

SHARP

Be Original.

加湿空気清浄機

KI-M850S 2021

希望小売価格 104,500円(税抜価格 95,000円)



プラスマクラスター^{*}25000

パブリック空間や人が集まる屋内フロアに導入しやすい 床置き型加湿空気清浄機



各種補助金をご利用いただける場合があります。
詳しくは各自治体にお問い合わせください。

写真はイメージです。

汚れたらがして
交換できる
使い捨てプレフィルター
(6枚同梱)

キレイな水で
うるおい加湿
Ag+イオンカートリッジ
(2個同梱)

適用床面積(目安)

プラスマクラスター	空気清浄	加湿能力
約37m ²	~63m ²	プレハブ洋室/木造和室 ~37m ² /~22m ²

-S(シルバー系)



プラスマクラスター空気清浄機が空気の悩みに応えます。

浮遊カビ菌*1を除去
約49分後の効果です。試験空間：約25m²(約6畳相当)

付着カビ菌*2の増殖を抑える
3日後の効果です。試験空間：約20m²(約5畳相当)

浮遊ウイルス*3の作用を抑える
約9分後の効果です。密閉した試験空間：約25m²(約6畳相当)

付着ウイルス*4の作用を抑える
約10時間後の効果です。密閉した試験空間：約25m²(約6畳相当)

浮遊菌*5の作用を抑える
約51分後の効果です。密閉した試験空間：約25m²(約6畳相当)

ダニのふん・死がいの浮遊アレル物質*6の作用を抑える
約51分後の効果です。試験空間：約25m²(約6畳相当)

静電気*7を抑える
約2.7分後の効果です。試験空間：約41m²(約10畳相当)

タバコの付着臭*8を分解・除去
約55分後の効果です。試験空間：約41m²(約10畳相当)

浮遊花粉アレル物質*9の作用を抑える
約29分後の効果です。試験空間：約25m²(約6畳相当)



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。

約5~10畳相当の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。

プラスマクラスター空気清浄機本体で「PM2.5」への対応 0.1~2.5μmの粒子を99%キャッチ^{*1} 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。

●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、除去の確認ができていません。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。●32m²(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。

^{*1}PM2.5とは2.5μm以下の微小粒子状物質の総称です。●試験機関：(一財)日本食品分析センター●試験成績書：第15061723001-0101号●試験方法：約25m²の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49分で99%抑制。FU-F28*2の風量「強」運転で実施。●^{*2}付着カビ菌●試験機関：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菌の増殖を比較。■試験結果：3日後に付着カビ菌の増殖を抑制。KI-DX50*2の風量「強」運転で実施。●^{*3}浮遊ウイルス●試験機関：ベトナム ホーチミン市 バスツール研究所●試験方法：約25m²の試験空間で日本電機工業会規格(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9分で99%抑制。KI-AX80*2の風量「強」運転で実施。●^{*4}付着ウイルス●試験機関：(株)食環境衛生研究所●試験方法：約25m²の試験空間で日本電機工業会規格(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10時間で99%抑制。KI-BX50*2の風量「強」運転で実施。●^{*5}浮遊菌●試験機関：(一財)日本食品分析センター●試験成績書：第15061721001-0101号●試験方法：約25m²の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51分で99%抑制。FU-F28*2の風量「強」運転で実施。●^{*6}浮遊アレル物質●試験機関：ITEA株●試験方法：約25m²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51分で99%抑制。FU-F28*2の風量「強」運転で実施。●^{*7}静電気●試験機関：当社調べ●試験方法：約41m²(約10畳相当)の試験空間にて、5kVに帯電させた金属製板にプラスマクラスターイオンを照射し、0.5kVまで除電するのに要する時間を測定。■試験結果：約2.7分後。KI-DX50*2で実施。●^{*8}付着タバコ臭●試験機関：当社調べ●試験方法：約41m²(約10畳相当)の試験空間にて、タバコのニオイ成分を染み込ませた布片で、消臭効果を6段階臭気強度表示法にて評価。■試験結果：約55分で気にならないレベルまで消臭。KI-BX50*2で実施。●^{*9}浮遊花粉アレル物質●試験機関：ITEA株●試験方法：約25m²の試験空間に花粉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*2の風量「強」運転で実施。●^{*1}試験方法：日本電機工業会規格(JEM1467)判定基準：0.1~2.5μmの微小粒子状物質を、32m²(約8畳)の密閉空間で99%除去する時間が90分以内であること。(32m²(約8畳)の試験空間に換算した値です。)●^{*2}KI-M850と同等級もしくは、より性能の低い機種。●当技術マークの数字は、商品を壁際に置いて、「中」運転時にプラスマクラスター25000適用床面積の部屋中央(床上1.2m)で測定した1cm当たりのイオン個数の目安です。●イオン個数は、お部屋の状況や使い方によって異なります。

