



プラズマクラスター 空気清浄機

お客様にキレイな空気のおもてなし。

KC-M401 適用床面積(目安) プラズマクラスター
約18m ² 空気清浄
約30m ² 加湿能力
プレハブ洋室/木造和室 18m ² /11m ²

KC-M501 適用床面積(目安) プラズマクラスター
約21m ² 空気清浄
約38m ² 加湿能力
プレハブ洋室/木造和室 21m ² /13m ²



KC-M401
-W(ホワイト系)



KC-M501
-W(ホワイト系)

(イメージ写真)



高濃度
プラズマクラスター 7000

当技術マークの数字は、商品を壁際において、「中」運転時に高濃度プラズマクラスター7000適用床面積の部屋中央(床上1.2m)で測定した1cm²当たりのイオン個数の目安です。

使いやすい表示部(外国語併記)

日本語と英語を併記しているため、外国人のお客様でも簡単に使用できます。



KC-M501操作パネル(一部)

お手入れラクラク

後ろパネルを外さず掃除機をかけるだけの簡単お手入れ。更に使い捨てプレフィルターを使用すればメンテナンスの手間を削減できます。(6枚同梱)



使い捨てプレフィルター

清潔な加湿設計でキレイが長持ち

抗菌*1・防カビ*2加湿フィルターと清潔加湿ローター方式*で長期間加湿フィルターを清潔に保ちます。加えて、Ag⁺イオンカートリッジがタンクやトレーのぬめりやニオイの原因となる水中の菌を抑制*3します。



Ag⁺イオン
カートリッジ
(1個同梱)

*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。

プラズマクラスター空気清浄機が空気の悩みに応えます。

約6~10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によって効果は異なります。

浮遊カビ菌*1を 除菌 約25m ² (約6畳相当)の試験空間 での約49分後の効果です。	浮遊ウイルス*2の 作用を抑える 約25m ² (約6畳相当)の密閉した 試験空間での約18分後の効果です。	浮遊菌*3の作用を 抑える 約25m ² (約6畳相当)の試験空間 での約51分後の効果です。	ダニのふん・死がいの 浮遊アレル物質*4の 作用を抑える 約25m ² (約6畳相当)の試験空間 での約51分後の効果です。	静電気*5を 抑える 約41m ² (約10畳相当)の試験空間 での約13分後の効果です。	タバコの付着臭*6を 分解・除去 約41m ² (約10畳相当)の試験空間 での約90分後の効果です。	PM2.5*7への 対応 0.1~2.5μmの粒子を 99%キャッチ。
---	--	---	--	---	---	--

*1<浮遊カビ菌>●試験依頼先:(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*の風量「強」運転で実施。*2<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18分で99%抑制。FU-A30*の風量「強」運転で実施。*3<浮遊菌>●試験依頼先:(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*の風量「強」運転で実施。*4<ダニのふん・死がいの浮遊アレル物質>●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*の風量「強」運転で実施。*5<静電気>●試験機関:当社調べ●試験方法:JIS TR C 0027-1を参考にして5kVに帯電させた金属製検査板にプラズ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:上記本文中に記載の通り。*6<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にプラズマクラスターイオンを照射し、脱臭効果を6段階臭気強度表示法にて評価。■試験結果:約90分で気にならないレベルまで脱臭。*7<PM2.5>●試験方法:日本電機工業会 自主基準(HD-128)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。)*KC-M501/M401より性能の低い機種。

*1●試験機関:(一財)ボーン品質評価機構●試験方法:統一試験方法JIS Z2801●抗菌方法:フィルターに抗菌剤を含浸。■試験結果:99%以上抗菌。*2●試験機関:(一財)ボーン品質評価機構●試験方法:JIS Z2911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。■試験結果:菌糸の発育が認められない。*3●試験機関:(一財)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。●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。

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。

高い空気浄化性能

シャープ独自のスピード循環気流と背面ワイド吸引なら、静電気を除去しながらホコリや花粉、微小粒子まで素早く集めます。



スピード吸じん運転 (KC-M501)

10分間の最大運転で、プラズマクラスターを集中的に放出し、壁などに微小な粒子が付着するのを抑えます。その後、50分間の強運転で、お部屋に浮遊しているより多くのホコリや微小な粒子を素早く集め吸じんします。

