

登録番号: 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/ルームエアコン及びルームエアコン用圧縮機の付帯サービス(サービス部品の供給)/冷凍冷蔵庫、ルームエアコン及びその他の装置用の電子制御組品並びにリモコン、電子冷却ユニットの設計・開発及び製造/ウォータークーラ、冷却ユニット、据付部品(部材)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。

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。

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。

**■ルームエアコンの性能検定証について**  
 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工場で製造された製品には、性能に関する高い信頼性を示す検定証が貼付されています。(一部のハウジングエアコン等には適用していません。)

**■ルームエアコン保証期間のお知らせ**

保証期間	
本体	1年間
冷媒回路	5年間

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。  
\*冷媒回路とは、圧縮機、冷卻器、凝縮機、本体配管などを示します。

**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。  
 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版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、音やおい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。

**愛情点検** ●ご使用の際、このような症状はありませんか? ●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。●焦げくさい臭いがする。●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。


**ご使用中** ●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。

**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。

●このカタログに掲載の商品は国内一般家庭用です。●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～土曜 9:00～17:00  
 (日曜・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～土曜 9:00～17:30 (日曜・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  
 2023年10月現在のものです。  
 HG-3571ED(H)

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 2023- 秋冬



エアコンは

「凍らせて、洗う」時代です。



清潔エアコンは、日立。



RAS- JT40R2E4

白くまくん

日立ルームエアコン

あしたから、もっとハピネス。

 **そこで日立!**

一年中、キャッチした  
 汚れを凍らせ、洗い流す  
**凍結洗浄**

※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の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**

**プレミアム**  
JTE4  
P.A.M.  
シリーズ  
日本製  
NEW

**[パワフルPremiumプラズマ空清]・[凍結脱臭クリーナー]・  
[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**



室外機にも[凍結洗浄]搭載  
銅排水トレイも[凍結洗浄]

**WME3**  
シリーズ

[凍結洗浄<sup>[Standard]</sup>]・[ファンお掃除ロボ]・  
[カビバスター]搭載。  
充実機能のスリムモデル



室外機にも[凍結洗浄]搭載  
本体高さ24.8cmのスリムモデル

GOOD DESIGN

**GME3**  
シリーズ

[凍結洗浄<sup>[Light]</sup>]・  
[ステンレス・クリーン システム]搭載  
薄型エアコン



室外機にも[凍結洗浄]搭載  
本体奥行き25cmの薄型モデル

GOOD DESIGN

**DME3**  
シリーズ

[凍結洗浄<sup>[Light]</sup>]・[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



室外機にも[凍結洗浄]搭載


空気清浄	パワフルPremiumプラズマ空清(プラズマによるカビ・菌・ウイルスの抑制と強力&スピード除菌) 凍結脱臭クリーナー プラス換気ユニット(別売)			
「凍結洗浄器自動お掃除」	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		自動洗浄
	室外機	銅排水トレイの汚れを自動洗浄 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>※2</sup> ステンレスフラップ・ステンレスフィルター
	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) プレシーズンお手入れ フィルター自動お掃除	ヒートアタック(エアコン内部クリーン)		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](人感センサー)	[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 オートセーブ/オートオフ	[ecoこれっきり]運転		
暖房	つつみこみ暖房/スピード暖房/[温風プラス] RAS-JT40R2E4低温暖房能力8.9kW <sup>※5</sup>	暖房 RAS-WM40N2E3低温暖房能力5.5kW <sup>※5</sup>	RAS-GM40N2E3低温暖房能力5.5kW <sup>※5</sup>	RAS-DM40N2E3低温暖房能力5.3kW <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	手動/パワフル	3モード除湿	ソフト除湿
冷房	健康冷房[涼快]/冷房/[みはってやすみ]		冷房/[みはってやすみ]	
室外機	外気温50℃ <sup>※6</sup> でも運転可能 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		
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(オープン価格)が必要です。

冷暖房の目安	6畳程度	RAS-JT22RE4	オープン価格*	RAS-WM22NE3	オープン価格*	RAS-GM22NE3	オープン価格*	RAS-DM22NE3	オープン価格*
	8畳程度	RAS-JT25RE4	オープン価格*	RAS-WM25NE3	オープン価格*	RAS-GM25NE3	オープン価格*	RAS-DM25NE3	オープン価格*
	10畳程度	RAS-JT28RE4	オープン価格*	RAS-WM28NE3	オープン価格*	RAS-GM28NE3	オープン価格*	RAS-DM28NE3	オープン価格*
	12畳程度	RAS-JT36RE4	オープン価格*						
	14畳程度	RAS-JT40R2E4	オープン価格*	RAS-WM40N2E3	オープン価格*	RAS-GM40N2E3	オープン価格*	RAS-DM40N2E3	オープン価格*
	18畳程度	RAS-JT56R2E4	オープン価格*	RAS-WM56N2E3	オープン価格*	RAS-GM56N2E3	オープン価格*	RAS-DM56N2E3	オープン価格*
	20畳程度	RAS-JT63R2E4	オープン価格*						
	23畳程度	RAS-JT71R2E4	オープン価格*						
	26畳程度	RAS-JT80R2E4	オープン価格*						
	29畳程度	RAS-JT90R2E4	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。

[それぞれのお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。



※1 試験機関:(一財)北里環境科学センター。試験番号:北生発2021\_0543号。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)ボークン品質評価機構 ●試験番号:10222357、022580、20216005763-1 ●対象部分:通風路・フラップ・フィルター・ファン各々で接触・捕集した菌を除菌。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。試験番号:北生発2019\_0469号。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.29-30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、店頭でお確かめください。

※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**

- ・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<sup>※8</sup>
- ・室内温度による凍結洗浄規制
- ・凍結洗浄時のファン制御<sup>※8</sup>
- ・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
- ・ブランの配置
- ・結露水によるブランの清掃
- ・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

**[ファンお掃除ロボ]特許8件取得済**

※8 一方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、2023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。



JTE4 シリーズ P.3~

WME3 シリーズ P.33~

GME3 シリーズ P.37~

DME3 シリーズ P.41~

メガ暖エアコン P.45~

JTE53 シリーズ P.52



## お部屋の空気をもっとキレイに。

空気中のニオイ、花粉等の有害物質まで捕まえる。洗い流して自動排出。



## エアコンから出る風、ずっとキレイに。

内部のファン、熱交換器に溜まる油煙やホコリも洗い流して自動排出。



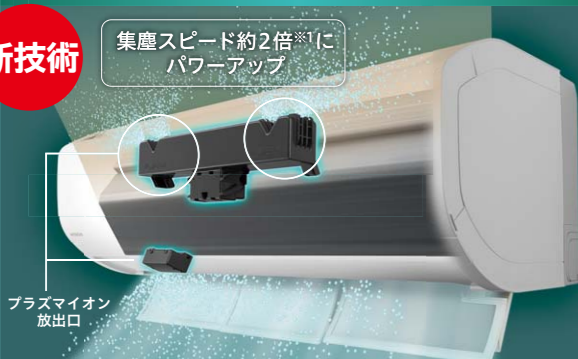
### お部屋の空気を洗う 》自動排出

2つの新技術で汚れ・ニオイをパワフルに捕まえる

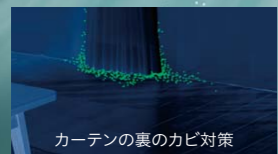
#### パワフルPremiumプラズマ空清

新技術

集塵スピード約2倍<sup>※1</sup>にパワーアップ



強力&スピード除湿でお部屋の隠れカビまで対策



カーテンの裏のカビ対策



風が届きにくい家具の裏のカビ対策

#### 国内唯一<sup>※!</sup> 凍結脱臭クリーナー

新技術

プラズマイオンでは捕集しにくいニオイや有害物質を大量の霜に吸着



※2023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。

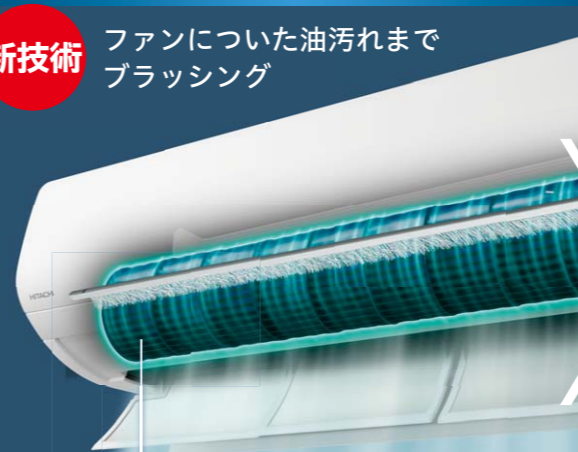
### エアコン内部を洗う 》自動排出

お手入れしづらい内部までいつもキレイに。

#### 国内唯一<sup>※!</sup> ファンお掃除ロボ

新技術

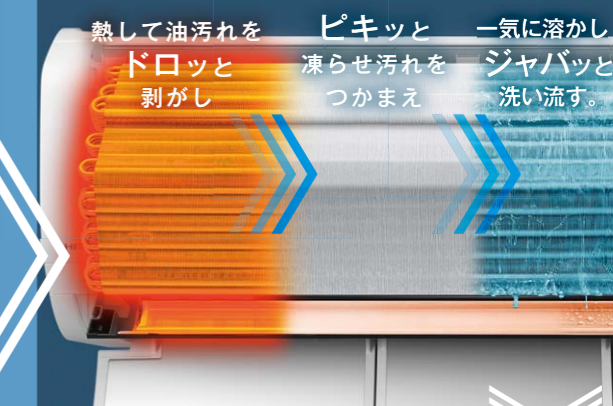
ファンについた油汚れまでブラッシング



風を送り出すファン

※2023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。ファンを自動でお掃除する技術。

#### 国内唯一<sup>※!</sup> 凍結洗浄



熱して油汚れをドロッと剥がし

ピキッと凍らせ汚れをつかまえ

一気に溶かしジャバッと洗い流す。

汚れは屋外へ自動排出

※2023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。

# パワーアップした空気清浄機能。お部屋の隠れた付着カビまで対策。

プラズマイオンが浮遊カビなどに付着。熱交換器で捕集。

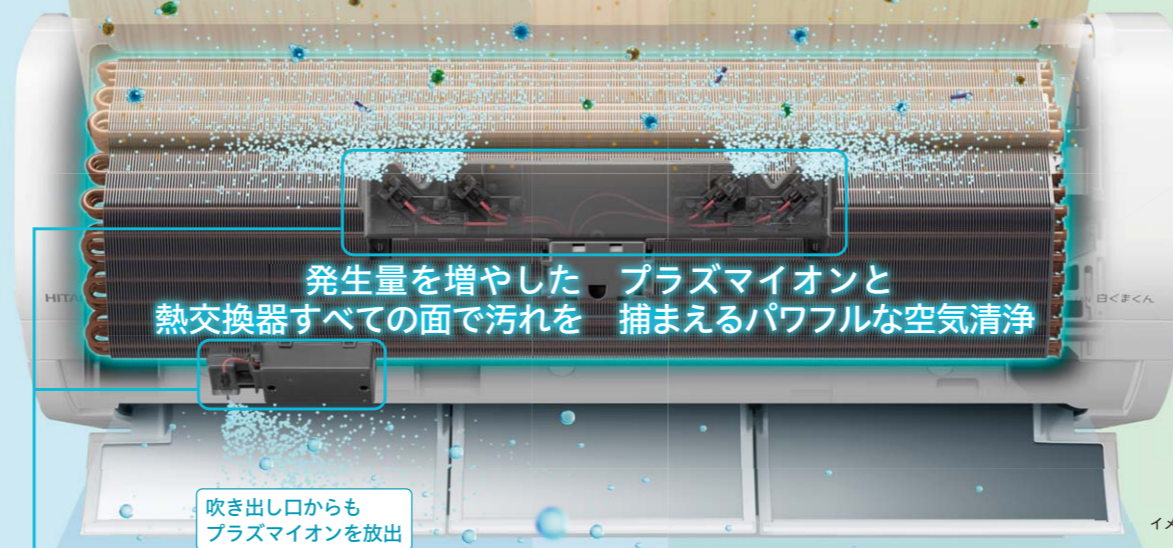
JEM空気清浄適用床面積(10畳)  
※JEM適用床面積とは30分間できれいにできる部屋の広さを表し、空気清浄機能の能力を示します。

(一社)日本電機工業会規格[JEM1467]

## 集塵スピード約2倍<sup>※1</sup>にパワーアップ

※1 2023年度RAS-JT40N2E3と2024年度RAS-JT40R2E4との比較。空気清浄機能の能力を示すJEM規格に基づくタバコを集塵に使用した測定方法による。カビ・菌・ウイルスの抑制効果ではありません。

※タバコの有害物質(一酸化炭素等)は除去できません。



発生量を増やしたプラズマイオンと熱交換器すべての面で汚れを捕まえるパワフルな空気清浄

吹き出し口からもプラズマイオンを放出

イメージ図

## 隠れた「付着カビ」を強力&スピード除湿で一年中対策します

### 「再熱方式」で湿度40%<sup>※4</sup>を目標に強力&スピード除湿

### 新技術

## 進化した吸い込み口と吹き出し口2か所のプラズマイオン発生器で捕集力がパワーアップ

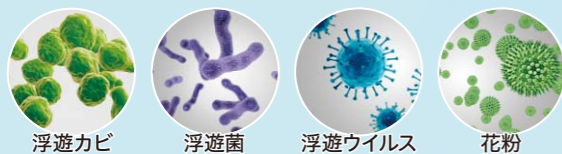
吸い込み口 発生量  
約2.6倍<sup>※2</sup>



吹き出し口 発生量  
約1.5倍<sup>※2</sup>



※2 日立調べ(製造元) 2023年度JTE3シリーズとのプラズマイオン発生量比較。



浮遊カビ 浮遊菌 浮遊ウイルス 花粉

●実使用空間での実証結果ではありません。※試験依頼先:(一財)北里環境科学センター。RAS-JT40R2E4。(25m<sup>3</sup>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、浮遊ウイルスは64分後、花粉は46分後の試験結果。)

イメージ図

国内唯一<sup>※3</sup>

## 捕まえた汚れは、[凍結洗浄]で洗い流して一年中屋外へ自動排出。



汚れは屋外へ自動排出

メンテナンスフリー  
お手入れ不要

※空気清浄フィルターのお手入れや買い替え不要。

イメージ図

## 風が届きにくい場所まで除湿 隠れたカビも一年中対策します

高湿度の空気から低湿度の空気へ水分が移動し、お部屋の空気の循環が悪いところまで湿度を下げます。



家具の裏

付着カビ

カーテンの裏

外気温1℃未満では除湿制御を行わないことがあります。

かんたん便利なおすすめモード

ワンボタンで季節に合わせて湿度を自動制御。一年中お部屋の空気の循環が悪いところまでカビ対策。  
[おまかせ・空清] ボタンを押すだけで、暖房・冷房・除湿運転を自動選択。季節に合わせて空気清浄機能と除湿運転を組み合わせ一年中カビ対策。お部屋の空気をクリーンに。



イメージ図

※4 除湿運転時に「パワフルPremiumプラズマ空清」を設定すると湿度40%を目標に運転します。使用する条件により、湿度40%にならないことがあります。OP.5-6は、RAS-JT40R2E4の特長を紹介しています。

