


 <p>登録証番号: JQA-QMA15675 取得年月日: 2017年11月2日 活動範囲: ルームエアコン及びルームエアコン用圧縮機 の設計・開発及び製造 日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社栃木 事業所は、品質マネジメントシステムに関する国際規格 ISO 9001:2015を認証取得しています。</p>	 <p>登録番号: EC19J0019 登録日: 2020年1月29日 日立ジョンソンコントロールズ 空調株式会社栃木事業所は、 環境マネジメントシステムに 関する国際規格ISO 14001:2015を認証取得して います。</p>	 <p>登録番号: WC18J0003 登録日: 2018年9月28日 日立ジョンソンコントロールズ 空調株式会社栃木事業所は、 労働安全衛生マネジメント システムに関する国際規格ISO 45001: 2018を認証取得しています。</p>
--	--	--

 <p>■ルームエアコンの性能検定表示について 一般社団法人日本冷凍空調工業会のルームエアコン検定制度に登録 されている製品には、性能表示が適正であることを示す検定マークが 表示されています。(一部のハウジングエアコン等には適用していません)</p>	<p>■ルームエアコン保証期間のお知らせ</p> <table border="1"> <tr> <th colspan="2">保証期間</th> </tr> <tr> <td>本体</td> <td>1年間</td> </tr> <tr> <td>冷媒回路</td> <td>5年間</td> </tr> </table> <p>日立ルームエアコンの保証期間は、お買い上げの日から本体は 1年間です。ただし、冷媒回路は5年間です。なお、保証期間中 でも有料になることがありますので保証書をよくお読みください。 <small>*冷媒回路とは、圧縮機、冷却器、凝縮機、 本体配管などを示します。</small></p>	保証期間		本体	1年間	冷媒回路	5年間
保証期間							
本体	1年間						
冷媒回路	5年間						

**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。  
取扱説明書はホームページからもご覧いただけます。 <https://kadenfan.hitachi.co.jp/support/manual/>

●封入冷媒の種類については、機器付属の取扱説明書あるいは機器本体の銘板に記載されています。指定の冷媒以外は絶対に使用(追加補充・入れ替え)しないでください。指定の冷媒以外を使用された場合、機器の故障や破裂・爆発・火災など安全性の確保に重大な障害をもたらすおそれがあり、弊社は一切その責任を負いません。●ご使用前に「取扱説明書」と「据付説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。●このカタログに掲載の商品は一般家庭用です。電子機器や精密機器の維持、食品・毛皮・美術骨董品の保存、イヌ・ネコなどのペットの管理、生物の培養・栽培・飼育等特殊用途には使用しないでください。品質の劣化や低下、エアコンの故障、生物の正常な生育の障害等の原因になることがあります。●お客様ご自身でエアコンに係る諸工事(取り外し・据付など)を行わないでください。作業中の機器の落下、破裂等により重大なけがをもたらすおそれがあります。●エアコンには電気工事等が必要です。お買い上げの販売店又は専門業者にご相談ください。配線等の据付工事に不備があると感電や火災の原因になることがあります。

**経年劣化に係る安全上のご注意**

●ルームエアコンは長期使用製品安全表示制度の対象商品です。●機器本体には「製造年」「設計上の標準使用期間」「経年劣化についての注意喚起」の表示をしております。●長期にわたりお使いいただくと発火・けが等の事故に至るおそれがありますので、音やコイなど製品の変化にご注意ください。

**長年ご使用のエアコンの点検を!** ●ルームエアコンの補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後10年です。

<p><b>愛情点検</b></p> <p>●電源コードやプラグが異常に熱い。●電源プラグが変色している。●焦げくさいコイがする。●ブレーカーが頻繁に落ちる。●架台や吊り下げ等の取付部品が腐食していたり、取付がゆるんでいる。●室内機から水漏れする。●運転音が異常に高くなる。●その他の異常や故障がある。</p>	<p><b>ご使用中</b></p> <p>このような症状のときは、故障や事故防止のため、スイッチを切りコンセントから電源プラグを抜いて必ず販売店に点検・修理をご相談ください。</p>
---	--

**保証書に関するお願い**

●ご購入の際は、ご購入年月日、販売店名などの所定事項が記入された「保証書」をお受け取りになり、大切に保存してください。  
●「製造番号」は、安全確保上重要なものです。ご購入の際は、商品本体に「製造番号」が表示されているかお確かめください。  
●「保証書」には製品および発売時期により、取扱説明書の裏表紙に印刷されたもの、または保証書単体のもの(複写式)があります。


●このカタログに掲載の商品は国内一般家庭用です。海外では使用できません。●機種によっては品切れの場合があります。●商品のデザイン、定格、仕様、補修用性能部品等は改良等のため、予告なく一部変更することがあります。●実際の商品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。●印刷物ですので、実際の商品の色調とは多少異なる場合があります。

家電の便利な使い方とサポート特典をあなたに。

**日立家電メンバーズクラブ**

製品のサポート情報や会員限定の特典などをご利用いただけます。

- ご使用商品の安心サポート
- 暮らしに役立つメルマガ配信
- 安全点検サービス割引
- パーツショップ送料特典

登録はこちら 

カタログの内容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。もし販売店でおわかりにならないときは、下記にてご確認、お問い合わせください。

**日立の家電品 webお問い合わせ**


スマートフォンからチャットでお問い合わせできます。>>> 

チャット自動応答時間 24時間  
オペレーター回答時間 月曜～金曜 9:00～17:00  
(土日・祝日、年末年始は休業)

■お客様相談センター(日立家電品の商品情報やお取り扱いに関するご相談窓口)  
固定電話から: **0120-3121-11** 携帯電話から: **050-3155-1111**(有料)

受付時間 月曜～金曜 9:00～17:30 (土日・祝日、年末年始は休業)


●本窓口等で取得致しましたお客様の個人情報は、お客様のご相談およびサポート等への対応を目的として利用し、適切に管理します。●ご相談、ご依頼いただいた内容によっては弊社のグループ会社や協力会社にお客様の個人情報を提供し対応させていただくことがあります。●弊社の「個人情報保護に関して」は、こちらをご参照ください。  
<https://corp.hitachi-gls.co.jp/utility/privacy>



このカタログの記載内容は  
2024年10月現在のものです。  
HG-3595ED(SN)

表示を正しく  
家電公取協会員

当社は、適正な表示を  
推進しています。

この印刷物は環境に配慮して  
植物油インキを使用しています。 

信用と行きとどいたサービスの当店へどうぞ。

販売元 **日立グローバルライフソリューションズ株式会社**  
〒105-8410 東京都港区西新橋 2-15-12

製造元 **日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社**  
〒105-0022 東京都港区海岸 1-16-1

# HITACHI

## Inspire the Next

# ルームエアコン

総合カタログ 2024- 秋冬 



エアコンの中は、  
自分じゃ  
洗えないから。

清潔エアコンは、日立。



RAS-JT4025DE5

**白くまくん**  
日立ルームエアコン

あしたから、もっとハビネス。

**そこで日立!**

ピキッと凍らせ、  
ジャバッと洗い流す  
凍結洗浄

対象部位: 熱交換器・ファン・排水トレイ ※汚れをすべて洗い流せるものではありません。設置環境、使用状況により異なります。

商品の価格には、配送・設置調整・配管セット・据付部品・工事・使用済み商品の引き取り等の費用は含まれておりません。また、エアコンを廃棄する場合は家電リサイクル法に基づく収集・運搬料金、再商品化等料金(リサイクル料金)が必要になります。

# お部屋の広さと機能に合わせて、お好みの日立 エアコン「白くまくん」を

このカタログに掲載されている全機種は室内熱交換器は親水性コーティングにより、冷房・除湿時に発生した水がフィン表面になじんで流れやすくなり、汚れを付きにくくしています。

機種シリーズ	機種	特徴
Premium JTE5 シリーズ	2025年度モデル	[Premium プラズマ空清]・[凍結脱臭クリーナー]・[清潔みはりセンサー]・[凍結洗浄 除菌 <sup>※1</sup> ヒートプラス]・[ファンお掃除ロボ] 搭載プレミアムモデル
	2024年度モデル	[凍結洗浄 除菌 <sup>※1</sup> ヒートプラス]・[ファンお掃除ロボ] 搭載。充実機能のスリムモデル
GME4 シリーズ	2024年度モデル	[凍結洗浄 Light]・[ステンレス・クリーン システム]・[カビバスター]搭載薄型モデル
	2024年度モデル	[凍結洗浄 Light]・[カビバスター]・ステンレスフラップ&ステンレスフィルター採用ベーシックモデル
Premium XK シリーズ	2025年度モデル	メガ暖エアコン 北海道電力推薦 あったかエアコン
	2025年度モデル	メガ暖エアコン 東北電力推薦 暖房エアコン

機能	対応機種										
空気清浄	Premium プラズマ空清 繊維に付着したニオイも脱臭 凍結脱臭クリーナー プラス換気ユニット(別売)										
清潔みはりセンサー	お部屋の空気とエアコン内部の汚れを1つのセンサーで見張る										
「凍結洗浄」	室内機	[ヒートプラス](熱交換器を高温加熱) 不在時に自動洗浄 タイマー洗浄 手動洗浄 イオンを内部に充填 銅 排水トレイの汚れを自動洗浄									
	室外機	室外熱交換器の汚れを自動洗浄									
[ファンお掃除ロボ]	ファンの汚れを自動お掃除										
エアコン内部の清潔性	除菌 <sup>※2</sup> [ステンレス・クリーン システム]										
	除菌 <sup>※3</sup> 銅 排水トレイ 除菌 <sup>※2</sup> 防汚 <sup>※4</sup> ブルーファン 親水性コーティング熱交換器 カビバスター(エアコン内部クリーン)										
センサー	[くらしセンサー] (人感センサー・日射センサー)   [くらしセンサー] (日射センサー)										
快適	風よけエアセレクト 上下スイング 左右スイング										
省エネ・節電	eco運転   [ecoこれっきり]運転 オートセーブ/オートオフ										
暖房	つつみこみ暖房/スピード暖房/[温風プラス] RAS-JT4025DE5低温暖房能力8.9kW <sup>※5</sup>   暖房 RAS-WM40R2E4低温暖房能力5.5kW <sup>※5</sup>   RAS-GM40R2E4低温暖房能力5.3kW <sup>※5</sup>   RAS-DM40R2E4低温暖房能力5.3kW <sup>※5</sup>   RAS-XK4025D低温暖房能力9.2kW <sup>※5</sup>   RAS-RK2825S低温暖房能力5.1kW <sup>※5</sup>										
除湿	[カラッと除湿]<再熱方式> 自動/手動/ランドリー/けつろ/パワフル   3モード除湿   ソフト除湿 自動/手動/ランドリー/けつろ/パワフル/カビ見張り										
冷房	健康冷房[涼快]/冷房/[みはってやすみ] 外気温50℃ <sup>※6</sup> でも冷房運転可能										
スマホで操作	白くまくんアプリ <sup>※7</sup> (無線LAN接続機能内蔵)   白くまくんアプリ <sup>※7</sup> ※別売の無線LAN接続アダプター SP-WL3(オプション価格)が必要です。   白くまくんアプリ <sup>※7</sup> (無線LAN接続機能内蔵)   白くまくんアプリ <sup>※7</sup> ※別売の無線LAN接続アダプター SP-WL3(オプション価格)が必要です。										
室外機	ブルーフィン熱交換器/ブラックコーティングプリント基板   ブルーフィン熱交換器										
冷暖房の目安	6畳程度	RAS-JT2225SE5	オープン価格*	RAS-WM22RE4	オープン価格*	RAS-GM22RE4	オープン価格*	RAS-DM22RE4	オープン価格*	RAS-RK2225S	オープン価格*
	8畳程度	RAS-JT2525SE5	オープン価格*	RAS-WM25RE4	オープン価格*	RAS-GM25RE4	オープン価格*	RAS-DM25RE4	オープン価格*	RAS-XK2525S	オープン価格*
	10畳程度	RAS-JT2825SE5	オープン価格*	RAS-WM28RE4	オープン価格*	RAS-GM28RE4	オープン価格*	RAS-DM28RE4	オープン価格*	RAS-XK2825D	オープン価格*
	12畳程度	RAS-JT3625SE5	オープン価格*								
	14畳程度	RAS-JT4025DE5	オープン価格*	RAS-WM40R2E4	オープン価格*	RAS-GM40R2E4	オープン価格*	RAS-DM40R2E4	オープン価格*	RAS-XK4025D	オープン価格*
	18畳程度	RAS-JT5625DE5	オープン価格*	RAS-WM56R2E4	オープン価格*	RAS-GM56R2E4	オープン価格*	RAS-DM56R2E4	オープン価格*	RAS-XK5625D	オープン価格*
	20畳程度	RAS-JT6325DE5	オープン価格*							RAS-XK6325D	オープン価格*
	23畳程度	RAS-JT7125DE5	オープン価格*							RAS-XK7125D	オープン価格*
	26畳程度	RAS-JT8025DE5	オープン価格*								
	29畳程度	RAS-JT9025DE5	オープン価格*								

### 冷・暖房の目安について

エアコンを設置されるお部屋に合った能力のご参考として、各商品ごとに「冷・暖房の目安」を表示しています。表示に広さの幅があるのは、ご使用になる地域やお部屋の構造、向きなどの条件によって冷・暖房効果が異なるためです。具体的にはJIS(日本産業規格)をもとに右の条件で表示しています。

それぞれの部屋の条件に合った商品をお選びいただくためには、冷・暖房負荷計算を行う必要があります。販売店にご相談ください。

畳数	冷暖房の目安
50	8畳 (13㎡)
60	10畳 (16㎡)
60	8畳 (13㎡)
60	12畳 (19㎡)

※1 試験機関(一財)北里環境科学センター。アルミフィンに菌を接種し、加熱後の菌数をカウント。加熱なしと比較し10分で99%以上除菌。※2 エアコンから出る空気を、除菌しているわけではありません。●試験機関:(一財)ボケン品質評価機構 ●対象部分: 通風路・フラップ・フィルター・ファン各々が接触・捕集した菌を除去。24時間で99%の除菌効果。※3 試験機関:(一財)北里環境科学センター。試験内容: JIS Z 2801に準拠し、菌を銅に接種した結果、1時間後、菌を99%抑制。※4 防汚効果は従来ファンとブルーファンとの比較。日立試験室(製造元)で測定。JIS粉体8種・11種混合。約8時間送風運転した結果のホコリ付着量。ブルーファンに防汚効果あり。※6 運転中の室外機の吸い込み空気温度。※7 詳しくはP.15をご覧ください。★オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。○アース棒は別売です。○商品とカタログの写真の色は、多少異なる場合がありますので、店頭でご確認ください。

※5 低温暖房能力とは、外気温の低い時(外気温2℃時:JIS低温条件時)の暖房能力です。暖房能力を重視する時には、これも目安にお選びください。

**[凍結洗浄] 特許 17 件取得済**

**[ファンお掃除ロボ] 特許 8 件取得済**

- 室外温度による凍結洗浄規制・暖房運転停止後の凍結洗浄の行程・冷房運転停止後の凍結洗浄の行程・凍結洗浄キャンセル時の行程
- 凍結洗浄用の露受皿の形状・凍結洗浄用の露受皿の容積・凍結洗浄の解凍時の行程・凍結洗浄の解凍・乾燥時の行程・凍結洗浄用の熱交換器取付角度
- 凍結・解凍の2回繰り返し・凍結洗浄時の室温センサーの処理・凍結洗浄時にファンを逆回転・室内温度による凍結洗浄規制※8
- 室内温度による凍結洗浄規制・凍結洗浄時のファン制御※8
- 定期的に室外凍結洗浄を実行・室外熱交換器下部のみを凍結
- ブラシの配置・結露水によるブラシの清掃・ファンの清掃順序・ブラシ用モータのトルク・暖房直後のファン清掃禁止・凍結洗浄前にファン清掃
- ブラシの角度調整・ブラシの交換容易性

※8 一方向天井カセットタイプに搭載。※本カタログに掲載された特許に関する表記は、2024年9月時点の状態を示すものです。特許等の状態は、第三者から請求された特許無効審判などにより、記載時点の状態とは異なる場合があります。ご了承ください。

○商品の価格には、配送・設置調整・配管セット・据付部品・工事・使用済み商品の引き取り等の費用は含まれておりません。

JTE5 シリーズ P.3~  
WME4 シリーズ P.17-18  
GME4 シリーズ P.19-20  
DME4 シリーズ P.21-22  
メガ暖エアコン P.23~  
JTE4 シリーズ P.26





# 充実のクリーン機能で清潔。 汚れによるムダな電気代もカット。

※日立調べ(製造元)。室内機・室外機[凍結洗浄]と[ファンお掃除ロボ]

白くまくんは、エアコン内部の清潔対策をしながら、汚れによる能力低下を防いで電気代をカット。さらに、お部屋の空気中に隠れるカビ、菌を対策する空気清浄機能なども搭載。



