかり、小さなお子さまのいたずらなどによる誤操作を防ぎます。
- ストッパー付きキャスター** 簡単に片手で横方向に動かすことができるストッパー付きキャスター。
- 音声発話** 空気の状態や使いかたのコツなどを音声でお知らせします。

* 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。*1 当技術マークの数字は、商品を壁際に置いて、「中」運転時(FP-S120は「強」運転時、FU-SC01は、商品を床に置いて、「強」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。*2 商品を壁際に置いて、「中」運転時(KI-RD50、FU-SK50/S50)(FP-S120は「強」運転時、FU-SC01は、床に置いて、「強」運転時)に部屋中央(床1.2m)で25,000個/cm³(KI-RD50、FP-S120)、7,000個/cm³(FU-SK50/S50/SC01)のイオンが測定できる床面積の目安です。*3 日本電機工業規格(JEM1411)に基づいた数値。*4 ()内はモニターランプ(FU-SC01はナイトライト)切時。電力料金目安単価31円/kWh(税込) [2022年7月改定] (家電公取協調べ)で算出。*5 室温30℃、湿度60%時の消費電力は210/220W(50/60Hz)。*6 室温27℃、相対湿度60%を維持し続けたときの1日あたりの除湿度。*7 日本電機工業規格(JEM1426)に基づき室温20℃、湿度30%で算出。加湿トレーに水が入っている場合のみ加湿します。*8 <抗菌> ●試験機関: [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)はすべて除去するわけではありません。
お使いになる状況(例えば喫煙本数)によっては数ヶ月で劣化する場合があります。* *タバコや焼肉など、強いニオイがある時に使いになると、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。

イオン発生機

車でも、デスクでも、清潔・快適な空気環境を

クルマ用イオン発生機

IG-NX15 オープン価格
-W/-B

プラズマクラスター **NEXT** *1



-W(ホワイト系) -B(ブラック系)

車内の6大付着臭を消臭*1

- カビ臭 ※2
 - 汗臭 ※3※6
 - 体臭 ※4※6
 - 食べ物臭 ※2
 - タバコ臭 ※5
 - ペット臭 ※3※6
- *1 約3.6m³の車内相当の試験空間で、約20分~約6時間後の効果です。「ターボプラス」運転で実施。実使用空間での実証結果ではありません。*6 吹出口から<汗臭><体臭(30~40代特有)>約75cm、<ペット臭>約36cmの位置での効果です。吹き出す風の当たらない部分のニオイは取れません。

付着ウイルスの作用を抑制*7※8

*7 吹出口から約50cmの位置での約10時間後の効果です。密閉した試験空間(約25m³(約6畳相当))。吹き出す風の当たらない部分のウイルスの作用は抑制できません。実使用空間での実証結果ではありません。

集中力を維持しやすく、ストレスがたまりにくい、落ち着いた運転環境づくりをサポート*9※10

実際の道路を走行して、運転者の集中度合いとストレス度合い*11を測定した結果です。

形名	IG-NX15	IG-LTA20
電源	カーアダプター(DC12V)※12	ACアダプター(100V 50Hz/60Hz)/ソケット規格E26
プラズマクラスター適用容積/床面積(目安)	約3.6m³(自動車室内相当)※13	約1畳相当※18
運転モード	ターボプラス 中 静音	標準(LEDライト点灯) 強(LEDライト消灯)
消費電力(W)	1.4※14 0.8※14 0.6※14	7.2 2.8
運転音(dB)	33 25 18	21 34
フィルター	花粉キャッチフィルター	プレフィルター
外形寸法(mm)	上部:78×76 下部:直径65 高さ:165	幅:85 奥行:85 高さ:220(ACアダプター含む)ボタン突起部除く)
質量(g)	約295(付属品除く)	約440(ACアダプター含む)
電源コードの長さ(m)	約1.5	-
付属品	カーアダプター(2ポート)、USBケーブル、ユニット清掃ブラシ※15	ユニット清掃ブラシ