仕様

形名	KC-M501-W (ホワイト系)						KC-M401-W (ホワイト系)					
電源	100V 50-60Hz共用						100V 50-60Hz共用					
高濃度プラズマクラスター適用床面積(目安)※5	約13畳(約21㎡)						約11畳(約18㎡)					
運転モード	加湿空気清浄			空気清浄			加湿空気清浄			空気清浄		
適用床面積(目安)※6	プレハブ洋室/木造和室 ~13畳(21㎡)/~8畳(13㎡)			~23畳(38㎡)			プレハブ洋室/木造和室 ~11畳(18㎡)/~7畳(11㎡)			~18畳(30㎡)		
清浄時間	8畳/19分(「強」運転時)			8畳/12分(「強」運転時)			8畳/20分(「強」運転時)			8畳/15分(「強」運転時)		
風量切換	強	中	静音	強	中	静音	強	中	静音	強	中	静音
風量(m³/分)	3.0	2.4	1.0	5.1	2.8	1.0	2.7	2.0	1.0	4.0	2.5	1.0
消費電力(W)※7	15	11	3.8(3.3)	54	13	3.3(2.8)	12	7.5	3.5(3.2)	27	10	2.8(2.5)
1時間あたりの電気代(円)※7	約0.41	約0.30	約0.10(0.09)	約1.5	約0.35	約0.09(0.08)	約0.32	約0.20	約0.09(0.09)	約0.73	約0.27	約0.08(0.07)
運転音(dB)	39	35	20	52	38	20	36	32	19	47	36	19
加湿量(mL/h)※8	450	400	200	—※9	—※9	—※9	400	330	200	—※9	—※9	—※9
連続加湿時間(時間)※10	約5.6	約6.3	約12.5	—	—	—	約6.3	約7.6	約12.5	—	—	—
タンク容量(L)	約2.5						約2.5					
外形寸法(mm)/質量(kg)	幅399×奥行230×高さ615 / 約7.7						幅399×奥行230×高さ613 / 約7.5					
電源コード長さ(m)	1.8						1.8					
待機時消費電力(W)	約0.3						約0.3					
集じんフィルター	静電HEPAフィルター(交換目安:約5年)						集じん・脱臭一体型フィルター(交換目安:約2年6ヵ月)					
脱臭フィルター	ダブル脱臭フィルター(交換目安:約5年)						—					
プレフィルター	—						抗菌・防カビホコリブロックプレフィルター					
モニター	デジタル温度・湿度モニター/きれいモニター/加湿中お知らせモニター						3段階湿度モニター/きれいモニター					
センサー	3つのセンサー(ホコリ/温度/湿度)						3つのセンサー(ニオイ/温度/湿度)					
便利機能	スピード吸じん運転/チャイルドロック/運転自動復帰						運転自動復帰					
使い勝手	—						お手入れ簡単給水タンク					
同梱品	スツーパー付きキャスター/オート開閉ルーバー						手動開閉ルーバー					

別売品	●交換用集じんフィルター(KC-M501用)	FZ-M501HF 4,400円+税 (交換の目安:約5年)※11	●交換用加湿フィルター	FZ-M45MF 2,600円+税 (交換の目安:約5年)※12
	●交換用脱臭フィルター(KC-M501用)	FZ-M501DF 4,000円+税 (交換の目安:約5年)※11	●使い捨てプレフィルター(6枚入り)	FZ-M501PF 850円+税 (交換の目安:約1ヶ月)
	●交換用集じん・脱臭一体型フィルター(KC-M401用)	FZ-M401SF 3,700円+税 (交換の目安:約2年6ヵ月)※11	●Ag+イオンカートリッジ	FZ-AG01B 900円+税 (交換の目安:約6ヵ月)※13

●本機は50Hz・60Hzいずれの地域でもご使用になれます。転居などにより電源周波数が変わっても、部品の取り替えや、調整の必要はありません。●仕様欄の数値はプラズマクラスター「入」のときの値です。●2 集じんフィルター・脱臭フィルター交換の目安は、日本電気工業規格(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。●3 ●試験機関: (一財)ホケン品質評価機構/広東省微生物分析検査センター●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ませ。●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。●5 商品名: 品質評価機構/広東省微生物分析検査センター●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ませ。●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。●7 ()内は、モニター「切」時。新電力料金目安単価27円/kWh(税込)で算出しています。●8 温度20℃/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。(温度が高い、または湿度が低いほど加湿量が多くなります。また、温度が低い、または湿度が高いほど加湿量が少なくなります)●9 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。●10 温度20℃/湿度30%の環境における加湿量です。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。●11 集じんフィルター・脱臭フィルター交換の目安は、日本電気工業規格(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。●12 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16時間した場合の交換の目安です。使用状況によっては、寿命が早まる場合があります。定期的なフィルターのお手入れが必要です。●13 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なる場合があります。

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。●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、お買いあげの販売店にご相談の上、お決めください。●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が発生することがあります。●商品の交換について●医療用具ではありません。●微量のオンが発生しますが、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換気が必要となります。●加湿空気清浄機・空気清浄機・捕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●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。

Plasmacluster
シャープ株式会社の登録商標です。



- 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、06-6792-1582

《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 〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号

■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へ



- 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。



このカタログの内容は2016年4月現在のものです。

R.50 **KCM501K**