

	KI-X75E3						KI-S50E3					
プラズマクラスター適用床面積※1(目安)	約18畳(約30m ²)						約13畳(約21m ²)					
運転	加湿空気清浄			空気清浄			加湿空気清浄			空気清浄		
清浄時間*	8畳/11分			8畳/9分			8畳/17分			8畳/12分		
空気清浄適用床面積(目安)*	~27畳(45m ²)			~34畳(56m ²)			~16畳(26m ²)			~23畳(38m ²)		
加湿適用床面積(目安)*2	プレハブ洋室~25畳(41m ²)/ 木造和室~15畳(25m ²)						—					
加湿空気清浄/空気清浄	強	中	静音	強	中	静音	強	中	静音	強	中	静音
風量(m ³ /分)	5.9	5.1	1.5	7.5	5.1	1.5	3.6	2.8	1.0	5.1	2.8	1.0
消費電力(W)(50/60Hz)*3	52	44	7.7(7.1)	80	39	6.6(6.0)	24	16	4.4(4.0)	52	14	3.8(3.4)
1時間当たりの電気代(円)*4	約1.6	約1.4	約0.24(約0.22)	約2.5	約1.2	約0.20(約0.19)	約0.74	約0.50	約0.14(約0.12)	約1.6	約0.43	約0.12(約0.11)
運転音(dB)	48	47	21	52	47	20	43	40	19	51	40	17
加湿量(mL/h)*5	900	760	260	—*5	—*5	—*5	600	480	200	—*5	—*5	—*5
加湿方式・加湿量・水タンク容量	気化方式 最大900mL/h 約3.2L						気化方式 最大600mL/h 約2.7L					
待機時消費電力(W)*6	約1.2(約1.4)						約0.4					
外形寸法(mm)	幅395×奥行305×高さ650						幅384×奥行230×高さ619					
質量・電源コード長さ	約13kg 約1.8m						約7.9kg 約1.8m					

COCORO AIR	使い方フィット/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(空気清浄運動・サーキュレーション運動・暖房加湿運動・ おやすみ運動)/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/おまもり/AIスピーカー対応						—					
プレフィルタ自動掃除	●						—					
主な運転	おまかせ運転(しっかり循環・気流自動切替)/ 飛沫粒子モード/効果実感モード/おやすみ/花粉						パワフル吸じん/おやすみ/花粉					
センサー	5つのセンサー(ホコリ・ニオイ・湿度・温度・照度)						3つのセンサー(ニオイ・湿度・温度)					
モニター	きれいモニター/PM2.5濃度デジタル表示(目安)/デジタル温度・湿度・電気代/ 微粒子/ハウスダスト/ニオイ						きれいモニター/デジタル温度・湿度・電気代					
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*7						—					
使い勝手	Ag ⁺ イオンカートリッジ/使い捨てプレフィルター(別売)/ 使い捨て加湿プレフィルター(2枚入)/チャイルドロック/ストッパー付きキャスター						Ag ⁺ イオンカートリッジ/使い捨てプレフィルター(3枚入)/ 使い捨て加湿プレフィルター(2枚入)/チャイルドロック/ストッパー付きキャスター					

別売品	形名	希望小売価格(税込)	対応機種	交換の目安
集じんフィルター (HEPAフィルター)	FZ-E75HF	5,720円	KI-X75E3	約10年*8
	FZ-D50HF	4,840円	KI-S50E3	
	FZ-F70DF	4,950円	KI-X75E3	
脱臭フィルター	FZ-F50DF	4,400円	KI-S50E3	約120ヶ月 (約10年)*9
	FZ-L75MF	4,290円	KI-X75E3/S50E3	
加湿フィルター	FZ-PF80F1(6枚入)	1,045円	KI-X75E3	約1ヶ月*10
	FZ-PF51F1(6枚入)	935円	KI-S50E3	

別売品	形名	希望小売価格(税込)	対応機種	交換の目安
使い捨て加湿プレフィルター	FZ-PF10MF(6枚入)	1,100円	KI-X75E3/S50E3	約1ヶ月*11
交換用プラズマクラスター イオン発生ユニット	IZ-C100C2(2個)	6,820円	KI-X75E3	*12
	IZ-C90M(1個)	3,080円	KI-S50E3	
Ag ⁺ イオンカートリッジ	FZ-AG01K1(1個入)	990円	KI-X75E3/S50E3	約1年*11
	FZ-AG01K2(2個入)	1,980円	KI-X75E3/S50E3	
	FZ-AG01K4(4個入)	3,960円	KI-X75E3/S50E3	
リフレッシュパック	FZ-ST70KI	17,600円	KI-X75E3	—