*1 当技術マークのイオン個数の目安は、商品を運転席横のカップホルダーに置いて、「ターボプラス」運転時にプラズマクラスター適用容積の空間中央(床1.05m)で1cm³当たり50,000個以上です。*2 当技術マークの数字は、商品を天井に取り付けて、「標準」運転時に適用床面積の部屋の中央(床1.2m)で測定した1cm³当たりのイオン個数の目安です。*3 <付着カビ臭><付着食べ物臭> ●試験機関: 当社調べ ●試験方法: 約3.6m³の車内相当の試験空間で、カビ、食べ物(ハンバーガー/フライドポテト/チキンナゲット)のニオイ成分を染み込ませた試験片を置いて、消臭効果を2点試験法にて評価。●試験結果: <付着カビ臭>: 約20分、<付着食べ物臭>: 約1時間、消臭効果を確認。「ターボプラス」運転で実施※16。*4 <付着汗臭><付着ペット臭> ●試験機関: 当社調べ ●試験方法: 吹出口から約75cmの位置に汗のニオイ成分、約36cmの位置にペットのニオイ成分を染み込ませた試験片を置いて、消臭効果を6段階臭気強度表示法にて評価。●試験結果: 約6時間で気にならないレベルまで消臭。「ターボプラス」運転で実施※16。*5 <体臭(30~40代特有)> ●試験機関: 当社調べ ●試験方法: 吹出口から約75cmの位置に体臭(30~40代特有)のニオイ成分を染み込ませた試験片を置いて、消臭効果を2点試験法にて評価。●試験結果: 約1時間で消臭効果を確認。「ターボプラス」運転で実施※16。*6 <タバコ臭> ●試験機関: 当社調べ ●試験方法: 約3.6m³の車内相当の試験空間で、タバコのニオイ成分を染み込ませた試験片を置いて、消臭効果を2点試験法にて評価。●試験結果: 約20分で気にならないレベルまで消臭。「ターボプラス」運転で実施※16。*7 <付着ウイルス> ●試験機関: (株)食環境衛生研究所 ●試験方法: 密閉した試験空間(約3.4m³)の天井に設置した試験空間で吹出口から約50cmの位置に、ある1種のウイルスを付着させた試験片を置いてウイルスの感染度を測定。●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。「ターボプラス」運転で実施。*8 約3.6m³の車内空間でイオン発生機を運転手に向けて設置して、「ターボプラス」運転時(プラズマクラスターイオンあり、もしくは送風のみ)の運転手に対する約90分間の試験にて確認した効果です。*9 ●試験機関: (株)リトルフューア ●試験対象者数: 20~50代の男女51名 ●試験方法: 一般道及び高速道路を走行中の運転手を対象とした。●試験結果: 約90分間の走行試験全体の平均値において、(集中度合い)イオンありの方が送風のみと比べて有意に高い状態を維持していた。<ストレス度合い>*11 イオンありの方が送風のみと比べて有意に低かった。*12 運転中の疲労感によるストレス度合い。●精神的ストレスの予防・治療などの効果を保証するものではありません。●試験結果には個人差があります。環境によっても異なります。*13 本機はDC12V/バッテリー使用の一般乗用車に対応しています。DC24V/バッテリー使用車(バス、トラックなど)では使用できません。また、車種によっては設置できない場合があります。*14 商品を運転席横のカップホルダーに置いて、「ターボプラス」運転時にプラズマクラスターNEXTの効果(*)が期待できる適用容積の目安です。*15 詳細は商品説明ページをご参照ください。*16 カーアダプター使用時の消費電力です。*17 USBケーブル、カーアダプターは付属および純正別売品のお使いください。*18 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。*19 (付着)ニオイ原因菌(菌)を除去する。●試験機関: (株)食環境衛生研究所 ●試験方法: 密閉した試験空間(約3.4m³)の天井に設置した試験空間で、ある1種のニオイ原因菌を付着させた試験片に、強運転でプラズマクラスターイオンを放出。その後、試験空間の試験片を回収し、菌の除去率を算出。●試験結果: 7日間で99%以上抑制。*20 商品を高さ2.2mの天井に取り付けて、「標準」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。●プラズマクラスターイオン発生機は、高濃度イオンを維持するためにイオン発生ユニットの交換方式を採用しています。詳細は裏紙をご確認ください。●イラスト、写真、図はイメージです。