お部屋の空気も清潔に。

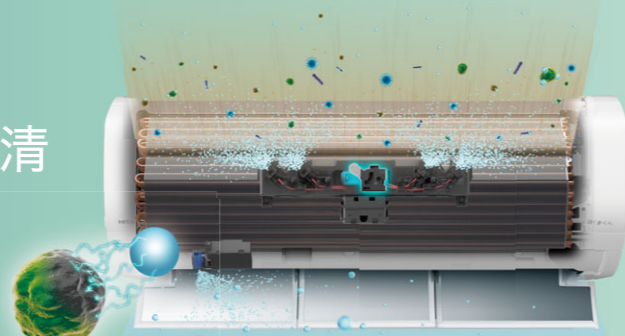
## NEW Premium プラズマ空清

浮遊するカビ・菌を対策。

カーテンやソファに付着したニオイも脱臭\*。

付着臭は、約8畳の試験室内での試験結果であり、実使用空間での実証結果ではありません。お部屋の広さ、対象物までの距離、素材などによって脱臭効果は異なります。風の当たらないところには効果がありません。常時発生し続ける成分(建材・ペット臭等)はすべて除去できるわけではありません。

※日立調べ(製造元)。詳細は P.5 をご覧ください。



調理臭



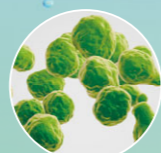
ペット臭



靴下臭



体臭



カビ



菌

イメージ図

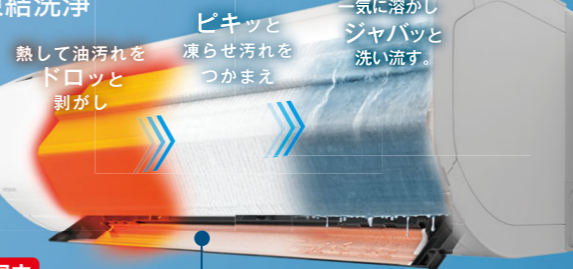
国内唯一<sup>※1</sup>

## 凍結洗浄

※1 2024年10月1日時点で販売されている国内家庭用エアコンにおいて、熱交換器を自動で凍結させ洗浄する技術。

室内機、室外機、排水トレーの汚れを凍らせて、一気に溶かして洗い流す。

室内熱交換器  
凍結洗浄



熱して油汚れをドロツと剥がし  
ピキツと凍らせ汚れをつかまえ  
一気に溶かしジャバツと洗い流す。

国内唯一<sup>※2</sup>

銅 排水トレー凍結洗浄

※2 2024年10月1日時点で販売されている国内家庭用エアコンにおいて、排水トレーに銅を採用。自動で凍結させ洗浄する技術。

室外熱交換器  
凍結洗浄

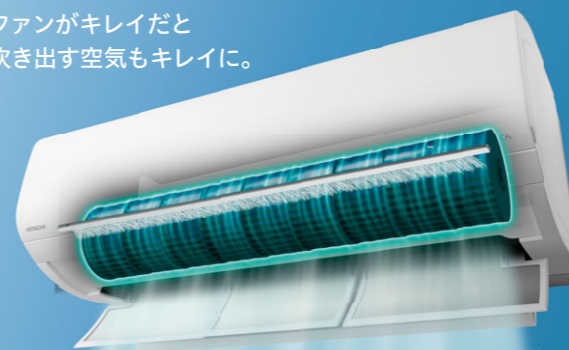


※汚れやカビ等をすべて洗い流せるものではありません。※室外機の[凍結洗浄]は、工場出荷時には設定されていません。お客様ご自身による設定が必要です。

イメージ図

## ファンお掃除ロボ

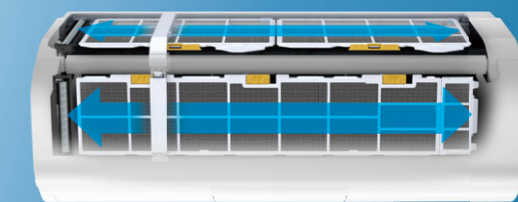
ファンがキレイだと  
吹き出す空気もキレイに。



イメージ図

## フィルター自動お掃除

左右に移動しながらフィルターをブラッシングしてホコリを掻き取る。



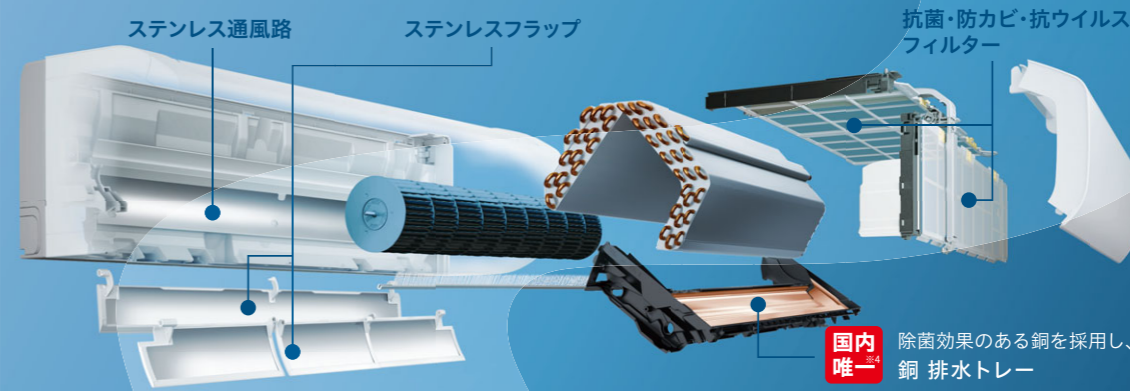
イメージ図

国内唯一<sup>※3</sup>

## ステンレス・クリーンシステム

※3 2024年10月1日時点で販売されている国内家庭用エアコンにおいて、通風路、フラップにステンレスを採用。

汚れがたまりやすいエアコン内部の「風の通り道」を清潔に。



ステンレス通風路

ステンレスフラップ

抗菌・防カビ・抗ウイルス  
フィルター

国内唯一<sup>※4</sup>

除菌効果のある銅を採用し、さらに清潔に銅排水トレー

※4 2024年10月1日時点で販売されている国内家庭用エアコンにおいて、排水トレーに銅を採用。

イメージ図

# お部屋に広がるプラズマイオンが、浮遊するカビ・菌も対策。

## NEW Premiumプラズマ空清

プラズマイオンを吸い込み口と吹き出し口から放出し、空気中の汚れを捕集するパワフルな空気清浄機能。吹き出し口側からは繊維に付着するニオイを脱臭する「新プラズマイオン」を効率的に放出します。

※空気清浄機能は電気式。※直接風が当たらない部分のニオイはとれません。ニオイ成分・強さ・対象物の素材などによりニオイの除去効果は異なります。

吸い込み側には4個のプラズマイオン発生器を搭載。浮遊するカビ・菌などを帯電させ、熱交換器でキャッチ。凍結洗浄で屋外へ自動排出します。

ソファやクッションに付着したニオイを抑制

壁紙やカーテンの付着臭も抑制

### 新プラズマイオン発生器

新プラズマイオンがニオイ物質を酸化分解

JEM空気清浄適用床面積(10畳) (一社)日本電機工業会規格[JEM1467]

※JEM適用床面積とは30分間できれいにできる部屋の広さを表し、空気清浄機能の能力を示します。

## NEW 清潔みはりセンサーで汚れを見張る!

運転中

空気  
の  
汚れを見張る

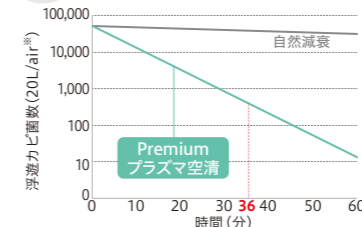
お部屋の空気の汚れに応じて  
自動で空気清浄運転

※清潔みはりセンサーは工場出荷時は設定されておりません。お客様ご自身による設定が必要です。

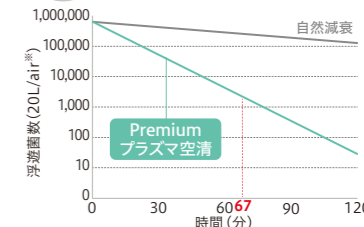
## 浮遊カビ・菌を対策



浮遊カビ<sup>※1</sup>



浮遊菌<sup>※2</sup>



※日立独自の条件(製造元)により評価。掲載のグラフは25m³の密閉試験室からサンプリングした20Lの空気中に存在したカビ、菌の数。設置環境、使用状況により、効果は異なります。

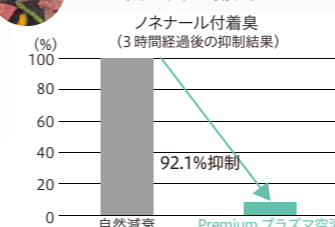
●実使用空間での実証結果ではありません。※試験機関:(一財)北里環境科学センター。RAS-JT4025DE5。(25m³の密閉試験室内での試験。浮遊カビ菌は36分後、浮遊菌は67分後の試験結果。)

※1 試験方法:25m³の密閉試験室内に浮遊カビを噴霧し、空気を循環させた後、エアコンを稼働させながらPremiumプラズマ空清を運転させ、浮遊カビの数を経時的に測定。浮遊カビの除去効果(36分後の減少率99%以上)。※2 試験方法:25m³の密閉試験室内に浮遊菌を噴霧し、空気を循環させた後、エアコンを稼働させながらPremiumプラズマ空清を運転させ、浮遊菌の数を経時的に測定。浮遊菌の除去効果(67分後の減少率99%以上)。

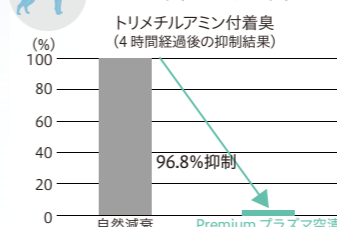
## 付着臭を脱臭



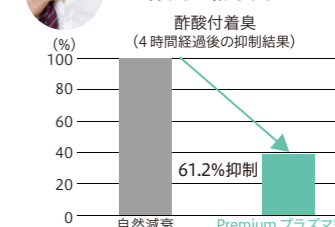
調理臭・加齢臭<sup>※3</sup>



生ごみ臭・ペット臭<sup>※3</sup>



体臭・靴下臭<sup>※3</sup>



※付着臭は、約8畳の試験室内での試験結果であり、実使用空間での実証結果ではありません。お部屋の広さ、対象物までの距離、素材などによって脱臭効果は異なります。風の当たらないところには効果がありません。常時発生し続ける成分(建材・ペット臭等)はすべて除去できるわけではありません。※3 試験機関:(一財)北里環境科学センター。試験室約30m³。試験方法:吹き出し口から約1.5mの位置にニオイ成分を付着させた布片を吊るし、Premiumプラズマ空清運転実施。6段階臭気強度表示法および検知管法により検証。試験結果:付着した疑似調理臭・加齢臭(ノネナル)を3時間で92.1%(臭気強度1.1)低減。トリメチルアミン(生ごみ、ペット臭)を4時間で96.8%(臭気強度1.5)低減。酢酸(体臭、靴下臭)を4時間で61.2%低減。臭気強度が1下がることは、90%低減に相当します。

# お部屋の気になるニオイを、大量の霜で捕まえ霜を溶かして自動排出。

## 国内唯一※4 凍結脱臭クリーナー

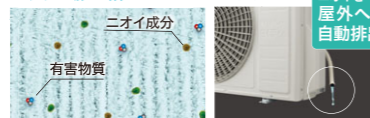
※4 2024年10月1日時点で販売されている国内家庭用エアコンにおいて。送風しながら熱交換器を凍らせてニオイ・有害物質を吸着する技術。



イメージ図

熱交換器を冷やしてつくる大量の霜が脱臭フィルターの役目を果たし、ニオイや有害物質を捕まえ溶かして自動で排出します。しかも、循環させるお部屋の空気に、吹き出し口と吸い込み口からプラズマイオンを放出。ニオイ成分が霜へ吸着する効果を高めます。

熱交換器の霜でニオイをキャッチ



ニオイを屋外へ自動排出

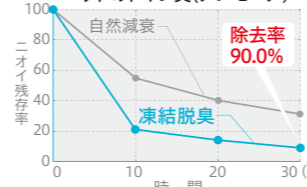
イメージ図

※室温・湿度が変動することがあります。※ニオイ・有害物質等をすべて除去できるわけではありません。設置環境、使用状況により効果は異なります。常時発生し続ける成分(建材臭・ペット臭等)はすべて除去できるわけではありません。○P.5-6は、RAS-JT4025DE5の特長を紹介しています。

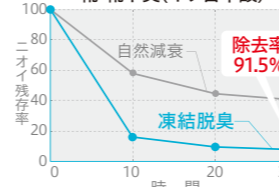
## 浮遊臭を脱臭



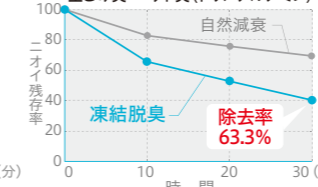
ペットのトイレ臭(アンモニア)<sup>※5</sup>



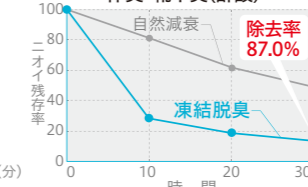
靴・靴下臭(イソ吉草酸)<sup>※5</sup>



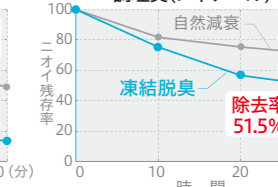
生ごみ臭・ペット臭(トリメチルアミン)<sup>※5</sup>



体臭・靴下臭(酢酸)<sup>※5</sup>

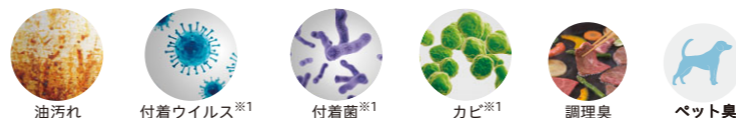


調理臭(ノネナル)<sup>※5</sup>



※5 日立独自の条件(製造元)により評価。1m³ボックスにガスを注入し、30分間の濃度減衰を10分毎に検知管およびガスセンサーで測定。RAS-JT4025DE5。設置環境、使用状況により効果は異なります。 [凍結脱臭クリーナー]は、外気温1°C未満または室内湿度70%以上では運転しないことがあります。

# 汚れがひどくなる前に、自動でしっかり洗い流す。



さまざまな付着物質に効果  
※油汚れ、ウイルス、菌、カビ等をすべて洗い流せるものではありません。設置環境、使用状況により効果は異なります。常時発生し続けるニオイ成分は



※凍結洗浄搭載機種  
2017年10月からの累計出荷台数



フィルターの奥にありお手入れしにくい熱交換器から、汚れがたまりやすく一番掃除が困難だった排水トレーまでクリーンに。[凍結洗浄]で、ニオイの一因となる汚れやカビを洗い流し、内部を清潔な状態にします。

## 国内唯一※2 熱交換器自動お掃除 [凍結洗浄 除菌※3 ヒートプラス]

※2 2024年10月1日時点で販売されている国内家庭用エアコンにおいて、熱交換器を自動で凍結させ洗浄する技術。※[ヒートプラス]は工場出荷時は設定されていません。お客様ご自身による設定が必要です。

[凍結洗浄] 特許17件取得済

※特許について詳しくは P.2をご覧ください。



イメージ図

## 国内唯一※6 銅排水トレー自動お掃除 [凍結洗浄]

※6 2024年10月1日時点で販売されている国内家庭用エアコンにおいて、排水トレーに銅を採用。自動で凍結させ洗浄する技術。

排水トレーの素材は、除菌※7やヌメリ抑制に効果があり、熱伝導率に優れた銅を採用。



排水まわりは、カビの温床&ニオイの一因!  
室内機内部は、冷房・除湿時にとっても湿度が高くなりやすく、熱交換器で結露した水分は排水トレーに集められ室外へ排出されます。乾燥しにくい排水トレーはカビの温床となり、エアコンから吹き出す風のニオイの一因にもなります。

イメージ図

※汚れやカビ等をすべて洗い流せるものではありません。

## 高温加熱で、こびり付いた油汚れも融解して洗い流します。

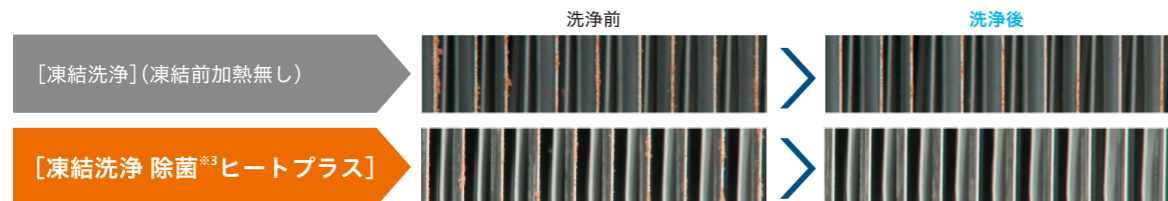
いままで落としにくかった、お肉由来の油汚れも融かすことができる高温加熱で、エアコン内部の油汚れを融解・軟化。[凍結洗浄]で洗い流します。