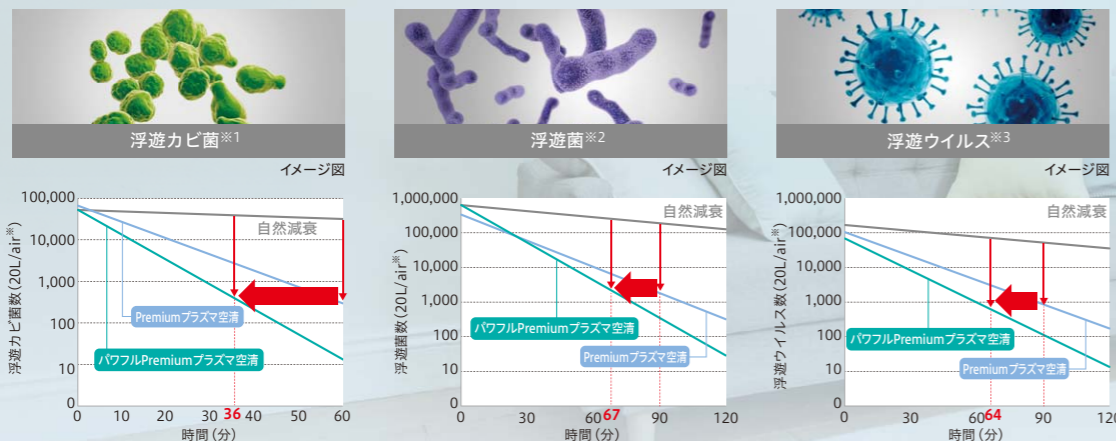
パワフルPremiumプラズマ空清  
凍結洗浄クリーナー  
ファン自動お掃除  
ファンお掃除コーティング  
室内熱交換器自動お掃除(実証済み)  
お手入れ不要のシステム  
省エネ性能  
プラス換気ユニット  
暖房  
除湿  
冷房  
その他・リモコン

# 浮遊カビを捕まえ、付着カビや花粉まで抑制する「パワフルPremiumプラズマ空清」。



イメージ図

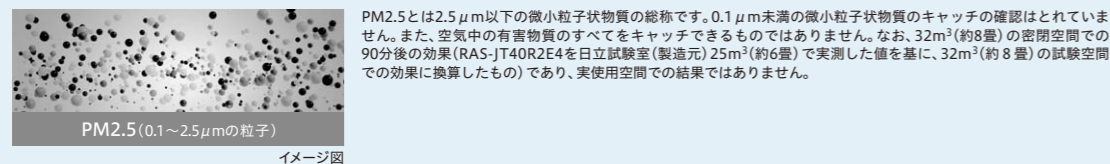
## 空気中のカビ・菌・ウイルスをスピード抑制



●実使用空間での実証結果ではありません。※試験依頼先:(一財)北里環境科学センター。RAS-JT40R2E4。(25m<sup>3</sup>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、浮遊ウイルスは64分後の試験結果。)

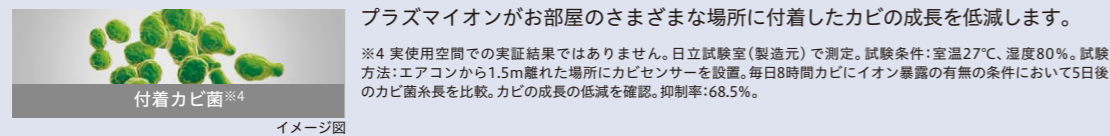
## PM2.5を約99.3%キャッチ

(換気等による屋外からの新たな粒子の侵入は考慮しておりません。)



※1 試験番号:北生発2023\_0168号。試験方法:25m<sup>3</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パワフル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 試験番号:北生発2023\_0167号。試験方法:25m<sup>3</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パワフル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)。※3 試験番号:北生発2023\_0169号。試験方法:25m<sup>3</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パワフル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(64分後の減少率99%以上)。

## 付着カビの成長を低減



## 浮遊花粉を抑制



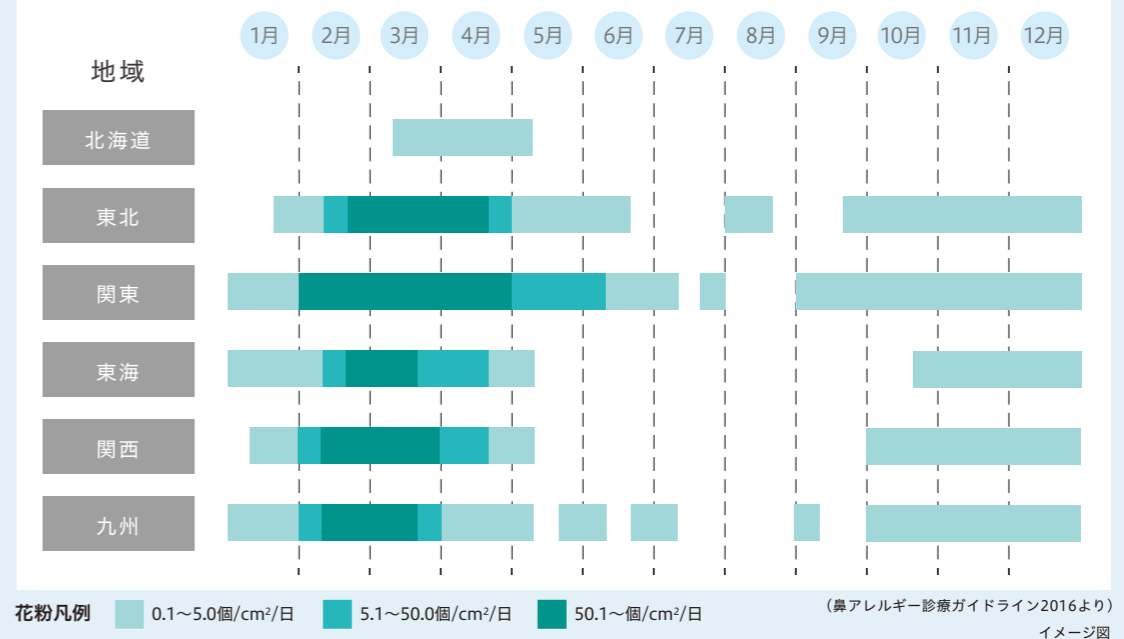
※5 試験機関:暮らしの科学研究所。試験番号:LSRL-21010-G147。試験方法:スギ花粉抽出物を25m<sup>3</sup>試験チャンパー内に散布し、時間経過毎に、チャンパー内空気を捕集し、ELISA法により捕集試料中のスギ花粉Cry j 1量を分析、定量。試験結果:46分後99%抑制。

ご存じですか?  
スギ花粉は、  
ほぼ一年中飛散しています。



※スギ花粉飛散イメージ

## スギ花粉の飛散時期



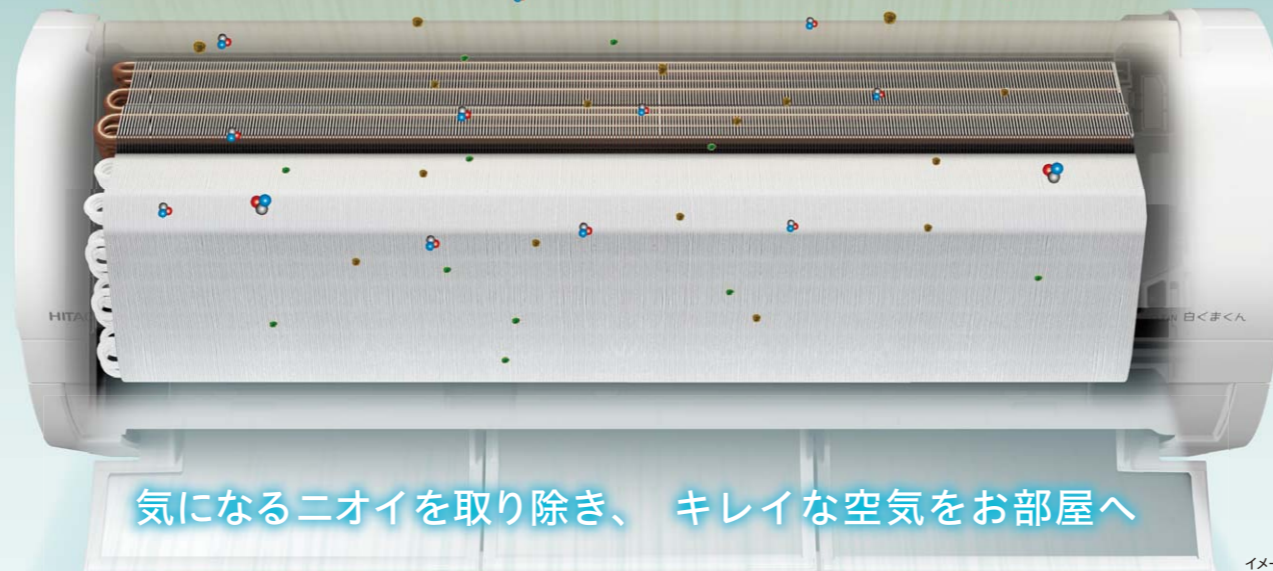
パワフルPremiumプラズマ空清  
凍結脱臭クリーナー  
ファン自動お掃除  
自動お掃除(凍結脱臭)  
室内熱交換器  
お入れカビバスター!  
省エネ性能  
プラス換気ユニット  
暖房  
除湿  
冷房  
その他・リモコン

# 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。



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。

※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。

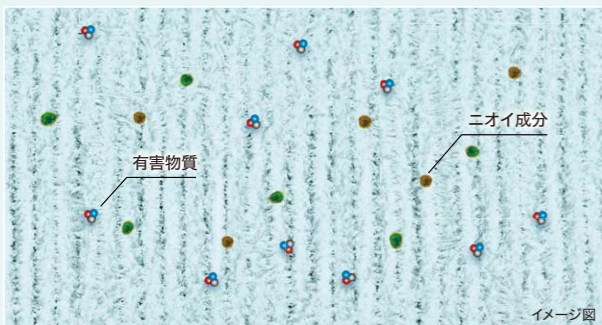


**新技術**

国内唯一<sup>※1</sup>

※1 2023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。

## 熱交換器の霜でニオイをキャッチ



熱交換器を急速に冷やすことでできた霜がフィルターとなりニオイ成分や有害物質を吸着。

## 溶かして屋外へ自動排出



捕まえたニオイ成分や有害物質は溶かした霜とともに屋外へ自動で排出。

## 自動・手動2つのモードで使える[凍結脱臭クリーナー]

**1 おまかせ・空清** [パワフルPremiumプラズマ空清] (冷房・除湿・涼快運転時)

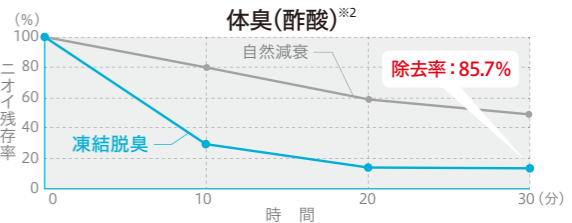
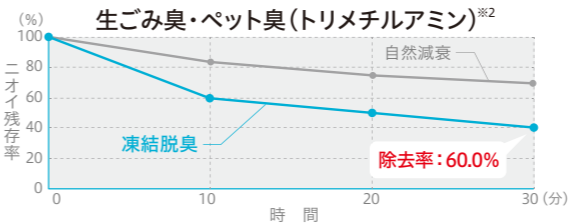
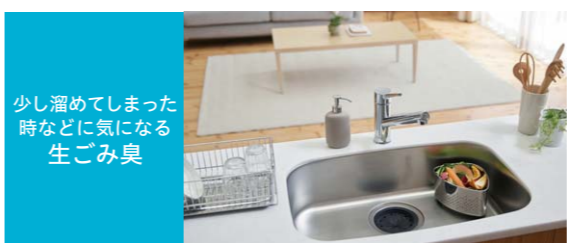
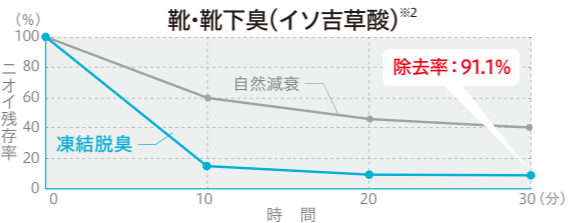
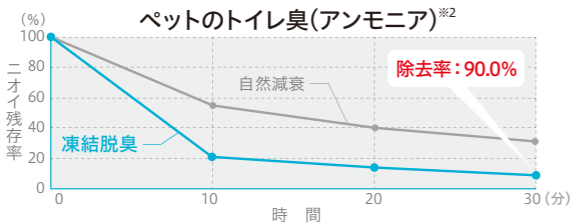
運転中、熱交換器に発生する結露水がニオイ成分を吸着。停止後、熱交換器を凍らせ、大量の霜で凍結脱臭。

※自動で行う[凍結脱臭クリーナー]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。

**2 凍結脱臭** 手動[凍結脱臭クリーナー] (一年中)

運転停止時、ニオイが気になる時にワンボタンで凍結脱臭運転開始。

## 気になるお部屋のニオイ —— こんな時に[凍結脱臭クリーナー]が活躍します。



[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。

# 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。

**新技術**

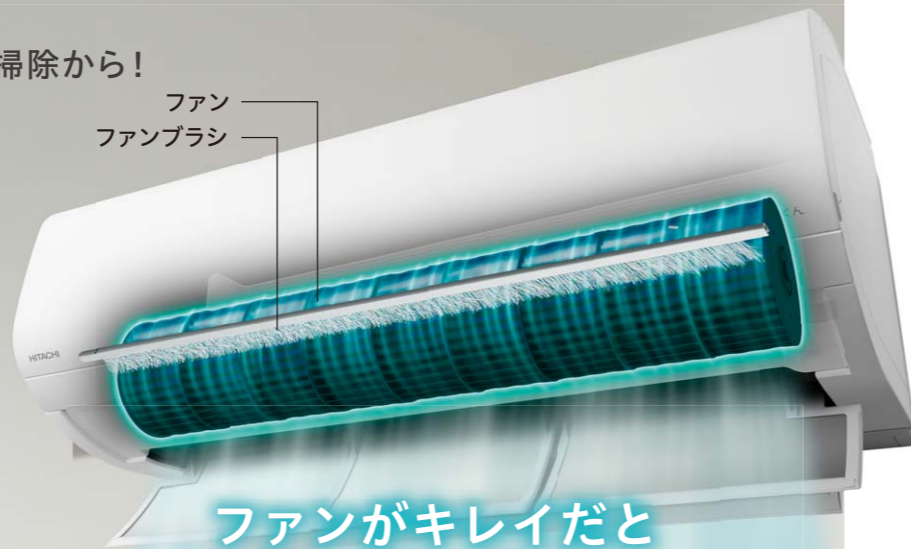
国内唯一※1

※1 2023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、ファンを自動でお掃除する技術。

キレイな空気は、ファン  お掃除から！

日立は国内で唯一、ファンの羽根の先端について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

[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。



イメージ図

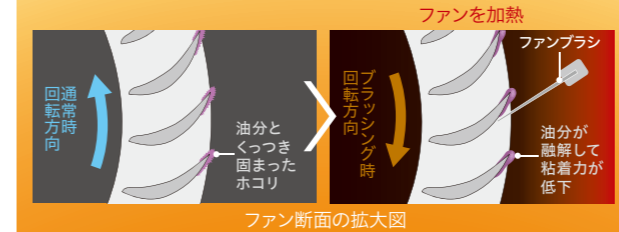
料理で発生する油煙は、エアコンに吸い込まれ、内部の油汚れの原因に。



扇風機の場合	通常のエアコンの場合
<p>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。</p>	<p>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。</p>
<p>ファンを取り外して、羽根のお掃除が可能。</p>	<p>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。</p> <p>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。)</p>