トイレを24時間、除菌*17・消臭

天井設置型イオン発生機

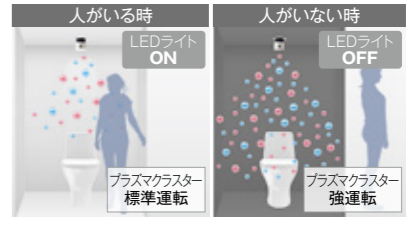
IG-LTA20 オープン価格
-W

プラズマクラスター **25000** *2



-W(ホワイト系)

人感センサー搭載 自動で運転切替



付着「ニオイ原因菌」を除菌*17

試験空間での7日後の効果であり、実使用空間での実証結果ではありません。イオン濃度が同等であれば同様の効果が得られると考えられます。

E26口金 電球交換のように手軽に設置

* 使用器具の種類によっては取り付けできないものがあります。* 光の広がり方は白熱電球とは異なります。



交換用フィルター			
適応機種	形名	希望小売価格(税込)	交換の目安
KI-EX100/FX100/GX100/HP100/JF100/LP100/NP100/PX100/RX100/SX100/WF100	集じんフィルター (HEPAフィルター) FZ-E100HF	7,700円	約10年※1
KI-EX75/FX75/GX75/HX75/JX75/LX75/L75YX/X75E7/NX75/N75YX/X75E8/PX75/P75YX/X75E9/RX75/R75YX/X75E2/SX75/S75YX/X75E3/J75YX/X75E6/WF75/F75E3/X75E4/X75E5/750Y8/H75YX/PX70/RX70/SX70	集じんフィルター (HEPAフィルター) FZ-E75HF	5,720円	約10年※1
KI-EX55/FX55	集じんフィルター (HEPAフィルター) FZ-E55HF	5,060円	約10年※1
KC-GD70/HD70	集じんフィルター (HEPAフィルター) FZ-GD70HF 脱臭フィルター FZ-GD70DF	5,390円 4,950円	約10年※1 約10年※1
KI-GS70/HS70/JS70/LS70/NS70/S70E4/S70Y9 KC-D70/E70/F70/70E2/70E1/70TH1/700Y7/700Y6	集じんフィルター (HEPAフィルター) FZ-D70HF	5,390円	約10年※1
KI-GS50/HS50/JS50/LS50/NS50/PS50/SS50/S50E8/S50E9/S50E2/S50E3/S50E7/S50E6/S50E5 KC-D50/E50/F50/G50/H50/J50/J50C/L50/N50/P50/R50/S50/F50E3/50E2/50E1/50TH7/50TH6/50TH4/50TH3/50TH2/50TH1/H500Y/J500Y/L500Y/N500Y/P500Y/R500Y/S500Y/500Y9/500Y8/500Y7/500Y6	集じんフィルター (HEPAフィルター) FZ-D50HF	4,840円	約10年※1
KC-D40/E40/F40	集じん・脱臭一体型フィルター FZ-D40SF	4,070円	約5年※1
KI-HS40/JS40/LS40/NS40/PS40/R540/LD50/ND50/PD50/RD50 KC-G40/40TH7/40TH5/40TH4	集じん・脱臭一体型フィルター FZ-G40SF	3,630円	約2年※1
KI-BX85/DX85/85Y40	集じんフィルター (HEPAフィルター) FZ-BX85HF	6,270円	約10年※1
KI-BX70/DX70 KC-B70/70E9/700Y5	集じんフィルター (HEPAフィルター) FZ-BX70HF	5,390円	約10年※1
KI-BX50/DX50 KC-B50/50E9/500Y5	集じんフィルター (HEPAフィルター) FZ-BX50HF	4,840円	約10年※1
KI-AX80	集じんフィルター (HEPAフィルター) FZ-AX80HF	6,270円	約10年※1
KI-AX70 KC-A70/70E8/700Y4	集じんフィルター (HEPAフィルター) FZ-AX70HF	5,390円	約10年※1
KC-A50/50E8/500Y4	集じんフィルター (HEPAフィルター) FZ-A50HF	4,950円	約10年※1
KC-A40/B40/40P1	集じん・脱臭一体型フィルター FZ-A40SF	4,070円	約5年※1
FU-A80/D80/E80	集じんフィルター (HEPAフィルター) FZ-A80HF 脱臭フィルター FZ-A80DF	6,270円 4,840円	約10年※1 交換不要※2
FU-GK50/JK50/LK50/PK50/SK50/H50/J50/L50/N50/P50/R50/S50/L50BK/N50BK	集じんフィルター (HEPAフィルター) FZ-GK50HF 脱臭フィルター FZ-GK50DF	4,840円 4,400円	約10年※1 約10年※1
FU-A51/B51/D51/E51/F51/G51	集じんフィルター (HEPAフィルター) FZ-A51HF	4,950円	約10年※1
KC-W80/Y80/Z80	集じんフィルター (制御HEPAフィルター) FZ-W80HF	6,930円	約10年※1