肉の調理などで舞上がった油煙の一部はエアコンに吸い込まれ、冷えて固まりしこい油汚れに。



エアコン内部を高温にして油を軟化させることで、洗い流しやすくなります。



※油汚れ、疑似ホコリを熱交換器に直接付着させた実験画像です。設置環境、使用状況により効果は異なります。

## 水だけで洗浄するより、熱して油汚れまで融解する[凍結洗浄]

※汚れやカビ等をすべて洗い流せるものではありません。

コーティング+加熱・凍結の力でこびり付いた油汚れまで引き剥がす

油汚れ

付着した油煙は、接着剤のように汚れを吸着。  
菌 ウイルス ホコリ・カビ コーティング層

56°C加熱  
加熱してこびり付いた油汚れを融解  
油の粘着力低下

-15°C凍結  
霜が油汚れ全体をしっかりとグリッ

油汚れを引き剥がす力が強い  
周囲の水ごと洗い流される

洗浄水の勢いが強い  
解凍時の洗浄水の勢いは約4倍※8  
(当社の冷房運転で作る) 最大洗浄水量比較  
※日立調べ(製造元)。条件により変わります。

1年中活躍 暖房シーズンでも自動で洗える※9 ※9 使用環境により運転しないことがあります。

コーティングのみ (当社従来機種RAS-JT40G2E5)

油汚れ

引き剥がす力が弱い  
水の勢いが弱い

暖房シーズンは洗えない

イメージ図

## 長年使ったエアコンの内部は、こんなに汚れています。

エアコンは長年使うと、フィルターで取りきれなかった油煙やホコリなどが頑固な油汚れとなり、熱交換器の結露水と混ざりながら、内部に蓄積。カビやヌメリの温床になります。

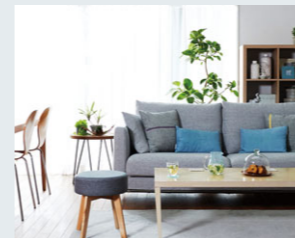


汚れた熱交換器  
約10年間使用したエアコンの一例。使用状態や環境により異なります。

汚れた排水トレー  
約7年間使用したエアコンの一例。使用状態や環境により異なります。

※1 試験機関: (一財) 北里環境科学センター。ウイルス試験は1種類のウイルスのみで実施。※3 試験機関: (一財) 北里環境科学センター。アルミフィンに菌を接種し、加熱後の菌数をカウント。加熱なしと比較し10分で99%以上除菌。※4 室温が上がる場合があります。条件によっては56°Cにならない場合があります。RAS-JT2225SE5-JT2525SE5-JT2825SE5-JT3625SE5は50°C。※5 条件によっては、-15°Cにならない場合があります。※7 試験機関: (一財) 北里環境科学センター。試験内容: JIS Z 28011に準拠し、菌を銅に接種した結果、1時間後、菌を99%抑制。※8 日立試験室(製造元)で測定。RAS-JT4025DE5。洋室14畳。室外温度35°C、湿度60%、設定温度27°C、風速自動。運転停止状態から凍結洗浄を行い、解凍時の80秒間に流れる水の量約80ccと、通常冷房時80秒間の水の量(運転開始時:20cc、安定時:0.67cc)との比較。洗浄水の勢いは冷房運転の最大洗浄水量に対して約4倍、安定時約119倍。○P.7-8は、RAS-JT4025DE5の特長を紹介しています。

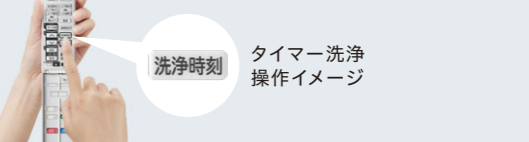
## 人がいない時を選んで洗浄。



人感センサーでお部屋を見て、人がいない時を選んで自動で洗浄を行います。

## タイマー洗浄や手動洗浄も。

タイマーでお好きな時間にセットして洗浄したり、思いついた時に手動で洗浄することもできます。  
※手動洗浄は[凍結洗浄 除菌ヒートプラス]を行います。



洗浄時刻  
タイマー洗浄操作イメージ

室内機の[凍結洗浄]は、外気温1°C未満または室内湿度70%以上では運転しないことがあります。

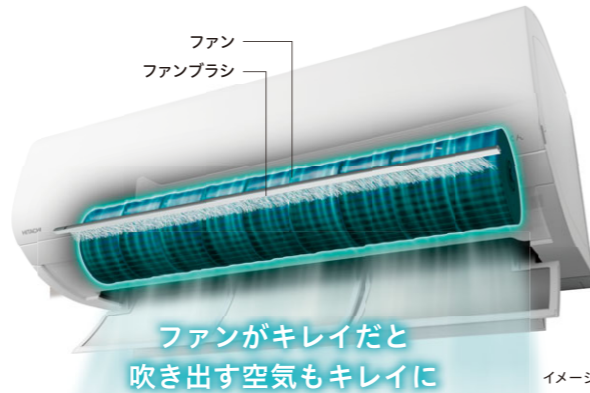
油分を含んだ汚れもファンを熱してしっかりお掃除。  
吹き出す空気をキレイに。

ファン自動お掃除[ファンお掃除ロボ]

キレイな空気は、ファンでお掃除から！

ファンの羽根の先端についたお手入れ困難な汚れを自動で定期的にブラッシングする[ファンお掃除ロボ]を搭載。さらにファンを加熱することで、油分を含んだホコリまでしっかり除去します。

※ファン自動お掃除と冷房・暖房・除湿運転は同時に行いません。



ファンがキレイだと  
吹き出す空気もキレイに

イメージ図



[ファンお掃除ロボ]  
特許8件取得済

※特許について詳しくはP.2をご覧ください。

**扇風機の場合**

ファンが回転し背面から吸い込んだ空気を送り出します。

ファンを取り外して、羽根のお掃除が可能。

**通常のエアコンの場合**

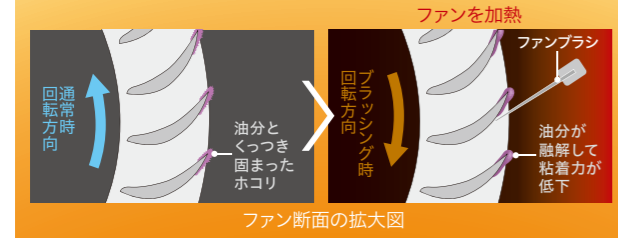
ファンが回転しフィルターを通して入った空気をフラップから送り出します。

風を送り出すファンはお手入れができないため汚れはどんどん溜まる。

ホコリの溜まったファンの羽根先端部(約2年間使用したエアコンの一例。使用状態や環境により異なります。)

油分を含んだホコリを加熱。  
除去しやすくしてファンをブラッシング。

回転することで風を作り出すファンは、羽根の先端が空気を切りながら進むため、その部分に油分やホコリが付着しやすくなります。定期的に羽根の先端部分をブラッシングすることで、ファンへのホコリ付着を抑えます。さらに、ファンのお掃除に加熱工程を追加。油分を含んだホコリの除去力を強化しています。



日立独自のポイント

ファンを加熱後、逆回転させブラッシング。落としたホコリは熱交換器の汚れとともに洗い流します。



汚れは  
屋外へ  
自動排出

イメージ図

※1 試験機関：(一財)北里環境科学センター。室温約27℃、湿度約70%。【シーズン中を想定した試験動作】[カビバスターなし]:毎日6時間冷房運転を3週繰り返す。【カビバスターあり】:毎日6時間冷房【カビバスター】運転(加熱・低湿制御)+[凍結洗浄]運転。このサイクルを3週繰り返す。【シーズンオフを想定した試験動作】[カビバスターなし]:1日目のみ6時間冷房運転後、3週間運転停止。【カビバスターあり】:1日目のみ6時間冷房運転後、3週間運転停止。【カビバスター】運転(加熱・低湿制御)+[凍結洗浄]運転。このサイクルを3週繰り返す。2.1m<sup>3</sup>あたりの空気に含まれるカビ胞子個数を比較。99%以上低減。※2 試験機関：(一財)北里環境科学センター。アルミフィンに菌を接種し、加熱後の菌数をその10分間暴露)の条件において、カビセンサーのカビ菌発育のないことを確認。※3 エアコンから出る空気を、除菌しているわけではありません。●試験機関：(一財)ポークン品質評価機構 ●対象部分：送風運転した結果のホコリ付着量。ステンレスに防汚効果あり。※4 設置環境、使用状況により効果は異なります。●試験機関：(一財)ポークン品質評価機構【抗菌】●試験方法：JIS L 1902 ●試験結果：抗菌効果自動でお掃除しても、使用状態や環境により、フィルターの汚れが取れないことがあります。しつこい油汚れなど、汚れが気になる時は、定期的にフィルターを取りはずしてお手入れをしてください。※5 防汚センター。試験内容：JIS Z 2801に準拠し、菌を銅に接種した結果、1時間後、菌を99%抑制。○P.9-10は、RAS-JT4025DE5の特長を紹介しています。

一年中、内部を見張ってエアコンをカビから守る。

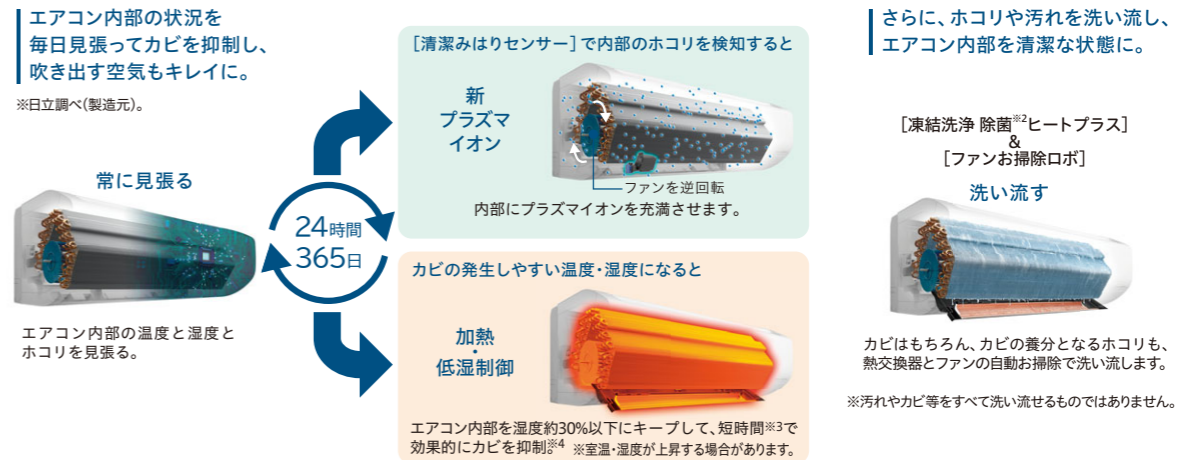
※カビバスターは工場出荷時は設定されていません。お客様ご自身による設定が必要です。



カビバスター

運転中はもちろん、運転していない時も24時間365日エアコン内部を見張って、加熱・低湿制御を行いカビを抑制<sup>※1</sup>します。また、温度・湿度に加えて清潔みはりセンサーで内部のホコリを検知してタイミングよく運転することで効率化を実現しました。さらに[凍結洗浄 除菌<sup>※2</sup>ヒートプラス]でエアコン内部を清潔な状態に。

**NEW** 清潔みはりセンサーで汚れを見張る!



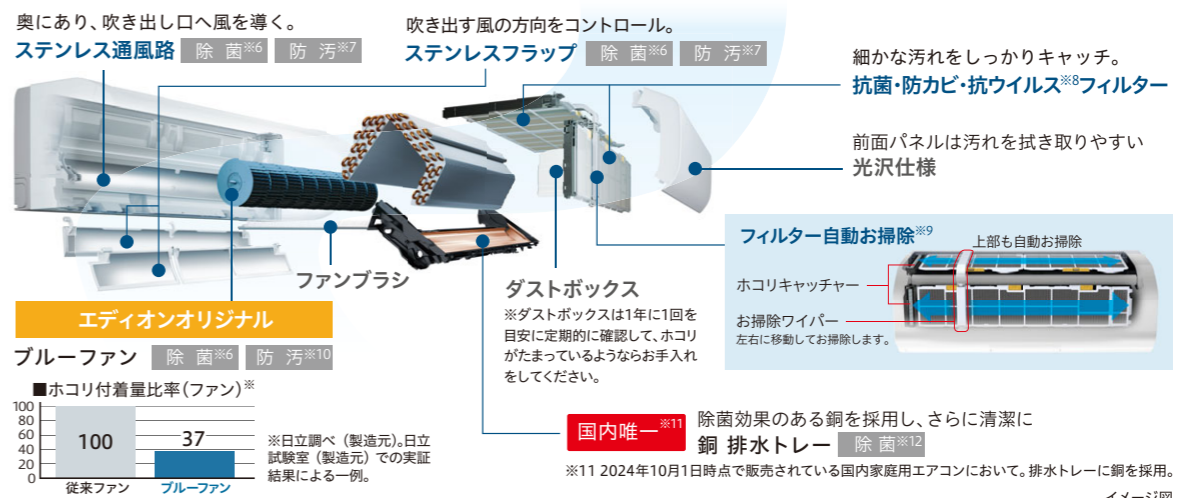
イメージ図

汚れがたまりやすいエアコン内部の「風の通り道」を清潔に。

国内唯一<sup>※5</sup> ステンレス・クリーン システム

※5 2024年10月1日時点で販売されている国内家庭用エアコンにおいて、通風路、フラップにステンレスを採用。

素材にも清潔性の高いステンレスを採用し、エアコン内部の菌<sup>※6</sup>や汚れ<sup>※7</sup>を抑制します。 ※日立調べ(製造元)。



イメージ図

運転後、1〜3日目までは[カビバスター]設定によるエアコン内部乾燥運転。4日目は[カビバスター]運転(加熱・低湿制御)、5・6日目は[カビバスター]設定によるエアコン内部乾燥運転、7日目は[カビバスター]運転(加熱・低湿制御)+[凍結洗浄]運転。このサイクルを3週繰り返す。【シーズン中を想定した試験動作】[カビバスターなし]:毎日6時間冷房運転を3週繰り返す。【カビバスターあり】:毎日6時間冷房【カビバスター】運転(加熱・低湿制御)+[凍結洗浄]運転。このサイクルを3週繰り返す。【シーズンオフを想定した試験動作】[カビバスターなし]:1日目のみ6時間冷房運転後、3週間運転停止。【カビバスターあり】:1日目のみ6時間冷房運転後、3週間運転停止。【カビバスター】運転(加熱・低湿制御)+[凍結洗浄]運転。このサイクルを3週繰り返す。2.1m<sup>3</sup>あたりの空気に含まれるカビ胞子個数を比較。99%以上低減。※2 試験機関：(一財)北里環境科学センター。アルミフィンに菌を接種し、加熱後の菌数をその10分間暴露)の条件において、カビセンサーのカビ菌発育のないことを確認。※3 エアコンから出る空気を、除菌しているわけではありません。●試験機関：(一財)ポークン品質評価機構 ●対象部分：送風運転した結果のホコリ付着量。ステンレスに防汚効果あり。※4 設置環境、使用状況により効果は異なります。●試験機関：(一財)ポークン品質評価機構【抗菌】●試験方法：JIS L 1902 ●試験結果：抗菌効果自動でお掃除しても、使用状態や環境により、フィルターの汚れが取れないことがあります。しつこい油汚れなど、汚れが気になる時は、定期的にフィルターを取りはずしてお手入れをしてください。※5 防汚センター。試験内容：JIS Z 2801に準拠し、菌を銅に接種した結果、1時間後、菌を99%抑制。○P.9-10は、RAS-JT4025DE5の特長を紹介しています。

# 日立エアコンは、性能と機能で快適&省エネ。

エアコン全体の消費電力は、約80~90%が室外機の運転によるものです。

## 優れた省エネ性 (9.0kWクラスを除く)

室内機横幅800mm以下のコンパクトサイズながら、優れた省エネ性



	6畳程度 RAS-JT2225SE5	8畳程度 RAS-JT2525SE5	10畳程度 RAS-JT2825SE5	12畳程度 RAS-JT3625SE5	14畳程度 RAS-JT4025DE5
2027年度 目標基準達成率	109%	109%	107%	100%	107%
期間消費電力量 (JIS C 9612:2013)	578kWh	657kWh	746kWh	1,032kWh	1,066kWh
	18畳程度 RAS-JT5625DE5	20畳程度 RAS-JT6325DE5	23畳程度 RAS-JT7125DE5	26畳程度 RAS-JT8025DE5	
2027年度 目標基準達成率	101%	101%	100%	100%	
期間消費電力量 (JIS C 9612:2013)	1,655kWh	1,922kWh	2,276kWh	2,655kWh	