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。



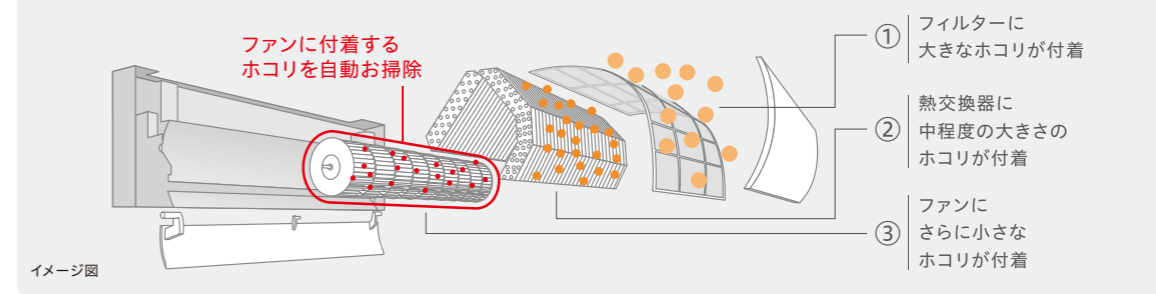
ファン断面の拡大図

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。



イメージ図

長年使うと、エアコンの中には  
フィルターで捕集できなかった小さなホコリがたまりまます。



[ファンお掃除ロボ] & [凍結洗浄 除菌<sup>※2</sup> ヒートプラス] の清掃の流れ

ファン自動お掃除		熱交換器・排水トレー自動お掃除		
熱交換器を高温加熱しファンも熱して付着した油汚れを融解	ファンに付着したホコリをブラシでお掃除	急速冷却で熱交換器と排水トレーに大量の霜をつける	一気に溶かして汚れを洗い流す	しっかり乾燥させたあとイオンを内部に充満
加熱後、ブラシの向きを変え、ファンに接触させる	ファンを逆回転させ、ホコリを熱交換器や排水トレーへ集める	ブラシを熱交換器の汚れとともに凍らせる	熱交換器と汚れたブラシと一緒に洗浄する	ブラシを通常位置に戻して乾燥させる

1回の電気代  
約9~36円<sup>※3</sup>  
※環境条件や洗浄行程により異なります。

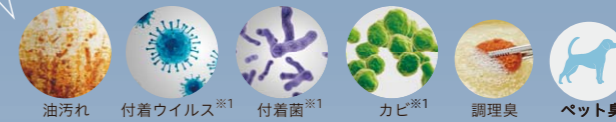
※汚れやカビ等をすべて洗い流せるものではありません。イメージ図

※2 試験機関：(一財)北里環境科学センター。試験番号：北生発2021\_0543号。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。※3 日立試験室(製造元)で測定。RAS-JT40R2E4。室温27℃、湿度49%、外気温35℃で凍結洗浄(ヒートプラス設定なし)を1回行った場合の消費電力量261Wh、室温28℃、湿度65%、外気温25℃で凍結洗浄(ヒートプラス設定あり)を1回行った場合の消費電力量1,167Whから、電力料金目安単価31円/kWh(税込)[2022年7月改正]で算出した時の電気代。

バブル Premium プラスマア消  
凍結洗浄 クリーナー  
ファン自動お掃除ロボ  
室内熱交換器  
自動お掃除(凍結洗浄)  
お手入れカビバスター！  
スプレースクリーン  
システム  
省エネ性能  
プラス換気ユニット  
暖房  
除  
湿  
冷房  
その他・リモコン

# 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すべて除去できるわけではありません。

「凍結洗浄」  
搭載からわずか6年で  
**400万台\***  
突破!

※凍結洗浄搭載機種  
2017年10月からの累計出荷台数

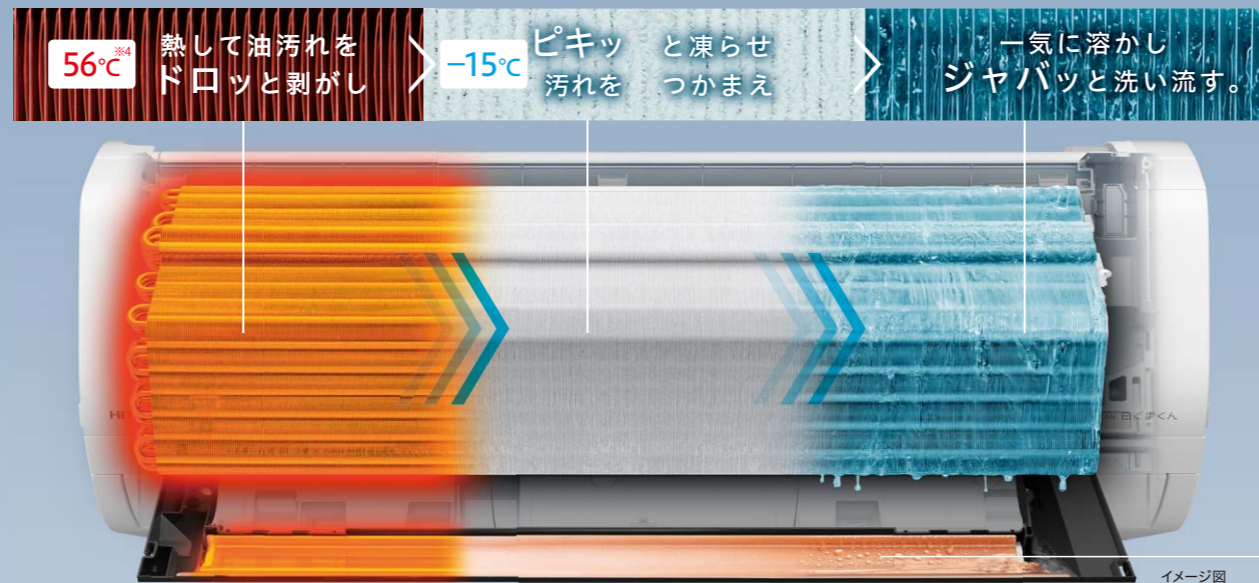
フィルターの奥にありお手入れしにくい熱交換器から、汚れがたまりやすく一番掃除が困難だった排水トレーまでクリーンに。[凍結洗浄]で、ニオイの一因となる汚れやカビを洗い流し、内部を清潔な状態にします。

## 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 2023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※5 銅 排水トレー自動お掃除 [凍結洗浄]

※5 2023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。

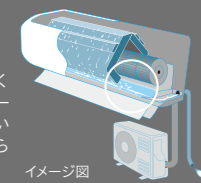
排水トレーの素材は、除菌※6やヌメリ抑制に効果があり、熱伝導率に優れた銅を採用。

銅はこんなところでも活躍  
流し台のバスケットや三角コーナー

一般社団法人日本銅センターが定めたCU STAR認定の銅素材を使用しています。

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。

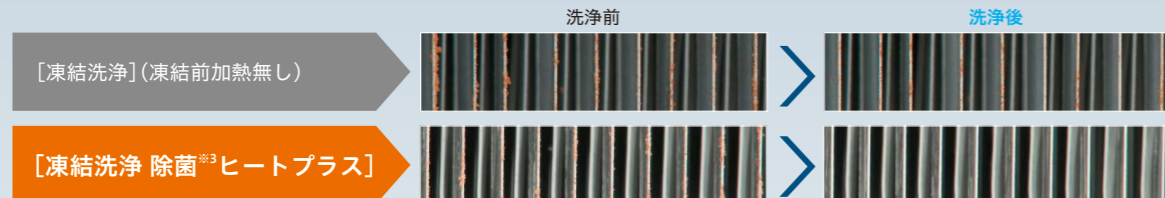
いままで落としにくかった、お肉由来の油汚れも融かすことができる高温加熱で、エアコン内部の油汚れを融解・軟化。[凍結洗浄]で洗い流します。



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  
霜が沁んだ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4.6倍※7  
(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※8 ※8 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

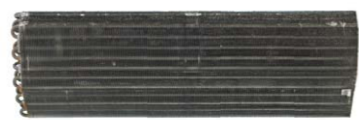
引き剥がす力が弱い  
水の勢いが弱い

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。試験番号：菌・カビ 北生発2020\_0650号。北生発2020\_0132号。ウイルス 北生発2020\_0386号。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。試験番号：北生発2021\_0543号。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-JT22RE4・JT25RE4・JT28RE4・JT36RE4は50°C。※6 試験機関：(一財)北里環境科学センター。試験番号：北生発2019\_0469号。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。※7 日立試験室(製造元)で測定。RAS-JT40R2E4。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93cc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4.6倍。安定時約138倍。○P.13-14は、RAS-JT40R2E4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。



# 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、[ファンお掃除ロボ]、熱交換器や銅排水トレイの[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。

凍結洗浄

ワンボタンでお掃除おまかせ!

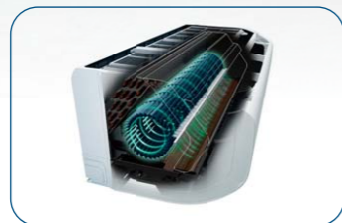
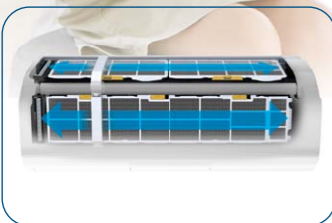


ボタンひと押しで室内機の汚れはまとめてキレイに!

フィルター自動お掃除

[ファンお掃除ロボ]

熱交換器・銅排水トレイ[凍結洗浄]



※手動洗浄は[凍結洗浄 除菌ヒートプラス]を行います。

イメージ図

## 冷房シーズンを前に、自動で点検。

NEW シーズン前自動点検

※工場出荷時に設定されています。[プレシーズンお手入れ]が設定された場合は、この機能は働きません。

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。

## 内部をしっかりと自動お掃除。さらに自動で故障診断。

プレシーズンお手入れ

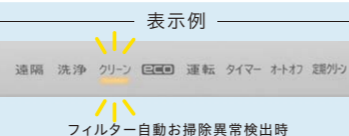
※工場出荷時は設定されていません。お客様ご自身による設定が必要です。

エアコンをよく使う冷房シーズンを迎える前の5月頃に、内部を自動でしっかりお掃除。長い期間使用しなかったエアコンの内部の汚れを自動で[凍結洗浄]しながら、正常に運転するか、故障部分がないかを自動診断してお知らせします。

※[ヒートプラス]設定時は、室温が上がることもあります。



万一、異常が検出された場合は、ランプの点滅でお知らせします。



※1 試験機関:(一財)北里環境科学センター。試験番号:北生発2021\_0543号。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 試験機関:(一財)北里環境科学センター。試験番号:北生発2019\_0426号。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時間冷房運転後、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、1m<sup>3</sup>当たりの空気に含まれるカビ胞子数を比較。99%以上低減。※3 約20分間。室内機の設置環境により若干異なる場合があります。※4 試験機関:(一財)北里環境科学センター。試験番号:北生発2018\_0462号。加熱・低湿制御(40℃、30%RHの環境下での10分間曝露)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。※5 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。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ホコリ付着量。ステンレスに防汚効果あり。※6 設置環境、使用状況により効果は異なります。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。※7 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。※8 試験機関:(一財)北里環境科学センター。試験番号:北生発2019\_0469号。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。※9 試験機関:(一財)ボーケン品質評価機構。試験番号:12208418。試験方法:防カビ試験方法。汚れが気になるときは、定期的にフィルターを取りましてお手入れをしてください。○P.15-16は、RAS-JT40R2E4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。



長年お使いの汚れたエアコンはホコリやカビを室内に吹き出している。

[カビバスター]と[凍結洗浄]&[ファンお掃除ロボ]なし

※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。イメージ図

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>※2</sup>します。さらに[凍結洗浄 除菌<sup>※1</sup>ヒートプラス]でカビを除去。エアコン内部を清潔な状態に。

エアコン内部の状況を毎日見張ってカビを抑制し、吹き出す空気もキレイに。

常に見張る  
エアコン内部の温度と湿度を見張る。

加熱・低湿制御  
エアコン内部を温度約30%以下にキープして、短時間<sup>※3</sup>で効果的にカビを抑制<sup>※4</sup>。 ※室温・湿度が上昇する場合があります。

24時間 365日  
ファンを逆回転

定期的内部にプラズマイオンを充満させます

さらに、ホコリや汚れを洗い流し、エアコン内部を清潔な状態に。

洗い流す  
ココが違う!  
[凍結洗浄 除菌<sup>※1</sup>ヒートプラス] & [ファンお掃除ロボ]  
カビとカビの養分となるホコリも、熱交換器とファンの自動お掃除で洗い流します。 ※汚れやカビ等をすべて洗い流せるものではありません。

[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。

イメージ図

## 国内唯一<sup>※5</sup> ステンレス・クリーンシステム

※5 2023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。

各部に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。

奥にあり、吹き出し口へ風を導く。  
ステンレス通風路 除菌<sup>※6</sup> 防汚<sup>※7</sup>

吹き出す風の方向をコントロール。  
ステンレスフラップ 除菌<sup>※6</sup> 防汚<sup>※7</sup>

細かい汚れをしっかりとキャッチ。  
抗菌・防カビ・抗ウイルス<sup>※8</sup>フィルター

前面パネルは汚れを拭き取りやすい光沢仕様

ファンブラシ

エディオンオリジナルブルーファン 除菌<sup>※6</sup> 防汚<sup>※9</sup>

ダストボックス(防カビ仕様)<sup>※12</sup>  
※ダストボックスは1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。

国内唯一<sup>※10</sup> 除菌効果のある銅を採用し、さらに清潔に  
銅排水トレイ 除菌<sup>※11</sup>

※10 2023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、排水トレイに銅を採用。

フィルター自動お掃除<sup>※13</sup> 上部も自動お掃除  
ホコリキャッチャー  
お掃除ファイバー 左右に移動してお掃除します。

イメージ図

科学センター。試験番号:北生発2019\_0426号。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時間冷房運転後、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、1m<sup>3</sup>当たりの空気に含まれるカビ胞子数を比較。99%以上低減。※3 約20分間。室内機の設置環境により若干異なる場合があります。※4 試験機関:(一財)北里環境科学センター。試験番号:北生発2018\_0462号。加熱・低湿制御(40℃、30%RHの環境下での10分間曝露)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。※5 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。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ホコリ付着量。ステンレスに防汚効果あり。※6 設置環境、使用状況により効果は異なります。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。※7 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。※8 試験機関:(一財)北里環境科学センター。試験番号:北生発2019\_0469号。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。※9 試験機関:(一財)ボーケン品質評価機構。試験番号:12208418。試験方法:防カビ試験方法。汚れが気になるときは、定期的にフィルターを取りましてお手入れをしてください。○P.15-16は、RAS-JT40R2E4の特長を紹介しています。

バリエーション  
Premium  
プラスエアコン  
凍結洗浄  
クリーン  
ファン自動お掃除  
ロボ  
ファンお掃除ロボ  
室内熱交換器  
自動お掃除  
凍結洗浄  
お手入れカビバスター  
ステンレス・クリーン  
システム  
省エネ性能  
プラス換気ユニット  
暖房  
除湿  
冷房  
その他  
リモコン

