

# SHARP

Be Original.

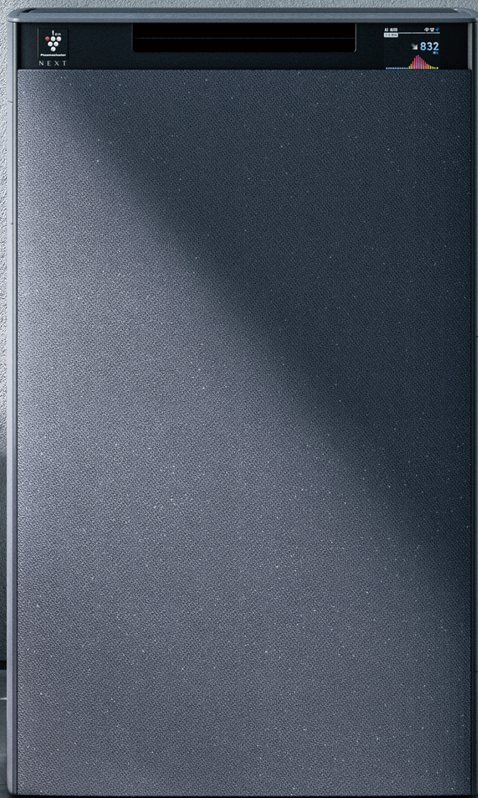
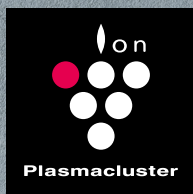
## 空気清浄機

<https://jp.sharp/kuusei/>

総合カタログ 2024-3号

# 空気は「見る」時代です。

## 新プラズマクラスター空気清浄機



KI-TX100-H

詳しくは  
空気清浄機  
サイトへ\*

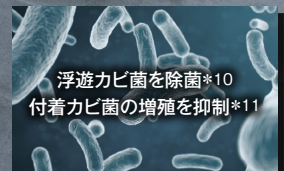
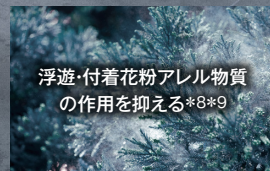
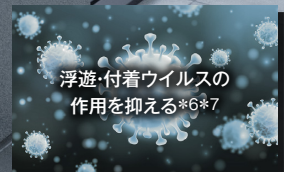
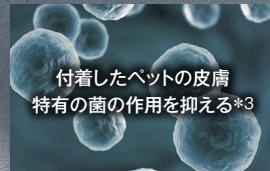
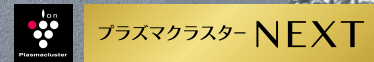


本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置・別売部品・付帯工事、使用済み商品の引き取りなどの費用は含まれておりません。

\*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/>

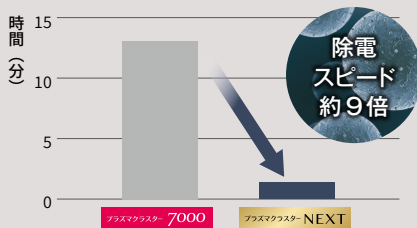
# シャープ史上最高濃度 プラズマクラスターNEXT

プラズマクラスターNEXT搭載  
空気清浄機の主な効果

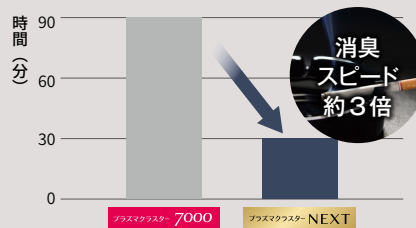


## 濃度が上がれば効果も上がる

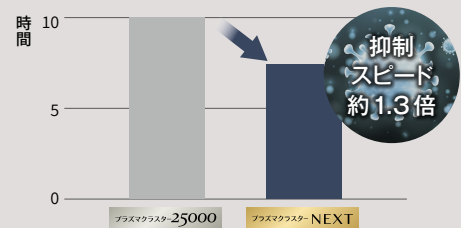
静電気を抑える\*12  
(花粉などの微小な粒子の付着を抑制)



消臭  
(タバコの付着臭を分解・除去\*13)