* 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(床上1.2m)で50,000個/cm³(KI-X75E3)/25,000個/cm³(KI-S50E3)のイオンが測定できる床面積の広さです。*2 適用床面積の目安は、日本電機工業会規格(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。*3 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。()内の数字は、モニターランプ切時の消費電力です。*4 無線モジュールを起動していないときの電気代を、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。()内はモニターランプ切時。*5 日本電機工業会規格(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。*6 ()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。*7 <抗菌>*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。<防カビ>*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。*8 交換の目安:一般家庭で1日タバコ5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。)*9 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。*10 使用環境によって交換時期に差が出ます。*11 1日平均2.5Lの水を使用した場合(総使用量:Ag⁺イオンカートリッジは900L、使い捨て加湿プレフィルターは75L)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。*12 KI-X75E3/S50E3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。
■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。●加湿空気清浄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。
■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 Holding 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ブの登録商標です。

■「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。



スマートフォンからでもご利用いただけます

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**

携帯電話からはナビダイヤル **0570-550-449**

※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

(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
○日曜日・祝日:午前9時~午後5時

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月現在のものです。
H.50 KC2309E

■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.

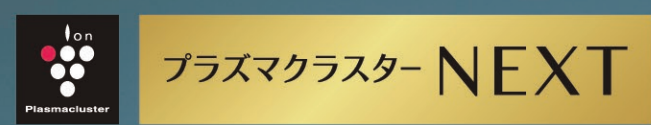
加湿空気清浄機 E

KI-X75E3/KI-S50E3

2023

自然の力を超えていく

プラズマクラスター史上最高濃度



*対象:本カタログに掲載の各機種。

厚生労働省
推奨仕様クリア*2

angle Select
オリジナル特長

においパトロール運転 KI-X75E3 KI-S50E3

ニオイセンサー感度約30%アップ*3(自社基準)。ニオイをより素早く検知して運転します。
*おまかせ運転(KI-S50E3は自動運転)のニオイセンサー感度「標準」との比較。



操作パネル抗菌加工 KI-X75E3 KI-S50E3

SIAA(抗菌製品技術協議会)に準拠した操作パネルを採用。キレイを保つ抗菌仕様です。
●SIAAマークは、ISO22196法により評価された結果に基づき、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。



*1「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) *2 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) *3 センサーが検知するために要するニオイ量をタバコの本数で比較。おまかせ運転(KI-S50E3は自動運転)のセンサー感度「標準」時0.19本に対し、においパトロール運転は0.14本。当社調べ。●写真はイメージです。
本カタログの掲載商品は、エディオングループの専用商品です。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と独自の気流技術で、さまざまな空気の汚れを浄化

シャープ最高峰の空気浄化力、プラズマクラスター-NEXT搭載 KI-X75E3

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。

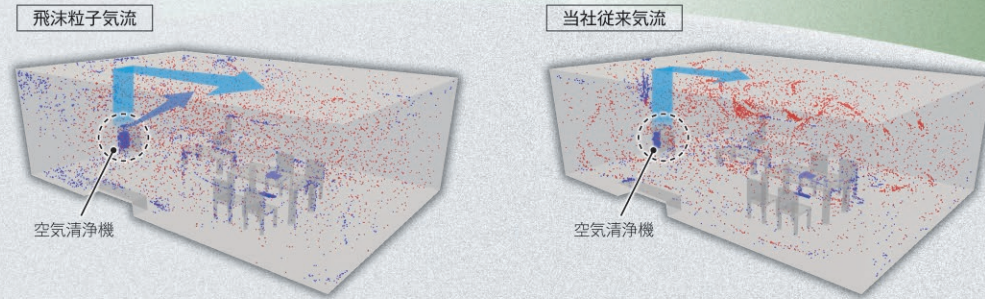


※約1.4分〜3日後の効果です。約5畳〜10畳相当の密閉した試験空間における実証結果であり、実使用空間での実証結果ではありません。使用場所の状況や使いかた、個人によって効果は異なります。ニオイの種類・強さ・対象物の素材などによって、消臭効果は異なります。●タバコの有害物質(一酸化炭素等)はすべて除去できません。●常時発生し続けるニオイ成分(建材臭・ペット臭等)はすべて除去できるわけではありません。