KC-W65/Y65/Z65/65E7/65E6/65E5/65Y2/650Y3	集じんフィルター (制御HEPAフィルター) FZ-W65HF	6,050円	約10年※1
KC-W45/W45Y/Y45/Z45/45Y2/450Y3	集じんフィルター (制御HEPAフィルター) FZ-W45HF	5,390円	約10年※1
KC-Z40	集じんフィルター (HEPAフィルター) FZ-Z40HF	4,840円	約10年※1
KC-W35	集じんフィルター (制御HEPAフィルター) FZ-W35HF ※6	5,170円	約10年※1
KC-30T7/30T6/30T5	集じんフィルター (HEPAフィルター) FZ-G30HF	3,300円	約2年※1
KC-Y30/35CN1/30K2/30K1/30T4/30T3/30T2/30T1 FU-A30/B30/D30/E30/F30/Y30CX/Z30CX/30P1	集じん・脱臭一体型フィルター FZ-Y30SF	3,520円	約2年※1
FU-NC01/PC01/RC01/SC01	集じん・脱臭一体型フィルター FZ-N15SF	3,520円	約1年※1
FP-AT3	集じん(HEPA)・脱臭一体型フィルター FZ-AT3SF	4,950円	約2年※1
FP-FX2	集じん(HEPA)・脱臭一体型フィルター FZ-FX2SF	4,620円	約2年※1
FP-140EX	集じん(HEPA)・脱臭一体型フィルター(2層入り) FZ-14EXSF	19,800円	約2年※1
FU-F28/G30/H30/J30/L30	集じん・脱臭一体型フィルター FZ-F28SF	3,520円	約2年※1
KC-C100	集じんフィルター (制御HEPAフィルター) FZ-C100HF	6,050円	約5年
KC-C70	集じんフィルター (制御HEPAフィルター) FZ-C70HF ※6	5,390円	約5年
KI-EX100/FX100/GX100/HP100/JF100/LP100/NP100/PX100/RX100/SX100/WF100	脱臭フィルター FZ-E100DF	8,250円	約10年※1
KI-EX75/FX75/GX75/HX75/JX75/LX75/L75YX/X75E7/NX75/N75YX/X75E8/PX75/P75YX/X75E9/RX75/R75YX/X75E2/SX75/S75YX/X75E3/J75YX/X75E6/WF75/F75E3/X75E4/X75E5/750Y8/H75YX	脱臭フィルター FZ-E75DF	7,700円	約10年※1
KI-EX55/FX55	脱臭フィルター FZ-E55DF	7,150円	約10年※1
KI-GS70/HS70/JS70/LS70/NS70/NX75/NS70/PX75/RX75/SX75/S70E4/S70Y9/L75YX/X75E7/N75YX/X75E8/PX75/P75YX/X75E9/RX75/R75YX/X75E2/SX75/S75YX/X75E3/SX70	脱臭フィルター FZ-F70DF	4,950円	約10年※1
KC-F70 FP-S120※7	脱臭フィルター FZ-F70DF	4,950円	約10年※1
KC-E70/D70/70E2/70E1/70TH1/700Y7/700Y6	脱臭フィルター FZ-D70DF	4,950円	約10年※1
KI-GS50/HS50/JS50/LS50/NS50/PS50/S50E9/RS50/S50E2/SS50/S50E3/S50E8/S50E7/S50E6/S50E5 KC-F50/G50/H50/J50/J50C/L50/N50/P50/R50/S50/F50E3/50TH7/50TH6/50TH4/50TH3/50TH2/H500Y/J500Y/L500Y/N500Y/P500Y/R500Y/S500Y/500Y9/500Y8	脱臭フィルター FZ-F50DF	4,400円	約10年※1
KC-30T7/30T6	脱臭フィルター FZ-H30DF	2,860円	約2年※1
KC-30T5	脱臭フィルター FZ-G30DF	2,860円	約2年※1
KC-E50/D50/50E2/50E1/50TH1/500Y7/500Y6	脱臭フィルター FZ-D50DF	4,400円	約10年※1
KI-BX85/DX85/85Y40	脱臭フィルター FZ-BX85DF	6,600円	約10年※1
KI-BX70/DX70	脱臭フィルター FZ-BX70DF	6,050円	約10年※1
KI-BX50/DX50	脱臭フィルター FZ-BX50DF	5,500円	約10年※1
KC-B70/70E9/700Y5	脱臭フィルター FZ-B70DF	4,950円	約10年※1
KC-B50/50E9/500Y5	脱臭フィルター FZ-B50DF	4,400円	約10年※1
KI-AX80	脱臭フィルター FZ-AX80DF	6,600円	約10年※1
KI-AX70	脱臭フィルター FZ-AX70DF	6,050円	約10年※1
