

	KI-X75E5						KI-S50E5					
	約21量(約35㎡)						約13量(約21㎡)					
プラズマクラスター適用床面積※1(目安)												
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/10分			8畳/9分			8畳/13分			8畳/12分		
空 気 清 浄 適 用 床 面 積※(目安)	～28量(46㎡)			～34量(56㎡)			～22量(36㎡)			～23量(38㎡)		
加 湿 適 用 床 面 積 ※2(目安)	プレハブ洋室/木造和室 ～21量(35㎡)/～12.5量(21㎡)			－			プレハブ洋室/木造和室 ～15量(25㎡)/～9量(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)	6.3	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	54	27	6.5(6.0)	80	25	5.7(5.2)	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1.46	約0.73	約0.18(0.16)	約2.16	約0.68	約0.15(0.14)	約1.43	約0.62	約0.13(0.12)	約1.73	約0.27	約0.08(0.08)
運 転 音 (dB)	49	42	20	52	42	18	52	45	24	53	38	15
加 湿 量 (mL/h) ※5	750	600	270	－※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750mL/h 約4.0L						気化方式 最大550mL/h 約2.5L					
待 機 時 消 費 電 力 (W) ※6	約0.7(1.0)						約0.7(1.0)					
外 形 寸 法 (mm)	幅405×奥行316×高さ666						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 無線アダプターを「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「切」時での消費電力です。 ※4 無線アダプターを「起動」してないときの電気代で計算しています。 ※5 日本電機工業規格(JEM1467)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、無線アダプター「起動」時の待機時消費電力です。 ※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/ml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/mlから0.15mg/ml、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-X75E5			KI-S50E5		
		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-E75DF	7,000円＋税	約10年 ※7	FZ-F50DF	4,000円＋税	約10年 ※7
	加湿フィルター	FZ-AX80MF	2,600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-PF80K1	850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

<

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 ●新電力料金目安単価は1kWhあたり27円(税込)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。●ココロエンジンは、シャープ株式会社の登録商標です。●AloT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。●ECHONET Liteは一般財団法人エコーネットコンソーシアムの登録商標です。●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アの登録商標です。	
---	--

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

<http://www.sharp.co.jp/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
○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、06-6792-1582

シャープ株式会社

本 社 〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地

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
2017年9月現在のものです。

R.50 KC1708E

■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

ミックス
責任ある水資源を
使用した紙

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。

VEGETABLE
OIL INK

SHARP

Be Original.

空気清浄機 E

KI-X75E5/KI-S50E5

2017

加湿空気清浄機

プラズマクラスター 空気清浄機

プラズマクラスター25000

※1

確かな「空気浄化力」

プラズマクラスターは、シャープだけ

コンパクト
&
スリムボディ

KI-S50E5
-H(グレー系)
-W(ホワイト系)○

COCORO AIR

人工知能
+
クラウド対応

自動掃除
パワーユニット
搭載

KI-X75E5
-W(ホワイト系)

**クオール
KUAL**

においパトロール

KI-X75E5

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。

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。

においパトロール

KI-S50E5

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。

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。

おかげさまで

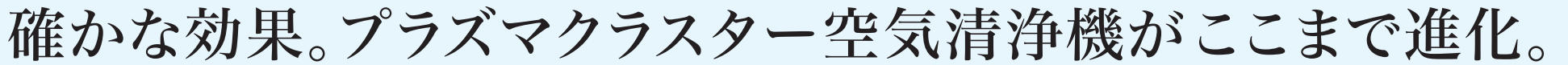
7,000

万台※2

台数合計について、詳しくは脚注をご覧ください。

※1 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。※2 2000年10月～2017年2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。 ※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と比較。おまかせ運転のセンサー感度「標準」時0.41本に対し、においパトロール運転は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●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。 ※3 ●(一財)ボーケン品質評価機構●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。 ※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。