気になる飛沫粒子まで、独自の気流で効率よく空気浄化 KI-X75E3

ウイルス飛沫粒子*1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「飛沫粒子モード」を搭載。ウイルス飛沫粒子の捕集における有効性をシミュレーションにより確認しました。

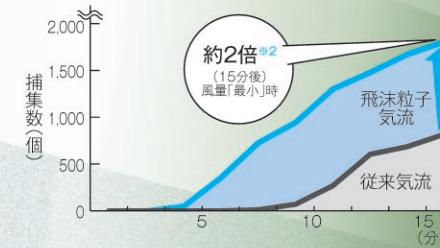
飛沫粒子の捕集のシミュレーション



●浮遊している飛沫粒子 ●付着している飛沫粒子

※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浄化機(2021年度製KI-PX70(KI-X75E3より性能の低い機種))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ぬ。●実使用環境とは異なります。●2 15分後の空気浄化機への飛沫粒子捕集数を比較。当社従来気流:820個、飛沫粒子気流:1,807個。●「ウイルス飛沫粒子」が捕集できないわけではありません。

飛沫粒子の捕集数の推移



※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浄化機(2021年度製KI-PX70(KI-X75E3より性能の低い機種))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ぬ。●実使用環境とは異なります。●2 15分後の空気浄化機への飛沫粒子捕集数を比較。当社従来気流:820個、飛沫粒子気流:1,807個。●「ウイルス飛沫粒子」が捕集できないわけではありません。



空気が見える。おうちに合わせて進化する。COCORO AIR*3 KI-X75E3

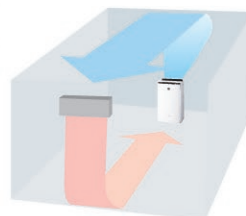
スマートフォンと空気浄化機を無線LAN接続すると、クラウドAI(人工知能)につながりご家庭での使用状況に合わせて、賢く成長します。

COCORO AIR

空気清浄運動 業界初*4

空気浄化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。*5

*4 国内家庭用空気浄化機において、クラウドを活用した空気清浄運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-PX75発売。(当社調べ)

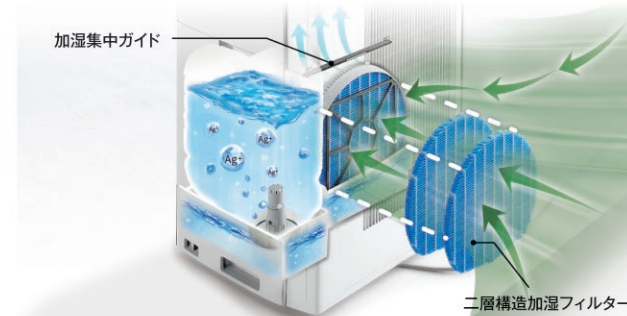


業界トップクラス*6の加湿量を実現する独自構造 KI-X75E3

加湿集中ガイドで風路を切り換え、加湿フィルターに風を集め、2枚の加湿フィルターでより多くの水を気化して放出します。

*6 家庭用加湿空気浄化機において、2023年9月現在。

最大加湿量
900 mL/h
KI-X75E3
加湿「強」運転時



*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8分で99%抑制。KI-PX70(KI-X75E3より性能の低い機種)。約13分で99%抑制。KC-P50(KI-S50E3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:(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29分で抑制。KC-F50(KI-X75E3より性能の低い機種)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)バイオスタ●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の風量「静音」運転で実施。(KI-X75E3は風量「強」運転時の効果です)*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 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49分で99%抑制。FU-F28(KI-X75E3より性能の低い機種)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を参考に付着させた試験片でカビ菌を付着させ、試験片でカビ菌を培養して比較。■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<タニのふん・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の試験空間にタニのふん・死がいのアレルギー物質を浮遊させ、アレル物質をELISA法で測定。■試験結果:約51分で99%抑制。FU-F28(KI-X75E3より性能の低い機種)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

業界トップクラス*6 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

KI-X75E3 オープン価格
-W/-T プラズマクラスター-NEXT*3



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)

KI-S50E3 オープン価格
-W/-H プラズマクラスター-25000*6



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 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51分で99%抑制。FU-F28(KI-X75E3より性能の低い機種)の風量「強」運転で実施。*3 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。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。*5 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(空気清浄運動はP/Sシリーズを除く。サーキュレーション運動はSシリーズを除く)*7 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。*8 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当たり50,000個以上です。*9 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(床上1.2m)で測定した1cm³当たりのイオン個数の目安です。●イラスト、写真、図はイメージです。