## 3つの自動お掃除でムダな電気代をカット\*

※日立調べ(製造元)。室内機・室外機[凍結洗浄]と[ファンお掃除ロボ]

汚れがひどくなる前に、自動でしっかり洗い流す。

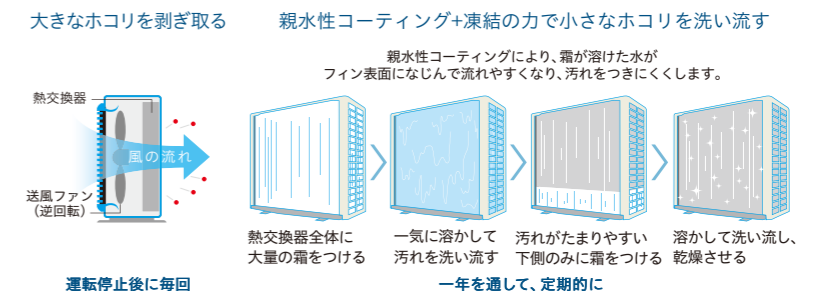
**国内唯一※2** 室外熱交換器自動お掃除[凍結洗浄]

※2 2024年10月1日時点で販売されている国内家庭用エアコンにおいて、室外熱交換器を自動で凍結させ洗浄する技術。



室外機の熱交換器も[凍結洗浄]で清潔な状態にし、ホコリの目詰まりによる性能の低下を抑えます。

**[凍結洗浄]**  
特許17件取得済  
※特許について詳しくはP.2をご覧ください。



室外機背面イメージ図

※汚れやカビ等をすべて洗い流せるものではありません。※室外機の[凍結洗浄]は、工場出荷時には設定されていません。お客様ご自身による設定が必要です。

※環境条件により洗浄工程が異なる場合があります。イメージ図

室外機の[凍結洗浄]は室温・外気温が25℃以上では運転しないことがあります。

## センサーでムダを見つける

活動量と日差しの変化を見分けて、快適&省エネ運転

### eco運転

※RAS-JT4025DE5において、日立独自の条件(製造元)により評価しています。

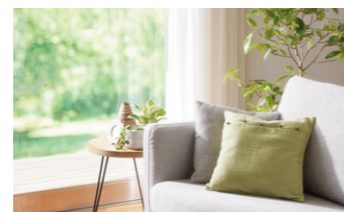
暖房・冷房運転中に「eco」ボタンを押すと、センサーが人の動きと日差しの変化を見分けて、お部屋の状況に合わせた快適&省エネ運転を行います。



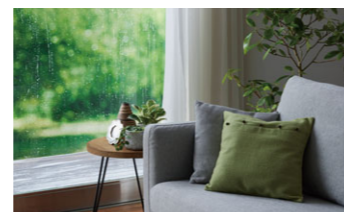
活動量が多い時は控えめ運転



活動量が少ない時は控えめ運転



日が差し込んでいる時はパワーを抑える



曇りや夜になると冷やしすぎを抑える

### 室外機の自動お掃除による効果

## 目詰まりによる能力低下を抑える\*

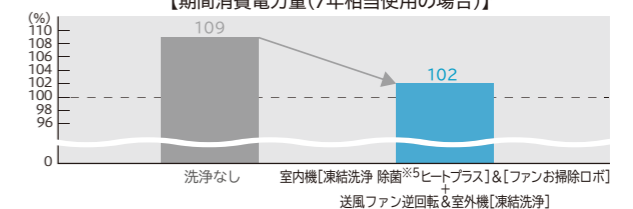
【7年相当使用の例】

汚れによる風量低下を室外機で約13%低減し、能力の低下を抑えます。

※日立独自の条件(製造元)により評価。※使用状態や環境により異なります。

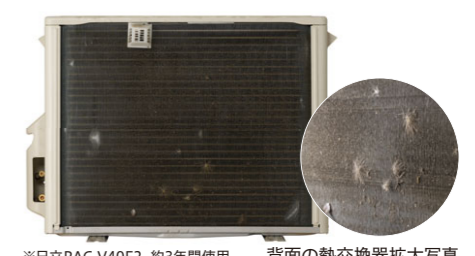
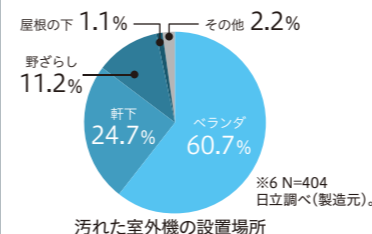
### 室内機・室外機の自動お掃除による効果

【期間消費電力量(7年相当使用の場合)】\*



## 屋外に設置する室外機は、想像以上に汚れている!

設置場所により汚れ具合に差がありますが、調査※6では半数近くが汚れていました。特に、ベランダなどの狭く囲まれた場所に設置された場合、汚れやすいことがわかりました。



※日立RAC-V40F2。約3年間使用。背面の熱交換器拡大写真

※1 日立試験室(製造元)で測定。RAS-JT4025DE5。洋室14畳。暖房時:外気温2℃、設定温度23℃、風速自動において、室温安定時の1時間あたりの積算消費電力量が、「eco運転」ON(506Wh)とOFF(188Wh)との比較。活動状態は、室内機から2.5m離れた地点で1.0メッツ相当(読書など)を想定。カーテンを閉め切った日射量が少ない使用状況により効果は異なります。※3 日立調べ(製造元)。日立試験室(製造元)での実証結果による一例。RAS-JT4025DE5。7年相当使用した場合の暖房運転時(定格)の風量比較。新品を100としたRAS-JT4025DE5。JIS C 9612:2013に基づくAPFから算出された期間消費電力量は、新品を100とした場合の比率を記載。室内機のホコリは、1年分のホコリ量1.2g(日立調べ(製造元))から得られる7年アルミフィンに菌を接種し、加熱後の菌数をカウント。加熱なしと比較し10分で99%以上抑制。○P.11-12は、RAS-JT4025DE5の特長を紹介しています。

(612Wh)との比較。活動状態は、室内機から2.5m離れた地点で3.0メッツ相当(エクササイズなど)を想定。日射量が多い日中を想定。冷房時:外気温35℃、設定温度27℃、風速自動において、室温安定時の日中を想定。※「eco運転」は、同程度の体感温度が得られるように、自動で省エネ運転をコントロールします。※省エネ効果、体感温度の測定は、日立独自の条件(製造元)に基づくものです。なお、設置環境や場合、室外機:送風ファン(逆回転)&[凍結洗浄]運転あり99.7%、送風ファン(逆回転)&[凍結洗浄]運転なし86.4%。※4 日立調べ(製造元)。日立試験室(製造元)での実証結果による一例。相当分のホコリ量。室外機のホコリは、7年間使用した室外機のホコリ量。日立独自の条件(製造元)に基づくものです。使用状態や環境により異なります。※5 試験機関:(一財)北里環境科学センター。

# 足もとをしっかりと、すばやく暖めます。

## スピード暖房

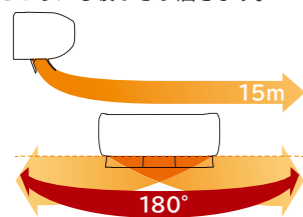


イメージ図

## 温風をワイドにお届け。

### ロング&ワイド気流

大きな上下フラップと左右ルーバーにより、広いLDKなど、遠いところにも暖かさが届きます。



上下フラップ  
15m ※3  
ロング気流  
左右ルーバー  
180° ※4  
ワイド気流

イメージ図

# お部屋の状況にあわせて気流をコントロールし、快適に。

## 冷房



イメージ図

## 在宅ワークなどで長時間、冷房のお部屋にいても快適に過ごせる。

### 健康冷房[涼快]

室温と湿度を自動でコントロールして、冷やしすぎず、さわやかな涼しさをお届けします。



イメージ図

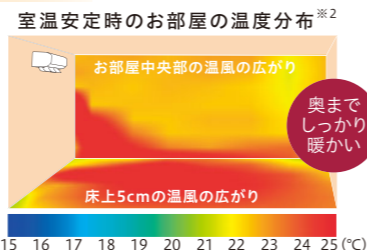
「涼快」ボタンを押すだけで、あとはおまかせ。  
暑いうちは優先的に温度を下げてすばやく涼しくします。  
涼しくなってきたら湿度中心のコントロールで冷えすぎを抑えます。

※1・2・3・4は日立独自の条件(製造元)により評価。日立試験室(製造元、洋室14畳、天井の高さ2.4m、カーペット)で測定。RAS-JT4025DE5。 ※1 外気温2°C、室温10°C、設定温度20°C、設定風速急速パワフルで運転スタート。足もと付近の平均温度が20°Cに到達する時間。足もと付近温度は室内機から3m離れた場所を中心とした60cm四方のエリアの床上5cmの平均温度。実使用時の立ち上がり時間は条件によって異なります。 ※2 外気温2°C、設定温度20°C、風速強風。室温安定時。 ※3 日立試験室(製造元)で測定。RAS-JT4025DE5。設定風速急速パワフルで暖房運転。ピーク風速0.2m/s以上となる距離15m。設置環境や使用状況により到達距離は異なります。 ※4 暖房運転において左右ルーバーを左向きおよび右向きに手動設定した時に送風可能な最大角度差。 ○P.13-14は、RAS-JT4025DE5の特長を紹介しています。

## 足もとからしっかりと暖かい。

### 足もとまで暖まる暖房

大きなフラップにより温風を足もとに届け、広いリビングでもお部屋の奥までしっかりと暖めます。



## さらに、室温が安定したら、気流感をやわらげて暖かく。

### つつみこみ暖房

設定しておく、室温安定時は、3つに分かれたフラップで気流をコントロール。つつみ込むような暖かさをお届けします。



イメージ図

### 健康冷房[涼快]



多くのお客さまから好評いただいています。詳しくはWebへ

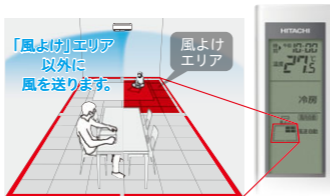


## 直接、風にあたりたくない時に便利。

### 風よけエリアセレクト

ひとつのエリアを「風よけ」エリアに選択すると、そのエリアへの送風を避けながら気流をコントロールします。

※暖房時も使用できます。



イメージ図

# 再熱方式の除湿で、季節に合わせて便利に使える。

## カラッと除湿

※6「カラッと除湿」機能をお使いいただいている方の満足度。2023年11月調査。(N=6,455)

### カラッと除湿



多くのお客さまから好評いただいています。詳しくはWebへ



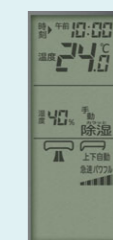
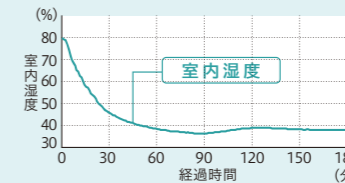
## お好みに応じて室温・湿度を調節。 | 手動カラッと除湿

室温は10~32°Cの範囲で0.5°C刻み、湿度は40~60%の範囲で5%刻みの設定ができます。

### 湿度40%まで「強力&スピード除湿」。

再熱方式※7「手動カラッと除湿」で湿度を40%・風速を「急速パワフル」に設定すると、約40%までパワフルに除湿します。

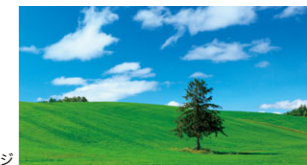
※日立独自の条件(製造元)により評価。日立試験室(製造元)で測定。RAS-JT4025DE5。洋室14畳。室内外温度24°C・湿度80%で「手動カラッと除湿」。設定温度24°C。設定風速急速パワフル。使用する条件により温度が変わることがあります。



## ボタンひと押しで寒くならずカラッと快適に。避暑地のような快適な空間へ。 | 自動カラッと除湿

状況に合わせて、室温を自動設定して、寒くならず除湿しジメジメ感を抑えられます。湿度は40~60%の範囲で5%刻みの設定ができます。

イメージ



ムシムシする時 (室温 23~26°C)

室温を保ちながら除湿

温度そのままでも湿度を下げると体感温度が下がるので心地よい。

肌寒さを感じる時 (室温 13~22°C)

室温を上げながら除湿

湿度を下げると体感温度が下がることを考慮し、温度を上げて肌寒さを抑えます。

## 部屋干しの洗濯物をすばやく乾燥。 | ランドリー除湿

外気温・室温・湿度をセンサーでチェックし、強力除湿で洗濯物を乾燥させます。室温の低い時は暖房運転を組み合わせ、洗濯物を乾燥しやすくします。

※室温が上がることもあります。

雨の日

花粉の季節

花粉の多い季節の部屋干しにおすすめ

## 冬の結露対策に、外気温1°Cから使える。 | けつろ抑制除湿

暖房を止めてからセットすると、除湿運転を行い2時間後に自動で停止します。

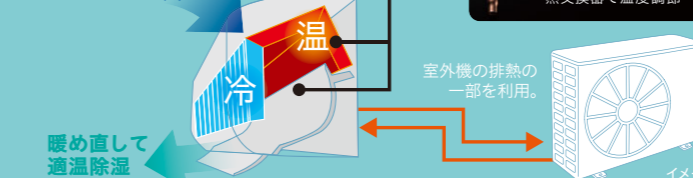
※室温が下がることもあります。また、すでに結露した水滴を減らす効果はありません。

冬

## 寒くならずしっかりと湿度を下げる再熱方式※7

日立の除湿は再熱方式。暖めて適温に調整しながら冷やして湿気をとるので、寒くなりません。

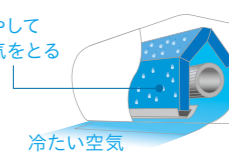
ジメジメした空気



イメージ図

弱冷房方式の除湿では、冷たい空気が吹き出していました。

冷やして湿気をとる



冷たい空気

※7 (一社)日本冷凍空調工業会による室温が下がらない再熱方式。条件:(一社)日本冷凍空調工業会基準。RAS-JT4025DE5。室外温度24°C・湿度80%、室内温度24°C・湿度60%の恒温室で連続運転。設定風速急速パワフル、設定湿度40%。消費電力810W、除湿量1,460ml/h、吹き出し温度24°C。※使用する条件、機種により消費電力と除湿量は異なります。また、設定温度・湿度にならないことがあります。



お手入れ

汚れが気になるときは、ワンボタンで、一気にまるごとお掃除。

リモコンの「凍結洗浄」ボタンを押すと、フィルター自動お掃除、[ファンお掃除ロゴ]、熱交換器や銅 排水トレーの「凍結洗浄 除菌<sup>※1</sup>ヒートプラス」までを一気にまとめて行います。暖房や冷房シーズン中に汚れが気になるときや、エアコンを長く使用しなかったときも、ワンボタンで内部を清潔な状態に。

冷房シーズンを前に、自動で点検。 | シーズン前自動点検

エアコンをよく使う冷房シーズンを迎える前に、正常に運転するか、故障部分がないかを自動で点検します。点検中は運転ランプとタイマーランプが同時に点滅し、故障の予兆を検知したら、運転ランプとタイマーランプが交互に点灯して試運転をおすすめる便利な機能です。

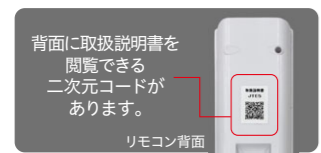
エディオンオリジナル 長期間使用しない時もきれいに 定期オートクリーン機能

JTE5シリーズでは、15日間運転しないと室内機の抗菌・防カビ・抗ウイルス<sup>※2</sup>フィルター・ファン・熱交換器・排水トレーの自動お掃除と、室外熱交換器の大きなホコリをファン逆回転により剥ぎ取る自動お掃除を行います。

※2 設置環境、使用状況により効果は異なります。●試験機関：(一財) ボーケン品質評価機構 [抗菌] ●試験方法：JIS L 1902 ●試験結果：抗菌効果あり。[防カビ] ●試験方法：JIS Z 2911:2018 ●試験結果：防カビ効果あり。[抗ウイルス] ●試験方法：JIS L 1922:2016 ●試験結果：抗ウイルス効果あり。抗ウイルス試験は1種類のみで実施。

リモコン

持ちやすい、使いやすい スリムリモコン



リモコン背面に取説説明書を閲覧できる二次元コードがあります。 エディオンオリジナル [おまかせ・空清] [凍結洗浄] [凍結脱臭クリーナー] [ECO] [風よけエアセレクト] [タイマー設定もかんたん] [クリーン一括選択]

エディオンオリジナル 運転をおすすめ 室温ウォッチ機能

[室温ウォッチ]を設定しておくと、室内が高温、高湿になると、一定時間室内機の運転ランプの点滅と「ピー」というブザー音と冷風(冷房弱風)で、運転スタートをおすすめします。