NEW

クラウドのAI(人工知能)につながり、運転状況や室内、
屋外の空気情報を蓄積・分析して賢く成長。

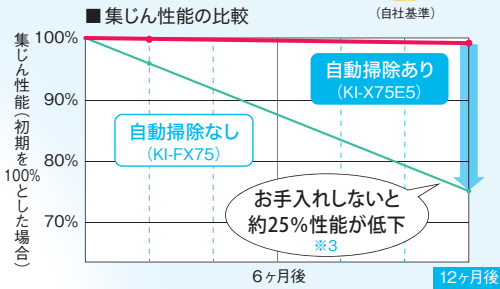
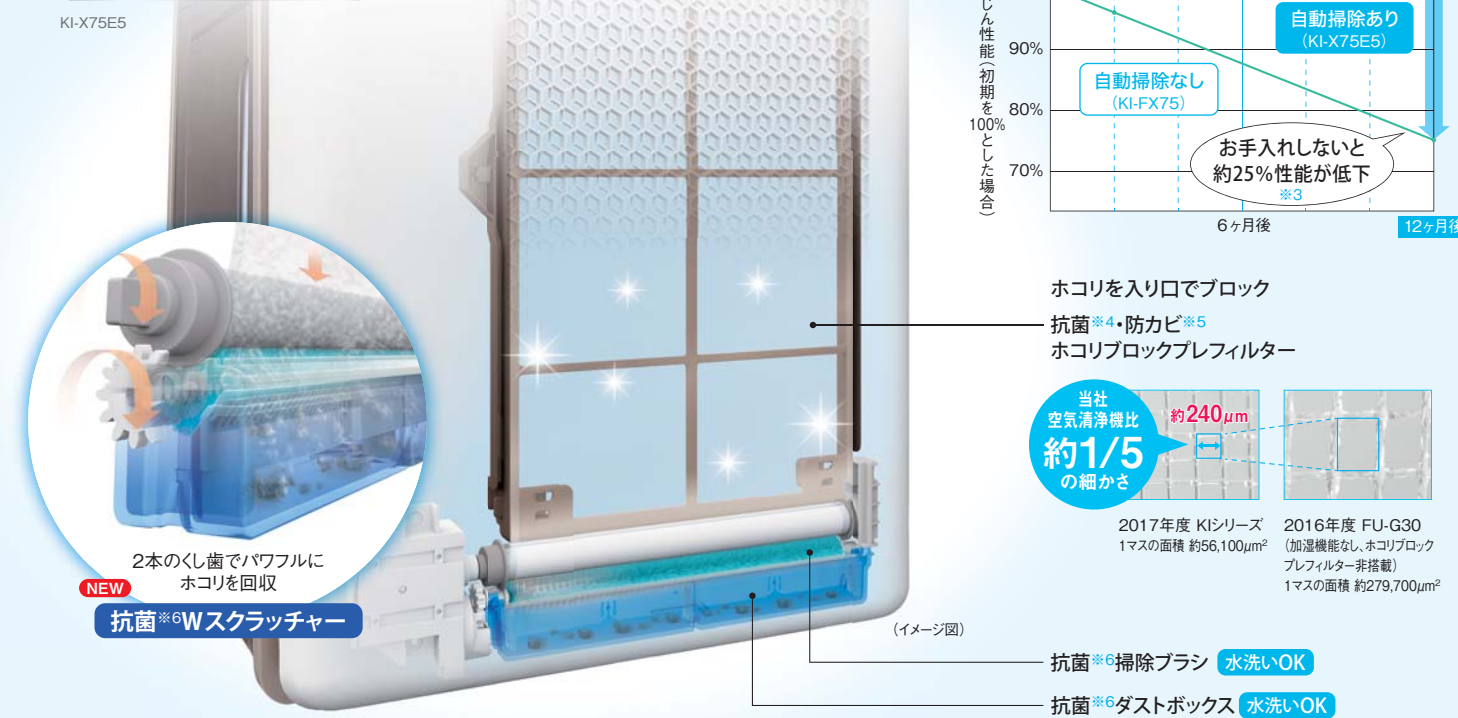
人に寄り添う存在に変えていくビジョン「AIoT」に基づくサービスです。



*集じん/脱臭フィルターの交換目安(日本電機工業会規格 JEM1467)に基づき、
運転状況やセンサー情報を基に当社独自アルゴリズムで算出。



(イメージ図)



ホコリを入り口でブロック

・抗菌※4・防カビ※5

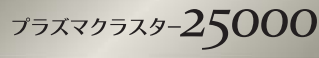
ホコリブロックプレフィルター

当社
空気清浄機比
約1/5
の細かさ

2017年度 KIシリーズ¹ 1マスの面積 約56,100μm^2	2016年度 FU-G30 (加湿機能なし、ホコリブロック プレフィルタ-非搭載) 1マスの面積 約279,700μm^2
--	--

抗菌※6掃除ブラシ 水洗いOK

共有※6がマシなゲームに選ばれるOK



濃度が上がれば、効果も上がる。
付着カビ菌^{*1}の増殖 & 付着ウイルス^{*2}の作用を抑えます。

付着カビ菌:約20㎡(約5畳相当)の試験空間での3日後(1日24時間)の効果。
付着ウイルス:約25㎡(約6畳相当)の密閉した試験空間での約10時間後の効果。

プラズマクラスターパワフルショット KI-X75E5/S50E5

洗えないソファやカーペットを狙って消臭・除菌★☆☆

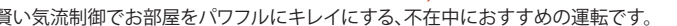


プラズマクラスターパワフルショットの消臭・除菌効果

消臭 (付着臭)		30~40代特有の
料理臭 ※3	約41m ³ (約10畳相当)の試験空間で、前出入口から約2mの位置での約2時間後の効果です。	体臭 ※4 約39m ³ (約10畳相当)の試験空間で、前出入口から約2mの位置での約1時間後の効果です。
汗臭 ※3	約41m ³ (約10畳相当)の試験空間で、前出入口から約2mの位置での約6時間後の効果です。	汗臭 ※3 約41m ³ (約10畳相当)の試験空間で、前出入口から約2mの位置での約6時間後の効果です。
タバコ臭 ※3	約41m ³ (約10畳相当)の試験空間で、前出入口から約2mの位置での約30分後の効果です。	加齢臭 ※5 約41m ³ (約10畳相当)の試験空間で、前出入口から約2mの位置での約4時間後の効果です。
部屋干し衣類の 生乾き臭 ※3	約41m ³ (約10畳相当)の試験空間で、前出入口から約2mの位置での約3時間後の効果です。	☆☆除菌 (付着菌) 付着菌 ※6 約25m ³ (約6畳相当)の試験空間で、前出入口から約2.5mの位置での約8時間後の効果です。

試験空間での実証結果であり、実使用空間での実証結果ではありません。

試験空間での実証結果であり、実使用空間での実証結果ではありません。



スピード循環気流

コアンダ効果で遠くのホコリも
素早く吸じん

*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。

(イメージ図)



高感度ホコリセンサー & PM2.5モニター

0.5 μ mの微小な粒子まで検知 & PM2.5の濃度*が見える

花粉
(約30 μ m)

●1 μm (1マイクロメートル)=1,000分の1ミリ。図はイメージです。

*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。PM2.5モニターはあくまでも目安です。

Diagram showing a 100 ohm resistor connected to a 100 ohm load. The resistor is labeled "100 ohm" and the load is labeled "100 ohm".

PM	00	/m³
----	----	-----

25/11

PM2.5モニター 数値表示(目安)

[illegible]