空気浄化  
(付着ウイルスの作用を抑える\*7)



●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

\*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1cm<sup>3</sup>当たり50,000個以上です。  
 \*1 (部屋に入ってから)のストレス度合い ●試験機関: (株) 電通サイエンスジャム ●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。  
 \*1 \*2 \*2 (計算問題中の集中度合い) ●試験機関: (株) 電通サイエンスジャム ●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(クレペリン)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分後の集中度合いに有意な低下が認められた。  
 \*2 \*3 (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28m<sup>2</sup>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。  
 \*4 (付着排せつ物臭) ●試験機関: 当社調べ ●試験方法: 約41m<sup>2</sup>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。  
 \*5 (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28m<sup>2</sup>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。  
 \*6 (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25m<sup>2</sup>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-HP100(KI-TX100と同性能機種)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25m<sup>2</sup>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-HP70(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 (浮遊花粉アレル物質) ●試験機関: ITEA(株) / (一財) 日本食品分析センター ●試験方法: 約25m<sup>2</sup>(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-TX100と同性能機種)の風量「強」運転で実施。約31分で抑制。FU-T40の風量「強」運転で実施。

# 粒子数を見える化<sup>\*4</sup>しながら、 クリーンルーム規格 Class8レベルの領域へ<sup>\*5</sup>

(自社基準試験結果による)



## キレイの基準を高め<sup>\*6</sup>、運転を細かく制御「AI AUTO」 (当社空気清浄機における空気がキレイと判断する基準)

室内の粒子数(1Lあたり)を算出し、11段階で細かく風量を制御。キレイの基準を高め、クリーンルーム規格Class8レベルの空気環境を目指します。<sup>\*5</sup>

## 花粉から微小粒子まで引き寄せる「コアンダフロー」

イオンを効率よく届けながら、コアンダ効果<sup>\*</sup>を応用した気流で遠くのホコリもしっかり引き寄せ、背面全体でパワフルに吸引します。

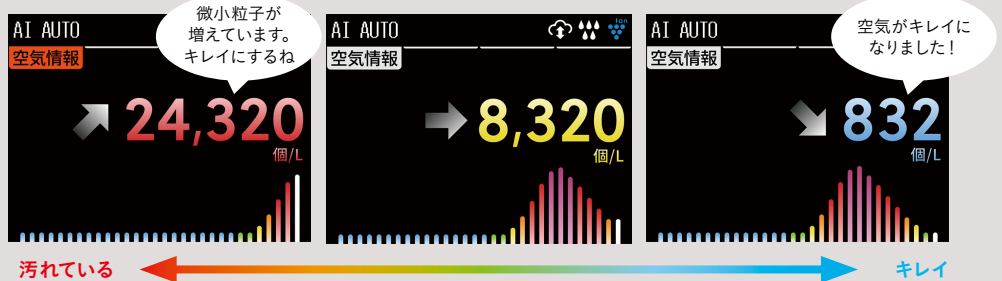
キレイと判断する基準値(粒子数)



<sup>\*</sup>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。

## 室内にたまたま粒子数を見える化する「AIモニター」

粒子を数と色で見える化することに加え、過去30分の粒子数(1Lあたり)の変化を表示。空気環境が詳細に確認できます。さらに、音声でもお部屋の空気情報をお知らせします。