本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置・アース・電気工事、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。

■ 静電HEPA&生活臭用脱臭フィルター搭載

気になるニオイや細かいハウスダストを高性能フィルターでしっかりキャッチします。

0.3μm(マイクロメートル)の微小な粒子を99.97%^a以上集じん

集じんフィルター
(静電HEPAフィルター)
5年間*1交換不要



さまざまなニオイ成分を吸着

脱臭フィルター
(生活臭用)
5年間*1交換不要

*a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。

■ 循環気流に乗せて空気を効率よく浄化

■ 抗菌*2防カビ*3後ろパネルを採用

■ はがして交換、使い捨てプレフィルター

■ お手入れ簡単、らくらく給水タンク & ストッパー付キャスター



使い捨てプレフィルター

■仕様

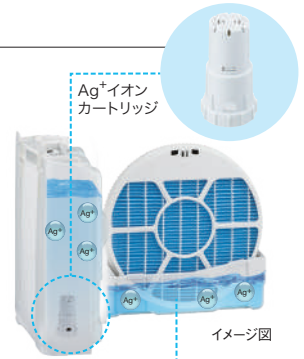
形名	KI-M850S-S					
電源	100V・50Hz/60Hz共用					
プラズマクラスター適用床面積(目安)*1	約37㎡(約22畳)					
運転モード	加湿空気清浄			空気清浄		
適用床面積(目安)*2	プレハブ洋室 ~37㎡(22畳) 木造和室 ~22㎡(13.5畳)			~63㎡(38畳)		
清浄時間*2	8畳を8分(「強」運転時)					
風量切替	強	中	静音	強	中	静音
風量(m³/分)	7.3	4.9	2.2	8.5	4.9	1.5
消費電力(W)*3	60	32	9.3(8.7)	84	30	5.5(5.1)
1時間あたりの電気代(円)*4	約1.6	約0.86	約0.25(約0.23)	約2.3	約0.81	約0.15(約0.14)
運転音(dB)	49	44	27	53	44	24
加湿量(mL/h)*5	800	600	300	-*6	-*6	-*6
連続加湿時間(時間)*7	約5.0	約6.7	約13	-	-	-
タンク容量(L)	約4.0					
フィルター	静電HEPAフィルター、脱臭フィルター(生活臭用)					
外形寸法(mm)	幅410 奥行340 高さ684(突起含む) 幅420 奥行340 高さ684)					
質量(kg)	約13					
電源コード(m)	約1.8					
待機消費電力(W)	約0.4					

■ キレイにうるおう清潔加湿

● Ag+イオンカートリッジ

タンクやトレイのぬめりやニオイの原因となる水中の菌を抑制。*4半年に1回の交換でキレイが続きます。*b

*b 加湿空気清浄運転で1日当たり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。



Ag+イオンカートリッジ

イメージ図

● 抗菌*5・防カビ*6加湿フィルター

加湿をしていない時は加湿フィルターが水につからない位置で停止し、送風で乾燥されるため清潔です。

*1 集じんフィルター・脱臭フィルター交換の目安は、日本電機工業規格(JEM1467)に基づき算出。1日にタバコ10本吸った場合の目安。ご使用状況やニオイの種類・強さによっては、お手入れや交換が必要になる場合があります。*2 試験機関：(公財)日本化学繊維検査協会 生物試験センター ●試験方法：JIS L 1902菌液吸収法により測定。*3 抗菌方法：後ろパネルネットに抗菌剤を含浸。*4 対象：後ろパネルネットに付着した菌。*5 試験結果：99%以上抗菌。*6 試験機関：(公財)日本化学繊維検査協会 生物試験センター ●試験方法：JIS Z 2911カビ抵抗性試験。*7 防カビ方法：後ろパネルネットに防カビ剤を含浸。*8 対象：後ろパネルネットに付着した菌。*9 試験結果：菌糸の発育が認められない。*10 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。*11 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。*12 試験機関：一般財団法人 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：フィルターに抗菌剤を含浸。*13 試験結果：99%以上抗菌。*14 試験機関：一般財団法人 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：フィルターに防カビ剤を含浸。*15 試験結果：菌糸の発育が認められない。

