



**MITSUBISHI
ELECTRIC**

Changes for the Better

「ヘルスエアー[®]機能」搭載 循環ファン
〈30畳用(49.5m²)〉



ワンランク上の空間をご提案



壁掛けタイプ！
設置もカンタン！

新築・リフォーム
ともにおすすめ！

2022年8月発売

「ヘルスエアー[®]機能」搭載 循環ファン
〈30畳用(49.5m²)〉

JC-30KR 価格 **99,800円** (税別)



 **しあわせをシェアしよう。**

本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費・パイプ・工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
本カタログ掲載商品の価格は、事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。



空気清浄技術「ヘルスエアー」機

どんな製品？

空気中のさまざまな物質を抑制・除去する「ヘルスエアー」機能と、気になるニオイを抑制する「脱臭フィルター」を搭載した、循環ファンです。24時間循環清浄・壁掛け設置という独自発想で、新たな日常をサポートします。

室内の空気を
24時間循環清浄

壁掛け設置で
足元スッキリ

■製品構造
各フィルター・ユニット
取付時イメージ

吸込み

ホコリ取りフィルター
(吸込口フィルター)

吹出し

「ヘルスエアー」機能」ユニット
風路全体に電界・放電空間を形成

脱臭フィルター

24時間循環清浄とは？

■製品内部で「空気が清浄される」イメージ図(空気の流れは左から右へ)

ホコリ取りフィルター

帯電・集じん部

脱臭フィルター

① 室内の空気を吸い込みます。

② **ホコリ取りフィルター**
ホコリ等の大きな粒子を捕集します。

③ 「ヘルスエアー」機能」ユニット
電界・放電空間を通過するさまざまな物質を抑制し、電気集塵します。

④ **脱臭フィルター**
さまざまな臭気を脱臭します。

⑤ 室内へ清浄した空気を吹き出します。

繰り返す

足元スッキリ空間とは？



床スペースを有効活用できます



子供やペットのいたずらの心配がありません



接触して転倒する心配がありません

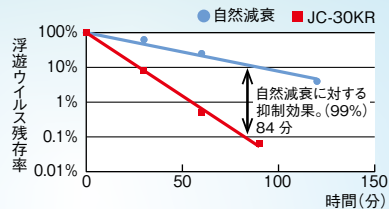
※1:【試験概要】25㎡の密閉空間にウイルスを噴霧し、一定時間後に試験空間内の空気を回収し、その中のウイルスをブランク法で測定・抑制方法は「ヘルスエアー」機能」ユニット内を通過・浮遊したウイルスを対象とする・JC-30KR(強運転)の稼働有無で、84分で99%抑制。試験中に浮遊させたアレル物質をJC-10Kの「ヘルスエアー」機能」ユニット通過後、サンドイッチELISA法で測定【抑制方法】「ヘルスエアー」機能」ユニット内を通過【対象】浮遊した花粉【試験結果】「ヘルスエアー」機能」ユニットの有無での花粉抑制率88%(15M-RPTMAY021)。タール(光音響ガスモニタ)、ノネナール(光音響ガスモニタ)、メチルメルカプタン(検知管)、硫化水素(検知管)、イソ吉草酸(イオンクロマトグラフ)、ホルムアルデヒド(検知管) ※脱臭効果は室内環境や臭気の発生量などによって異なります。たばこの有害物質(一酸化炭素等)は、除去【対象()内は測定方法】アンモニア(検知管)【試験結果】20分後、初期濃度2.09ppmが自然減衰2.06ppmに対し、JC-30KR(強運転)運転有では0.83ppmに減少。(当社調べ) ※5:詳細は取扱説明書をご覧ください。 ※6:JEM 1467に基づく測定値。1日にたばこ5本吸った