[白くまくんアプリ] | JTE5・WME4・GME4・DME4・XK・RK・JTE4シリーズ

外出先からスマートフォンでエアコン操作。

※2 DME4・RKシリーズは、無線LAN接続アダプター SP-WL3(別売)を取り付けることで、白くまくんアプリをご利用できます。スマートフォンに専用アプリをインストールすれば、いつでもどこでもエアコンの操作や運転状態の確認ができます。



- 外出先からエアコン操作
外出時や帰宅時の位置を把握し、スマホへ切り忘れなどの情報を通知。
別の部屋からエアコン操作

※白くまくんアプリが対応する無線LANの通信規格はIEEE802.11b/g/n(2.4GHzのみ)です。この通信規格に対応する無線LANルーターをご用意ください。通信環境や使用状況によっては、サービスをご利用いただけない場合があります。※アプリダウンロード時の通信料は別途かかります。※[日立エアコン モバイルコントロール]とは異なるアプリです。無線LAN接続アダプター SP-WL2(別売)を取り付けたエアコンでは操作できません。

●アプリ対応機種はAndroid™ 8.0以上のスマートフォン、iOS10.0以上のiPhone。●サービスのご利用に当たっては、専用アプリのダウンロード(AndroidスマートフォンはGoogle Play、iPhoneはAppStore)が必要です(アプリは無料です)。●専用アプリのダウンロードならびにサービスのご利用には別途通信料がかかります。●通信状況が悪い場合には、ご利用できません。●「白くまくんアプリ」白くまくん 音声操作のサービス内容、スマートフォンの画面デザインおよび仕様は予告なく変更することがあります。●インターネット回線はブロードバンド回線(常時接続)が必要です。●Android は、Google LLCの商標です。iOS商標は、Cisco Systems, Inc.のライセンスに基づき使用されています。その他会社名、各製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。詳しくはホームページを確認ください。●乳幼児・お子様・お年寄り・病気の方・体の不自由な方など、ご自身でエアコンの操作ができない方が在室している場合は、管理できる人が近くにいるときに本操作をご利用ください。※掲載の画像はすべてイメージです。○P.15は、RAS-JT4025DE5の特長を紹介しています。

Premium JTE5 シリーズ 2025年度モデル 東北電力推薦 暖房エアコン 日本製 R32 フロンハバル 3階建て対応 配管長 20m 高低差 10m チャージレス

室内機設置におけるスペースについて 約88mm 上下風向板「全開」時 約129mm 上下風向板「全開」時 (単位:mm) 0.5℃刻みで温度設定可能 リモコン [RAR-BM5] ※RAS-JT2225SE5・JT2525SE5・JT2825SE5・JT3625SE5のリモコンは[RAR-BM6]です。 ※リモコンホルダーは別売です。詳しくはP.30をご覧ください。

Table with 3 columns: Model (RAS-JT2225SE5, RAS-JT2525SE5, RAS-JT2825SE5), Capacity (6, 8, 10), Power (578, 657, 746 kWh), and Performance metrics (APF, Cooling capacity).

Table with 3 columns: Model (RAS-JT3625SE5, RAS-JT4025DE5, RAS-JT5625DE5), Capacity (12, 14, 18), Power (1,032, 1,066, 1,655 kWh), and Performance metrics (APF, Cooling capacity).

Table with 3 columns: Model (RAS-JT6325DE5, RAS-JT7125DE5, RAS-JT8025DE5), Capacity (20, 23, 26), Power (1,922, 2,276, 2,655 kWh), and Performance metrics (APF, Cooling capacity).

Table with 3 columns: Model (RAS-JT9025DE5), Capacity (29), Power (3,338 kWh), and Performance metrics (APF, Cooling capacity).

○商品の価格には、配送・設置調整・配管セット・据付部品・工事・使用済み商品の引き取り等の費用は含まれておりません。

ルームエアコン JTE5シリーズ

- Premium プラズマ空清
凍結脱臭クリーナー
プラス換気ユニット(別売)

清潔みはりセンサー

- 熱交換器自動お掃除 [凍結洗浄 除菌ヒートプラス] 室内機
熱交換器自動お掃除 [凍結洗浄] 室外機
銅 排水トレー自動お掃除 [凍結洗浄]
ファン自動お掃除 [ファンお掃除ロゴ]

カビバスター

[ステンレス・クリーン システム]

- 抗菌・防カビ・抗ウイルス フィルター
ステンレス通風路
ステンレスフラップ
フィルター自動お掃除
銅 排水トレー
ブルーファン
エアコン内部クリーン

[くらしセンサー](人感センサー・日射センサー)

- 活動量・日差し

風よけエアセレクト

eco 運転

オートセーブ/オートオフ

- つつみこみ暖房
スピード暖房
[温風プラス]

あらかじめ温風

みはって霜取りS

健康冷房 [涼快]

冷房

[みはっておやすみ]

[快眠] モード

[カラッと除湿]

自動

手動

ランドリー

けつろ

パワフル

[風よけ]運転

ロング&ワイド気流

左右吹き分け(4.0kWクラス以上)

上下スイング

左右スイング

スマホで操作 [白くまくんアプリ]

シーズン前自動点検

毎日予約

※詳しくはP.33-34をご覧ください。

# 室内機・室外機 [凍結洗浄]・[ファンお掃除ロボ]・[カビバスター]を搭載したスタイリッシュなスリムモデル。

**クリーンポイント** **国内唯一**※1 **熱交換器の汚れがひどくなる前に、自動でしっかり洗浄。**  
**凍結洗浄 除菌**※2 **ヒートプラス** ※1 2024年10月1日時点で販売されている国内家庭用エアコンにおいて、熱交換器を自動で凍結させ洗浄する技術。※[ヒートプラス]は工場出荷時は設定されていません。お客様ご自身による設定が必要です。

**室内機** さまざまな付着物質を洗い流す。



**室外機** 室外熱交換器に付着した小さなホコリを凍らせ、たくわえた霜を一気に溶かし洗い流します。ホコリの目詰まりによる性能の低下も抑えます。



※油汚れ、ウイルス、菌、カビ等をすべて洗い流せるものではありません。設置環境、使用状況により効果は異なります。常時発生し続けるニオイ成分はすべて除去できるわけではありません。

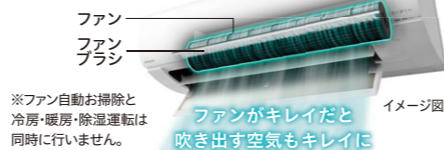
**【くらしセンサー(日射センサー)】で日差しを見分けて自動洗浄** **お好きな時間にセットできるタイマー洗浄や手動洗浄も選べる**

※2 試験機関：(一財)北里環境科学センター。アルミフィンに菌を接種し、加熱後の菌数をカウント。加熱なしと比較し10分で99%以上除菌。

室内機の[凍結洗浄]は、外気温1°C未満または室内温度70%以上では運転しないことがあります。また、室外機の[凍結洗浄]は室温・外気温が25°C以上では運転しないことがあります。

**クリーンポイント** **ファンのホコリを自動で掃除して、能力低下を抑制。**  
**ファンお掃除ロボ**

熱交換器の奥にあり、今までお掃除できなかったファン。ホコリが溜まりやすい羽根の先端を定期的にブラッシング。さらにファンを加熱することで、油を含んだホコリまでしっかり除去します。



※ファン自動お掃除と冷房・暖房・除湿運転は同時に行いません。

**冷房シーズンを前に、自動で点検。**  
**シーズン前自動点検**

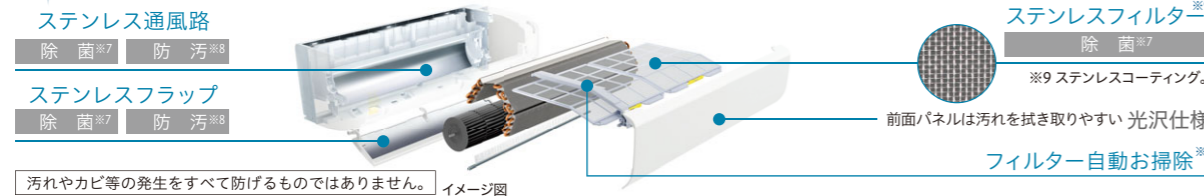
※詳しくはP.21をご覧ください。

**クリーンポイント** **一年中、内部を見張ってエアコンをカビから守る。**  
**カビバスター**

※詳しくはP.21をご覧ください。

**クリーンポイント** **国内唯一**※6 **汚れにくいステンレスで、エアコン内部の風の通り道を清潔に。**  
**ステンレス・クリーンシステム**

※6 2024年10月1日時点で販売されている国内家庭用エアコンにおいて、通風路、フラップ、フィルターにステンレスを採用。



**エディオンオリジナル 定期オートクリーン機能**

WME4シリーズでは、15日間運転しないと室内機のステンレスフィルター・熱交換器(凍結洗浄)・ファンの自動お掃除と、室外熱交換器の大きなホコリをファン逆回転により剥ぎ取る自動お掃除を行います。

※工場出荷時は設定されていません。お客様ご自身による設定が必要です。なお、[定期オートクリーン]設定時は[ヒートプラス(高温加熱)]は動作しません。

**再熱方式**※11 **だから、室温をキープしながら湿度をしっかりと下げる。**  
**カラッと除湿**

※11 (一社)日本冷凍空調工業会による室温が下がらない再熱方式。条件：(一社)日本冷凍空調工業会基準。RAS-WM40R2E4。室外温度24°C・湿度80%、室内温度24°C・湿度60%の恒温室で連続運転。設定風速急速パワフル。設定湿度40%。消費電力550W。除湿量960ml/h。吹き出し温度24°C。※使用する条件、機種により消費電力と除湿量は異なります。また、設定温度・湿度にならないことがあります。

**エディオンオリジナル 温度・湿度センサーで見て運転をおすすめ**  
**室温ウォッチ機能**

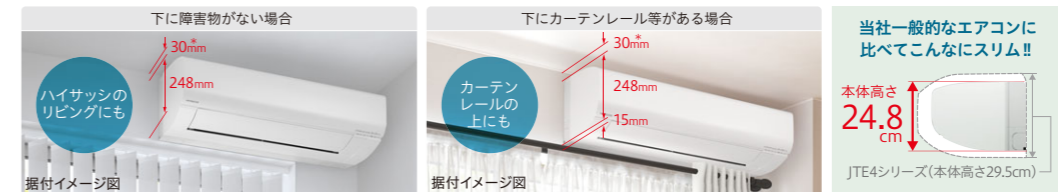
[室温ウォッチ]を設定しておくと、室内が高温・高湿になると、一定時間室内機の運転ランプの点滅と「ピー」というブザー音と冷風(冷房弱風)で、運転スタートをおすすめします。

※工場出荷時は設定されていません。お客様ご自身による設定が必要です。

※3 試験機関：(一財)北里環境科学センター。ウイルス試験は1種類のウイルスのみで実施。※4 室温が上がる場合があります。条件によっては50°Cにならない場合があります。※5 条件によっては-15°Cに各々で接触・捕集した菌を除菌。24時間で99%の除菌効果。※8 防汚効果はプラスチック素材とステンレスとの比較。日立試験室(製造元)で測定。JIS粉体8種・11種混合。約8時間送風運転した結果の汚れが気になる時は、定期的にフィルターを取りはずしてお手入れをしてください。※ダストボックスは3カ月に1回を目安に定期的に確認して、ホコリがたまっているようならお手入れをしてください。

量数の目安は各商品ごとに異なりますので、各々の商品に示されている量数の目安をご覧ください。表示の広さに幅があるのは、お部屋の構造・向きによって異なるためです。なお、冷・暖房の量数の目安表示についてはP.1をご覧ください。

本体高さわずか24.8cm。今まであきらめていた場所にもすっきり設置。**スリムモデル**



当社一般的なエアコンに比べてこんなにスリム!!



※設置には左右にも50mm以上のスペースが必要です。\*室内機背面で配管接続する場合は、上面隙間120mm以上必要です。

**angle Select** 2024年度モデル

**R32** **フロロハル A** 3階建て対応 配管長 12m 高低差 10m チャージレス



温度を0.5°C刻みで設定できる **大型液晶リモコン**  
 フタを開ければON/OFFの時刻を同時にセットできる時刻式タイマーなど細かな設定が可能です。

取扱説明書を閲覧できる二次元コードがあります。リモコン[RAR-BJ2]

**外気温 50°C\*でも冷房運転可能。**  
 ※運転中の室外機の吸い込み空気温度。ベランダなど狭小スペースに設置した場合、室外機周辺が高湿になることがあります。所定の設置スペースを確保してください。また、高温の場合、製品保護のため運転しないことがあります。使用環境により能力が低下する場合があります。

**エディオンオリジナル室外機**

サビに強い塗装鋼板採用※(固定足、底板部等を除く)

日本冷凍空調工業会標準規格 JRA9002耐塩害基準に基づいています。 ※一部の機種は塗料塗布仕様。(写真はRAS-WM40R2E4です)

室外機 [RAS-WM22RE4] [RAS-WM25RE4-WM28RE4] [RAS-WM40R2E4] [RAS-WM56R2E4]

530 (mm) 570 (mm) 629 (mm) 709 (mm)

658(+60) 275(+54.5) 750(+60) 288(+56) 799(+97) 299(+68) 859(+97) 319(+68)

生産時期により室外機の「白くまくん」の刻印がない場合があります。商品写真の色は印刷物ですので、実際の色と若干異なる場合があります。

冷房時	冷房時	冷房時
6 畳程度	8 畳程度	10 畳程度
RAS-WM22RE4 (W)	RAS-WM25RE4 (W)	RAS-WM28RE4 (W)
717 kWh	815 kWh	913 kWh
省エネ基準達成率 87%	省エネ基準達成率 87%	省エネ基準達成率 87%
APF 5.8	APF 5.8	APF 5.8
消費電力	消費電力	消費電力
50 60 Hz 共通	50 60 Hz 共通	50 60 Hz 共通
暖房 6~7畳 (9~11m²) 2.5kW 540w (0.2~4.1) (170~1,245)	暖房 6~8畳 (10~13m²) 2.8kW 600w (0.2~4.6) (165~1,300)	暖房 8~10畳 (13~16m²) 3.6kW 880w (0.2~4.7) (165~1,485)
冷房 6~9畳 (10~15m²) 2.2kW 560w (0.3~2.8) (235~850)	冷房 7~10畳 (11~17m²) 2.5kW 650w (0.3~3.1) (205~1,120)	冷房 8~12畳 (13~19m²) 2.8kW 800w (0.3~3.3) (205~1,250)
オープン価格* 低温暖房能力 3.0kW	オープン価格* 低温暖房能力 3.3kW	オープン価格* 低温暖房能力 3.8kW

冷房時	冷房時
14 畳程度	18 畳程度
RAS-WM40R2E4 (W)	RAS-WM56R2E4 (W)
1,544 kWh	2,118 kWh
省エネ基準達成率 74%	省エネ基準達成率 79%
APF 4.9	APF 5.0
消費電力	消費電力
50 60 Hz 共通	50 60 Hz 共通
暖房 11~14畳 (18~23m²) 5.0kW 1,510w (0.6~7.6) (195~2,880)	暖房 15~18畳 (24~30m²) 6.7kW 2,020w (0.5~9.5) (195~3,820)
冷房 11~17畳 (18~28m²) 4.0kW 1,530w (0.5~4.5) (190~1,750)	冷房 15~23畳 (25~39m²) 5.6kW 2,160w (0.5~5.8) (190~2,245)
オープン価格* 低温暖房能力 5.5kW	オープン価格* 低温暖房能力 6.9kW

低温暖房能力とは、外気温の低い時(外気温2°C時)JIS低温条件時の暖房能力です。暖房能力を重視する時には、これも目安にお選びください。

※アース棒は別売です。

★オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。○室外機の内寸法は、バルブや固定足までの寸法を表します。○室外機の本体寸法には、一部の凸部は含まれません。

ならない場合があります。※7 エアコンから出る空気を、除菌しているわけではありません。●試験機関：(一財)ポークン品質評価機構 ●対象部分：通風路・フラップ・フィルターホコリ付着量。ステンレスに防汚効果あり。※10 フィルターを自動でお掃除しても、使用状態や環境により、フィルターの汚れが取れないことがあります。しつこい油汚れなど、OP.17-18は、RAS-WM40R2E4の特長を紹介しています。

○商品の価格には、配送・設置調整・配管セット・据付部品・工事・使用済み商品の引き取り等の費用は含まれておりません。

ルームエアコン WME4シリーズ

熱交換器自動お掃除 [凍結洗浄 除菌ヒートプラス] **室内機**  
 熱交換器自動お掃除 [凍結洗浄] **室外機**

ファン自動お掃除 [ファンお掃除ロボ]

カビバスター

[ステンレス・クリーン システム]  
 ステンレスフィルター  
 ステンレス通風路  
 ステンレスフラップ  
 フィルター自動お掃除

エアコン内部クリーン

[くらしセンサー] (日射センサー)  
 日差し

[ecoこれっきり運転]