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。

<sup>\*9</sup>(付着花粉アレル物質) ●試験機関:(株)ヒオスタ ●試験方法:約21m<sup>3</sup>(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-TX100と同等性能機種)の風量「静音」運転、「中」運転で実施。(KI-TX100は風量「静音」運転時、FP-T120は風量「中」運転時、KI-TX75/TS50/SD50は風量「強」運転時の効果です。)<sup>\*10</sup>(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25m<sup>3</sup>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-TX100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(FU-T40より性能の低い機種)の風量「強」運転で実施。<sup>\*11</sup>(付着カビ菌) ●試験機関:(株)食環境衛生研究所 ●試験方法:約20m<sup>3</sup>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。<sup>\*12</sup>(静電気) ●試験機関:当社調べ ●試験方法:約41m<sup>3</sup>の試験空間で5kVに帯電させた試験片で、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。<sup>\*13</sup>(付着タバコ臭) ●試験機関:当社調べ ●試験方法:約41m<sup>3</sup>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。<sup>\*3</sup> ●<sup>\*1</sup> 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。<sup>\*2</sup> 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靖惠先生(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&共同開発)を使用して計測] ●<sup>\*3</sup> KIシリーズ、FP-T120で「中」運転時、KC-T50、FU-T40で「強」運転時の効果。 ●<sup>\*4</sup> 粒子数は1Lあたりの目安です。 ●<sup>\*5</sup> ISO 14644-1:2015(クリーンルーム規格)および日本電機工業会規格(JEM1467)を参考に、1μm相当の微小粒子を用いた26m<sup>3</sup>の密閉空間における試験結果です。初期状態18,000個/Lに対して、約26分後(KI-TX100)、約43分後(KI-TX75)にクリーンルーム規格Class8レベルの832個/Lまで減少することを確認。「AI AUTO」運転時。実使用環境とは異なります。 ●<sup>\*6</sup> 当社比。2023年度機種KI-SX100/SX75の「自動」運転時と、KI-TX100/TX75の「AI AUTO」運転時における、キレイと判断する基準値の比較です。 ●イラスト、写真、図はイメージです。

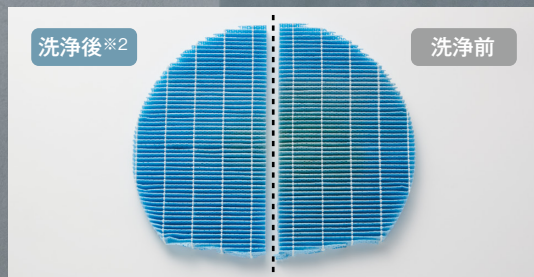
# お手入れ簡単、しかもパワフル加湿



## 加湿フィルターを自動で洗浄

クエン酸と水を入れてボタンを押すことで加湿フィルターを自動で洗浄。※1

※1 洗浄後はすすぎ洗いが必要です。クエン酸は同梱していません。市販品をお使いください。



## お部屋の湿度やお手入れ時期が見える

湿度や温度がひと目でわかり、お手入れ時期にはお手入れが必要な箇所をわかりやすくお知らせ。



## 業界トップクラス※3の大容量加湿 (KI-TX100)

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。さらに、加湿集中ガイドで風路を切り換えることで、気化効率を高めます。

最大加湿量  
**1,100**  
mL/h  
KI-TX100  
加湿「強」運転時

最大加湿量  
**900**  
mL/h  
KI-TX75  
加湿「強」運転時

※3 家庭用加湿空気清浄機において、2024年9月現在。

## キレイにうるおう、清潔加湿

タンクのキャップに簡単装着できる「Ag<sup>+</sup>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※6。1年に1回の交換でキレイが続きます。※7

Ag<sup>+</sup>イオンなし (24時間後)

Ag<sup>+</sup>イオンあり (24時間後)

試験菌液にAg<sup>+</sup>イオンありとAg<sup>+</sup>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<sup>+</sup>イオンカートリッジ

※7 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。

●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°C・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。

※2 当社実験による。汚れの状況によって洗浄効果が異なります。※4 ●試験機関:(一財)ポークン品質評価機構 ●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まず。■試験結果:99%以上抗菌。※5 ●試

# アプリでさらに便利、さらに進化。<sup>※8</sup>



空気の状態を  
いつでも確認



## COCORO AIR

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です。



### 運転カスタマイズ機能

汚れの検知しやすさや、加湿の強さなど、自分好みの運転にカスタムできる。  
(AI AUTO運転時のみ)

### タイマー機能

曜日や時間ごとに運転モードの設定が可能。

### お手入れ・

消耗品状況モニター  
おうちごとに異なるフィルターなどの交換目安がわかる。



### 「COCORO HOME」アプリ(無料)

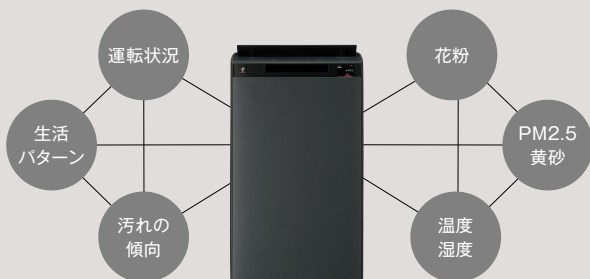
※シャープのエアコンと同じアプリで操作できます。  
※アプリのダウンロードやご利用には別途通信料が発生します。