「能」を搭載した循環ファン

効果

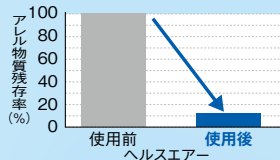
浮遊するさまざまな物質を抑制・除去。ニオイの脱臭も。

ウイルス抑制 ※1



25m³密閉空間での試験結果(風量:120m³/h、84分で99%抑制)。実際の使用空間での試験結果ではありません。

花粉 88%抑制 ※2



一過性での試験結果(風量:20m³/h)。実際の使用空間での試験結果ではありません。

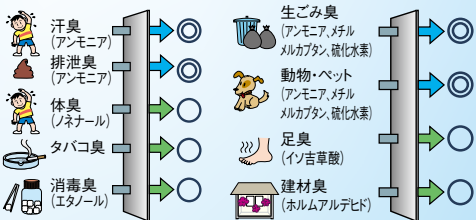
PM2.5への対応

0.1~2.5 μmの粒子を99%除去

27.5m³密閉空間での試験結果(風量:120m³/h、207分後99%除去)。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。
 ●この循環ファンでは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。
 ●27.5m³の密閉空間での効果であり、実使用環境下での効果とは異なります。
 【試験方法】JEM1467に基づく。JC-30KRを運転(強運転)

さまざまな気になるニオイに高い脱臭効果を発揮

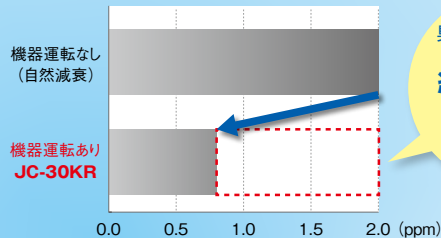
■さまざまな臭気に対する脱臭効果



脱臭効果のレベル ※3

- 著しい効果あり!! 脱臭効果は最大 (一過性脱臭効率80%以上)
- 効果あり! 脱臭効果も高い (一過性脱臭効率50%程度)

■20分後の臭気濃度のガス濃度変化



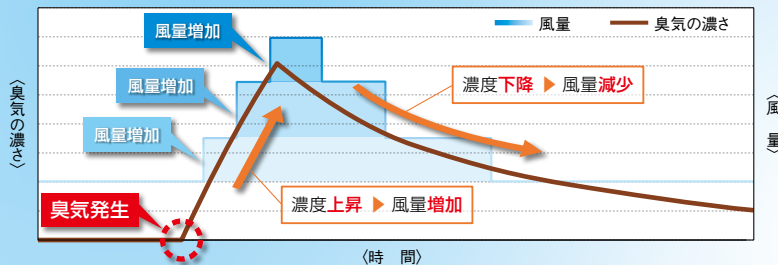
臭気濃度のガス濃度
約60%減少 ※4
(自然減衰比)

特長

自動運転モード搭載

臭気の濃さの変化に応じて風量を自動で切り替え。標準搭載の「ニオイセンサー」が室内の臭気を検知し、臭気の濃さの変化に応じて風量を自動で切り替え。手間なく効率的に、快適な室内空間維持に貢献します。

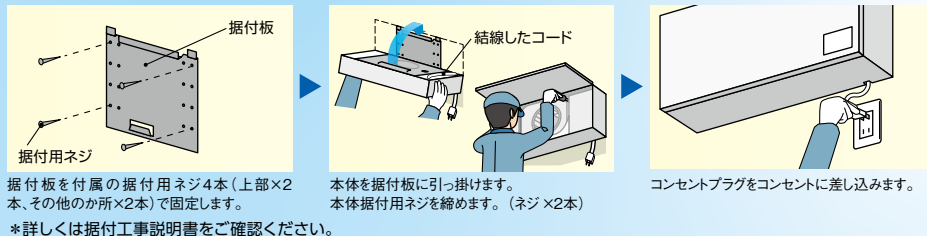
■臭気発生時の風量自動切り替え動作イメージ



カンタン設置

同梱「据付板」により、本体壁掛け設置を実現したことに加え、別売「ダイレクトコンセントプラグ変換コード」を使用すると、室内コンセントを利用して電源をとることも可能です。さらに、アース工事不要の本体構造を採用。新設でも、後付けでもカンタン設置を実現しました。