# 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 (8.0・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-JT22RE4	8畳程度 RAS-JT25RE4	10畳程度 RAS-JT28RE4	12畳程度 RAS-JT36RE4
2027年度 目標基準達成率	110%	110%	109%	100%
期間消費電力量 (JIS C 9612:2013)	570kWh	648kWh	736kWh	1,032kWh
	14畳程度 RAS-JT40R2E4	18畳程度 RAS-JT56R2E4	20畳程度 RAS-JT63R2E4	23畳程度 RAS-JT71R2E4
2027年度 目標基準達成率	109%	103%	103%	100%
期間消費電力量 (JIS C 9612:2013)	1,051kWh	1,630kWh	1,891kWh	2,276kWh

## 3つの自動お掃除でムダな電気代をカット

※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 2023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。



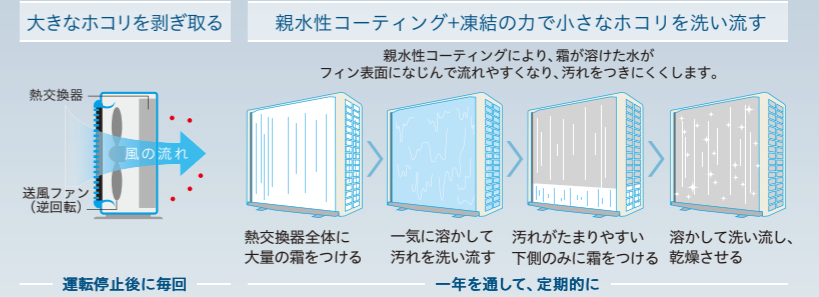
室外機の熱交換器も[凍結洗浄]で清潔な状態にし、ホコリの目詰まりによる性能の低下を抑えます。

**[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[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。



運転停止後に毎回

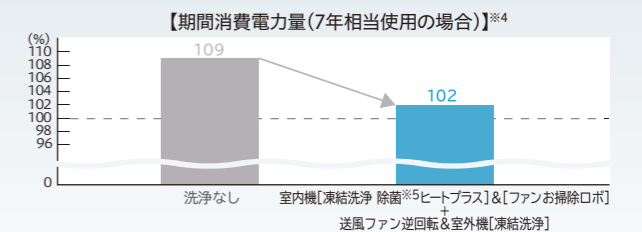
一年を通して、定期的に

### 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※3

【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。  
※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



## 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-JT40R2E4において、日立独自の条件(製造元)により評価しています。

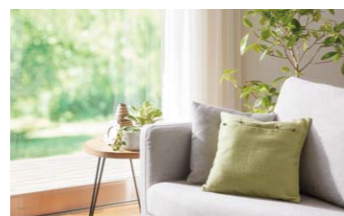
暖房・冷房運転中に「eco」ボタンを押すと、センサーが人の動きと日差しの変化を見分けて、お部屋の状況に合わせた快適 & 省エネ運転を行います。



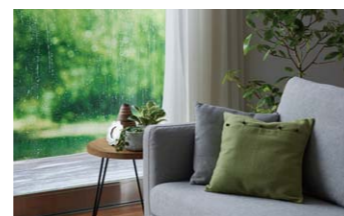
活動量が多い時は控えめ運転



活動量が少ない時は控えめ運転



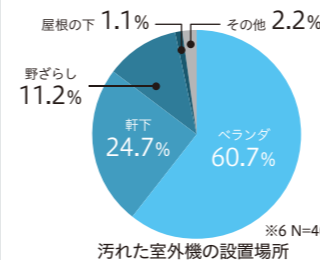
日が差し込んでいる時はパワーを抑える



曇りや夜になると冷やしすぎを抑える

### 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。



※6 N=404 日立調べ(製造元)。



※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-JT40R2E4。洋室14畳。暖房時:外気温2°C、設定温度23°C、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(500Wh)とOFFの1時間あたりの積算消費電力量が、「eco運転」ON(115Wh)とOFF(185Wh)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設置環境や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。RAC-JT40R2E4。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RAS-JT40R2E4。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年相当分の北生発2021\_0543号。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.17-18は、RAS-JT40R2E4の特長を紹介しています。

(616Wh)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°C、設定温度27°C、風速自動において、室温安定時少ない日中を想定。※「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、100とした場合、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。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。試験番号:

パワフル Premium プラスα空気  
凍結脱臭クリーナー  
ファン自動お掃除 [ファンお掃除ロボ]  
室内熱交換器自動お掃除[凍結洗浄]  
お手入れカビバスター! ステンレス・クリーン システム  
省エネ性能  
プラス換気ユニット  
暖房  
除湿  
冷房  
その他

# 別売「プラス換気ユニット」で エアコンを使いながらしっかり換気。

(排気換気)

よどんだ空気を吸い込み



プラス換気ユニット 別売

さらに、エアコン室内機に組み合わせて設置する別売の「プラス換気ユニット」を使えば、お部屋の空気をもっとキレイに。エアコンの性能はそのままに、建築基準法にも準拠<sup>※1</sup>した、パワフルな換気機能(排気換気)を追加することができます。



出口カバーを使用しない場合の部品も付属します。

屋外へ

■推奨品  
ウォールコーナーエアコンキャップ/  
換気エアコン用(因幡電機産業(株)製) SWX-77L

## プラス換気ユニット



スターホワイト(W)  
SP-PVN1(W) (単相100V用)  
SP-PVN2(W) (単相200V用)  
希望小売価格33,000円(税込)

## 組み合わせ設置イメージ



※室内機とプラス換気ユニットの間は7~150mmで取り付けられます。組み合わせた寸法は951~1,094mmになります。

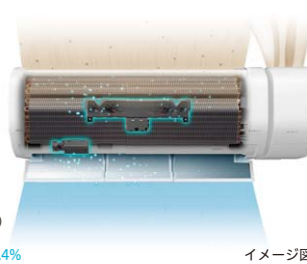
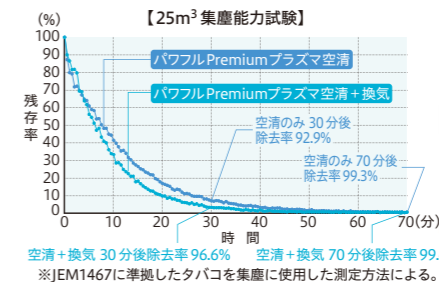
## 室内機のみ



- ご注意ください
- ご購入前に設置できるスペースがあるか必ずお客様ご自身でご確認ください。
  - エアコン設置の際、同時工事が必要です。エアコン設置後に取り付けることはできません。
  - 隠ぺい配管では据え付けできません。

- 室内機の左右どちらにも設置可能
- 別電源不要 (エアコン本体から電源供給)
- 穴あけ工事不要 (エアコン用配管穴を利用可能)  
※詳しくは販売店にご相談ください。

パワフル  
Premiumプラズマ空清  
と組み合わせれば  
もっと空気をキレイに



イメージ図

## 単独運転と、エアコン連動運転が可能



プラス換気  
ユニット  
専用リモコン

単独運転時は3段階の換気風量  
「パワフル」「強」「弱」

排気風量 (m <sup>3</sup> /h)	パワフル	強	弱
SP-PVN1	約47	約31	約22
SP-PVN2	約47	約37	約22

※「強」の能力は、接続する室内機の能力クラスにより異なります。

切タイマーは30分、  
1時間~9時間の間で  
1時間刻みでセット可能



お出かけ時などに

イメージ図

## エアコンの運転に連動して自動で換気運転

エアコンのON・OFFに合わせて換気運転をします。風速自動時には下記運転ができます。

人の活動量に合わせた換気風量コントロール (風速自動時)	冷房運転開始時、室温と外気温を比較し、必要に応じて排熱運転を実施。(風速自動時)	室内の熱い空気を室外へ	おやすみモード：静音運転
------------------------------	--	-------------	--------------

イメージ図

## 「建築基準法準拠」<sup>※1</sup>の 排気換気

エアコンとしては、パワフルな有効換気風量  
1時間あたり47m<sup>3</sup>を実現。

お部屋の空気量の排出時間<sup>※2</sup> ※2 排気風量47m<sup>3</sup>/h(パワフル時)、1畳1.65m<sup>2</sup>、天井高2.4m。日立調べ(製造元)。

お部屋の広さ(能力)	6畳程度 (2.2kW)	8畳程度 (2.5kW)	10畳程度 (2.8kW)	12畳程度 (3.6kW)	14畳程度 (4.0kW)	18畳程度 (5.6kW)	20畳程度 (6.3kW)	23畳程度 (7.1kW)	26畳程度 (8.0kW)	29畳程度 (9.0kW)
排出時間	約30分	約40分	約50分	約60分	約70分	約90分	約100分	約120分	約130分	約150分

よどんだ空気を排出  
14畳ならお部屋全体の  
空気量を約70分で排出<sup>※2</sup>

イメージ図

プラス換気ユニットの据え付け工事について、詳しくはP.58をご覧ください。

※1 8.0~9.0kWクラスを除く。前提条件:RAS-JT40R2E4にプラス換気ユニットを装着。JIS B 8330測定基準における1時間あたりの換気能力(実測値)。有効換気風量47m<sup>3</sup>/h。日立調べ(製造元)。●排気方式:「パワフル」運転時風量:47m<sup>3</sup>/h。測定条件:工業会基準(JIS B 8330準拠)による。ホースの長さ:0.5m。ホース形態:後直引き。Φ25排気ホース使用時。ホース折り曲げ回数2回。虫除けカバー、雨除けフード付き。「パワフル」運転時消費電力:約42W。●大気解放状態での測定のため、設置条件、部屋での使用条件等によっては、風量が低下します。●排気風量測定基準Φ25ホース長の0.5mから、ホース長が増える場合、排気風量が低下します。(Φ25ホース最大長1.5m時:約25%低下)●室内の空気を外に排出する排気式の換気運転を行います。●換気機能は、燃焼器具を使用するときの換気に使わないでください。●排気風量を強く設定すると、送風音も大きくなります。●換気時の運転音は、冷房時の最大運転音から4.0kWで弱時0.5dB以下、パワフル時3dB程度アップします。●使用環境によって、室温、湿度の変化が大きくなる場合があります。●室温や外気温、運転状況により、換気風量や室内の空気入れ換えにかかる時間は変わります。※プラス換気ユニットのフィルターは、お客様ご自身によるお手入れが必要です。

窓を開ける換気も、あわせてご使用ください。

## 窓開け換気にまつわる、 さまざまなお悩みを解消

料理の臭いが付くのが気になる	換気のために窓を開け閉めするのは面倒	せっかくの冷暖房がムダ
花粉や排気ガスが入ってくるから窓を開けたくない	家の音もれて近所の迷惑になりそうで心配	防犯やプライバシーが気になる
在宅ワーク中で室内のCO <sub>2</sub> 濃度も心配	雨の時は窓を開けられない	虫が入ってきそうだからあまり窓を開けたくない

イメージ図

パワフル  
Premium  
プラズマ空清

凍結防止クリートナー

「ファン」自動お掃除

「ファン」お掃除ロボット

室内熱交換器  
自動お掃除(凍結防止)

お手入れカビバスター!  
スタンレスクリーン  
システム

省エネ性能

プラス換気ユニット

暖房

除湿

冷房

その他:  
リモコン

足もとをしっかりと、すばやく暖めます。



約6分で足もと付近が約20℃に

イメージ図

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

設定しておくと、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。



つつみこむような暖かさ

イメージ図

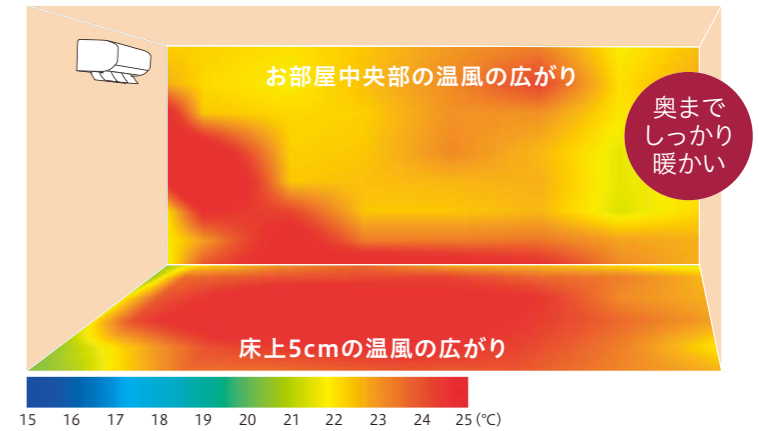
※1 外気温2℃、室温10℃、設定温度20℃、設定風速急速パワフルで運転スタート。足もと付近の平均温度が20℃に到達する時間。足もと付近温度は室内機から3m離れた場所を中心にした60cm四方で測定。RAS-JT40R2E4。設定風速急速パワフルで暖房運転。ピーク風速0.2m/s以上となる距離15m。設置環境や使用状況により到達距離は異なります。※4 日立独自の条件(製造元)により評価。暖房運転付近の最高温度。使用条件によっては55℃にならない場合があります。RAS-JT22RE4・JT25RE4・JT28RE4・JT36RE4は約50℃。※室内温度が高くなりすぎた場合、「温風プラス」運転を中断することがあります。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(500Wh)とOFF(616Wh)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。設置環境や使用状況により効果は異なります。※1・2・5は日立試験室(製造元、洋室14畳、天井の高さ2.4m、カーペット)で測定。RAS-JT40R2E4。○P.21-22は、RAS-JT40R2E4の特長を紹介しています。

足もとからしっかり暖かい。

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暖めます。

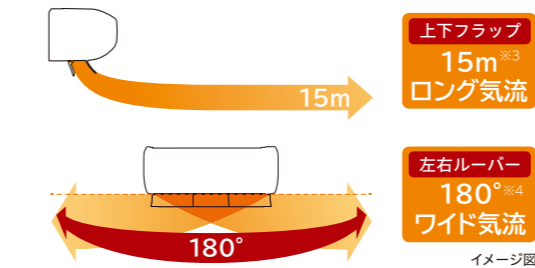
室温安定時のお部屋の温度分布※2



温風をお部屋のすみずみまでお届け。

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。

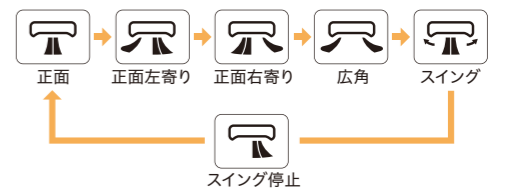


イメージ図

左右吹き分け

左右に分割された左右ルーバーにより、左寄り、右寄り、広角の吹き分けが可能です。(4.0kWクラス以上のみ)

リモコンの左右風向ボタンを押すごとに風向が切り替わります。



もっと暖かい風が欲しい時はパワフルな約55℃※5の高温風。

温風プラス

「温風プラス」ボタンで設定すると、吹き出す風の温度を高めた運転を30分間行います。

※「温風プラス」設定時は、消費電力量が増え、室温が高くなります。



イメージ図

活動量と日差しの変化を見分けて快適&省エネ※6 運転。

eco運転

※RAS-JT40R2E4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

日が差し込んでいる時はパワーを抑える

暖かさ長続きを支える「快適暖房アシスト」

みはって霜取りS 室外熱交換器の温度に加えて、外気温もきめ細かくチェック。必要な時にだけ霜取り運転※7を行うことで、暖かさを長続きさせます。 ※7 使用状態や環境等により、運転時間が変わります。

あらかじめ温風 霜取り運転に入る前に暖気の吹き出し温度をアップして強力運転。霜取り時の室温低下を緩和します。

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℃、設定温度20℃、風速強風。室温安定時。※3 日立独自の条件(製造元)により評価。日立試験室(製造元)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。※5 外気温2℃、室温20℃。風量は暖房定格(急速パワフル)に対して低下率約36%。[温風プラス]設定時の吹き出し口 ※「温風プラス」運転時の風向は自動位置に固定され、変更できません。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-JT40R2E4。洋室14畳。暖房時:外気温2℃、設定温度23℃、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、