KI-EX100/FX100/GX100/HP100/JF100/LP100/NP100/WF100/LS70/NS70	加湿フィルター FZ-E100MF	3,520円	約12ヶ月(前10年)
KI-PX100/RX100/SX100/LX75/L75YX/NX75/N75YX/PX75/P75YX/RX70/RX75/R75YX/RX70/SX75/S75YX/X75E3/SX70/X75E7/X75E8/NS50/S50E8/X75E9/PS50/S50E9/X75E2/RS50/S50E2/SS50/S50E3	加湿フィルター FZ-L75MF	4,290円	約12ヶ月(前10年)
KI-GS70/GS50/HS70/HS50/JS70/JS50/LS50/S50E7/S50E6/S50E5/S70E4/S70Y9	加湿フィルター FZ-G70MF	2,860円	約12ヶ月(前10年)
KI-AX80/AX70/BX85/BX70/DX85/DX70/EX75/EX55/FX75/FX55/GX75/HX75/JX75/J75YX/X75E6/WF75/F75E3/X75E4/X75E5/85Y40/750Y8/H75YX KC-GD70/HD70	加湿フィルター FZ-AX80MF	2,860円	約12ヶ月(前10年)
KI-BX50/DX50 KC-A70/A50/A40/B70/B50/B40/D70/D50/D40/E70/E50/E40/F50E3/F70/F50/F40/G50/G40/H50/J50/J50C/L50/N50/P50/R50/S50/Y80/Y65/Y45/Z80/Z65/Z45/Z40/70E9/70E8/70E2/70E1/65E7/65E6/65Y2/50E9/50E8/50E2/50E1/50TH7/40TH7/50TH6/40TH5/50TH4/40TH4/50TH3/50TH2/50TH1/45Y2/40P1/700Y7/700Y6/700Y5/700Y4/650Y3/H500Y/J500Y/L500Y/N500Y/P500Y/R500Y/S500Y/500Y9/500Y8/500Y7/500Y6/500Y5/500Y4/450Y3	加湿フィルター FZ-Y80MF	2,860円	約12ヶ月(前10年)
KI-HS40/JS40/LS40/NS40/PS40/R540/LD50/ND50/PD50/RD50	加湿フィルター FZ-H40MF	2,420円	約60ヶ月(約5年)
KC-C150/C100/C70/W80/W65/W45/W45Y/65E5	加湿フィルター FZ-C100MF	2,420円	約24ヶ月(約2年)
KC-30T7/30T6/30T5	加湿フィルター FZ-G30MF	2,420円	約60ヶ月(約5年)
KC-30K2/30K1/30T4/30T3/30T2/30T1	加湿フィルター FZ-Z30MF	2,420円	約60ヶ月(約5年)
KC-Y30	加湿フィルター FZ-Y30MF	2,200円	約24ヶ月(約2年)
KC-W35/35CN1	加湿フィルター FZ-35C1MF	2,200円	約12ヶ月(約1年)
KC-51C1	加湿フィルター FZ-51C1MF ※6	2,420円	約12ヶ月(約1年)
KC-35C1	集じんフィルター (制御HEPAフィルター) FZ-35C1HF 加湿フィルター FZ-35C1MF	5,390円 2,200円	約5年 約12ヶ月(約1年)
FU-Z51CX	集じんフィルター (制御HEPAフィルター) FZ-Z51HF	5,500円	約10年※1
FU-W53CX/W43CX/Y53CX	集じんフィルター (制御HEPAフィルター) FZ-S51HF	5,500円	約10年※1
FU-U53CX/S40CX/T43CX	集じんフィルター (制御HEPAフィルター) FZ-S51HF	5,500円	約5年
FU-S51CX/T51CX/51E3C/51E2C/51K5C	集じんフィルター (制御HEPAフィルター) FZ-S51HF	5,500円	約5年
FU-Y43CX	脱臭フィルター FZ-S51AF ※3	1,980円	約5年
FU-Y43CX	集じんフィルター (制御HEPAフィルター) FZ-Y43HF	5,280円	約10年※1
FU-W28CX	集じんフィルター (制御HEPAフィルター) FZ-T28SF 脱臭フィルター	5,500円	約4年※1
FU-P25CX※4/R25CX※4/S25CX※4/T28CX/U28CX/25E2C※4/25V7C/25V6C※4	集じんフィルター (制御HEPAフィルター) FZ-T28SF 脱臭フィルター	5,500円	約2年
FU-N60CX/N51CX※5/P60CX/P51CX/63K2C/60K1C/56K2C/53K1C※5/53V6C/51C1K/51TB5/51V1CX※5	集じんフィルター 洗える脱臭フィルター FZ-P60SF	9,900円	約5年
FU-M21S/M20G/N25CX	FZ-M21HF ※6	4,950円	約2年