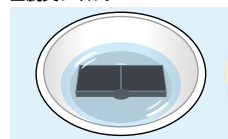
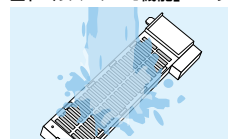
■施工手順(ダイレクトコンセントプラグ変換コードを使用する場合)



省メンテナンス

工具不要でユニット・フィルターを取り外し可能。さらに、水洗いOK。 ※5 「ヘルスエアー 機能」ユニットも脱臭フィルターも、6か月に1回 ※6 の水洗いにより性能が再生。繰り返し気持ちよくお使いいただけます。

- ・「ヘルスエアー 機能」ユニットは水またはぬるま湯で洗い流します。
- ・脱臭フィルターは、汚れを水で洗い流したあと、さらに約30分分に浸けます。(時間は目安です)



清掃するたびにフィルター購入・交換不要!

低ランニングコスト

わずか約134円/月 ※7

※1:1種類のウイルスで実施。実際の使用環境では同様の効果・効果が得られることは実証できていません。 ※2:【試験機関】ITEA株式会社東京環境アレルギー研究所【試験方法】試験は1種類の花粉で実施 ※3:【試験方法】1m³の密閉空間において、JC-10K(弱運転)を2分間運転後、空気中の濃度を測定し、一過性脱臭効率を算出【脱臭方法】JC-10Kを運転(弱運転)【脱臭手段】触媒【対象()内は測定方法】アンモニア(検知管)、たばこ(検知管)、エタノール(検知管) ※4:【試験方法】13.8m³の密閉空間において、JC-30KR(強運転)を20分間運転後、空気中の濃度を測定【脱臭方法】JC-30KRを運転(強運転)【脱臭手段】触媒 ※5:【試験方法】13.8m³の密閉空間において、JC-30KR(強運転)を20分間運転後、空気中の濃度を測定【脱臭方法】JC-30KRを運転(強運転)【脱臭手段】触媒 ※6:【試験方法】13.8m³の密閉空間において、JC-30KR(強運転)を20分間運転後、空気中の濃度を測定【脱臭方法】JC-30KRを運転(強運転)【脱臭手段】触媒 ※7:【試験条件】機器運転条件:JC-30KR、自動運転 機器運転時間:1日24時間、1ヶ月30日間 電力料金目安単価:31円/kWh(税込)

「ヘルスエアー®機能」搭載 循環ファン〈30畳用(49.5m²)〉

ボディ	ファン	パネル
プラスチック	プラスチック (シロココファン)	プラスチック



2022年8月発売
〈30畳用(49.5m²)〉
 クールホワイト

JC-30KR 価格 99,800円(税別)

【ご注意】

- 居間、事務所、店舗等の建物内の壁面に据付けてください。
- 直射日光などの強い光が当たる場所には据付けてください。リモコン動作不良の原因になります。
- 本体はワイヤレスリモコンの操作位置との間に障害物がない場所に据付けてください。
- 製品本体とブレードの間にスイッチなどを接続しないでください。
- 製品を複数台据付ける場合は、ワイヤレスリモコンで同時に動作する場合があります。単独で操作したい場合は、本体の運転切替スイッチで操作してください。

■ワイヤレスリモコン (同梱)



〈30畳用の考え方〉
 適用床面積 30畳 (約 49.5m²) は天井高 2.5m を想定。適用空間容積は約 123.8m³ となりますので、広い空間で使用する場合は複数台設置を推奨しております。