■別売品

品名	形名	希望小売価格	交換の目安
交換用プラズマクラスターイオン発生ユニット	IZ-C75SB1	5,610円(税抜価格 5,100円)	約2年
交換用集じんフィルター(静電HEPAフィルター)	FZ-M85HF	6,270円(税抜価格 5,700円)	約5年 *8
交換用加湿フィルター	FZ-M85MF	2,860円(税抜価格 2,600円)	約5年 *9
交換用脱臭フィルター(生活臭用)	FZ-M85SDF	6,600円(税抜価格 6,000円)	約5年 *10
使い捨てプレフィルター(6枚入り)	FZ-M85PF	935円(税抜価格 850円)	約1ヶ月 *11
Ag+イオンカートリッジ	FZ-AG01B	990円(税抜価格 900円)	約6ヶ月 *12

*1 商品を壁際において、風量「中」運転時に、室内中央付近(床上から高さ約2m)で空中に吹き出されるイオン個数が約25,000個/cm測定できる室内の広さです。*2 清浄時間算出条件について(適用床面積とは)適用床面積は風量「強」で運転した時の面積です。加湿空気清浄運転時は「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適用床面積としたものです。ただし、壁・床の材質、室内の構造、使用暖房器具などによって適用床面積は異なりますので、お買い上げの販売店にご相談ください。空気清浄運転時は「日本電機工業規格(JEM1467)」に基づき、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。*3 ()内の数字はモニター「切」時での消費電力です。*4 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。*5 温度20°C/湿度30%の環境における加湿量です。室内の温度・湿度によって加湿量が変わります。*6 タンクに水が入っているときは、水は減り若干加湿します。*7 温度20°C/湿度30%での時間です。ご使用の環境によっては、表示時間より長くなる場合があります。*8 1日にタバコの煙10本相当の粉じんを吸った場合、日本電機工業規格(JEM1467)試験による。(使用環境や設置場所により交換時期は異なります)。*9 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6時間した場合の交換の目安です。使用状況によっては、交換時期が早くなる場合があります。定期的にフィルターの交換が必要となります。*10 1日にタバコの煙10本相当の臭気吸った場合、日本電機工業規格(JEM1467)試験による。(使用環境や設置場所により交換時期は異なります) *11 使用環境によって交換時期に差が出ます。*12 1日平均約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することがあります。●イオン個数は、お部屋の状況や使い方によって異なります。

〈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〉 ●この商品は、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時間連続使用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、本体表示部ユニット交換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発生ユニットの運転が停止し本体表示部のユニット交換ランプが速い点滅をします。(送風機構は停止しません。空気清浄機としては継続してご使用いただけます) *どの運転モードで運転してもユニットの交換時期は同じです。

メンテナンスについて

正常な動作や機能の維持と故障の未然防止のためにも定期的なメンテナンスが必要です。また、使用環境や使用場所により、こまめなメンテナンスが必要になる場合があります。保守メンテナンスサービスの詳しい運用内容につきましては、お買い上げの販売店にご相談ください。お決めください。尚、シャープマーケティングジャパン株式会社カスタマーサービスの提供する保守サービスプラン(有償)もございます。

■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ヶ月程度で臭いが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。 <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。

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。

■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、下記におたずねください。

●お客様ご相談窓口 **0120-099-233**

IP電話など、フリー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～金曜日：午前9時～午後5時
土曜日・日曜日・祝日などの弊社休日を除く

●お客様相談室
〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号

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/



ENDRESS 日本エンドレス株式会社

[本社] 〒175-0081 東京都板橋区新河岸2-7-7 エンドレスビル

TEL 03-5383-6777

FAX 03-5997-6800 E-mail info@endress.co.jp

[仙台営業所] 〒981-3201 宮城県仙台市泉区泉ヶ丘2-15-11

TEL 022-371-8887 FAX 022-371-8886

URL <http://www.endress.co.jp>

商品、当社へのお問い合わせはこちら ↓ ↓ ↓



このカタログの内容は2021年10月現在のものです。

R.10 | IGK850K

●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。