暖房

みはって霜取り

健康冷房 [涼快]

冷房

[みはってやすみ]

[カラッと除湿]

手動

パワフル

上下スイング  
 左右スイング

スマホで操作 [白くまくんアプリ]

シーズン前自動点検

※詳しくはP.33-34をご覧ください。

# 室内機・室外機 [凍結洗浄]に加え、[カビバスター]を 搭載。すっきり設置できる薄型モデル。

## クリーンポイント 国内唯一※1 熱交換器の汚れがひどくなる前に、自動で洗浄。

室内機 付着物質を洗い流す。



室外機 室外熱交換器に付着した小さなホコリを凍らせ、たくわえた霜を一気に溶かし洗い流します。ホコリの目詰まりによる性能の低下も抑えます。



※菌、ウイルス、ホコリ、カビ等をすべて洗い流せるものではありません。

【くらしセンサー(日射センサー)】で日差しを見分けて自動洗浄

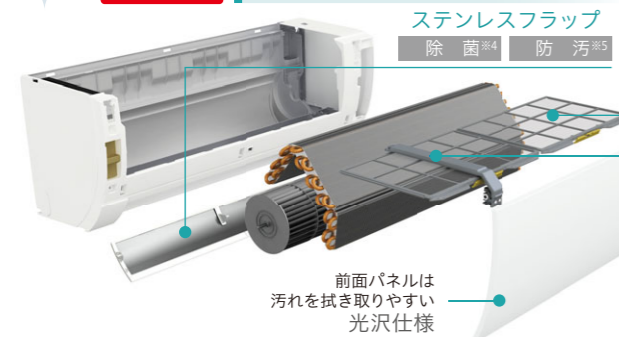
手動洗浄も選べる

※室外機の[凍結洗浄]は、工場出荷時には設定されていません。お客様ご自身による設定が必要です。※汚れやカビ等をすべて洗い流せるものではありません。

※2 設置環境、使用状況により効果は異なります。試験機関：(一財)北里環境科学センター。ウイルス試験は1種類のウイルスのみで実施。

室内機の[凍結洗浄]は、外気温1℃未満または室内湿度70%以上では運転しないことがあります。また、室外機の[凍結洗浄]は室温・外気温が25℃以上では運転しないことがあります。

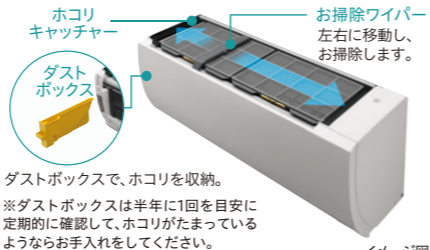
## クリーンポイント 国内唯一※3 ステンレス・クリーンシステム



※3 2024年10月1日時点で販売されている国内家庭用エアコンにおいて、フラップ、フィルターにステンレスを採用。

※6 ステンレスコーティング。

※7 フィルター自動お掃除



ダストボックスで、ホコリを収納。  
※ダストボックスは半年に1回を目安に定期的に確認して、ホコリがたまっているようならお手入れをしてください。

汚れやカビ等の発生をすべて防げるものではありません。

## 冷房シーズンを前に、自動で点検。

シーズン前自動点検

※詳しくはP.21をご覧ください。

## クリーンポイント 一年中、内部を見張ってエアコンをカビから守る。カビバスター

※詳しくはP.21をご覧ください。

## 日差しの変化を見分けて、快適&省エネ。\*

【ecoこれっきり】運転

※RAS-GM40R2E4において、日立独自の条件(製造元)により評価しています。

【ecoこれっきり】ボタンを押すだけで、お部屋の状況に合わせた運転モードの選択と、快適&省エネ運転を行います。

お部屋の状況に合わせて、3つのモードが選べる。

3モード除湿

自動 手動 パワフル  
※運転中は室温が2~3℃くらい低下することがあります。

※4 エアコンから出る空気を、除菌しているわけではありません。●試験機関：(一財)ポークン品質評価機構 ●対象部分：フラップ・フィルター各々で接触・捕集した菌を除去。24時間で99%の除菌効果。  
※7 フィルターを自動でお掃除しても、使用状態や環境により、フィルターの汚れが取れないことがあります。しつこい油汚れなど、汚れが気になる時は、定期的にフィルターを取りはずしてお手入れを【ecoこれっきり】ON(953Wh)とOFF(1,070Wh)との比較。日射量の多い日中を想定。※【ecoこれっきり】運転は、同程度の体感温度が得られるように、自動で省エネ運転をコントロールします。※省エネ効果、

OP.19-20は、RAS-GM40R2E4の特長を紹介しています。

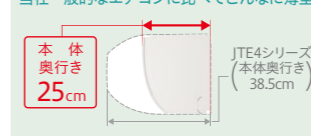
量数の目安は各商品ごとに異なりますので、各々の商品に示されている量数の目安をご覧ください。

表示の広さに幅があるのは、お部屋の構造・向きによって異なるためです。なお、冷・暖房の量数の目安表示について詳しくはP.1をご覧ください。

## お部屋にすっきり設置できる 本体奥行き25cm。薄型モデル

お部屋に溶けこむ薄型モデル。寝室や子ども部屋など、エアコンをすっきり設置したい小部屋にもおすすめです。  
※室内機の必要設置スペースについて詳しくは販売店にご相談ください。

当社一般的なエアコンに比べてこんなに薄型



でっぱり感も少なくすっきり設置



ルームエアコン  
GME4シリーズ



2024年度  
モデル

R32

フロトンパル  
A  
地球温暖化への影響

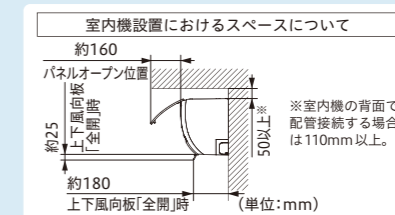
3階建て対応  
配管長 12m  
高低差 10m  
チャージレス

熱交換器自動お掃除  
【凍結洗浄 Light】 室内機  
熱交換器自動お掃除  
【凍結洗浄】 室外機



公益財団法人 日本デザイン振興会主催  
2018年度グッドデザイン賞受賞  
(住宅用空調機器・設備)  
受賞対象機種種：GME4シリーズ

取扱説明書を閲覧できる  
二次元コードがあります。



リモコン[RAR-BG1]  
※リモコンホルダーは別売です。詳しくはP.30をご覧ください。

### 外気温 50℃\*でも冷房運転可能。

※運転中の室外機の吸い込み空気温度。ベランダなど狭小スペースに設置した場合、室外機周辺が高温になることがあります。所定の設置スペースを確保してください。また、高温の場合、製品保護のため運転しないことがあります。使用環境により能力が低下する場合があります。

ベランダにもすっきり置ける  
小箱室外機 (2.2~2.5kWクラス)  
※室外機の必要設置スペースについて詳しくは販売店にご相談ください。

### エディオンオリジナル室外機

サビに強い塗装鋼板採用\*  
(固定足、底板部を除く)  
日本冷凍空調工業会標準規格  
JRA9002耐塩害基準  
に基づいています。  
※一部の機種は塗料塗布仕様。  
(写真はRAC-GM40R2E4です)

室外機 [RAC-GM22RE4・GM25RE4]	室外機 [RAC-GM28RE4]	室外機 [RAC-GM40R2E4]	室外機 [RAC-GM56R2E4]
530 (mm)	570 (mm)	629 (mm)	709 (mm)
658(+60) x 275(+54.5)	750(+60) x 288(+56)	799(+97) x 299(+68)	859(+97) x 319(+68)

生産時期により室外機の「白くまくん」の刻印がない場合があります。商品写真の色は印刷物ですので、実際の色と若干異なる場合があります。

単相 100V 電源	冷房時 6	暖房時 8
冷房時	717 kWh	815 kWh
暖房時	5.8 kWh	5.8 kWh
省エネ基準達成率	87%	87%
APF	5.8	5.8

単相 100V 電源	冷房時 8	暖房時 10
冷房時	815 kWh	913 kWh
暖房時	5.8 kWh	5.8 kWh
省エネ基準達成率	87%	87%
APF	5.8	5.8

単相 100V 電源	冷房時 10	暖房時 12
冷房時	913 kWh	1,113 kWh
暖房時	5.8 kWh	5.8 kWh
省エネ基準達成率	87%	87%
APF	5.8	5.8

単相 200V 電源	冷房時 14	暖房時 18
冷房時	1,544 kWh	2,118 kWh
暖房時	4.9 kWh	4.9 kWh
省エネ基準達成率	74%	74%
APF	4.9	4.9

単相 200V 電源	冷房時 18	暖房時 22
冷房時	2,118 kWh	2,818 kWh
暖房時	4.9 kWh	4.9 kWh
省エネ基準達成率	79%	79%
APF	5.0	5.0

低温暖房能力とは、外気温の低い時(外気温2℃時:JIS低温条件時)の暖房能力です。暖房能力を重視する時には、これも目安にお選びください。  
※アース棒は別売です。

★オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。○室外機( )内寸法は、バルブや固定足までの寸法を表します。○室外機の本体寸法には、一部の凸部は含まれません。

※5 防汚効果はプラスチック素材とステンレスとの比較。日立試験室(製造元)で測定。JIS粉末8種・11種混合。約8時間送風運転した結果のホコリ付着量。ステンレスに防汚効果あり。してください。※8 日立試験室(製造元)で測定。RAS-GM40R2E4。洋室14畳。暖房時:外気温2℃、設定温度23℃、風速自動において、室温安定時の1時間あたりの積算消費電力量が、体感温度の測定は、日立独自の条件(製造元)に基づくものです。なお、設置環境や使用状況により効果は異なります。

○商品の価格には、配送・設置調整・配管セット・据付部品・工事・使用済み商品の引き取り等の費用は含まれておりません。

※詳しくはP.33-34をご覧ください。

# 室内機・室外機 [凍結洗浄]に加え、[カビバスター]を搭載。クリーン機能充実のベーシックモデル。

**クリーンポイント** **国内唯一**※1 **熱交換器の汚れがひどくなる前に、自動で洗浄。**  
凍結洗浄 Light

**室内機** 付着物質を洗い流す。  
ピキッと凍らせ汚れをつかまえ、一気に溶かしシャバッと洗い流す。

**室外機** 室外熱交換器に付着した小さなホコリを凍らせ、たくわえた霜を一気に溶かし洗い流します。ホコリの目詰まりによる性能の低下も抑えます。

※1 2024年10月1日時点で販売されている国内家庭用エアコンにおいて、熱交換器を自動で凍結させ洗浄する技術。

※2 設置環境、使用状況により効果は異なります。試験機関：(一財)北里環境科学センター。ウイルス試験は1種類のウイルスのみで実施。  
※3 2024年10月1日時点で販売されている国内家庭用エアコンにおいて、フラップ、フィルターにステンレスを採用。

**クリーンポイント** **国内唯一**※3 **汚れにくいステンレスで、エアコン内部の風の通り道を清潔に。**  
ステンレスフラップ&ステンレスフィルター

ステンレスフラップ 除菌※4 防汚※5

サツとラクラクきれい

※4 2024年10月1日時点で販売されている国内家庭用エアコンにおいて。

**クリーンポイント** **国内唯一**※6 **網目が細かくフラットだからお手入れ簡単。**  
ステンレスフィルター 除菌※4

従来のフィルターに比べ網目が小さく平らなため、細かな繊維などのホコリ・汚れもしっかりキャッチでき、お掃除も簡単です。

※5 フィルターが目詰まりすると能力が低下し、効率が悪くなります。シーズン中は2週間に1回のフィルターお掃除をおすすめします。

**冷房シーズンを前に、自動で点検。** シーズン前自動点検

エアコンをよく使う冷房シーズンを迎える前に、正常に運転するか、故障部分がないかを自動で点検します。点検中は運転ランプとタイマーランプが同時に点滅し、故障の予兆を検知したら、運転ランプとタイマーランプが交互に点灯して試運転をおすすめする便利な機能です。

※工場出荷時に設定されています。

**クリーンポイント** **一年中、内部を見張ってエアコンをカビから守る。**  
カビバスター

運転中はもちろん、運転していない時も24時間365日エアコン内部を見張って、加熱・低湿制御。エアコン内部を湿度約30%以下にキープして、短時間※7で効果的にカビを抑制※8します。

※室温・湿度が上昇する場合があります。※工場出荷時は設定されていません。お客様ご自身による設定が必要です。

※4 エアコンから出る空気を、除菌しているわけではありません。●試験機関：(一財)ポークン品質評価機構 ●対象部分：フラップ・フィルター各々が接触・捕集した菌を除去。24時間で99%の除菌効果。※5 防汚効果は環境により若干異なる場合があります。※8 試験機関：(一財)北里環境科学センター。室温約27℃、湿度約70%。【シーズン中を想定した試験動作】[カビバスターなし]：毎日6時間冷房運転を3週繰り返す。【カビバスターあり】：毎日6時間冷房運転(加熱・低湿制御)+[凍結洗浄]運転。このサイクルを3週繰り返す。【シーズンオフを想定した試験動作】[カビバスターなし]：1日目のみ6時間冷房運転後、3週間運転停止。カビ胞子を塗布し、上記運転を3週繰り返す後の吹き出す空気採取。1m<sup>3</sup>当たりの空気に含まれるカビ胞子個数を比較。99%以上低減。※9 日立試験室(製造元)で測定。RAS-DM40R2E4。洋室14畳。暖房時：これっきり運転は、同程度の体感温度が得られるように、自動で省エネ運転をコントロールします。※省エネ効果、体感温度の測定は、日立独自の条件(製造元)に基づくものです。なお、設置環境や使用状況により効果は異なります。

※6 エアコンから出る空気を、除菌しているわけではありません。●試験機関：(一財)ポークン品質評価機構 ●対象部分：フラップ・フィルター各々が接触・捕集した菌を除去。24時間で99%の除菌効果。※7 20分間。室内機の設置あり。毎日6時間冷房運転後、1～3日目までは[カビバスター]設定によるエアコン内部乾燥運転。4日目は[カビバスター]運転(加熱・低湿制御)、5～6日目は[カビバスター]設定によるエアコン内部乾燥運転。7日目は[カビバスター]運転(加熱・低湿制御)+[凍結洗浄]運転。このサイクルを3週繰り返す。【シーズンオフを想定した試験動作】[カビバスターなし]：1日目のみ6時間冷房運転後、3週間運転停止。カビ胞子を塗布し、上記運転を3週繰り返す後の吹き出す空気採取。1m<sup>3</sup>当たりの空気に含まれるカビ胞子個数を比較。99%以上低減。※9 日立試験室(製造元)で測定。RAS-DM40R2E4。洋室14畳。暖房時：これっきり運転は、同程度の体感温度が得られるように、自動で省エネ運転をコントロールします。※省エネ効果、体感温度の測定は、日立独自の条件(製造元)に基づくものです。なお、設置環境や使用状況により効果は異なります。

※7 20分間。室内機の設置あり。毎日6時間冷房運転後、1～3日目までは[カビバスター]設定によるエアコン内部乾燥運転。4日目は[カビバスター]運転(加熱・低湿制御)、5～6日目は[カビバスター]設定によるエアコン内部乾燥運転。7日目は[カビバスター]運転(加熱・低湿制御)+[凍結洗浄]運転。このサイクルを3週繰り返す。【シーズンオフを想定した試験動作】[カビバスターなし]：1日目のみ6時間冷房運転後、3週間運転停止。カビ胞子を塗布し、上記運転を3週繰り返す後の吹き出す空気採取。1m<sup>3</sup>当たりの空気に含まれるカビ胞子個数を比較。99%以上低減。※9 日立試験室(製造元)で測定。RAS-DM40R2E4。洋室14畳。暖房時：これっきり運転は、同程度の体感温度が得られるように、自動で省エネ運転をコントロールします。※省エネ効果、体感温度の測定は、日立独自の条件(製造元)に基づくものです。なお、設置環境や使用状況により効果は異なります。

上下・左右スイングで、お部屋を快適に。  
上下左右風向コントロール

寝苦しい夜に、快適な睡眠を守る。  
[みはってやすみ]タイマー

日差しの変化を見分けて、快適&省エネ。  
[ecoこれっきり]運転

ルームエアコン DME4シリーズ

angle Select 2024年度モデル

R32 フロンA 3階建て対応 配管長 12m 高低差 10m チャージレス

室内機設置におけるスペースについて

リモコン [RAR-BF1] ※リモコンホルダーは別売です。詳しくはP.30をご覧ください。

エディオンオリジナル室外機

サビに強い塗装鋼板採用\* (固定、底板部等を除く) 日本冷凍空調工業会標準規格 [RA9002耐塩害基準]に基づいています。 ※一部の機種は塗料塗布仕様。

外気温 50°C\*でも冷房運転可能。

※運転中の室外機の吸い込み空気温度。ベランダなど狭小スペースに設置した場合、室外機周辺が高温になることがあります。所定の設置スペースを確保してください。また、高温の場合、製品保護のため運転しないことがあります。使用環境により能力が低下する場合があります。