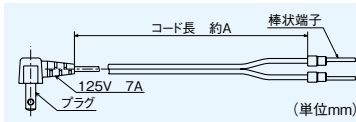
安全に関するご注意

- 据付け及び電気工事は安全上必ず同梱の据付説明書に従ってください。
- 必ず漏電ブレーカーを取付けてください。
- 本体は絶縁材料の平らな壁面に据付けてください。
- 本体の背面と壁面の間に指が入らないように据付けてください。
- この製品は、計量法に基づく計測器ではありませんので、酸欠や一酸化炭素中毒の原因となる有毒ガスや可燃性ガスを検知したり防止したりする安全装置としては使用しないでください。

●システム部材

ダイレクトコンセントプラグ変換コード

P-01DC 価格 700円(税別)
P-250DC 価格 1,300円(税別)



●ダイレクトコンセントプラグ変換コードで室内コンセントを利用して電源をとる方式に変更する場合に使用します。(使用の可否は各商品ページでご確認ください。)

■変化寸法表 (単位mm)

形名	A
P-01DC	700
P-250DC	2500

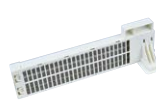
交換用脱臭フィルター(JC-30KR用)



P-30KDF 価格 9,800円(税別)

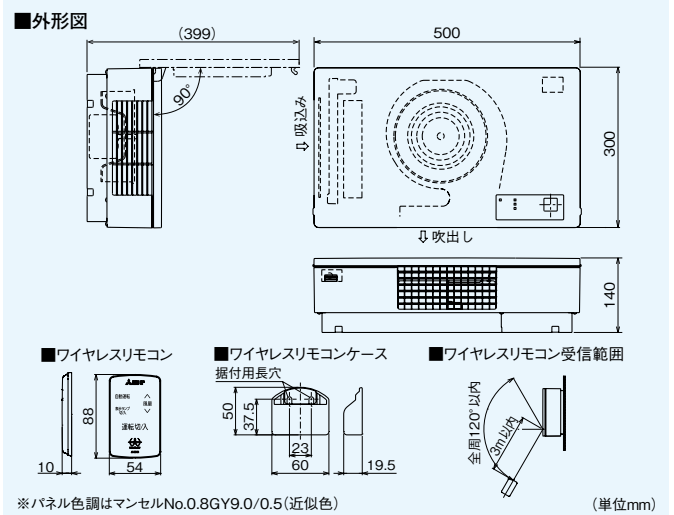
- お手入れの目安: 約半年に1回水洗いしてください。 ※使用環境により水洗い時期が短くなる場合があります。
- 交換の目安: 約10年に1回交換してください。(JEM1467に基づく測定値。1日にたばこ5本吸った場合。)

交換用ヘルスエアー®機能ユニット(JC-30KR用)

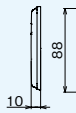


P-30KHA 価格 15,000円(税別)

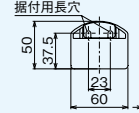
- お手入れの目安: 約半年に1回水洗いしてください。 ※使用環境により水洗い時期が短くなる場合があります。



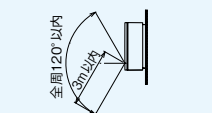
■ワイヤレスリモコン



■ワイヤレスリモコンケース



■ワイヤレスリモコン受信範囲

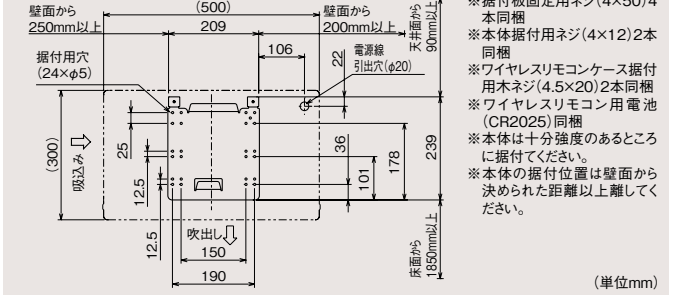


※パネル色調はマンセルNo.0.8GY9.0/0.5(近似色) (単位mm)