パワフル プラスエアコン  
凍結除去クリーナー  
ファン自動お掃除  
自動お掃除(凍結防止)  
室内熱交換器  
お入れかバスタ  
省エネ性能  
プラス換気ユニット  
暖房  
除湿  
冷房  
その他

再熱方式の除湿で、蒸し暑い時や肌寒い時、季節に合わせて便利に使える。



お好みに応じて室温・湿度を調節。

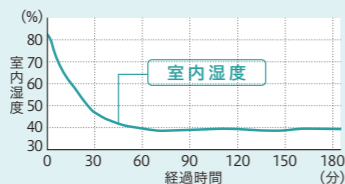
手動カラッと除湿

室温は10~32℃の範囲で0.5℃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※1「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。

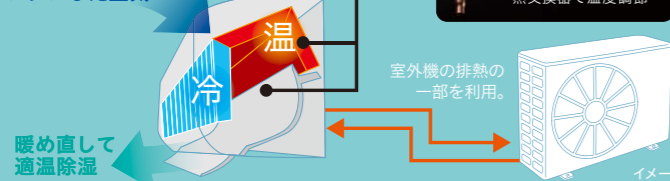
※日立試験室(製造元)で測定。RAS-JT40R2E4。洋室14畳。室内外温度24℃・湿度80%で「手動カラッと除湿」。設定温度24℃。設定風速急速パワフル。使用する条件により湿度が変わることがあります。



寒くならずしっかりと湿度を下げる再熱方式※1

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



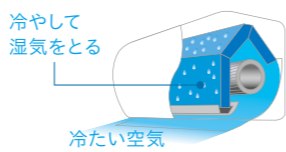
除湿弁

除湿弁と一部を暖めた熱交換器で温度調節

室外機の排熱の一部を利用。

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。



冷たい空気

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。

ムシムシする時 (室温 23~26℃)

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。



イメージ図

肌寒さを感じる時 (室温 13~22℃)

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。



イメージ図

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。



イメージ図



イメージ図

雨の日

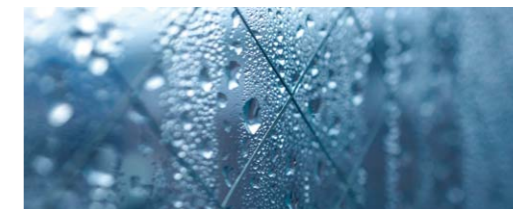
花粉の季節

冬の結露対策に、外気温1℃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。



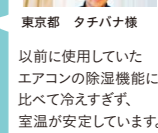
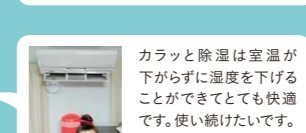
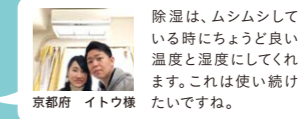
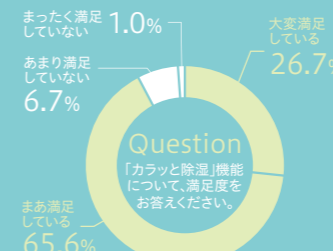
イメージ図

多くのお客さまからご好評いただいています。

カラッと除湿

弱冷房方式の除湿に比べ満足とお答えの方

約 92% ※2



※1 (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-JT40R2E4。室外温度24℃・湿度80%、室内温度24℃・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℃。※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。○P.23-24は、RAS-JT40R2E4の特長を紹介しています。

※2 「カラッと除湿」機能をお使いいただいている方の満足度。2020年12月調査。(N=931)

パワフル プラスマエ清  
凍結融氷クリーナー  
ファン自動お掃除  
自動お掃除(凍結融氷)  
室内熱交換器  
お入れカヒバスター！  
システム  
省エネ性能  
プラス換気ユニット  
暖房  
除湿  
冷房  
その他・リモコン

# お部屋の状況にあわせて気流をコントロールし、すみずみまで快適に。

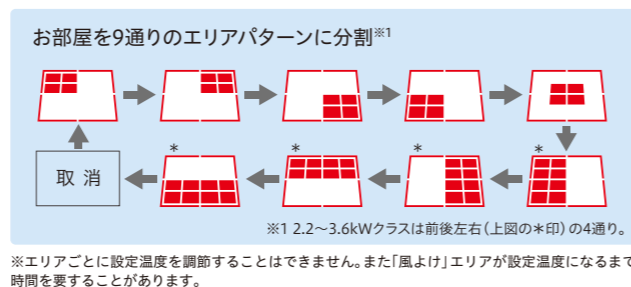
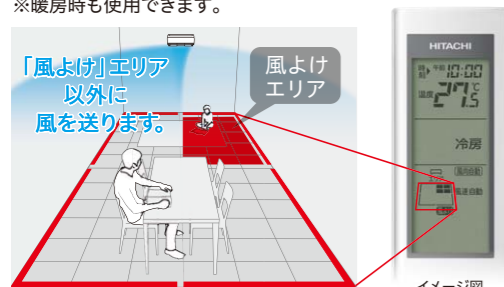
すばやくお部屋全体を涼しく

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。



## 活動量と日差しの変化を見分けて快適&省エネ<sup>※2</sup>運転。

### eco運転

※RAS-JT40R2E4において、日立独自の条件(製造元)により評価しています。

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。

活動量が少ない時は  
控えめ運転

曇りや夜になると  
冷やしすぎを抑える

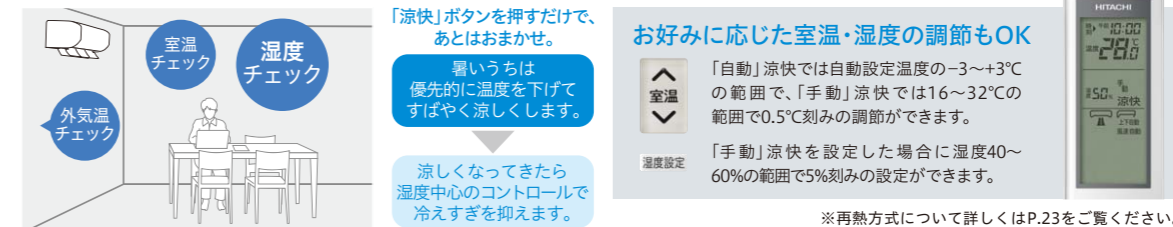
※2 日立試験室(製造元)で測定。RAS-JT40R2E4。洋室14畳。冷房時:外気温35℃、設定温度27℃、風速自動において、室温安定時の1時間あたりの積算消費電力量が、「eco運転」ON(115Wh)とOFF(185Wh)との比較。活動状態は、室内機から2.5m離れた地点で1.0メッツ相当(読書など)を想定。カーテンを閉め切った日射量が少ない日中を想定。※「eco運転」は、同程度の体感温度が得られるように、自動で省エネ運転をコントロールします。※省エネ効果、体感温度の測定は、日立独自の条件(製造元)に基づくものです。なお、設置環境や使用状況により効果は異なります。○P.25-26は、RAS-JT40R2E4の特長を紹介しています。

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。

再熱方式だから  
しっかり湿度を  
下げて涼しい

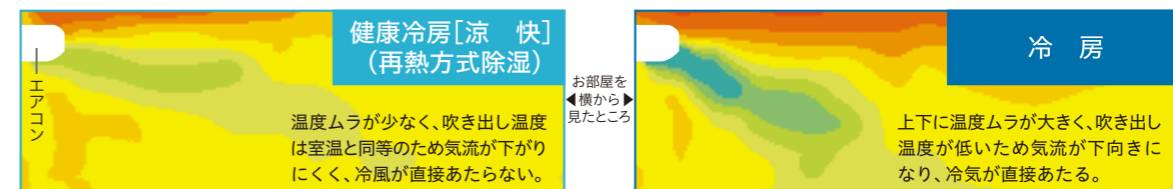
## 健康冷房[涼快]

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。

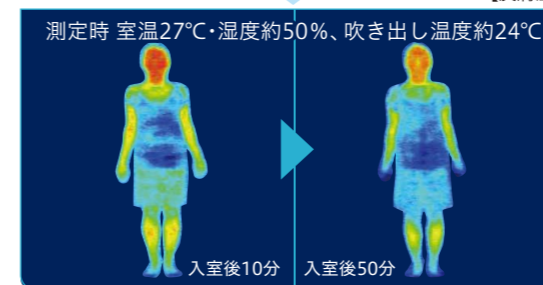


## 健康冷房[涼快]は、冷やしすぎないやさしい涼しさ。

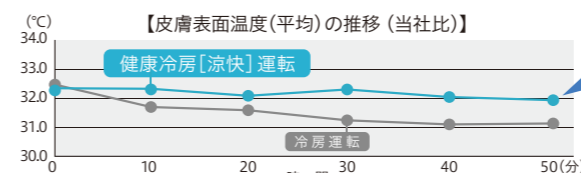
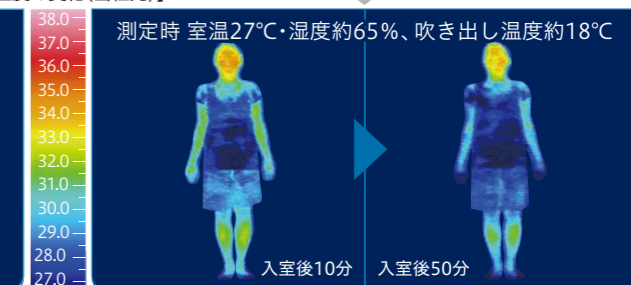
お部屋全体をすばやく冷やしたあとは、湿度中心のコントロールで、風が直接あたらないから快適。



だから冷やしすぎない



だから冷えすぎる



快適感の評価では、健康冷房[涼快]運転時に入室して50分後、11人中9人の方が一番快適と評価しました。

※日立試験室(製造元)で測定。評価。[涼快]運転:設定温度27℃・設定湿度約50%、冷房運転:設定温度27℃。洋室10畳。室外温度33℃・湿度80%に設定。30~50歳代女性11名。エアコンの据え付けてある壁から約2.5m離れた位置。皮膚温度は腕部、脚部の平均値。快適感とは官能評価。

## 冷房の効いた部屋に長時間いる場合には、「手足の冷えすぎ」に要注意!

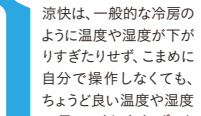
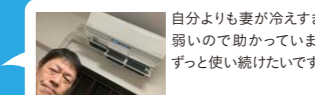
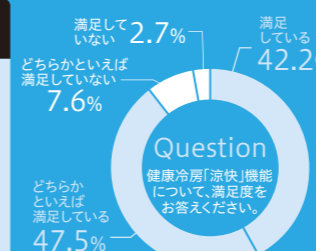
在宅時間の増加に伴い、体の冷やしすぎに注意が必要です。冷えすぎは、「手足の温度」が下がることで起こります。冷房が効いた部屋に長時間いると、心臓から遠い手足の血流が悪くなり、冷たくなってきます。冷えることは快適な日常生活の妨げになるため、自分の手足が冷えすぎているか、確認することが大事です。

横浜市立大学 医学部・大学院医学研究科教授 中村幸代

多くのお客さまからご好評いただいています。

## 健康冷房[涼快]

通常冷房に比べ満足とお答えの方  
約 **89%** <sup>※3</sup>



※3 健康冷房[涼快]機能をお使いいただいている方の満足度。2020年12月調査。(N=984)

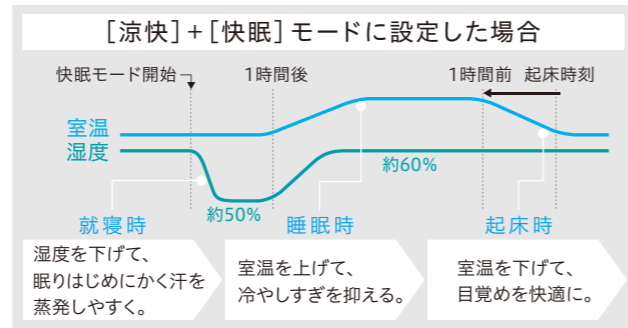
バブル Premium プラスエアコン  
連結脱臭クリーナー  
ファン自動お掃除  
ファンお掃除  
室内熱交換器  
自動お掃除(実証済み)  
お入れカバスター!  
システム  
省エネ性能  
プラス換気ユニット  
暖房  
除湿

# その他、便利な機能いろいろ

起床時刻に合わせて、快適な眠りと目覚めをサポート。

## 【快眠】モード

冷房・除湿・[涼快]時に[快眠]をセットしておく、設定した起床時刻に合わせて、温度と湿度を自動で調整します。



寝苦しい夜に、快適な睡眠を守る。

## 【みはっておやすみ】タイマー

冷房・除湿・[涼快]運転時にセットしておく、タイマー時間が経過して運転停止した後も、室温が上がると設定温度を抑えめに自動で再運転を行います。

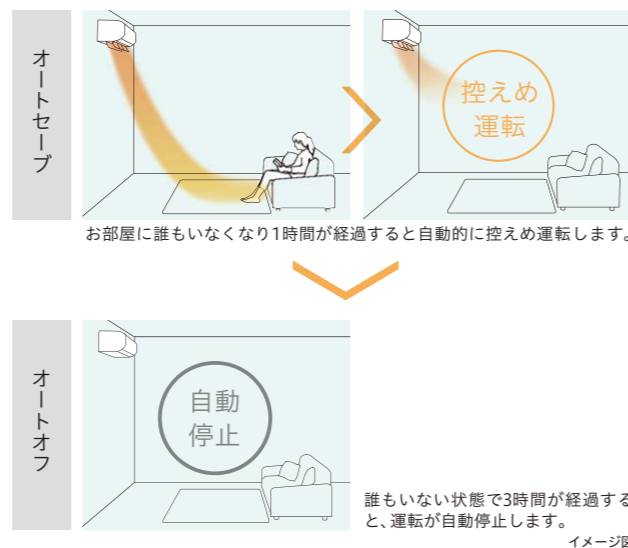


人がいなくなると、控えめ運転や自動停止。

## オートセーブ・オートオフ

人の不在を検知して、自動でムダな運転を抑え、消し忘れなど意図しない運転を防止します。

※eco運転で、不在時も連続してご使用になる場合は、[オートオフ]の設定を解除してください。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、[オートオフ]の設定はしないでください。



# 持ちやすい、使いやすい スリムリモコン

温度は0.5℃刻みで設定

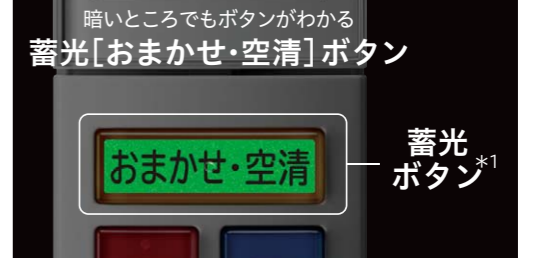
【おまかせ・空清】  
暖房・冷房・除湿運転を自動選択し、季節に合わせた除湿運転を組み合わせカビ対策します。