ダウンロード  
はこちら\*



## AIで運転を最適化

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。



## お好みの音声にカスタマイズ

音声カスタマイズサービス「COCORO VOICE」により、空気清浄機の発話音声をお好みの音声に変更できます。



COCORO VOICE

詳しくはこちら\*




\*KI-TX100/TX75に対応(2024年9月現在)

試験機関: (一財) ボーケン品質評価機構 ● 試験方法: 統一試験方法 JIS Z29111 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 ● 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。 ※8 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。 ● 「COCORO HOME」アプリ <https://cocoroplus.jp/sharp/home/#app> ● COCORO VOICE <https://cocoroplus.jp/sharp/voice/> ● イラスト、写真、図はイメージです。

# 仕様・機能一覧\*

## 加湿空気清浄機

<b>KI-TX100</b> -H(グレー系)	<b>KI-TX75</b> -W(ホワイト系) -H(グレー系)	<b>KI-TX70</b> -W(ホワイト系)	<b>KI-TS50</b> -W(ホワイト系) -H(グレー系)
オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格
			
プラズマクラスター NEXT *b 無線LAN内蔵 音声発話 COCORO AIR	プラズマクラスター NEXT *b 無線LAN内蔵 音声発話 COCORO AIR	プラズマクラスター NEXT *b 無線LAN内蔵 COCORO AIR	プラズマクラスター 25000 *c
プラズマクラスター適用床面積*1(目安) 約 <b>23</b> 畳 (約38㎡)	プラズマクラスター適用床面積*1(目安) 約 <b>18</b> 畳 (約30㎡)	プラズマクラスター適用床面積*1(目安) 約 <b>16</b> 畳 (約26㎡)	プラズマクラスター適用床面積*1(目安) 約 <b>13</b> 畳 (約21㎡)
清浄時間* <b>6</b> 分 (8畳)	清浄時間* <b>9</b> 分 (8畳)	清浄時間* <b>9</b> 分 (8畳)	清浄時間* <b>12</b> 分 (8畳)

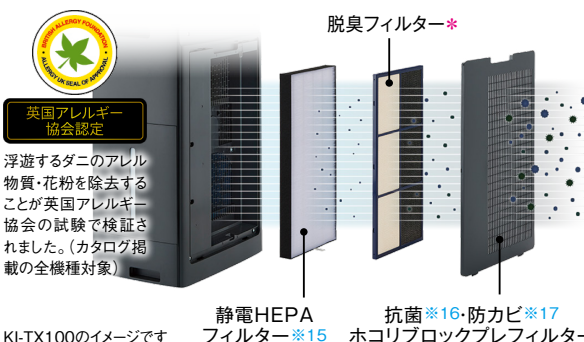
 プラズマクラスター 空気清浄機の効果	ストレスがたまりにくい環境をつくる(KI-TX100のみ)		集中を維持しやすい環境をつくる(KI-TX100のみ)		浮遊カビ菌	浮遊菌*1	浮遊・付着ウイルス*2	
	浮遊アレル物質(ダニのフン・死がい)*3	浮遊・付着花粉アレル物質	付着タバコ臭	付着汗臭*4(スポット消臭)	部屋干し衣類の生乾き臭*5(スポット消臭)			
	付着排せつ物臭(NEXTのみ)	付着カビ菌(増殖抑制)	静電気	フェイスケア(ツヤ)*6	付着ニオイ原因菌(NEXTのみ)	付着したペットの皮膚特有の菌(NEXTのみ)		
最大風量(m³/分)	10	7.5	7.0	5.1				
空気清浄適用床面積(目安)* (除湿空気清浄/加湿空気清浄/空気清浄)	—/ ~37畳(61㎡) / ~46畳(76㎡)	—/ ~27畳(45㎡) / ~34畳(56㎡)	—/ ~29畳(48㎡) / ~31畳(51㎡)	—/ ~16畳(26㎡) / ~23畳(38㎡)				
加湿適用床面積(目安)*2	プレハブ洋室~31畳(51㎡)/ 木造和室~19畳(31㎡)	プレハブ洋室~25畳(41㎡)/ 木造和室~15畳(25㎡)	プレハブ洋室~21畳(35㎡)/ 木造和室~12.5畳(21㎡)	プレハブ洋室~17畳(27㎡)/ 木造和室~10畳(17㎡)				
除湿適用床面積(目安) (50Hz/60Hz)*3	—	—	—	—				
消費電力(W)(50Hz/60Hz)*4	7.5(7.3)~9.3	6.6(6.4)~7.6	6.6(6.0)~6.9	3.8(3.4)~5.2				
運転音(dB)	21~53	20~52	20~51	17~51				
加湿量*6・水タンク容量	気化方式・最大1,100mL/h・約4.3L	気化方式・最大900mL/h・約3.2L	気化方式・最大750mL/h・約3.2L	気化方式・最大600mL/h・約2.7L				
除湿能力*7・除湿トレイ容量	—	—	—	—				
待機時消費電力(W)*8	約1.2(約1.6)	約1.2(約1.6)	約1.2(約1.4)	約0.4				
外形寸法(mm)・質量(kg)	幅427×奥行305×高さ700・約14	幅395×奥行265×高さ650・約12	幅395×奥行265×高さ650・約12	幅384×奥行230×高さ619・約7.9				