●交換の目安 / 加湿フィルターは定格加湿能力に対し、加湿能力が50%に落ちるまでの時間。加湿空気清浄運転を1日8時間した場合の交換の目安です。使用状況や洗い方によっては、寿命が早まる場合があります。定期的(1ヶ月に1回程度)にフィルターのお手入れが必要です。※1 交換の目安: 一般家庭で1日タバコ5本吸った場合、その他の集じんフィルターについては、一般家庭で1日タバコ10本吸った場合、FZ-14EXSFのみ、1日タバコ25本吸った場合、日本電機工業会規格(JEM1467)試験による。(使用場所や設置場所により交換時期は異なります。) ※2 定期的な水洗いで脱臭効果が回復しないことがあり、交換が必要になる場合があります。 ※3 ホムアルデヒドの濃度をWHO(世界保健機関)勧告値及び改正建築基準法値0.08ppm以下に低減する場合の交換目安は6畳のお部屋なら約2.5年です。 ※4 フィルター寸法は別のため、使用可。性能は変わりません。 ※5 FZ-N60SF/N60HFの代わりに使用可。但し、本体内のフィルター仕切りを外してご使用ください。HEPAフィルターと脱臭フィルターのセットでのみ使用可。正規フィルター-FZ-N60HFに比べて制菌性能が付き1,000円高くなります。 ※6在庫僅少。 ※7 2枚お買い求めください。 ●2000年以前発売の交換用フィルターは、シャープ空気清浄機のホームページをご覧ください。