直接ボタンで操作をシンプルに

【凍結洗浄】  
フィルター・ファン・室内熱交換器・銅排水トレーを掃除します。  
※詳しくはP.15をご覧ください。

【凍結脱臭クリーナー】  
熱交換器を凍らせ、お部屋の空気中のニオイを脱臭します。  
※詳しくはP.9-10をご覧ください。

## エディオンオリジナル



\*1蓄光ボタンは、吸引・蓄積した光を徐々に放出して発光します。



バリエーション  
Premium  
プレミアム空清

凍結脱臭クリーナー

ファン自動お掃除  
ファンお掃除ロボ

室内熱交換器  
自動お掃除(凍結洗浄)

お手入れが簡単!  
スランレス・クリーン  
システム

省エネ性能

プラス換気ユニット

暖房

除湿

冷房

その他  
リモコン

# あなたのスマホでもっと便利に。 いつでも、どこでも エアコン操作が可能です。

遠隔操作で  
便利に使える！

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。



無線LAN  
接続機能  
内蔵

(JTE4・WME3・GME3・XK・EK・  
2023年度JTE3シリーズ)

※DME3・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。

イメージ図

## 外出先から エアコン操作



外出先から室内機の凍結洗浄運転ON。

外出先から確認。切り忘れ時にOFF。

外出先からあらかじめ運転ON。

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。

### 切り忘れ通知

運転ONのまま外出したことをスマホへお知らせします。



### お帰り通知

家に近づいたらスマホへ運転ONをおすすめします。



イメージ図

## 別の部屋から エアコン操作



別の部屋から運転状況の確認・操作。



家中のエアコンを一括操作。

## スマホ画面で操作・確認できる項目

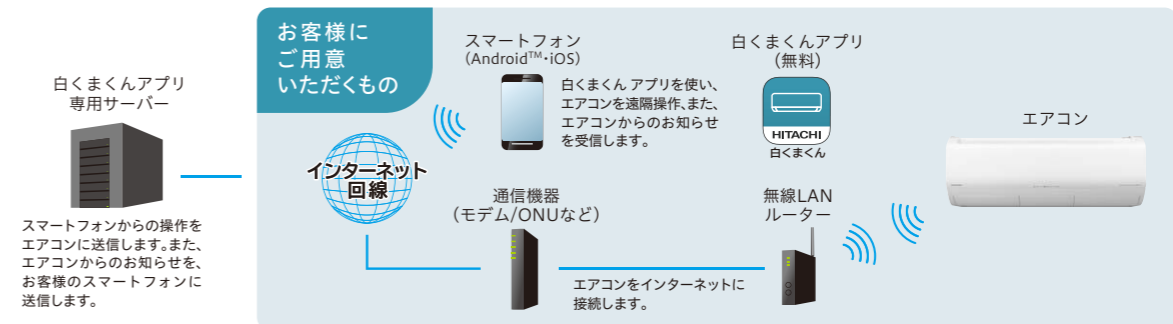
運転モード	室温	設定温度
設定湿度 (GME3・DME3・RKシリーズを除く)	設定風速	

## 今冬追加予定

消費電力
電気代

週/月/年の3つの期間で確認、前週/前月/前年との比較も可能です。

## スマートフォンでのエアコン操作の仕組み



※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費は別途かかります。※[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。

## 白くまくん 音声操作

スマートスピーカーを使って話しかけるだけでエアコンを操作できます。詳しくは、ホームページをご覧ください。



<https://kadenfan.hitachi.co.jp/ra/speaker/>



仕様、設定方法、アプリ対応機種、Q&Aなどについて詳しくは、ホームページをご覧ください。



<https://kadenfan.hitachi.co.jp/ra/app2/index.html>

白くまくんアプリ・白くまくん 音声操作に関する窓口

TEL: 0120-9597-25

受付時間9:00~17:30(月~土)(日曜・祝日・年末・年始は休ませて頂きます。)

※スマートフォンまたは音声でエアコン操作すると、それまでリモコンで操作していた機能が取り消される場合があります。詳しくはホームページをご確認ください。※スマートフォンまたは音声でエアコン操作した内容は、エアコン本体付属のリモコンの液晶には表示されません。(本体とリモコンの設定が一致しくなくなります。また、最新の操作が優先されます。)

●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利用にあたっては別途通信費がかかります。●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の商標または登録商標です。iPhoneはApple Inc.の商標です。●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。

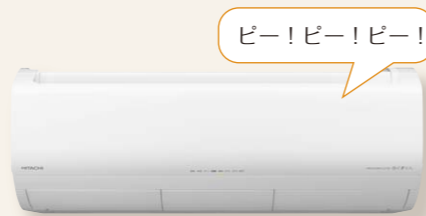


## 室内機

### 運転をおすすめ 室温ウォッチ機能

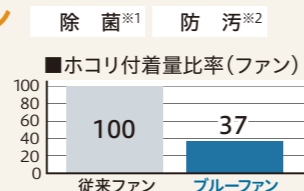
[室温ウォッチ]を設定しておくと、室内が高温、高湿になると、一定時間室内機の運転ランプの点滅と「ピー！」というブザー音と冷風(冷房弱風)で、運転スタートをおすすめします。

※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。



### ファンがきれい 室内機ブルーファン

汚れやすい室内機のファンに除菌<sup>※1</sup>・防汚<sup>※2</sup>効果のあるブルーファンを採用しました。



イメージ図

## 室内機 & 室外機

### 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

JTE4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>※3</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。

※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。

## 室外機

### サビに強い 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。

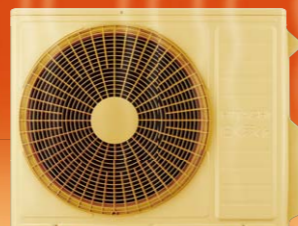
サビに強い室外熱交換器 (ブルーフィン)

(写真はRAC-JT40R2E4です)

※1 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)ポーケン品質評価機構 ●試験番号：20216005763-1 ●対象部分：ファンで接触・捕集した菌を除去。24時間で99%の除菌効果。 ※2 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。 ※3 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)ポーケン品質評価機構【抗菌】●試験番号：20221023834-1 ●試験方法：JIS L 1902 ●試験結果：抗菌効果あり。【防カビ】●試験番号：20221040625-1 ●試験方法：JIS Z 2911・2018 ●試験結果：防カビ効果あり。【抗ウイルス】●試験番号：20221029744-1 ●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。

## 猛暑の日でも冷房運転可能

JTE4シリーズはパワフルな室外機により、**外気温50℃<sup>※4</sup>でも運転を続けます。**



イメージ図

※4 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、製品保護のための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。

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。

Premium PAM JTE4 シリーズ

NEW 2024年度 新商品

日本製

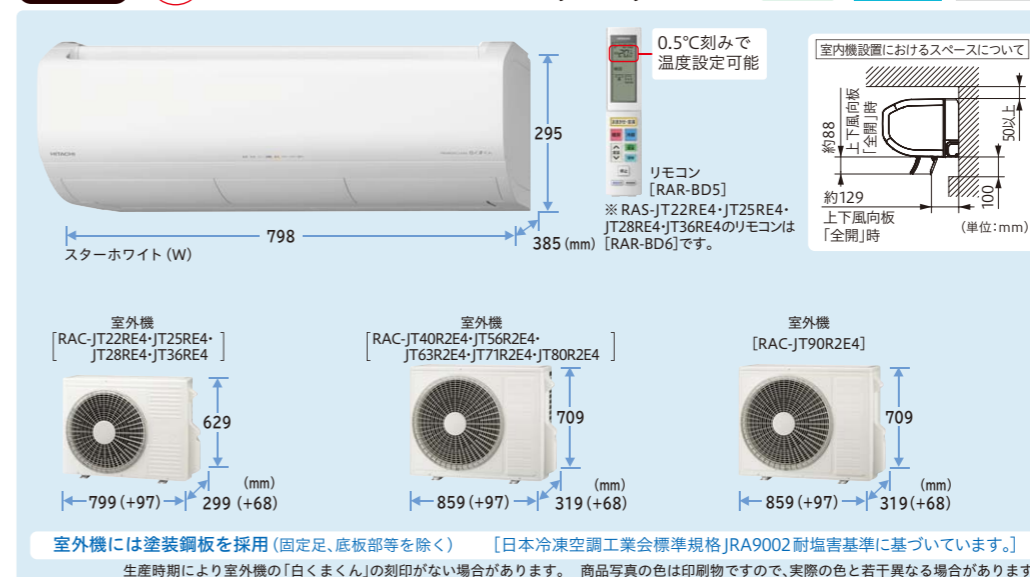
グリーン購入法 適合商品

環境配慮 新冷媒 R32

フロノバル A 地球温暖化への影響

3階建て対応 配管長 20m 高低差 10m チャージレス

RAS-JT80R2E4・JT90R2E4を除く



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。

Table with columns for model (RAS-JT22RE4, RAS-JT25RE4, RAS-JT28RE4), capacity, power, and price. Includes icons for energy efficiency and APF.

Table with columns for model (RAS-JT36RE4, RAS-JT40R2E4, RAS-JT56R2E4), capacity, power, and price. Includes icons for energy efficiency and APF.

Table with columns for model (RAS-JT63R2E4, RAS-JT71R2E4, RAS-JT80R2E4), capacity, power, and price. Includes icons for energy efficiency and APF.

Table for RAS-JT90R2E4 with capacity, power, and price details.

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。◆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( )内寸法は、パルパや固定足までの寸法を表します。○室外機の本体寸法には、一部の凸部は含みません。

○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 JTE4シリーズ

- パワフル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)

- 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[ファンお掃除ロボ]

カピバスター

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P61-62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。

清潔エアコンは  
日立

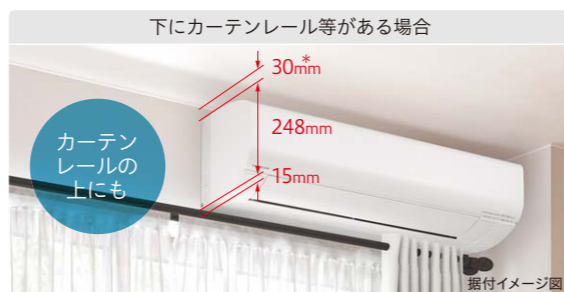


本体高さわずか24.8cm。  
今まであきらめていた場所にもすっきり設置。

## スリム設計



278mm(上部30mm必要)あれば据え付けできます。  
(ハイサッシ上は278mmでも据え付け可能)



293mm(上部30mm、下部15mm必要)あれば据え付けできます。  
(カーテンレール上は293mmあれば据え付け可能。カーテンレール  
奥行き最大110mmまでOK)

※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の場合は、上面隙間120mm以上必要です。

## クリーンポイント

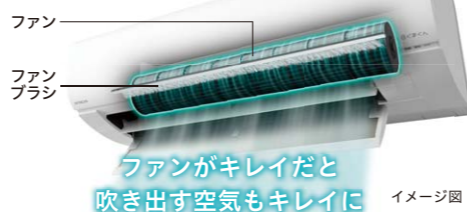
### 国内唯一※1 ファンお掃除ロボ

※1 2023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、ファンを自動でお掃除する技術。

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も定期的にお掃除します。

ファンを逆回転させ、ブラシで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。

※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

※4 約20分間。室内機の設置環境により若干異なる場合があります。※5 試験機関：(一財)北里環境科学センター。試験番号：北生発2019\_0426号。室温約27°C、湿度約70%。【シーズン中を想定した試験動作】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】熱交換器・通風路・ファンにカビ胞子を塗布し、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。※7 エアコンから出る空気を、除菌しているわけ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、3ヵ月に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。○P.33-34は、RAS-WM40N2E3の特長を紹介しています。

## クリーンポイント

### 国内唯一※2

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 Standard

※2 2023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。

熱交換器を凍らせ、たくわえた霜を一気に溶かし、汚れを洗い流します。  
清潔な状態にし、ホコリの目詰まりによる性能の低下も抑えます。



室内機 付着物質を洗い流す。

室外機 熱交換器に付着した小さなホコリを【凍結洗浄】で洗い流します。



※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(人感センサー)】で  
人がいない時に自動洗浄

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

※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。

※3 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。試験番号：北生発2020\_0650号。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°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。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

冷房シーズン前に、内部をしっかりと自動お掃除。さらに自動で故障診断。

### プレシーズンお手入れ

エアコンをよく使う冷房シーズンを迎える前に、内部を自動でしっかりお掃除。長い期間使用しなかったエアコンの内部の汚れを自動で【凍結洗浄】しながら、正常に運転するか、故障部分がないかを自動診断してお知らせします。 ※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。

## 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※4で効果的にカビを抑制※5します。



常に見張る

加熱・低湿制御

イメージ図

※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。

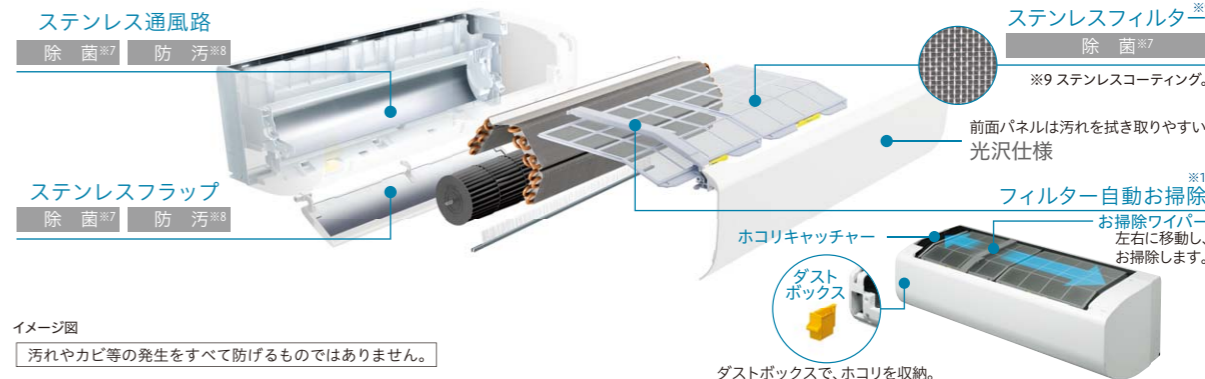
## クリーンポイント

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。

### 国内唯一※6

### ステンレス・クリーンシステム

※6 2023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。



ステンレス通風路

除菌※7 防汚※8

ステンレスフィルター※9

除菌※7

※9 ステンレスコーティング。

前面パネルは汚れを拭き取りやすい  
光沢仕様

ステンレスフラップ

除菌※7 防汚※8

フィルター自動お掃除※10

お掃除ワイパー

左右に移動し、お掃除します。

ホコリキャッチャー

お掃除ワイパー

左右に移動し、お掃除します。

ダストボックス

ダストボックスで、ホコリを収納。

イメージ図

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。

## エディオンオリジナル 定期オートクリーン機能

WME3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。

【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、4、8、12、16、20日目は1回【カビバスター】運転(加熱・低湿制御)。【吐出空気のカビ個数の比較】対象部分:ではありません。●試験機関:(一財)ボーケ品質評価機構 ●試験番号:10222357、022580 ●対象部分:通風路・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。※8 防汚効果は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。※ダストボックスは

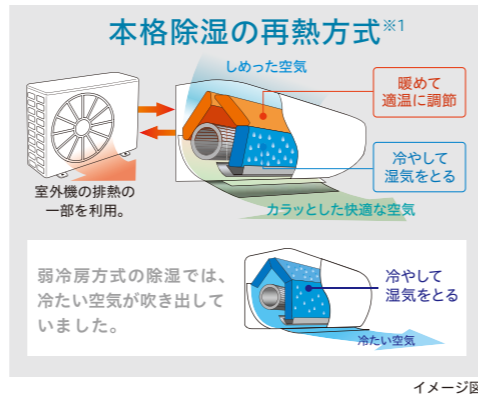
再熱方式<sup>※1</sup>だから、室温をキープしながら湿度をしっかりと下げる。