センサー	<b>5つのセンサー</b> ホコリ・ニオイ・湿度・温度・照度	<b>3つのセンサー</b> ニオイ・湿度・温度
自動運転	<b>AI AUTOモード</b> キレイの基準を高め、運転を細かく制御	<b>おまかせ運転</b>
お手入れ(水回り)	<b>加湿内部洗浄</b> <b>フラットトレイ</b>	<b>使い捨て加湿プレフィルタートン筒(2枚入)</b> 汚れたらはずだけ、使い捨て
モニター	<b>AIモニター</b> 粒子数・温度・湿度・電気代表示	<b>きれいなモニター</b> <b>デジタル温度・湿度・電気代</b>
キャスター	<b>ストッパー付きキャスター</b> 片手で簡単に動かすことができるストッパー付きキャスター	

静電HEPAフィルター*9	FZ-E100HF 7,700円(税込)/交換の目安:約10年	FZ-E75HF 5,720円(税込)/交換の目安:約10年	FZ-E75HF 5,720円(税込)/交換の目安:約10年	FZ-D50HF 4,840円(税込)/交換の目安:約10年
脱臭フィルター*9	FZ-E100DF 8,250円(税込)/交換の目安:約10年	FZ-F70DF 4,950円(税込)/交換の目安:約10年	FZ-F70DF 4,950円(税込)/交換の目安:約10年	FZ-F50DF 4,400円(税込)/交換の目安:約10年
加湿フィルター*11	FZ-L75MF 4,290円(税込)/交換の目安:約120ヶ月	FZ-L75MF 4,290円(税込)/交換の目安:約120ヶ月	FZ-L75MF 4,290円(税込)/交換の目安:約120ヶ月	FZ-L75MF 4,290円(税込)/交換の目安:約120ヶ月
交換用プラズマクラスターイオン発生ユニット*12	IZ-C100C2(2個) 6,820円(税込)/交換の目安:約2年2ヶ月	IZ-C100C2(2個) 6,820円(税込)/交換の目安:約2年2ヶ月	IZ-C100C2(2個) 6,820円(税込)/交換の目安:約2年2ヶ月	IZ-C90M(1個) 3,080円(税込)/交換の目安:約2年2ヶ月
Ag+イオンカートリッジ*13	FZ-AG01K1(1個入) 990円, FZ-AG01K2(2個入) 1,980円			
使い捨てプレフィルター(6枚入)*14	FZ-PF10K1(お試し3枚入) 1,100円(税込)/交換の目安:約1ヶ月	FZ-PF80F1(お試し3枚入) 1,045円(税込)/交換の目安:約1ヶ月	FZ-PF80F1(お試し3枚入) 1,045円(税込)/交換の目安:約1ヶ月	FZ-PF51F1(お試し3枚入) 935円(税込)/交換の目安:約1ヶ月
使い捨て加湿プレフィルター(6枚入)*13	FZ-PF10MF 1,100円(税込)/交換の目安:約1ヶ月	FZ-PF10MF 1,100円(税込)/交換の目安:約1ヶ月	FZ-PF10MF(お試し2枚入) 1,100円(税込)/交換の目安:約1ヶ月	FZ-PF10MF(お試し2枚入) 1,100円(税込)/交換の目安:約1ヶ月

