

	KI-X75E7						KI-S50E7					
	約21畳(約35㎡)						約13畳(約21㎡)					
加湿空気清浄	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/12分			8畳/9分			8畳/13分			8畳/12分		
空 気 清 浄 適 用 床 面 積*(目安)	～23畳(38㎡)			～34畳(56㎡)			～22畳(36㎡)			～23畳(38㎡)		
加 湿 適 用 床 面 積 ※2(目安)	プレハブ洋室/木造和室 ～24畳(40㎡)/～14.5畳(24㎡)			－			プレハブ洋室/木造和室 ～15畳(25㎡)/～9畳(15㎡)			－		
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 (㎡/分)	5.1	4.3	1.5	7.5	4.3	1.5	4.7	2.7	1.2	5.1	2.0	0.8
消 費 電 力 (W) (50/60Hz) ※3	34	31	6.1(5.7)	83	29	5.7(5.3)	53	23	4.8(4.6)	64	10	3.0(2.8)
1 時 間 当 た り の 電 気 代 (円) ※4	約0.92	約0.84	約0.16(約0.15)	約2.2	約0.78	約0.15(約0.14)	約1.43	約0.62	約0.13(約0.12)	約1.73	約0.27	約0.08(約0.08)
運 転 音 (dB)	45	44	21	53	44	19	52	45	24	53	38	15
加 湿 量 (mL/h) ※5	880	750	310	－※5	－※5	－※5	550	350	170	－※5	－※5	－※5
加 湿 方 式 ・ 加 湿 量 ・ 水 タ ン ク 容 量	気化方式 最大880mL/h 約3.6L						気化方式 最大550mL/h 約2.5L					
待 機 時 消 費 電 力 (W) ※6	約0.7(約1.0)						約0.7(約0.9)					
外 形 寸 法 (mm)	幅400×奥行359×高さ693						幅345×奥行262×高さ631					
質 量 ・ 電 源 コ ー ド 長 さ	約12kg 1.8m						約8.9kg 1.8m					

※1 商品を壁際に置いて、「中」運転時に部屋中央(床1.2m)で25,000個/mlのイオンが測定できる床面積の目安です。 ※2 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。 ※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。無線アダプター起動時は、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27円/kWh(税込) [2014年4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 日本電機工業規格(JEM1426)に基づき室温20℃、湿度30%で算出。空気清浄運転時も減り、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。 ※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。

		KI-X75E7			KI-S50E7		
		形 名	希望小売価格	交換の目安	形 名	希望小売価格	交換の目安
交 換 用 フィルタ－	集じん(HEPA) フィルター	FZ-E75HF	5,200円＋税	約10年 ※7	FZ-D50HF	4,400円＋税	約10年 ※7
	脱臭フィルター	FZ-F70DF	4,500円＋税	約10年 ※7	FZ-F50DF	4,000円＋税	約10年 ※7
	加湿フィルター	FZ-L75MF	3,900円＋税	約120ヶ月(約10年) ※8	FZ-G70MF	2,600円＋税	約120ヶ月(約10年) ※8
別 売 品	使い捨てプレフィルター (6枚入り)	FZ-PF80F1	950円＋税	約1ヶ月 ※9	FZ-PF51F1	850円＋税	約1ヶ月 ※9
	ペット用脱臭フィルター	—	—	—	FZ-DF50K2	2,000円＋税	約2年 ※10
	キッチン用脱臭フィルター	—	—	—	FZ-KF50K2	2,000円＋税	約2年

キレイがずっと、プラズマクラスターイオン発生ユニット

- KI-X75E7/S50E7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。

交換用プラズマクラスターイオン発生ユニット

形 名	希望小売価格	適応機種
IZ-C90M	2,800円＋税	KI-X75E7/KI-S50E7

内容：プラズマクラスターイオン発生ユニット(1個)

※7 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。) ※8 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。 ※9 使用環境によって交換時期に差が出ます。 ※10 当社調べ、日本電機工業規格(JEM1467)とは異なります。

交換用Ag⁺イオンカートリッジ

形 名	希望小売価格	交換の目安
FZ-AG01K1(1個入り)	900円＋税	約1年※
FZ-AG01K2(2個入り)	1,800円＋税	

適応機種：KI-X75E7/S50E7

※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ことがあります。

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※で規定の粉塵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**
規定の粉塵濃度の汚れを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**
集塵能力としては、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、にの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。お部屋全体の二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ヵ月程度で臭いを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27円/kWh(税込) [2014年4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。●業務用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。●加湿空気清浄機・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。●AIoTはシャープ株式会社の登録商標です。●COCORO AIRはシャープ株式会社の登録商標です。●Voice Textは、Voiceware社の登録商標です。

<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。

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

- ご使用の前に「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。

■「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・PHS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/>

適正な表示を推進しています

表示を正しく
家電公取協会員

このカタログの内容は
2019年10月現在のものです。

R.50 KC1910E

ミックス
責任ある水産資源を
使用した証

FSC® C014687

- このカタログは環境に配慮した森林認証紙を使用しています。
- 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。

Be Original.

