

SHARP

Be Original.

空気清浄機 Y

KI-H75YX

2017

加湿空気清浄機



プラズマクラスター 空気清浄機

確かな「空気浄化力」 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25000

*1

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% 選択 (設定範囲)

オリジナル
特長 2

最大加湿量アップ

800 mL/h



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1cm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。

COCORO AIR

人工知能
クラウド対応

NEW

自動掃除
パワーユニット

高い集じん性能が持続。

集じん性能
約99%持続
(12ヶ月後)*2

(自社基準)

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「AloT」に基づくサービスです。

使い方フィット たとえば毎日寝る前に「おやすみ運転」にするひとには
人工知能が普段の使い方を「学習」

対象は「おやすみ運転」「効果実感モード」「風量・静音」です。

おうちフィット たとえば屋外の花粉が多い日は「花粉運転」に自動切換
お住まいの地域や季節で「分析」

消耗品状況 (モニター) 集じんフィルター*・脱臭フィルター*・加湿フィルター
Ag+イオンカートリッジ・プラズマクラスターイオン発生ユニット

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。

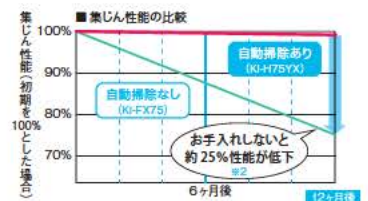
空気情報 (モニター) 温度/湿度・PM2.5濃度・ホコリ/ニオイ・照度

室内・屋外の空気情報を「見える化」

屋外の空気情報(予報)も確認することができます。



(イメージ図)



ホコリを入りにくくブロック

抗菌^{※3}・防カビ^{※4}ホコリブロックプレフィルター

2本のくし歯でパワフルにホコリを回収

抗菌^{※5}Wスクラッチャー

抗菌^{※6}掃除ブラシ

抗菌^{※5}ダストボックス

水洗いOK

水洗いOK

空気清浄機比 約1/5

約240μm

2017年度 FU-G30

1マスの面積

約56,100μm²

2016年度 FU-G30

(加湿機能なし、ホコリブロックプレフィルター未搭載)

1マスの面積

約279,700μm²

*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株式会社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 初期状態に対して、約12ヶ月運転の想定稼働ホコリ量をプレフィルターにつけ、2017年度製KI-H75YX(自動掃除あり)と2015年度製KI-FX75(自動掃除なしでホコリが入りやすい状態)の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)のタバコの煙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。*3 ●試験機関：(一財)ボ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有。●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。*4 ●試験機関：(一財)ボークン品質評価機構 ●試験方法：JIS Z 2811 カビ抵抗性試験。●効果判定方法：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。*5 <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 菌液回収法。●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。*6 <ダストボックス/くし歯> ●試験機関：(一財)ボークン品質評価機構 ●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。

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。



プラズマクラスター-25000*

プラズマクラスター パワフルショット

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20ml(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25ml(約6畳相当)の密閉した試験空間での約10時間後の効果。

★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

消臭(付着臭)	30~40代特有の
料理臭*3 約41ml(約10畳相当)の試験空間で、前出口から約2mの位置での約2時間後の効果です。	体臭*4 約39ml(約10畳相当)の試験空間で、前出口から約2mの位置での約1時間後の効果です。
ペット臭*3 約41ml(約10畳相当)の試験空間で、前出口から約2mの位置での約6時間後の効果です。	汗臭*3 約41ml(約10畳相当)の試験空間で、前出口から約2mの位置での約8時間後の効果です。
タバコ臭*3 約41ml(約10畳相当)の試験空間で、前出口から約2mの位置での約30分後の効果です。	加齢臭*5 約41ml(約10畳相当)の試験空間で、前出口から約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臭*3 約41ml(約10畳相当)の試験空間で、前出口から約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25ml(約6畳相当)の試験空間で、前出口から約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。