### カラッと除湿

梅雨時のジメジメ対策や、洗濯物の部屋干しに。パワフルな除湿力で、さまざまな場面で活躍します。

手動	パワフル
設定した室温と湿度で、除湿運転を行います。	湿度約40%を目標に除湿運転を行います。

※1(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-WM40N2E3。室外温度24℃・湿度80%、室内温度24℃・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℃。※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。



[カラッと除湿] 技術を応用し、設定温度を高めにしても快適。

### 健康冷房[涼快]

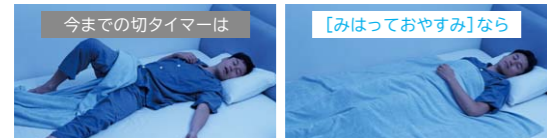
設定した室温と湿度で運転し、冷やしすぎず、さわやかな涼しさをお届けします。

冷房が苦手な方におすすめ

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

冷房・除湿・涼快]運転時にセットしておくと、タイマー時間が経過して運転停止した後も、室温が上がると設定温度を抑えめに自動で再運転を行います。



タイマーが切れて室温が高くなると目が覚めてしまい不快。お部屋の温度をみはって再運転して快適に。イメージ図

人がいなくなると、控えめ運転や自動停止。

### オートセーブ・オートオフ

お部屋に誰もいなくなり1時間が経過すると自動的に控えめ運転します。誰もいない状態で3時間が経過すると、運転が自動停止します。

※[ecoこれっきり]運転で、不在時も連続してご使用になる場合は、[オートオフ]の設定を解除してください。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、[オートオフ]の設定はしないでください。

人の動きを見て、快適&省エネ。

### [ecoこれっきり]運転

[ecoこれっきり]ボタンを押すだけで、室内外温度から運転モードを選択し、センサーが人の動きをキャッチ。快適&省エネ運転を行います。

暖房時	冷房時
人の動きが多いときは控えめ運転	人の動きが少ないときは控えめ運転

外出先からスマートフォンでエアコン操作。白くまくんアプリ

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。

無線LAN接続機能内蔵

※詳しくはP.29-30をご覧ください。

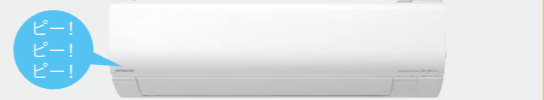
### エディオンオリジナル

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。



### 猛暑の日でも冷房運転可能

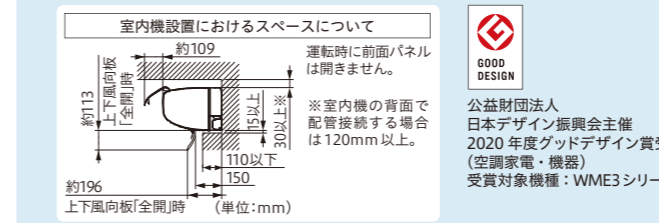
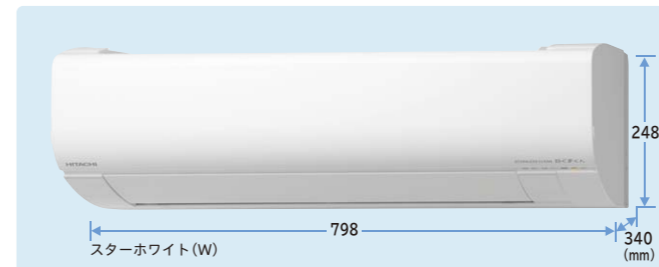
スタンダードモデルのWME3シリーズも対応。外気温50℃<sup>※3</sup>でも運転を続けます。



※2日立試験室(製造元)で測定。RAS-WM40N2E3。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これっきり]ON(766Wh)とOFF(922Wh)との比較。活動状態は、室内機から2.5m離れた地点で3.0mツツ相当(エクササイズなど)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、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。※3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。

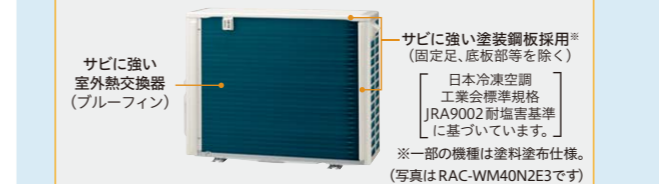
OP.35は、RAS-WM40N2E3の特長を紹介しています。

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。



GOOD DESIGN  
公益財団法人  
日本デザイン振興会主催  
2020年度グッドデザイン賞受賞  
(空調家電・機器)  
受賞対象機種: WME3シリーズ

### エディオンオリジナル室外機



室外機 [RAS-WM22NE3]	室外機 [RAS-WM25NE3-WM28NE3]	室外機 [RAS-WM40N2E3]	室外機 [RAS-WM56N2E3]
高さ: 530mm 幅: 658(+60)mm 奥行き: 275(+54.5)mm	高さ: 570mm 幅: 750(+60)mm 奥行き: 288(+56)mm	高さ: 629mm 幅: 799(+97)mm 奥行き: 299(+68)mm	高さ: 709mm 幅: 859(+97)mm 奥行き: 319(+68)mm

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。

環境配慮新冷媒 R32  
フロトンヘル 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℃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。



※リモコンホルダーは別売です。詳しくはP.57-59をご覧ください。

ルームエアコン WME3シリーズ

熱交換器自動お掃除 [凍結洗浄 Standard] 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]  
カピバスター

プレシーズンお手入れ  
[ステンレス・クリーン システム]  
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] (人感センサー)  
活動量

[ecoこれっきり運転]  
オートセーブ/オートオフ

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]

単相 100V 電源	単相 100V 電源	単相 100V 電源
冷房時 6畳程度 RAS-WM22NE3 (W) 室外機 RAC-WM22NE3 室内 単相100VⓄ 時間消費電力量 717 kWh 省エネ率 87% APF 5.8	冷房時 8畳程度 RAS-WM25NE3 (W) 室外機 RAC-WM25NE3 室内 単相100VⓄ 時間消費電力量 815 kWh 省エネ率 87% APF 5.8	冷房時 10畳程度 RAS-WM28NE3 (W) 室外機 RAC-WM28NE3 室内 単相100VⓄ 時間消費電力量 913 kWh 省エネ率 87% APF 5.8
50Hz 暖房 6~7畳 2.5kW 540W (0.2~4.1) (170~1,245) 60Hz 暖房 6~7畳 2.5kW 540W (0.2~4.1) (170~1,245) 共通 冷房 6~9畳 2.2kW 560W (0.3~2.8) (235~850)	50Hz 暖房 6~8畳 2.8kW 600W (0.2~4.6) (165~1,300) 60Hz 暖房 6~8畳 2.8kW 600W (0.2~4.6) (165~1,300) 共通 冷房 7~10畳 2.5kW 650W (0.3~3.1) (205~1,120)	50Hz 暖房 8~10畳 3.6kW 880W (0.2~4.7) (165~1,485) 60Hz 暖房 8~10畳 3.6kW 880W (0.2~4.7) (165~1,485) 共通 冷房 8~12畳 2.8kW 800W (0.3~3.3) (205~1,250)

単相 200V 電源	単相 200V 電源
冷房時 14畳程度 RAS-WM40N2E3 (W) 室外機 RAC-WM40N2E3 室内 単相200VⓄ 時間消費電力量 1,544 kWh 省エネ率 74% APF 4.9	冷房時 18畳程度 RAS-WM56N2E3 (W) 室外機 RAC-WM56N2E3 室内 単相200VⓄ 時間消費電力量 2,118 kWh 省エネ率 79% APF 5.0
50Hz 暖房 11~14畳 5.0kW 1,510W (0.6~7.6) (195~2,880) 60Hz 暖房 11~14畳 5.0kW 1,510W (0.6~7.6) (195~2,880) 共通 冷房 11~17畳 4.0kW 1,530W (0.5~4.5) (190~1,750)	50Hz 暖房 15~18畳 6.7kW 2,020W (0.5~9.5) (195~3,820) 60Hz 暖房 15~18畳 6.7kW 2,020W (0.5~9.5) (195~3,820) 共通 冷房 15~23畳 5.6kW 2,160W (0.5~5.8) (190~2,245)

低温暖房能力とは、外気温の低い時(外気温2℃時)JIS低湿条件時の暖房能力です。暖房能力を重視する際には、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。  
○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.61-62をご覧ください。

室内機・室外機 [凍結洗浄] を搭載。  
寝室や子ども部屋などにも  
すっきり設置できる薄型モデル。

清潔エアコンは  
日立



お部屋にすっきり設置できる本体奥行き25cm。

薄型設計

お部屋に溶けこむ薄型設計。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。

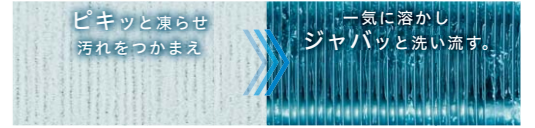


※4 エアコンから出る空気を、除菌しているわけではありません。●試験機関：(一財) ボーケン品質評価機構 ●試験番号：10222357、022580 ●対象部分：フラップ・フィルター各々で接触・捕集した菌を除菌。効果あり。※7 フィルターを自動でお掃除しても、使用状態や環境により、フィルターの汚れが取れないことがあります。しつこい油汚れなど、汚れが気になる時は、定期的にフィルターを取りはずして【ヒートアタック】有無の条件において5日後のカビ菌糸長を比較。カビ抑制効果あり。

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。

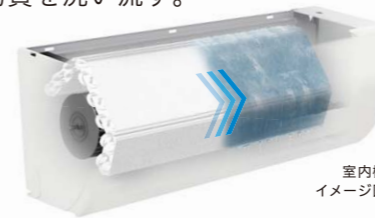
凍結洗浄 Light

※1 2023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。熱交換器を凍らせ、たくわえた霜を一気に溶かし、汚れを洗い流します。清潔な状態にし、ホコリの目詰まりによる性能の低下も抑えます。



室内機 付着物質を洗い流す。

菌※2 ウイルス※2  
ホコリカビ



※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 熱交換器に付着した小さなホコリを[凍結洗浄]で洗い流します。



※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。試験番号：北生発2020\_0650号。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。

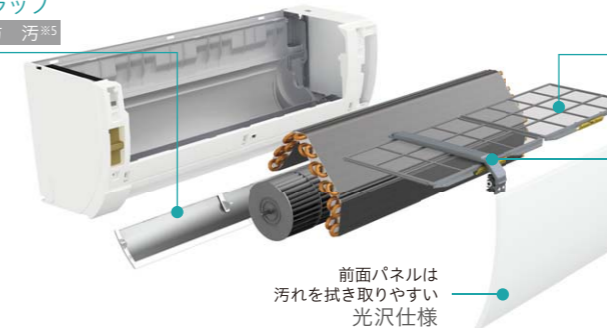
クリーンポイント | 国内唯一※3 | 汚れにくいステンレスで、エアコン内部の風の通り道を清潔に。

ステンレス・クリーン システム

※3 2023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。

ステンレスフラップ

除菌※4 防汚※5

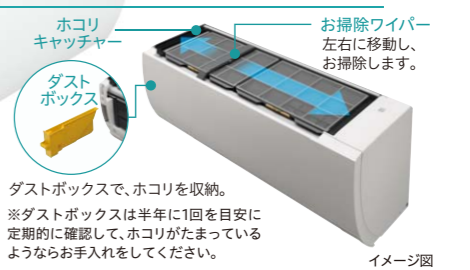


ステンレスフィルター※6

除菌※4

※6 ステンレスコーティング。

フィルター自動お掃除※7



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。

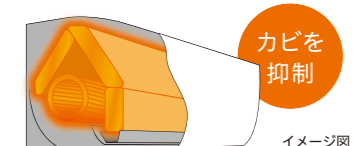
クリーンポイント | プレシーズンお手入れ | 冷房シーズン前に、内部をしっかり自動お掃除。さらに自動で故障診断。

エアコンをよく使う冷房シーズンを迎える前に、内部を自動でしっかりお掃除。長い期間使用しなかったエアコンの内部の汚れを自動で[凍結洗浄]しながら、正常に運転するか、故障部分がないかを自動診断してお知らせします。

※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。

クリーンポイント | ヒートアタック(エアコン内部クリーン) | 熱交換器・ファンを加熱してカビを抑制。

セットしておくと冷房・除湿運転が停止した後に、熱交換器の熱を利用してファンも加熱し、カビを抑制※8します。



※オフシーズンに付着してしまった汚れやカビを、取り除く機能ではありません。※室温が上昇する場合があります。

24時間で99%の除菌効果。※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。ステンレスに防汚お手入れをしてください。※8 試験機関：(一財)北里環境科学センター。試験番号：北生発2018\_0275号。試験方法：エアコン内部にカビセンサーを設置。室温27℃、湿度75%、毎日8時間冷房運転。

寝苦しい夜に、快適な睡眠を守る。

[みはっておやすみ]タイマー

冷房・除湿運転時にセットしておく、タイマー時間が経過して運転停止した後も、室温が上がると設定温度を抑えめにして自動で再運転を行います。



今までの切タイマーは



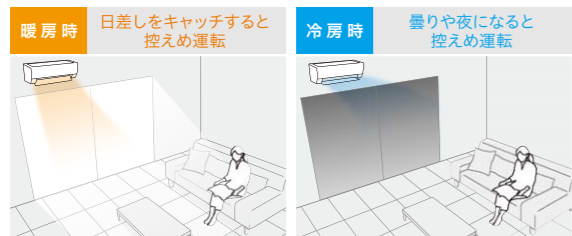
[みはっておやすみ]なら

イメージ図

日差しの変化を見分けて、快適&省エネ。<sup>※1</sup> ※RAS-GM40N2E3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]運転

[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。



イメージ図

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

<b>自動</b>	「除湿」ボタンで「自動除湿」を設定すると、湿度約50~60%を目標に除湿運転を行います。設定温度は室温と湿度をチェックして自動的にコントロールします。
<b>パワフル</b>	「自動除湿」モードより、さらにすばやく除湿します。
<b>手動</b>	お好みの室温を設定して、除湿運転を行います。 <small>※運転中は室温が2~3℃くらい低下することがあります。</small>

設定温度の上げすぎ、下げすぎを抑える気配りモード。

おすすめ設定温度モード

「おすすめ設定温度モード」を設定しておく、冷房時は27℃を基準に±3℃の範囲のみでの温度設定になります。冷やしすぎ等の温度設定を抑える気配りモードです。  
※暖房時は23℃を基準に±3℃の範囲のみでの温度設定となります。※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。

外出先からスマートフォンでエアコン操作。

白くまくんアプリ ※詳しくはP.29-30をご覧ください。



猛暑の日でも冷房運転可能

スタンダードモデルのGME3シリーズも対応。  
外気温50℃<sup>※2</sup>でも運転を続けます。

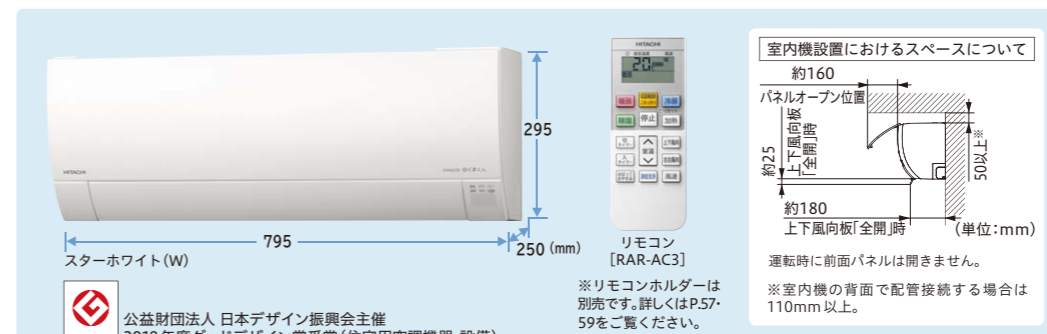


イメージ図

※1 日立試験室(製造元)で測定。RAS-GM40N2E3。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、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。※2 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。