空気清浄機 **E**

KI-X75E7/KI-S50E7

2019

加湿空気清浄機

自然のチカラを、空気のチカラに。

プラズマクラスター**25000***

実証

空気浄化 消臭 除電

空気は、**プラズマクラスター**

コンパクト
&
スリムボディ

KI-S50E7
-H(グレー系)
-W(ホワイト系)○

KI-X75E7
-W(ホワイト系)
-T(ブラウン系)●

プレフィルター
自動掃除
パワーユニット
搭載

**GOOD DESIGN
AWARD 2019**

クオール

においバトロール運転

センサーの感度を上げてニオイをより素早く検知して運転。

においバトロール

ニオイセンサー感度約30%アップ※1
(自社基準)

*おまかせ運転のニオイセンサー感度「標準」との比較。

抗菌※2・防カビ※3
ホコリブロック
プレフィルター

後ろパネル全面抗菌※4加工

後ろパネルネットに付着した菌・カビの抑制に加え、樹脂枠部分に付着した菌の作用まで抑制。

COCORO AIR

人工知能
+
クラウド

*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1㎡当たりのイオン個数の目安です。 ※1 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。おまかせ運転のセンサー感度「標準」時0.41本に対し、においバトロール運転は0.28本。当社調べ。 ※2 ●試験機関：(一財)ボーケン品質評価機構/SGS/(財)日本化学繊維検査協会 ●試験方法：JIS Z 2801/L1902 フィルム密着法/菌液吸収法。 ●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。 ※3 ●試験機関：(一財)ボーケン品質評価機構/(財)日本化学繊維検査協会 ●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。 ※4 ●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 Z 2801 ●抗菌方法：後ろパネル樹脂に抗菌剤を含有。 ●対象：後ろパネル樹脂に付着した菌。 ■試験結果：99%以上抗菌。

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。

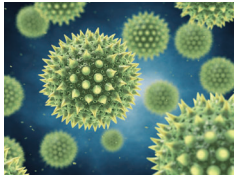
花粉にもプラズマクラスター

〈KI-X75E7/S50E7〉

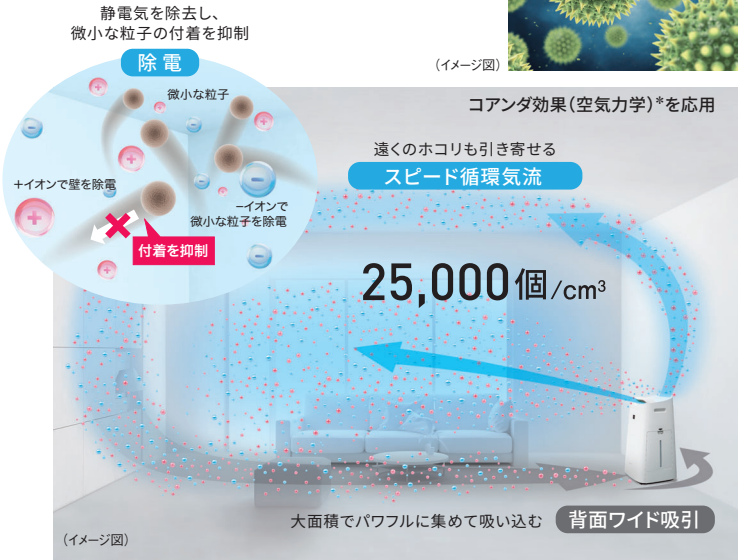
静電気除去

花粉などの微小な粒子の付着を抑制

プラズマクラスターは「+」と「-」両方の静電気を除去できるので、花粉や微小な粒子が壁などへ付着するのを抑制します。



(イメージ図)