生産時期により室外機の「白くまくん」の刻印がない場合があります。商品写真の色は印刷物ですので、実際の色と若干異なる場合があります。

単相 100V 電源	単相 100V 電源	単相 100V 電源
冷房時 6 畳程度	冷房時 8 畳程度	冷房時 10 畳程度
RAS-DM22RE4 (W)	RAS-DM25RE4 (W)	RAS-DM28RE4 (W)
室外機 RAC-DM22RE4	室外機 RAC-DM25RE4	室外機 RAC-DM28RE4
室内 単相100V◎	室内 単相100V◎	室内 単相100V◎
年間消費電力量 717 kWh	年間消費電力量 815 kWh	年間消費電力量 929 kWh
省エネ基準達成率 87%	省エネ基準達成率 87%	省エネ基準達成率 86%
APF 5.8	APF 5.8	APF 5.7
50 畳 5~6畳 (8~10m <sup>2</sup> )	50 畳 6~8畳 (10~13m <sup>2</sup> )	50 畳 8~10畳 (13~16m <sup>2</sup> )
60 畳 6~8畳 (10~13m <sup>2</sup> )	60 畳 8~10畳 (13~16m <sup>2</sup> )	60 畳 10~12畳 (16~20m <sup>2</sup> )
60 Hz 共通 冷房 6~9畳 (10~15m <sup>2</sup> )	60 Hz 共通 冷房 7~10畳 (11~17m <sup>2</sup> )	60 Hz 共通 冷房 8~12畳 (13~19m <sup>2</sup> )
能力 2.2kW	能力 2.8kW	能力 3.6kW
消費電力 470w (160~1,175)	消費電力 650w (165~1,265)	消費電力 930w (165~1,485)
能力 2.2kW	能力 2.5kW	能力 2.8kW
消費電力 635w (190~820)	消費電力 710w (205~1,120)	消費電力 850w (205~1,250)
オープン価格* 低温暖房能力 2.8kw	オープン価格* 低温暖房能力 3.0kw	オープン価格* 低温暖房能力 3.4kw

単相 200V 電源	単相 200V 電源
冷房時 14 畳程度	冷房時 18 畳程度
RAS-DM40R2E4 (W)	RAS-DM56R2E4 (W)
室外機 RAC-DM40R2E4	室外機 RAC-DM56R2E4
室内 単相200V◎	室内 単相200V◎
年間消費電力量 1,544 kWh	年間消費電力量 2,118 kWh
省エネ基準達成率 74%	省エネ基準達成率 79%
APF 4.9	APF 5.0
50 畳 11~14畳 (18~23m <sup>2</sup> )	50 畳 15~18畳 (24~30m <sup>2</sup> )
60 畳 11~14畳 (18~23m <sup>2</sup> )	60 畳 18~21畳 (28~36m <sup>2</sup> )
60 Hz 共通 冷房 11~17畳 (18~28m <sup>2</sup> )	60 Hz 共通 冷房 15~23畳 (25~39m <sup>2</sup> )
能力 5.0kW	能力 6.7kW
消費電力 1,480w (195~2,545)	消費電力 1,980w (195~3,705)
能力 4.0kW	能力 5.6kW
消費電力 1,430w (190~1,650)	消費電力 2,130w (190~2,200)
オープン価格* 低温暖房能力 5.3kw	オープン価格* 低温暖房能力 6.7kw

※別売空気清浄フィルターは1回目購入時SP-VCF11W (枠付) 希望小売価格2,530円(税込)をお求めください。2回目以降はSP-VCF11 (枠無) 希望小売価格2,200円(税込)をお求めください。※アース棒は別売です。

※1 白くまくんアプリのご利用には別売無線LAN接続アダプター SP-WL3 (オープン価格)が必要です。詳しくはP.29をご覧ください。

★オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。○室外機( )内寸法は、バルブや固定足までの寸法を表します。○室外機の本体寸法には、一部の凸部は含まれません。

※4 エアコンから出る空気を、除菌しているわけではありません。●試験機関：(一財)ポークン品質評価機構 ●対象部分：フラップ・フィルター各々が接触・捕集した菌を除去。24時間で99%の除菌効果。※5 防汚効果は環境により若干異なる場合があります。※8 試験機関：(一財)北里環境科学センター。室温約27℃、湿度約70%。【シーズン中を想定した試験動作】[カビバスターなし]：毎日6時間冷房運転を3週繰り返す。【カビバスターあり】：毎日6時間冷房運転(加熱・低湿制御)+[凍結洗浄]運転。このサイクルを3週繰り返す。【シーズンオフを想定した試験動作】[カビバスターなし]：1日目のみ6時間冷房運転後、3週間運転停止。カビ胞子を塗布し、上記運転を3週繰り返す後の吹き出す空気採取。1m<sup>3</sup>当たりの空気に含まれるカビ胞子個数を比較。99%以上低減。※9 日立試験室(製造元)で測定。RAS-DM40R2E4。洋室14畳。暖房時：これっきり運転は、同程度の体感温度が得られるように、自動で省エネ運転をコントロールします。※省エネ効果、体感温度の測定は、日立独自の条件(製造元)に基づくものです。なお、設置環境や使用状況により効果は異なります。

- 熱交換器自動お掃除 [凍結洗浄 Light] 室内機
- 熱交換器自動お掃除 [凍結洗浄] 室外機
- カビバスター
- ステンレスフィルター
- ステンレスフラップ
- エアコン内部クリーン
- [くらしセンサー] (日射センサー) 日差し
- [ecoこれっきり] 運転
- 暖房
- みはって霜取り
- 冷房
- [みはってやすみ]

- ソフト除菌
- 上下スイング
- 左右スイング
- スマホで操作 [白くまくんアプリ]\*1
- シーズン前自動点検

※詳しくはP.33-34をご覧ください。

# 厳しい寒さでもパワフル暖房&省エネ。しかも暖かさが長続きます。

※1 RAS-XK4025D。期間消費電力量1,051 kWh。JISに基づく条件による。

**メガ暖 白くまくん**  
日立 ルームエアコン

外気温 2℃時 **9.2 kW**  
暖房能力

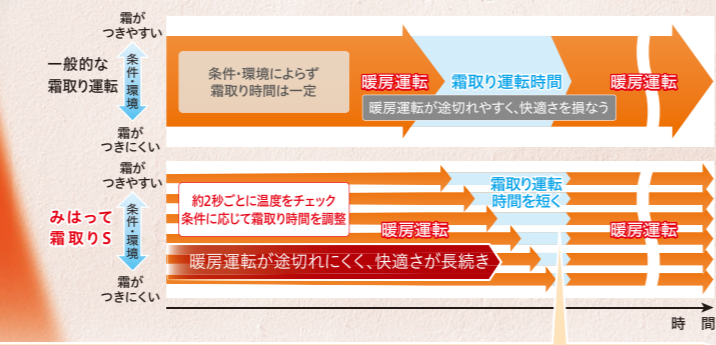
外気温 -15℃時 **7.1 kW**  
暖房能力

外気温 -30℃でも運転可能  
※お部屋が暖まらない場合、他の暖房器具と併用してください。

※2 unnecessary霜取り運転を抑えて、暖かさが長続きます。

**みはって霜取りS**

室外熱交換器の温度と外気温を、約2秒に1回というきめ細かさでチェック。暖房を可能な限り継続し、必要な時だけ霜取り運転を行うことで、暖かさを長続きさせます。 ※2 使用状態や環境等により、運転時間が変わります。



※3 日立だけの技術で霜取り運転をすばやく。だからお部屋が寒くなりにくい。

**国内唯一※4 [リバースファンデフロスト暖房]**

※4 2024年10月1日時点で販売されている国内家庭用エアコンにおいて。室内機と室外機のファンを逆回転させ、室内の熱と外気の熱を熱交換器に送ります。霜取り運転時間を約25%短縮※3する独自技術により、室温低下時間を短くします。 ※日立独自の条件(製造元)により評価。

**熱の有効利用①** 室内天井付近の「熱」(室内ファンリバース) お部屋の暖かい空気を利用

**熱の有効利用②** 外気の「熱」・凍結防止ヒーターの「熱」(室外ファンリバース) ファンを逆回転し、熱交換器に風を当てて霜取りをアシスト。霜と外気の温度差を利用 ※動作時には消費電力(150W)が増えます。

**熱の有効利用③** 圧縮機からの「熱」(従来機も利用) ファンを逆回転し、天井付近の熱を霜取りに利用。

一般的なエアコンは圧縮機の熱だけで霜取り運転  
室外熱交換器が温まりにくく霜が溶けづらいから、暖房運転が長く途切れ室温が下がってしまう...

**3つの熱ですばやく除霜運転し室温が下がりにくい!**

外気温-15℃でも、約60℃※5の高温風。  
**温風プラス**

温風をワイドにお届け。  
**ロング&ワイド気流**  
左右吹き分け

さらに、室温が安定したら、気流感をやわらげて暖かく。  
**つつみこみ暖房**

約11分※6で室温7℃から足もとを約20℃に暖める(外気温-10℃時)。  
**スピード暖房**

活動量と日差しの変化を見分けて**快適&省エネ**※7運転。**eco運転**  
※RAS-XK4025Dにおいて、日立独自の条件(製造元)により評価しています。

※3 日立独自の条件(製造元)により評価。日立試験室(製造元)で測定。RAS-XK4025D。外気温2℃、室温20℃。設定温度29℃で暖房運転。[リバースファンデフロスト暖房]機能なし(同等機種-15℃時は室温23℃。約30分間吹き出し口付近の最高温度を確認。風量は暖房定格(急速パワフル)に対して低下率約58%。[温風プラス]設定時の吹き出し口付近の最高温度。使用条件によっては60℃にならないできません。また、温度の設定はできません。 ※6 日立試験室(製造元)で測定。RAS-XK4025D。実用状態を想定し、外気温-10℃、室温7℃。設定温度20℃。設定風速急速パワフルで運転スタート。洋室14畳 ※7 日立試験室(製造元)で測定。RAS-XK4025D。洋室14畳。暖房時:外気温2℃。設定温度23℃。風速自動において、室温安定時の1時間あたりの積算消費電力量が、「eco運転」ON(446Wh)とOFFのように、自動で省エネ運転をコントロールします。 ※省エネ効果、体感温度の測定は、日立独自の条件(製造元)に基づくものです。なお、設置環境や使用状況により効果は異なります。 ※8 (一社)日本電機工業会規格(JEM1467)に準拠した集塵性能試験における集塵効果。30分後の粉塵除去率約75%。OP.23-24は、RAS-XK4025Dの特長を紹介しています。

量数の目安は各商品ごとに異なりますので、各々の商品に示されている量数の目安をご覧ください。  
表示の広さに幅があるのは、お部屋の構造・向きによって異なるためです。なお、冷・暖房の量数の目安表示について詳しくはP.1をご覧ください。

居住空間の強力空気清浄はもちろん、強力&スピード除湿で、お部屋のカビまで対策。

**「Premiumプラズマ空清」** JEM空気清浄適用床面積(5畳)※8 ※JEM適用床面積とは30分間できれいにできる部屋の広さを表し、空気清浄機能の能力を示します。

パワフル空気清浄で、空気中に浮遊するカビ※9・菌※9・ウイルス※9を、スピード抑制。  
●実使用空間での実証結果ではありません。 ※試験機関:(一財)北里環境科学センター。RAS-XK4025D。(25m<sup>2</sup>)の密閉試験室内での試験。浮遊カビ菌は60分後、浮遊菌は90分後、浮遊ウイルスは90分後の試験結果。 ※9 浮遊カビ菌は試験方法:25m<sup>2</sup>の密閉試験室内に浮遊カビを噴霧し、空気を循環させた後、エアコンを稼働させながらPremiumプラズマ空清を運転させ、浮遊カビの数を経時的に測定。浮遊カビの除去効果(60分後の減少率99%以上)。浮遊菌は試験方法:25m<sup>2</sup>の密閉試験室内に浮遊菌を噴霧し、空気を循環させた後、エアコンを稼働させながらPremiumプラズマ空清を運転させ、浮遊菌の数を経時的に測定。浮遊菌の除去効果(90分後の減少率99%以上)。浮遊ウイルスは試験方法:25m<sup>2</sup>の密閉試験室内に浮遊ウイルスを噴霧し、空気を循環させた後、エアコンを稼働させながらPremiumプラズマ空清を運転させ、浮遊ウイルスの数を経時的に測定。浮遊ウイルスの除去効果(90分後の減少率99%以上)。

**国内唯一※10 「凍結洗浄 Premium」** ※詳しくはP.33をご覧ください。  
※10 2024年10月1日時点で販売されている国内家庭用エアコンにおいて。熱交換器を自動で凍結させ洗浄する技術。

**ファンお掃除ロボ** ※詳しくはP.33をご覧ください。

**プラス換気ユニット(別売)** ※詳しくはP.33をご覧ください。

**国内唯一※11 「ステンレス・クリーン システム」** ※詳しくはP.10をご覧ください。  
※11 2024年10月1日時点で販売されている国内家庭用エアコンにおいて。通風路、フラップにステンレスを採用。

**プレシーズンお手入れ** ※詳しくはP.33をご覧ください。

**カビバスター** ※詳しくはP.33をご覧ください。

**2025年度モデル** 詳しくはWebへ

**北海道電力推薦 あったかエアコン** **東北電力推薦 暖房エアコン**

0.5℃刻みで温度設定可能  
※RAS-XK2525Sのリモコンは[RAR-BC3]です。  
※リモコンホルダーは別売です。詳しくはP.30をご覧ください。

室内機設置におけるスペースについて

室外機 [RAC-XK2525S] 798(+97) x 385(+68) x 295(mm)  
室外機 [RAC-XK2825D-XK4025D-XK5625D-XK6325D-XK7125D] 799(+97) x 299(+68) x 629(mm) / 859(+97) x 319(+68) x 709(mm)

※凝縮水が室外機ベース表面、熱交換器に凍結し、性能低下や故障の原因になりますので、ドレン水が流れ落ちて水結しても問題ない場所に設置し、排水口(水抜き穴)はふさがらないでください。(なお、ドレンポンプ・ドレンパイプを取り付けることはできません。)

室外機には塗装鋼板を採用(固定足、底板部等を除く) [日本冷凍空調工業会標準規格JRA9002耐塩害基準に基づいています。] 生産時期により室外機の「白くまくん」の刻印がない場合があります。 商品写真の色は印刷物ですので、実際の色と若干異なる場合があります。

電源	冷房時	暖房時	消費電力量	省エネ基準達成率	APF
単相 100V 電源	8	8	648 kWh	117%	7.3
単相 200V 電源	10	10	736 kWh	116%	7.2
単相 200V 電源	14	14	1,051 kWh	116%	7.2

電源	冷房時	暖房時	消費電力量	省エネ基準達成率	APF
単相 200V 電源	18	18	1,630 kWh	110%	6.5
単相 200V 電源	20	20	1,922 kWh	108%	6.2
単相 200V 電源	23	23	2,276 kWh	107%	5.9

低温暖房能力とは、外気温の低い時(外気温2℃時:JIS低温暖房条件時)の暖房能力です。暖房能力を重視する時には、これも目安にお選びください。

※外気温-15℃時の能力は、日立独自の条件(製造元)により評価しています。 ※アース棒は別売です。 ◆付属品に海外生産品を使用している場合があります。 ★オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。 ○室外機( )の印字は、バルブや固定足までの寸法を表します。 ○室外機の本体寸法には、一部の凸部は含まれません。

RAS-XK40K2(相当)との比較。約25%短縮。使用状態や環境等により、霜取り運転時間が変わります。 ※5 日立試験室(製造元)で測定。RAS-XK4025D。外気温2℃、室温20℃。外気温場合があります。RAS-XK2525Sは約50℃。 ※室内温度が高くなり過ぎた場合、[温風プラス]運転を中断することがあります。 ※[温風プラス]運転時の風向は自動位置に固定され、変更(カーベット)。天井の高さ2.4m。床上5cmの平均温度が20℃に到達する時間。床上5cmの平均温度は30点での平均値。実使用時の立ち上がり時間は条件によって異なります。(571Wh)との比較。活動状態は、室内機から2.5m離れた地点で3.0メートル相当(エクササイズなど)を想定。日射量が多い日中を想定。 ※「eco運転」は、同程度の体感温度が得られる電機工業会規格(JEM1467)に準拠した集塵性能試験における集塵効果。30分後の粉塵除去率約75%。 OP.23-24は、RAS-XK4025Dの特長を紹介しています。

○商品の価格には、配送・設置調整・配管セット・据付部品・工事・使用済み商品の引き取り等の費用は含まれておりません。

- メガ暖エアコン 壁掛タイプ XKシリーズ
- つつみこみ暖房
- スピード暖房
- [温風プラス]
- 外気温-30℃運転可能
- 凍結防止ヒーター
- 親水性コーティング室外熱交換器
- あらかじめ温風
- みはって霜取りS
- リバースファンデフロスト暖房
- Premiumプラズマ空清
- 熱交換器自動お掃除 [凍結洗浄 Premium] 室内機
- 熱交換器自動お掃除 [凍結洗浄] 室外機
- 銅 排水トレイ自動お掃除 [凍結洗浄]
- ファン自動お掃除 [ファンお掃除ロボ]
- プラス換気ユニット(別売)
- カビバスター
- プレシーズンお手入れ
- [ステンレス・クリーン システム]
- 抗菌・防カビ・抗ウイルス フィルター
- ステンレス通風路
- ステンレスフラップ
- フィルター自動お掃除
- 銅 排水トレイ
- ビッグ&ウェーブファン
- エアコン内部クリーン
- [くらしセンサー](人感センサー・日射センサー)
- 活動量・日差し
- 風よけエアアレクト
- eco運転
- オートセーブ/オートオフ
- 健康冷房 [涼快]
- 冷房
- [みはっておやすみ]/[快眠]モード
- [カラッと除湿]
- 自動/手動/ランドリー/ けつろ/パワフル/カビ見張り
- スマホで操作 [白くまくんアプリ]
- [気かきく音おしえて]
- 毎日予約

※詳しくはP.33-34をご覧ください。



■冷・暖・除湿タイプ仕様一覧表 (JIS C 9612:2013)

※能力・消費電力の( )内数値は(最小~最大)の値です。

Main table listing air conditioning models with columns for model name, power source, heating/cooling capacity, power consumption, COP, and other technical specifications.

