

# SHARP

## Be Original.

# 空気清浄機 Y

## KI- H75YX/KC-H500Y

2017

加湿空気清浄機



# プラズマクラスター 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は、シャープだけ



プラズマクラスター  
**7000**

\*1

薄型スリム  
デザイン

プラズマクラスター  
**25000**

\*1

自動掃除  
パワーユニット  
搭載



KC-H500Y  
-W(ホワイト系)



KI-H75YX  
-W(ホワイト系)

**オリジナル 特長 1** お好み湿度設定機能

お好みの湿度が選べます。

40%・50%・60%・70% (海抜(保定期))

**オリジナル 特長 2** 最大加湿量アップ

乾燥が気になる季節も  
のどやお肌にうるおい、たっぷり加湿



台数合計について、詳しくは脚注をご覧ください。

	KI-H75YX						KC-H500Y					
	約21畳(約35㎡)						約13畳(約21㎡)					
プラズマクラスター適用床面積※1(目安)												
運転時	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/9分			8畳/9分			8畳/15分			8畳/12分		
空気清浄適用床面積*(目安)	~31畳(51㎡)			~34畳(56㎡)			~18畳(30㎡)			~23畳(38㎡)		
加湿適用床面積※2(目安)	プレハブ洋室/木造和室 ~22畳(36㎡)/~13.5畳(22㎡)						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(m³/分)	6.8	4.3	1.5	7.5	4.3	1.5	4.0	2.4	1.0	5.1	2.8	1.0
消費電力(W)(50/60Hz)※3	64	27	6.5(6.0)	80	25	5.7(5.2)	30	11	3.8(3.3)	54	13	3.3(2.8)
1時間当たりの電気代(円)※4	約1.73	約0.73	約0.18(0.16)	約2.16	約0.68	約0.15(0.14)	約0.81	約0.30	約0.10(0.09)	約1.46	約0.35	約0.09(0.08)
運転音(dB)	51	42	20	52	42	18	47	35	20	52	38	20
加湿量(mL/h)※5	800	600	270	-※5	-※5	-※5	550	400	200	-※5	-※5	-※5
加湿方式・加湿量・水タンク容量	気化方式 最大800mL/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0.3					
外形寸法(mm)	幅405×奥行316×高さ666						幅399×奥行230×高さ615					
質量・電源コード長さ	約12kg 1.8m						約7.7kg 1.8m					

※1 商品を壁際に置いて、「中」運転時に部屋中央(床上1.2m)で25,000個/cm³(KI-H75YX)/7,000個/cm³(KC-H500Y)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(JEM1467)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適用床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いないときの電気代を、新電力料金目安単価27円/kWh(税込)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。\* 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ます。(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ます。

	KI-H75YX			KC-H500Y		
	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
交換用フィルター	集じん(HEPA)フィルター	FZ-E75HF	5,200円+税	約10年	FZ-D50HF	4,400円+税
	脱臭フィルター	FZ-E75DF	7,000円+税	約10年	FZ-F50DF	4,000円+税
	加湿フィルター	FZ-AX80MF	2,600円+税	約120ヶ月(約10年)※8	FZ-Y80MF	2,600円+税
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	FZ-PF51F1	850円+税
	ペット用脱臭フィルター	-	-	-	FZ-DF50K2	2,000円+税
	キッチン用脱臭フィルター	-	-	-	FZ-KF50K2	2,000円+税

### 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-H75YX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	対応機種
IZ-C75S	5,048円+税	KI-H75YX

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-H75YX/KC-H500Y

\*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、においの除去率が半分になるまでを目安としています。

一般社団法人  
日本電機工業会

■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。お部屋全体の二酸化炭素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。●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** (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

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

■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  
責任ある水産資源を  
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。



\*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(床上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。  
 本カタログの掲載商品は、株式会社ヤマダ電機の専用商品です。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。





# 確かな効果。プラズマクラスター空気清浄機がここまで進化。

## COCORO AIR

人工知能 + クラウド対応



### 人工知能が普段の使い方を「学習」



### 運転状況や汚れに応じた交換目安の「見える化」

※集じん/脱臭フィルターの交換目安(日本電機工業規格 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。