### 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

(KI-TX100/TX75/TX70/TS50, KC-T50, FP-T120)



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。(カタログ掲載の全機種対象)

静電HEPAフィルター\*15

脱臭フィルター\*

抗菌\*16・防カビ\*17

ホコリブロックプレフィルター

### プラズ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\*18

●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。

\* 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。\*a KI-TX100/TX75/TX70の仕様欄の数値は風向が初期位置の場合の数値です。\*b 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1cm当たり50,000個以上です。\*c 当技術マークの数字は、商品を壁際に置いて、「中」運転時(FP-T120, FU-T40)は「強」運転時、FU-TC01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1cm²当たりのイオン個数の目安です。\*d 吹き出す風が当たらない部分のニオイは取れません。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。\*e 「強」運転時の効果。\*f ●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(KI-TX100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(FU-T40より性能の低い機種)の風量「強」運転で実施。\*g プラズマクラスター加湿空気清浄機KI-PX70(プラズマクラスターNEXT搭載機種)、KI-BX50(プラズマクラスター25000搭載機種)での効果。\*h ●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-TX100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(FU-T40より性能の低い機種)の風量「強」運転で実施。\*i ●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

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。



# 音も、サイズも、性能も。 Wフィルター搭載モデル。

空気清浄機

## FU-T40

-W(ホワイト系) / -H(グレー系) オープン価格



### Wフィルター構造

コンパクトサイズながら、従来機以上の  
吸い込み面積を確保。<sup>※1</sup>



### 低騒音設計

低騒音(44dB)<sup>※2</sup>と、8畳の部屋を15分  
で清浄可能な空気清浄性能を両立。



-H(グレー系)



※1FU-S50(2023年度機種)吸い込み面積871.08cm<sup>2</sup>、FU-T40吸い込み面積907.80cm<sup>2</sup>。 ※2強運転時。

### 商品別清浄時間の目安(集じん)

品番	KI-TX100 ~46畳	KI-TX75 ~34畳	KI-TX70 ~31畳	KI-TS50 ~23畳	KI-SD50 ~21畳	KC-T50 ~23畳	FP-T120 ~53畳	FU-T40 ~18畳	FU-TC01 ~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	—	—
21畳	16分	20分	22分	28分	30分	28分	14分	—	—
18畳	14分	18分	19分	25分	27分	25分	12分	30分	—
14畳	11分	14分	16分	20分	22分	20分	10分	25分	—
12畳	9分	12分	14分	18分	19分	18分	8分	22分	—
10畳	8分	11分	11分	15分	16分	15分	7分	19分	—
8畳	6分	9分	9分	12分	13分	12分	6分	15分	—
6畳	5分	7分	7分	9分	10分	9分	4分	12分	30分

\*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/m<sup>3</sup>の空気の汚れを30分でビル衛生管理法に定める0.15mg/m<sup>3</sup>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/m<sup>3</sup>から0.15mg/m<sup>3</sup>、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。

■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。  
 ■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一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CO<sub>2</sub>(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・廃棄などにあたっては、冷媒フロン類の適切な処理が必要です。お住まいの地域の方法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エーブの登録商標です。

プラズマクラスターイオン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。

「取扱説明書」は、シャープのホームページでご覧になります。  
[https://jp.sharp/support/air\\_purifier](https://jp.sharp/support/air_purifier)

**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、こげくさい臭いがする。
- 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。

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  
 2024年9月現在のものです。  
 H.120 KC2409P

■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へ

●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。