電源電圧 100V (50/60Hz)

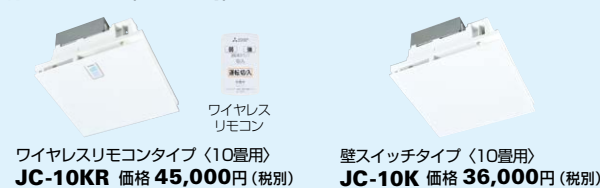
形名	設定	消費電力 (W)	風量 (m ³ /h)	騒音 (dB)	質量 (kg)
JC-30KR	強	19.5/19.5	120/120	49.5/49.5	6
	中	8/8	70/70	35.5/35.5	
	弱	4.7/4.7	20/20	19/19	

■設置可能な本体位置・寸法



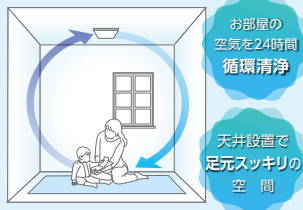
- ※据付板固定用ネジ(4×50)4本同梱
- ※本体据付用ネジ(4×12)2本同梱
- ※ワイヤレスリモコンケース据付用木ネジ(4.5×20)2本同梱
- ※ワイヤレスリモコン用電池(CR2025)同梱
- ※本体は十分強度のあるところに据付けてください。
- ※本体の据付位置は壁面から決められた距離以上離してください。

標準タイプ(10畳用)もラインアップしております



ワイヤレスリモコンタイプ (10畳用)
JC-10KR 価格 45,000円(税別)

壁スイッチタイプ (10畳用)
JC-10K 価格 36,000円(税別)



お部屋の空気を24時間循環浄化

天井設置で足元スッキリの空間

標準タイプの紹介動画はこちら



標準タイプのWEBサイトはこちら



ご採用にあたってのお願い

- 火災報知器から吹出し口まで1.5m以上離して据付けてください。
- 高所取付用です。また、メンテナンスができる位置に据付けてください。(床より1800mm以上のメンテナンス可能な位置)
- 可燃性ガスのある場所には据付けてください。火災の原因になります。
- 浴室などの湿気が多い場所には据付けてください。腐食(落下)、漏電(感電)、早期故障、ニオイセンサーの誤動作の原因になります。
- 温泉や硫黄などの腐食性成分を含む場所には据付けてください。腐食(落下)、漏電(感電)、早期故障の原因になります。
- 高温(40℃以上)になる場所には据付けてください。早期故障の原因になります。(使用温度条件: 0~40℃)
- 台所などの熱気や油煙の多い場所には据付けてください。部品の破損、早期故障等の原因になります。
- 加湿器や湯気、水蒸気が発生する機器の近くには据付けてください。腐食(落下)、漏電(感電)、ニオイセンサーの誤動作の原因になります。
- 喫煙室などの常にタバコが充満する場所には据付けてください。脱臭フィルターのメンテナンス時期が著しく短くなります。また、ニオイセンサーの誤動作の原因になります。
- 常においが発生する場所では、期待する脱臭効果が得られない場合があります。また、脱臭フィルターのメンテナンス時期が短くなります。
- 空調機、次亜塩素酸を揮発させる機器の近くには据付けてください。ニオイセンサーの誤動作の原因になります。
- 使用環境により「ヘルスエアー®機能」ユニットのメンテナンス時期が短くなる場合があります。
- 据付に起因する故障の場合、修理費用(交換部品代含む)はお客様負担となりますので据付説明書を十分確認のうえ、設置してください。

三菱電機株式会社

中津川製作所 〒508-8666 [専用郵便番号] 岐阜県中津川市駒場町1-3

●ご購入、ご相談は信用とサービスの行きといた当店へどうぞ。

●「換気扇」のウェブサイト www.MitsubishiElectric.co.jp/kankisen

2023年3月作成