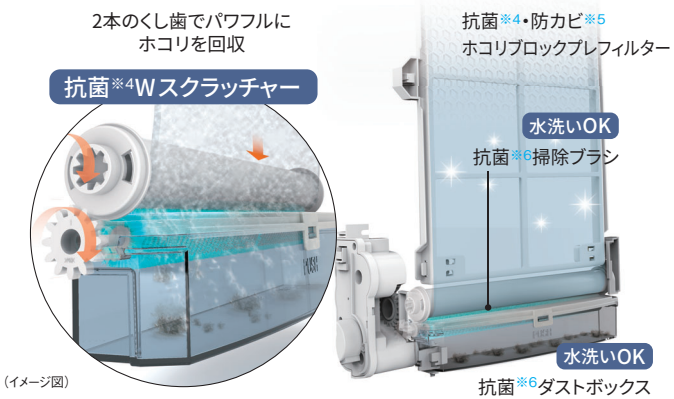


*コアンダ効果とは:「噴流(空気流、水など)を面に沿って吹き付けると、噴流の出口や下流の面が曲面であっても面噴流はかなりの範囲にわたって面に沿って流れる。」という噴流の性質効果。

ますます手間いらず—プレフィルター自動掃除

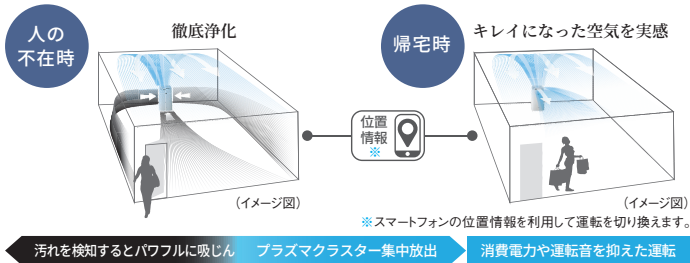
KI-X75E7

プレフィルターをキレイに保ち、高い集じん能力が持続します。



(イメージ図)

帰宅時に効果を実感—効果実感モード



必要な別売機器は※7をご覧ください。

*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1㎤当たりのイオン個数の目安です。※1 ●試験機関:ITEA㈱●試験方法:約25㎡(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(KC-L50と同等性能機種)。風量「強」運転で実施。※2 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。※3 ●試験機関:株式会社●試験方法:約21㎡(約5畳空間)の試験空間に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-LP100は風量「静音」運転時、KI-X75E7、S50E7は風量「強」運転時の効果です。●試験機関:株式会社●試験方法:花粉のアレル物質を付着させた試験片で、花粉アレル物質の抑制率を算出。アレル物質をELISA法で測定。■試験結果:約24時間後 (KI-HP100、KI-JS40)。風量「静音」運転で実施。※4 ●試験機関:(一財)ボーケン品質評価機構/SGS/(財)日本化学繊維検査協会●試験方法:JIS Z 2801/L1902 フィルム密着法/面液吸収法。●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)ボーケン品質評価機構/(財)日本化学繊維検査協会●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 <掃除ブラシ>●試験機関:(一財)カケンテストセンター●試験方法:JIS L 1902 面液吸収法。●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/し菌>●試験機関:(一財)ボーケン品質評価機構●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。※7 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HOYA SPEECHの「Voice Text」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。※8 家庭用加湿空気清浄機において。2019年10月現在。※9 2018年度KI-JX75:750mL/hとの比較。※10 2018年度KI-JX75:49dBとの比較。※11 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。KI-LP100については人感センサー「切」時との比較。※12 日本電機工業会規格(JEM1426)に基づき2019年度製KI-X75E7の最大適用床面積において、KI-X75E7「おまかせ運転(びったり加湿判定あり)」AIが最も加湿しづらいと判定したとき」と、2018年度製KI-X75E6「おまかせ運転(びったり加湿判定なし)」での、室温20℃湿度30%から湿度60%になるまでの時間を比較。冬場の乾燥環境を想定した当社シミュレーションであり、運転モード、壁、床の材質、部屋の構造、使用暖房器具等により加湿スピードは異なります。※13 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。*清浄時間算出条件について/〈適用床面積と〉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。

加湿効率を高めた新構造&AIでかしこく加湿 (AI加湿サポート)