## 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。



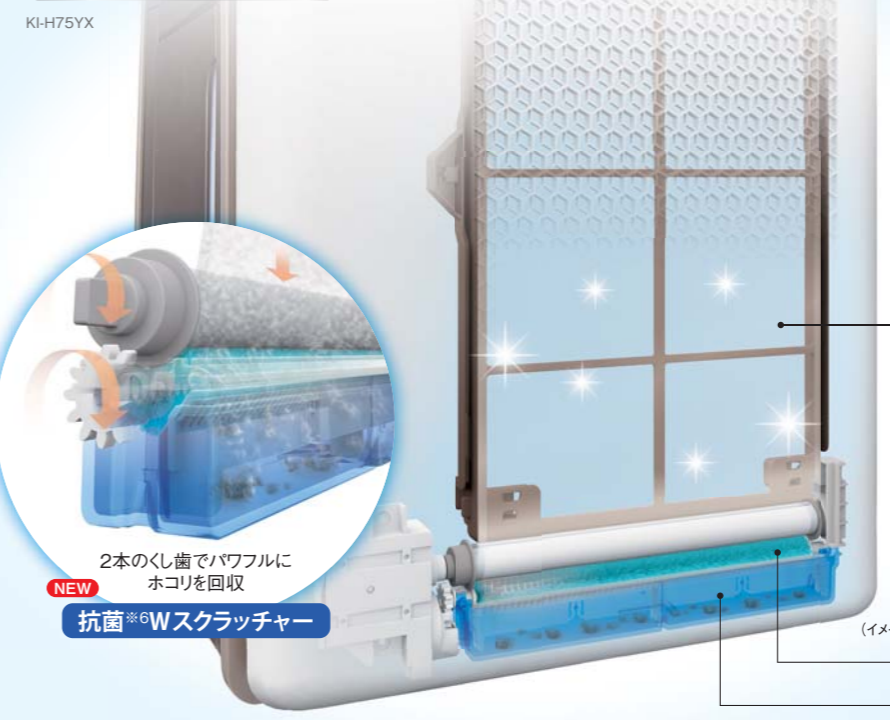
### お住まいの地域や季節まで「分析」



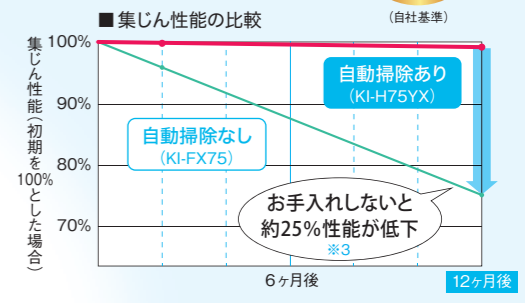
### 室内・屋外の空気情報を「見える化」

(イメージ図)

## 自動掃除 パワーユニット



## 高い集じん性能が持続



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

### プラズマクラスター-25000

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。

プラズマクラスターパワフルショット

洗えないソファやカーペットを狙って消臭・除菌

シャープだけ

★すべての付着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。

プラズマクラスターパワフルショットの消臭・除菌効果

料理臭	約41m(約10畳相当)の試験空間で、前吹出口から約2mの位置での約2時間後の効果です。	体臭	約39m(約10畳相当)の試験空間で、前吹出口から約2mの位置での約1時間後の効果です。
ペット臭	約41m(約10畳相当)の試験空間で、前吹出口から約2mの位置での約6時間後の効果です。	汗臭	約41m(約10畳相当)の試験空間で、前吹出口から約2mの位置での約6時間後の効果です。
タバコ臭	約41m(約10畳相当)の試験空間で、前吹出口から約2mの位置での約30分後の効果です。	加齢臭	約41m(約10畳相当)の試験空間で、前吹出口から約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	約41m(約10畳相当)の試験空間で、前吹出口から約2mの位置での約3時間後の効果です。	付着菌	約25m(約6畳相当)の試験空間で、前吹出口から約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。