使い捨てプレフィルター (6枚入) (交換の目安:約1ヶ月※1)			
適応機種	形名	希望小売価格(税込)	フィルターサイズ(縦×幅)
KI-EX100/FX100/GX100/HP100/JF100/LP100/NP100/PX100/RX100/SX100/WF100 KC-GD70/HD70	FZ-PF10K1	1,100円	530×270mm
KI-AX80/BX85/DX85/EX75/FX75/GS70/GX75/HX75/JX75/L75YX/X75E6/HS70/JS70/JS50/LS50/NS50/PS50/RS50/S50E9/RS50/S50E2/SS50/S50E3/S50E8/S50E7/S50E6/S50E5 KC-C150/D70/E70/F70/W80/Y80/Z80/70E1/70E2/70TH1/700Y7/700Y6 FP-S120	FZ-PF80K1	935円	455×255mm
KI-AX70/BX70/BX50/DX70/DX50/EX55/FX55 KC-A70/A50/A40/B70/B50/B40/C100/C70/W65/W45/W45Y/Y65/Y45/Z65/Z45/Z40/70E9/70E8/65E7/65E6/65E5/65Y2/50E9/50E8/45Y2/40P1/700Y5/700Y4/650Y3/500Y5/500Y4/450Y3	FZ-PF70K1	880円	385×250mm
KI-LX75/L75YX/X75E7/LS70/NX75/N75YX/X75E8/PX75/P75YX/X75E9/RX75/R75YX/X75E2/SX75/S75YX/X75E3/NS70/PX70/RX70/SX70 FU-A80/D80/E80	FZ-PF80F1	1,045円	480×345mm
KI-GS50/HS50/JS50/LS50/NS50/PS50/S50E8/PS50/PS40/S50E9/RS50/RS40/S50E2/SS50/S50E3/S50E7/S50E6/S50E5/LD50/ND50/PD50/RD50 KC-D50/D40/E50/E40/F50/F50E3/F40/G50/G40/H50/J50/J50C/L50/N50/P50/R50/S50/Y30/50E2/50E1/50TH4/40TH4/50TH6/40TH5/50TH7/40TH7/50TH3/50TH2/50TH1/H500Y/J500Y/L500Y/N500Y/P500Y/R500Y/S500Y/500Y9/500Y8/30K2/30K1/30T4/30T3/30T2/30T1 FU-A51/A30/B51/B30/D51/D30/E51/E30/F51/F30/G51/H50/J50/L50/L50BK/N50/P50/R50/S50/N50BK/Y43CX/Y30CX/Z51CX/Z30CX/30P1	FZ-PF51F1	935円	410×275mm
FP-AT3	FZ-PF30F1	935円	285×285mm
FU-F28/G30/H30/J30/L30 KC-30T7/30T6/30T5	FZ-PF28F1	935円	330×330mm