Table listing specific air conditioning models with detailed performance metrics such as heating capacity, cooling capacity, and power consumption.

(仕様について) ●仕様は、改良のため変更することがあります。●運転音はJIS C 9612により測定。リモコンの設定温度を冷房時で最低設定温度、暖房時で最高設定温度になるように設定し、設定風速を「急速(パワフル)」、「急速」、「強」+「パワフル」あるいは「強」で運転した時の値です。

■定格冷房エネルギー消費効率(冷房 COP)と区分

Table comparing energy efficiency (COP) and classification of different air conditioning models.

電力会社の契約電力量(アンペアブレーカーのアンペア数)の表示は100V換算のものです。したがって、単相200V機種については「運転電流」を2倍した値がブレーカーに流れる「運転電流」となりますので、その値と契約電力量をご確認のうえ機種をお選びください。

運転音の表示が変わりました
家庭用エアコンは、2013年のJIS改正で運転音の測定方法が変わりました。従来の「音圧レベル」(騒音レベル)は、JISで定められた1点で測定したものでしたが、今回採用された「音響パワーレベル」は、周囲に発する全ての音響エネルギーを評価したものです。

能力可変形エアコン(インバーターエアコン等)について
●能力可変形エアコンの特徴は、冷・暖房能力をカタログに記載されている最大、最小の範囲内で連続かつ自動的に変化させることであり、これによって、快適で効率のよい運転を行うことができます。

エアコンの省エネ基準は、その機能・形態・能力・仕様に応じて異なる評価基準が適用され、それぞれの目標値が定められています。これらの値が高いほど効率が良いと言えます。

Table showing energy efficiency target values for different air conditioning types and power ratings.

区分名(I~X)は省エネルギー法に基づく記載。区分III及びIVは算定式より算定した目標基準値を記載。詳しくは資源エネルギー庁のホームページをご覧ください。

積雪、低温に起因する故障を防止するように設計・製造されており、外気温-15℃でも運転可能です。また、JIS B 8615:2013に基づいて外気温-7℃でも定格暖房標準能力を発揮する、冬の寒さが厳しい地域での使用を想定した暖房強化型エアコンです。

《省エネルギーマークについて》
このマークは省エネ性能を表し、達成機種は緑色、未達成機種はオレンジ色のマークになります。商品をお選びになる時のご参考にしてください。

家庭用エアコンのJIS規格(JIS C 9612 (ルームエアコン))が2013年4月に改正されました
このカタログは改正されたJISに基づいて性能表示(期間消費電力量/APF/運転音)を行っています。カタログの表示例を用いた性能表示の見方について、詳しくは(一社)日本冷凍空調工業会のホームページをご覧ください。





■別売 防雪フード 季節風や雪が、室外機に直接吹き込まないようにします。

- 積雪の深さおよび屋根落雪の影響を考慮して、置台と組合わせてお使いください。
- フードを取り付けた場合、左側面、正面、上面は開放してください。開放できない場合は、右側面または背面を開放し、合計で3面開放してください。
- ※フードを取り付けた場合、冷・暖房能力が若干低下します。
- ※据付条件、気象条件によっては、除霜運転に入りやすくなります。

寒地および降雪地での室外機の設置場所について

- 北側や西側など季節風の冷たい風が当たる場所は避けてください。
- 暖房効果を高めるため、季節風の影響が少なく、熱を集めやすい南側や東側に設置してください。

高置台と組合わせた据付例。

1	RAS-JT2225E5・JT2525E5・JT2825E5・JT3625E5・XK2525・RK2225・RK2525・RK2825・JT22RE4・JT25RE4・JT28RE4・JT36RE4
2	RAS-JT8025DE5・XK2825D・XK4025D・XK5625D・XK6325D・XK7125D・JT40R2E4・JT56R2E4・JT63R2E4・JT71R2E4・JT80R2E4
3	RAS-JT4025DE5・JT5625DE5・JT6325DE5・JT7125DE5・JT9025DE5・JT90R2E4

ステンレス製(受注生産品)もあります。納期については取扱店にお問い合わせください。

メガ暖エアコンを快適にお使いいただくために  
**室外機設置のポイント**について詳しくはこちら  
<https://kadenfan.hitachi.co.jp/ra/contents/point/>

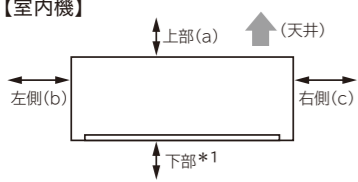


※XKシリーズ・RKシリーズは凝縮水が室外機ベース表面、熱交換器に凍結し、性能低下や故障の原因になりますので、ドレン水が流れ落ちて氷結しても問題ない場所に設置し、排水口(水抜き穴)はふさがないようにください。(なお、ドレンプッシュ・ドレンパイプを取り付けることはできません。)

設置スペースについて (単位: mm)

適温効率のよい運転と点検・修理のために、次のようなスペースを確保してください。

【室内機】

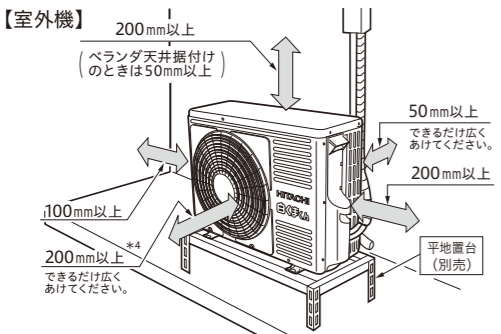


	上部(a)*2	左側(b)*3	右側(c)*3
JTE5シリーズ・GME4シリーズ・XKシリーズ・RKシリーズ・JTE4シリーズ	50(110)	50	50
WME4シリーズ	30(120)	50	50
DME4シリーズ	50(90)	50	50

\*1 カーテンレール・カーテンボックス等の上に設置する場合は、風の流れを損なわない寸法を確保してください。  
 \*2 ( )内の寸法は、室内機の背面で配管接続する場合。  
 \*3 サービス性を考慮して100mm以上確保することをおすすめします。

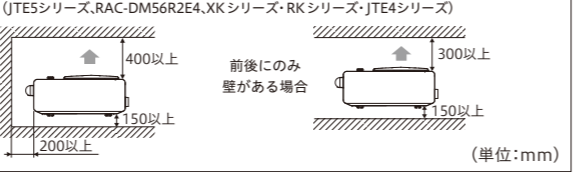
■吹き抜け空間に設置する場合  
 ●お手入れや点検ができる場所を選定してください。●空間が大きいため、暖房時には暖まらない、冷房時には強い運転が続いてしまう場合があります。天井扇やサーキュレーター等の併用をご検討いただき、能力の選定は販売店にご相談ください。

【室外機】



・室外機の据え付けにおいて、放熱に必要なスペースとして、WME4シリーズ・GME4シリーズ・DME4シリーズ(RAC-DM56R2E4を除く)は、前・後・左・右・上・下のうち2方向以上開放できる場所に据え付けてください。  
 ・JTE5シリーズ、RAC-DM56R2E4、XKシリーズ・RKシリーズ・JTE4シリーズについては、上記方向のうち少なくとも3方向を開放し通風路を確保してください。ベランダ等の室外機周囲に壁がある場所への据え付けで、やむをえず2方向しか開放できない場合は、性能が若干悪化する場合があります。

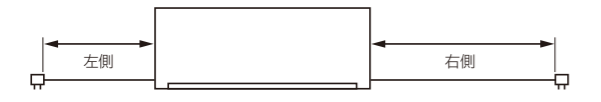
【ベランダ設置例】(JTE5シリーズ、RAC-DM56R2E4、XKシリーズ・RKシリーズ・JTE4シリーズ)



・据え付け場所に余裕があれば、効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。  
 ・寒地などでは、積雪により吸込口、吹出口がふさがれないようにしてください。

電源コードの長さ

電源コードは左側から取り出す場合と、右側から取り出す場合で長さが異なります。



	左側	右側
RAS-WM22RE4・WM25RE4・WM28RE4・GM22RE4・GM25RE4・GM28RE4・DM22RE4・DM25RE4・DM28RE4・JT22RE4・JT25RE4	約1.0m	約1.7m
JTE5シリーズ・RAS-WM40R2E4・WM56R2E4・GM40R2E4・GM56R2E4・DM40R2E4・DM56R2E4、XKシリーズ、RKシリーズ、RAS-JT28RE4・JT36RE4・JT40R2E4・JT56R2E4・JT63R2E4・JT71R2E4・JT80R2E4・JT90R2E4	約0.6m	約1.3m

■配管の長さ・高低差

タイプ	型式	配管長	高低差	追加充填量
壁掛形	JTE5シリーズ	20m以下	10m以下	チャージレス
	WME4シリーズ	12m以下		
	GME4シリーズ			
	DME4シリーズ			
	XKシリーズ			
	RKシリーズ			
JTE4シリーズ	20m以下			

3階建て対応  
 配管長 20m  
 高低差 10m  
 チャージレス

このマークのついた商品は3階建てにも対応できます。ただし、配管長・高低差は機種によって異なります。

電源プラグについて

■本カタログの商品ページでは下図のプラグの形状をもとに表示しています。

	単相100V 15A	単相100V 20A	単相200V 15A	単相200V 20A
プラグ形状	平行形	アイエル(IL)形	タンDEM形	エルバー形
コンセント形状	II	IIIまたはIIII	IV	V
マーク	Ⓜ	Ⓛ	Ⓢ	Ⓡ

■コンセント容量にご注意ください

エアコンには専用の電気回路が必要です。特にインバーターエアコンの場合は運転開始後に大きな電流が流れることがありますので、仕様表に表示しているコンセント容量を必ず守るようにしてください。なお、コンセントにかたつきがある場合は、お買い上げの販売店または電気工事専門業者にご相談ください。

資源の有効活用に取り組んでいます。  
**既設配管の再利用OK!**

●既設配管はそのまま再利用できます。洗浄の必要もありません。(ただし、配管厚は0.8mmであることが前提条件です。)  
 \*エアコンの故障等でポンプダウンができない場合、配管内が極端に汚れている場合は配管洗浄するか新しい配管に交換してください。

●既設配管の再利用でも、従来冷媒と手間は変わりません。  
 ●配管作業における「水分・異物混入管理」は従来冷媒(R22)と同じレベルです。


※配管工具はR32または、R410A用のものをご使用ください。  
 ※一部の機種では、接続配管径の仕様が異なりますので、この場合は買い替え後のエアコンに合った新しい配管をご使用ください。

詳しくは販売店にお問い合わせください。

接続配管について

- JIS規格【JIS H 3300「銅管(リン脱酸銅継目無管(C1220T))】】で定められているものをご使用ください。
- 配管厚は0.8mmのものをご使用ください。

グリーン購入法 適合商品について



このマークのついた商品は、グリーン購入法(国等による環境物品等の調達に関する法律)が定める基準をクリアしている、環境に配慮した商品です。(2023年2月基本方針変更後の基準で表示しています。)

日立ルームエアコンのお買い求めに際して

- 設置について
- ①電気工事 ●エアコンには専用の電気回路が必要です。●アースが必要な場所に据え付けるときは、アースを確実に取り付けてください。アースについては、専門の知識を必要としますので、お買い上げの販売店または電気工事店にご相談ください。●漏電しや断器を設置しなければならない場合があります。
  - ②設置費用 ●据付工事、電気工事、アースや漏電しや断器の設置などの費用は、本体表示価格には含まれておりません。
  - ③引越し・別室への移設 ●引越しされる場合や別室へ移設したい場合、取りはずしや再据付の費用など詳しいことは販売店にご相談ください。
  - ④周波数の切換えについて ●電源周波数の異なる地区へ引越しされる場合、ほとんどの機種は周波数の切換えの手間が不要です。
  - ⑤特殊な場所でのご使用 ●海浜地区で潮風が直接当たる場所や温泉地帯など、周辺環境が特殊な場所でご使用になる場合は、お求めの際、販売店とよくご相談ください。●調理場や機械工場など油の飛沫や油煙のたこめる場所は、プラスチックが変質破損することがありますので、そのような場所への設置は避けてください。●工場など電圧変動の多い所、電磁波を発生する病院や作業場、粉末や塵埃の多い工場への設置は避けてください。●本カタログに記載しております商品及び機能は一般家庭用であり、業務用及び車輛、船舶などでの使用には適しませんのでご注意ください。●屋内でも、人が生活する空間以外(天井裏、小屋裏、壁内、床下など)には設置しないでください。保証の対象外です。
  - ⑥蛍光灯の影響について ●電子点灯方式の蛍光灯(ICインバーター蛍光灯など)の近くにエアコンを設置すると、リモコンの信号を

- 受けつけない場合がありますのでご注意ください。
- ⑦寒地等でのご使用 ●特に寒地等で寒さが厳しく積雪等が多いと、熱交換器から出る水が室外機底面に凍結し、排水が悪くなる場合がありますので、排水の仕方については販売店にご相談ください。
  - ⑧室外機の設置場所について ●室外機の設置場所は、後々のサービスなどを考慮した上で選んでください。

■運転音について  
 運転音は、反響音の少ない無響室で測定した数値です。実際に据付けた状態で測定すると、周囲の騒音や反響等の影響を受け、表示数値より大きくなるのが普通です。

- ご使用上の注意
- エアコン運転中は、お部屋を閉めきることが多くなりますので、ときどき新鮮な空気を取り入れてください。特にガス器具を併用するときは、換気に注意してください。
  - 室内機からニオイが発生することがあります。これは、建物からのニオイ、化粧品、汗、タバコのニオイなどが付着して吹き出すため、機械の異常ではありません。
  - エアコンを数シーズンご使用になりますと、内部が汚れ性能が低下することがあります。通常のお手入れとは別に、点検清掃をおすすめします。点検清掃の費用など詳しいことは販売店にご相談ください。
  - 室内機内部の洗浄は専門技術が必要ですので、お買い求めの販売店にお問い合わせください。お客様自身で実施されますと、故障の原因になる可能性があります。

■効率よくご使用いただくために  
 室外機の据付位置は、東または南側が最適です。西側は冷房時を考えると西日が強いので、良い位置とは言えません。なお、室外機周囲のスペースについては、送風に支障のない場所を選んでください。

- ヒートポンプ式の暖房特性について
- ①暖房能力の表示について このカタログに表示している暖房能力値(kW)は、日本産業規格(JIS C 9612)に定められている外気温度7℃、室内温度20℃で運転した場合を示します。
  - ②外気温度と暖房能力の関係について 暖房能力は外気温度が下がるにつれて低下します。従って、外気温度が低すぎて暖房能力

- が不足する場合は他の暖房器具と併用してお使いください。
- ③自動霜とり装置について 外気温度が下がり、湿度が高い時は室外側の熱交換器に霜がつき、そのままでは暖房効果が下がりますので自動霜とり装置が働きます。そのためいったん暖房運転は止まり、もとの暖房運転に戻るまで約5～10分程度の時間がかかります。ご使用条件により自動霜とり装置の働く頻度が変わります。
  - ④暖まるまでの時間について ヒートポンプ式ルームエアコンは、お部屋全体を暖める温風循環方式ですので、暖房運転を開始してから暖まるまでしばらく時間がかかります。
  - ⑤詳しいことは、販売店とよくご相談ください。