### NEW 効果実感モード

帰宅時にキレイになった空気を実感

プラズマクラスター集中放出

気流を制御

パワフルに吸じん

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です。

### 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。

### 高感度ホコリセンサー & PM2.5モニター

0.5µmの微小な粒子まで検知 & PM2.5の濃度\*が見える

花粉(約30µm)

約0.5µm (約2.5µm)

●1µm(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、PM2.5濃度デジタル表示はあくまでも目安です。

加湿空気清浄機	KI-H75YX	KC-H500Y
加湿空気清浄機	プラズマクラスター-25000	プラズマクラスター-7000
COCORO AIR	NEW	
クラウド対応	NEW	
自動掃除	自動掃除パワーユニット(プレフィルタ)	
独自気流	ワイドスピード循環気流	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(前ルーバー風向スイング可) 帰宅時にキレイになった空気を実感「効果実感モード」/おやすみ運転/花粉運転	パワフル吸じん運転/静か寝運転/花粉運転
センサー	ホコリ・ニオイ・湿度・温度・照度の5つのセンサー	ニオイ・湿度・温度・照度の4つのセンサー
モニター	キレイモニター/大型デジタル温度・湿度・電気代モニター/ PM2.5モニター & NEW PM2.5濃度デジタル表示(目安)	キレイモニター/デジタル温度・湿度・電気代モニター
フィルター	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	ダブル脱臭フィルター
便利機能/使い勝手	VOC/NOx/SOx低減 ガスもとる脱臭フィルター 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ト

※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1cm当たりイオン個数の目安です。 ※1 プッシュボタン方式対応の無線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。音声ソフトウェアには、HOYA(株)MD部門の「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。 ※2 家庭用加湿空気清浄機で、イオンを前方に集中的に放出できる新構造により、対象物を狙って高濃度プラズマクラスターイオンを直接当てられる点において、2017年12月現在、この商品で対象物に対して、自動で風向を変える機能はありません。 ※3 初期状態に対して、約1ヶ月運転の想定集じんホコリ量をプレフィルタにつけ、2017年度製KI-H75YX(自動掃除あり)と2015年度製KI-FX75(自動掃除なし)で集じん性能を測定し、初期状態に対しKI-H75YXは約99%持続、KI-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。 ※4 ●試験機: (一財)ボーン品質評価機構/SGS ●試験方法: JIS Z 2801 フィルム密着法。 ●抗菌方法: プランに付着した菌。 ●試験結果: 99%以上抗菌。 <ダストボックス/し歯> ●試験機: (一財)ボーン品質評価機構 ●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付着した菌。 ●試験結果: 後ろパネルネットに付着した菌。 ●試験機: (株)食環境衛生研究所 ●試験方法: JIS Z 2911を参考にカビ菌を付着させた試験片でカビ発生面積を比較。 ●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。 ●試験機: (株)食環境衛生研究所 ●試験方法: 前吹出口から約2mの位置に料理(焼き魚)、ペット、タバコ、部屋干し衣類の生乾き、汗、加齢臭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: <付着料理臭>約2時間<付着ペット臭>約6時間<付着タバコ臭>約30分<付着生乾き臭>約3時間<付着汗臭>約6時間<付着加齢臭>約4時間で気にならないレベルまで消臭 ※8。 ※4<30~40代特有の体臭> ●試験機: (株)住化分析センター ●試験方法: 前吹出口から約2mの位置に30~40代特有の体臭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点比較法にて評価。 ●試験結果: 約1時間後に消臭効果を確認 ※8。 ※5<付着菌> ●試験機: (株)食環境衛生研究所 ●試験方法: 前吹出口から約2.5mの位置に、ある1種の菌を付着させた試験片を置いて菌除去率を測定。 ●試験結果: 約8時間で除去率99% ※8。 ※8 ニオイの種類や強さ、菌の種類・対象物の素材などによって、効果は異なります。吹き出す菌の当たらない部分のニオイ・菌は取れません。