■KI-H75YX 最大風量 7.5m³/分 加湿量 800ml/h ※2 8畳の部屋の清浄スピード 9分*

プラズマクラスター適用床面積※3(目安)	約21畳(約35㎡)					
運 転	加湿空気清浄					
空気清浄適用床面積※4(目安)	~31畳(51㎡)					
加湿適用床面積※4(目安)	プレハブ洋室/木造和室 ~22畳(36㎡)/~13.5畳(22㎡)					
加湿空気清浄/空気清浄	強	中	静音	強	中	静音
風 量 (m³/分)	6.8	4.3	1.5	7.5	4.3	1.5
消費電力(W) (50/60Hz) ※5	64	27	6.5(6.0)	80	25	5.7(5.2)
1時間当たりの電気代(円) ※6	約1.73	約0.73	約0.18(0.16)	約2.16	約0.68	約0.15(0.14)
運 転 音 (dB)	51	42	20	52	42	18
加湿量 (mL/h) ※7	800	600	270	— ※7	— ※7	— ※7
加湿方式・加湿量・水タンク容量	気化方式 最大800mL/h 4.0L					
待機時消費電力(W) ※8	約0.7(1.0)					
外形寸法(mm)	幅405×奥行316×高さ666					
質量・電源コード長さ	約12kg 1.8m					

※当技術の数字は、商品と部屋に置いて、(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㎡あたりのイオン個数の目安です。 ※1 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8月現在、※2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。 ※2 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適用床面積とします。ただし、運転モード、壁、床の材質、部屋の構造、使用部材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「切り」時の消費電力です。 ※4 無線アダプターを「起動」していないときの消費電力を、新電力料金目安単価27円/kWh(税込)で計算しています。 ※5 7日日本電機工業会規格(JEM1467)に基づき、湿度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 交換の目安：一般家庭で日中1人暮らしの場合、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)。 ※8 10畳程度の清浄時間(算出)に、各畳数で約1.25倍の換気回数(約1.25回)を要する。 ※9 交換の目安：約1年 ※10 交換の目安：約1年 ※11 使用環境によって交換時期に差が出ます。 ※12 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まる場合があります。

■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。お部屋全体の二酸化炭素濃度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 ●医療器具ではありません。 ●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等程度の量で、健康に支障はありません。 ●石油・ガス器具など燃焼に伴う二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。 ●本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が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、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、シャープ株式会社登録商標です。 ●AloTはシャープ株式会社の登録商標です。 ●COOCO AIRはシャープ株式会社の登録商標です。 ●ECHO NET 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ーブの登録商標です。

■「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、販売店でお分かれにならないときは、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

携帯電話からはナビダイヤル

※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

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
○日曜日・祝日午前9時～午後5時

0570-550-449

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



このカタログの内容は
2017年9月現在のものです。

R.50 KC1708Y



●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。



NEW 効果実感モード



スピード循環気流

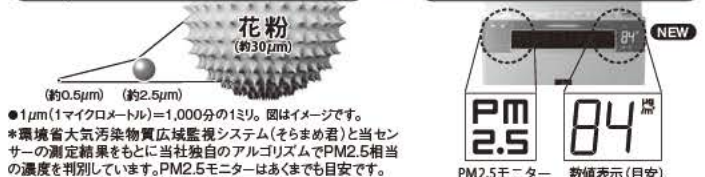
コアンダ効果で遠くのコリも
素早く吸じん

*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沿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

0.5 μmの微小な粒子まで検知 & PM2.5の濃度*が見える



交換用	集じん(HEPA)フィルター	FZ-E75HF	希望小売価格	交換の目安
脱臭フィルター	脱臭フィルター	FZ-E75DF	7,000円+税	約10年 ※9
加湿フィルター	加湿フィルター	FZ-AX80MF	2,600円+税	約10年 ※9
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 ※11

交換用プラズマクラスターイオン発生ユニット

IZ-C75S 希望小売価格 5,048円+税

内容：プラズマクラスターイオン発生ユニット(1個)

交換用Ag+イオンカートリッジ

FZ-AG01K1(1個入り)

希望小売価格 900円+税

FZ-AG01K2(2個入り)

希望小売価格 1,800円+税

交換の目安：約1年 ※12

※12 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まる場合があります。

■プラズマクラスターイオン発生ユニットの交換について

●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が停止します。