使い捨て加湿プレフィルター (6枚入) (交換の目安:約1ヶ月※2)		
適応機種	形名	希望小売価格(税込)
KI-EX100/FX100/GX100/HP100/JF100/LP100/NP100/WF100/LS70/NS70/PX100/RX100/SX100/LX75/L75YX/NX75/N75YX/PX75/P75YX/RX70/RX75/R75YX/RX70/SX75/S75YX/X75E3/SX70/X75E7/X75E8/NS50/S50E8/X75E9/PS50/S50E9/X75E2/RS50/S50E2/SS50/S50E3/AX80/AX70/BX85/BX70/DX85/DX70/EX75/EX55/FX75/FX55/GX75/HX75/JX75/J75YX/X75E6/WF75/F75E3/X75E4/X75E5/85Y40/750Y8/H75YX KC-GD70/HD70 KI-BX50/DX50 KC-A70/A50/A40/B70/B50/B40/D70/D50/D40/E70/E50/E40/F50E3/F70/F50/F40/G50/G40/H50/J50/J50C/L50/N50/P50/R50/S50/Y80/Y65/Y45/Z80/Z65/Z45/Z40/70E9/70E8/70E2/70E1/65E7/65E6/65Y2/50E9/50E8/50E2/50E1/50TH7/40TH7/50TH6/40TH5/50TH4/40TH4/50TH3/50TH2/50TH1/45Y2/40P1/700Y7/700Y6/700Y5/700Y4/650Y3/H500Y/J500Y/L500Y/N500Y/P500Y/R500Y/S500Y/500Y9/500Y8/500Y7/500Y6/500Y5/500Y4/450Y3	FZ-PF10MF	1,100円
KI-BX50/DX50 KC-A70/A50/A40/B70/B50/B40/D70/D50/D40/E70/E50/E40/F50E3/F70/F50/F40/G50/G40/H50/J50/J50C/L50/N50/P50/R50/S50/Y80/Y65/Y45/Z80/Z65/Z45/Z40/70E9/70E8/70E2/70E1/65E7/65E6/65Y2/50E9/50E8/50E2/50E1/50TH7/40TH7/50TH6/40TH5/50TH4/40TH4/50TH3/50TH2/50TH1/45Y2/40P1/700Y7/700Y6/700Y5/700Y4/650Y3/H500Y/J500Y/L500Y/N500Y/P500Y/R500Y/S500Y/500Y9/500Y8/500Y7/500Y6/500Y5/500Y4/450Y3	FZ-PF50MF	1,100円

交換用プラズマクラスターイオン発生ユニット		
適合機種	形名	希望小売価格(税込)
KI-AX80/AX70/BX85/BX70/DX85/DX70/EX100/EX75/EX55/FX100/FX75/FX55/GX100/GX75/HX75/JX75/J75YX/WF100/WF75/F75E3/X75E4/X75E5/X75E6/85Y40/750Y8/H75YX	IZ-C75S (1個)	5,553円
KI-BX50/DX50 FP-FX2/S120	IZ-C75P (1個)	2,750円
KI-GS70/GS50/S70E4/S70Y9/HS70/HS50/HS40/JS70/JS50/JS40/LS70/LS50/LS40/LX75/L75YX/X75E7/NS70/NS50/PS50/RS50/SS50/NS40/PS40/R540/NX75/N75YX/X75E8/S50E5/S50E6/S50E7/S50E8/S50E9/S50E2/S50E3/LD50/ND50/PD50/RD50	IZ-C90M (1個)	3,080円
KI-PX100/PX75/P75YX/X75E9/RX100/RX75/R75YX/X75E2/RX70/SX75/S75YX/X75E3/SX70	IZ-C100C2 (2個)	6,820円
KI-HP100/JF100/LP100/NP100	IZ-C100S2 (2個)	7,700円
FP-AT3/140EX	IZ-C90M2 (2個)	6,160円

●これらの商品は、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ます。

商品別清浄時間の目安(集じん)											
品番	KI-SX100	KI-SX75	KI-SX70	KI-SS50	KI-RS40	KI-RD50	KC-S50	FP-S120	FU-S50	FU-SK50	FU-SG01
適用床面積	~46畳	~34畳	~31畳	~23畳	~18畳	~21畳	~23畳	~53畳	~23畳	~23畳	~6畳
53畳	—	—	—	—	—	—	—	30分	—	—	—
46畳	30分	—	—	—	—	—	—	27分	—	—	—
34畳	24分	30分	—	—	—	—	—	21分	—	—	—
31畳	22分	28分	30分	—	—	—	—	19分	—	—	—
25畳	18分	23分	25分	(23畳)30分	—	—	(23畳)30分	16分	(23畳)30分	(23畳)30分	—
21畳	16分	20分	22分	28分	—	30分	28分	14分	28分	28分	—
18畳	14分	18分	19分	25分	30分	27分	25分	12分			