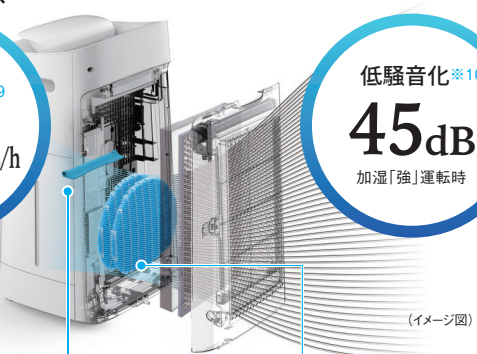
〈KI-X75E7〉

加湿量アップ&低騒音化を実現

進化した加湿構造

業界トップクラス※8

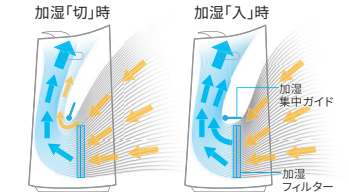
従来比
17%アップ※9
880mL/h
加湿「強」運転時



NEW 加湿集中ガイド

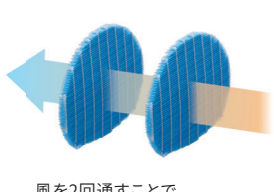
NEW 二層構造加湿フィルター

1. 加湿フィルターに
風を集める



加湿「入」時は風路を切り換えて気化効率を高める。

2. 集めた風を2枚の加湿フィルターで
より多く加湿



風を2回通すことで
より多くの水を気化して放出。

給水回数 最大1/2削減

お部屋に人がいない時のムダな加湿を抑制し、給水の手間を低減します。

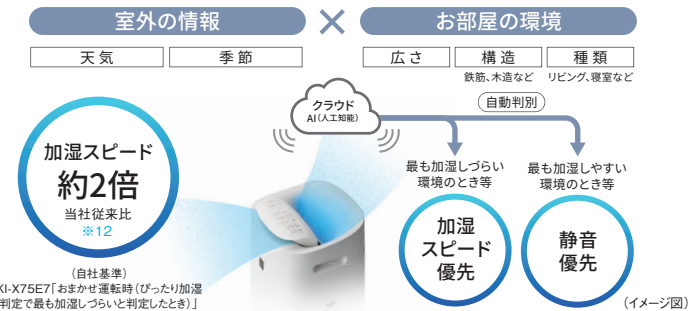


(イメージ図)

給水回数
最大
1/2
削減※11

最適な加湿制御を自動判別

お部屋の加湿しやすさをAIが学習し、加湿スピード優先の制御や運転音を抑えた制御など、最適な加湿制御を自動で判別・設定します。



(イメージ図)

加湿空気清浄機	KI-X75E7	KI-S50E7
 プラズマクラスター25000*	 -T(ブラウン系) -W(ホワイト系) GOOD DESIGN AWARD 2019	 -H(グレー系) -W(ホワイト系)
	クオール KUAL においパトロール運転 後ろパネル全面抗菌加工	クオール KUAL においパトロール運転 後ろパネル全面抗菌加工
	最大風量 7.5m ³ /分 加湿量 880mL/h※13 8畳の部屋の清浄スピード 9分(空気清浄運転時)*	最大風量 5.1m ³ /分 加湿量 550mL/h※13 8畳の部屋の清浄スピード 12分(空気清浄運転時)*
COCORO AIR	音声でお知らせ/使い方フィット NEW AI加湿サポート/おうちフィット(生活パターン分析)/空気情報モニター(グラフ表示)/消耗品状況モニター/隔隔操作 エアコン連携/みまもり/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)	
自動掃除	自動掃除パワーユニット(プレフィルター)	
独自気流	スピード循環気流	
主な運転	プラズマクラスターパワフルショット	
センサー	効果実感モード(スマホの位置情報と連携)/おやすみ運転/花粉運転	
モニター	ホコリ・ノイ・湿度・温度・照度の5つのセンサー	
フィルター	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・電気代モニター 静電HEPAフィルター/抗菌・防カビホコリブロックプレフィルター ダブル脱臭フィルター	
便利機能/使い勝手	チャイルドロック/Ag+イオンカートリッジ/お手入れ簡単給水タンク ストッパー付きキャスター	

スマートフォンと連携

無線LANアクセスポイント機器(別売)が必要です。

〈KI-X75E7/S50E7〉



人に寄り添う存在に変えていくビジョン「AIoT」に基づくクラウドサービスです。

スマートフォンと空気清浄機を無線LAN接続すると、クラウドの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。自動で快適な空気環境をお届けします。

- 室内・屋外の空気情報が一目で分かる。
 - 空気の変化を分析・学習、生活パターンに合わせて運転を最適化。
 - 当社製エアコン*と空気清浄機が連携し快適な空間に。
 - おうちごとに最適なフィルターなどの交換目安をお知らせ。
 - ペットやお子さまのみまもりや、アプリ限定の運転が使える。
- スマートスピーカーにも対応

*2017年12月以降発売の無線LANを内蔵したエアコン

空気情報などを「見える化」

「COCORO AIR」アプリ(無料)

アプリのダウンロードはこちら*



<https://cboard.cloudlabs.sharp.co.jp/cocoroapp/download/air/>

*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には別途通信費が発生します。



iOS、Android対応