



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、商品を壁際に置いて、「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。