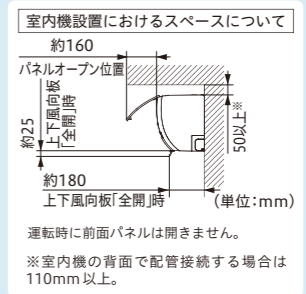
OP.39は、RAS-GM40N2E3の特長を紹介しています。

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。



スターホワイト(W) 795 (mm) 295 (mm) 250 (mm)  
リモコン [RAR-AC3]  
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:GME3シリーズ

※リモコンホルダーは別売です。詳しくはP.57-59をご覧ください。



エディオンオリジナル室外機

ベランダにもすっきり置ける小幅室外機 (2.2kWクラスのみ)  
※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。

サビに強い塗装鋼板採用\* (固定足、底板等を除く)  
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-GM40N2E3です)

室外機 [RAS-GM22NE3] 530 (mm) 658(+60) (mm) 275(+54.5) (mm)	室外機 [RAS-GM25NE3-GM28NE3] 570 (mm) 750(+60) (mm) 288(+56) (mm)	室外機 [RAS-GM40N2E3] 629 (mm) 799(+97) (mm) 299(+68) (mm)	室外機 [RAS-GM56N2E3] 709 (mm) 859(+97) (mm) 319(+68) (mm)
--	--	---	---

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。

<b>単相 100V 電源</b> <b>6</b> 冷房時 冷房能力 6.0kW 年間消費電力量 717 kWh 省エネ基準達成率 87% APF 5.8 消費電力 470W 暖房能力 5~6畳 (8~10m <sup>2</sup> ) 冷房能力 6~9畳 (10~15m <sup>2</sup> ) オープン価格* 低温暖房能力 3.0kW	<b>単相 100V 電源</b> <b>8</b> 冷房時 冷房能力 8.0kW 年間消費電力量 815 kWh 省エネ基準達成率 87% APF 5.8 消費電力 630W 暖房能力 6~8畳 (10~13m <sup>2</sup> ) 冷房能力 7~10畳 (11~17m <sup>2</sup> ) オープン価格* 低温暖房能力 3.3kW	<b>単相 100V 電源</b> <b>10</b> 冷房時 冷房能力 10.0kW 年間消費電力量 913 kWh 省エネ基準達成率 87% APF 5.8 消費電力 880W 暖房能力 8~10畳 (13~16m <sup>2</sup> ) 冷房能力 8~12畳 (13~19m <sup>2</sup> ) オープン価格* 低温暖房能力 3.8kW
--	--	---

<b>単相 200V 電源</b> <b>14</b> 冷房時 冷房能力 14.0kW 年間消費電力量 1,544 kWh 省エネ基準達成率 74% APF 4.9 消費電力 1,450W 暖房能力 11~14畳 (18~23m <sup>2</sup> ) 冷房能力 11~17畳 (18~28m <sup>2</sup> ) オープン価格* 低温暖房能力 5.5kW	<b>単相 200V 電源</b> <b>18</b> 冷房時 冷房能力 18.0kW 年間消費電力量 2,118 kWh 省エネ基準達成率 79% APF 5.0 消費電力 1,980W 暖房能力 15~18畳 (24~30m <sup>2</sup> ) 冷房能力 15~23畳 (25~39m <sup>2</sup> ) オープン価格* 低温暖房能力 6.7kW
---	---

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。  
○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.61-62をご覧ください。

- ルームエアコン GME3シリーズ
- 熱交換器自動お掃除 [凍結洗浄] 室内機
- 熱交換器自動お掃除 [凍結洗浄] 室外機
- ヒートアタック
- プレシーズンお手入れ
- [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

冷房

[みはっておやすみ]

3モード除湿

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]

おすすめ設定温度

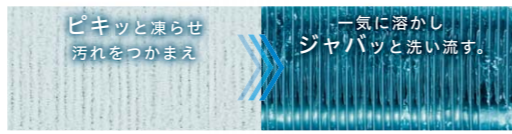
室内機・室外機 [凍結洗浄]に加え、  
[カビバスター]を搭載。  
クリーン機能充実のベーシックモデル。

清潔エアコンは  
日立



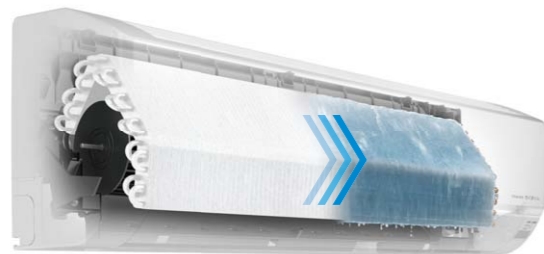
**クリーンポイント** 国内唯一※1 熱交換器の汚れがひどくなる前に、自動で洗浄。

**凍結洗浄** Light  
※1 2023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。  
熱交換器を凍らせ、たくわえた霜を一気に溶かし、汚れを洗い流します。  
汚れがひどくなる前に自動洗浄して、エアコン内部は清潔な状態に。



**室内機** 付着物質を洗い流す。

菌※2 ウイルス※2  
ホコリカビ



※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。 室内機イメージ図

**室外機** 熱交換器に付着した小さなホコリを [凍結洗浄] で洗い流します。



室外機背面イメージ図

※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

※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。試験番号：北生発2020\_0650号。ウイルス試験は1種類のウイルスのみで実施。※4 エアコンから出る空気を、※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。ステンレスに防汚効果あり。※6 約20分間。室内機の毎日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、4、8、12、16、20日目は定期1回[カビバスター]運転(加熱・低湿制御)。【吐出空気のカビ個数の比較】対象部分：熱交換器・OP.41-42は、RAS-DM40N2E3の特長を紹介しています。

**クリーンポイント** 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。

国内唯一※3 ステンレスフラップ&ステンレスフィルター

※3 2023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。

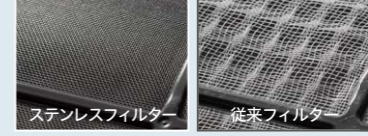
**ステンレスフラップ**  
除菌※4 防汚※5



前面パネルは汚れを拭き取りやすい光沢仕様

**ステンレスフィルター** 除菌※4

網目が細かくフラットだからお手入れ簡単。  
従来フィルターに比べ、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。  
※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。



網目の比較



イメージ図

サツとラクラクきれい

イメージ図

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。[プレシーズンお手入れ]が設定された場合は、この機能は動きません。

**クリーンポイント** 内部をしっかりと自動お掃除。さらに自動で故障診断。 | **プレシーズンお手入れ**

※[プレシーズンお手入れ]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。

エアコンをよく使う冷房シーズンを迎える前に、内部を自動でしっかりと掃除。長い期間使用しなかったエアコンの内部の汚れを自動で [凍結洗浄] しながら、正常に運転するか、故障部分がないかを自動診断してお知らせします。

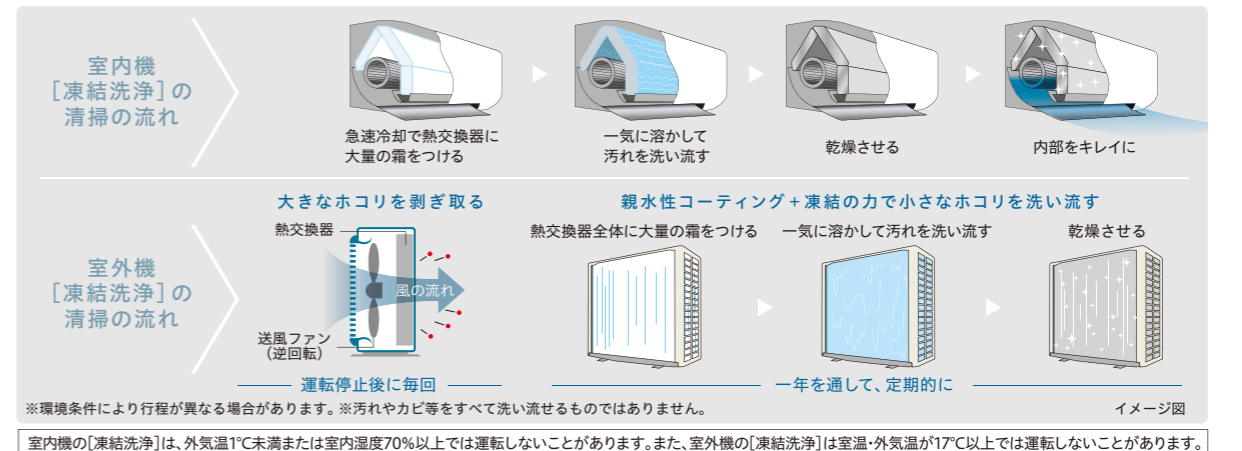
**クリーンポイント** 一年中、内部を見張ってエアコンをカビから守る。 | **カビバスター**

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※6で効果的にカビを抑制※7します。



イメージ図

※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。



※環境条件により行程が異なる場合があります。※汚れやカビ等をすべて洗い流せるものではありません。

イメージ図

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17℃以上では運転しないことがあります。

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 ●試験番号：10222357、022580 ●対象部分：フラップ・フィルター各々で接触・捕集した面を除菌。24時間で99%の除菌効果。設置環境により若干異なる場合があります。※7 試験機関：(一財)北里環境科学センター。試験番号：北生発2019\_0426号。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]：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日目のみ通風路・ファンにカビ胞子を塗布し、上記運転を3週繰り返すの吹き出す空気採取。1m³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。

## 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

冷房・除湿運転時にセットしておくと、タイマー時間が経過して運転停止した後も、室温が上がると設定温度を抑えめにして自動で再運転を行います。



タイマーが切れて室温が高くなると目が覚めてしまい不快



お部屋の温度をみはって再運転して快適に

イメージ図

## 日差しの変化を見分けて、快適&省エネ。<sup>※1</sup> ※RAS-DM40N2E3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]運転

[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。



イメージ図

## 扇風機のように手軽に使える。

### [風だけ]運転

扇風機のように、「風だけ」を送って運転。風向や風速の調節もできます。

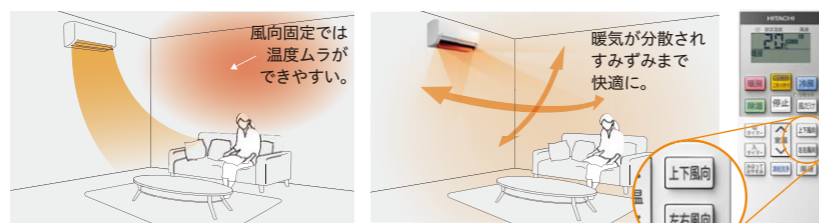


イメージ図

## 上下・左右スイングで、お部屋のすみずみまで快適に。

### 上下左右風向コントロール

上下フラップに加え、左右ルーバーも連続的にスイングさせたり、好きな角度に固定させたりできます。



リモコンで設定できます

イメージ図

## 外気温10℃(室内温度16℃)から使える。 | ソフト除湿

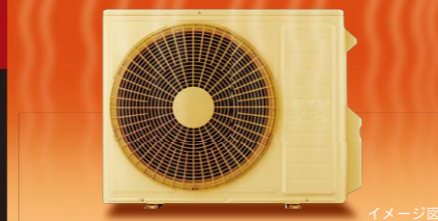
吹き出す風の量をコントロール。肌寒さを抑えながら除湿<sup>※2</sup>します。夏の弱冷房としてもおすすめです。

※2 再熱方式ではありません。 ※運転中は室温が2~3℃くらい低下することがあります。

## 猛暑の日でも冷房運転可能

ベーシックモデルのDME3シリーズも対応。

## 外気温50℃<sup>※3</sup>でも運転を続けます。



イメージ図

※1 日立試験室(製造元)で測定。RAS-DM40N2E3。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これっきり] ON(988Wh)とOFF(1,110Wh)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、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。※3 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。○P.43は、RAS-DM40N2E3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。

angle Select

環境配慮新冷媒 R32 フロンパネル 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

約114 パネルオープン位置  
約30 上下風向板(全開時)  
約170 上下風向板(全開時)  
50 (単位:mm)  
運転時に前面パネルは開きません。

リモコン [RAR-AS1]

※リモコンホルダーは別売です。詳しくはP.57~59をご覧ください。

狭いスペースでも収まるコンパクトな室内機

ベランダにもすっきり置ける小箱室外機(4.0kW・5.6kWクラスを除く)

※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

サビに強い室外熱交換器(ブルーフィン)

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-DM40N2E3です)

室外機 [RAS-DM22NE3・DM25NE3・DM28NE3] 530 (mm) 658(+60) 275(+54.5)

室外機 [RAS-DM40N2E3] 629 (mm) 799(+97) 299(+68)

室外機 [RAS-DM56N2E3] 709 (mm) 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	6	8	10
冷房時	6	8	10
冷房時	717 kWh	815 kWh	929 kWh
冷房時	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%
冷房時	APF 5.8	APF 5.8	APF 5.7
冷房時	消費電力	消費電力	消費電力
冷房時	5~6畳 (8~10m <sup>2</sup> ) 2.2kW 470w	6~8畳 (10~13m <sup>2</sup> ) 2.8kW 630w	8~10畳 (13~16m <sup>2</sup> ) 3.6kW 880w
冷房時	6~9畳 (10~15m <sup>2</sup> ) 2.2kW 635w	7~10畳 (11~17m <sup>2</sup> ) 2.5kW 710w	8~12畳 (13~19m <sup>2</sup> ) 2.8kW 835w
冷房時	オープン価格*	オープン価格*	オープン価格*
冷房時	低温暖房能力 2.8kW	低温暖房能力 3.0kW	低温暖房能力 3.4kW

冷房時	14	18
冷房時	14	18
冷房時	1,544 kWh	2,118 kWh
冷房時	省エネ基準達成率 74%	省エネ基準達成率 79%
冷房時	APF 4.9	APF 5.0
冷房時	消費電力	消費電力
冷房時	11~14畳 (18~23m <sup>2</sup> ) 5.0kW 1,480w	15~18畳 (24~30m <sup>2</sup> ) 6.7kW 1,980w
冷房時	11~17畳 (18~28m <sup>2</sup> ) 4.0kW 1,430w	15~23畳 (25~39m <sup>2</sup> ) 5.6kW 2,130w
冷房時	オープン価格*	オープン価格*
冷房時	低温暖房能力 5.3kW	低温暖房能力 6.7kW

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。

※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.57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。

○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 DME3シリーズ
- 熱交換器自動お掃除 [凍結洗浄] 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
- プレシーズンお手入れ
- 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]
- ソフト除湿
- 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.61~62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-XK40R2。期間消費電力量1,051kWh。JISに基づく条件による。



イメージ図

**メガ暖**  
**白くまくん**  
日立ルームエアコン

RAS-XK40R2

外気温 2°C時  
暖房能力 **9.2kW**

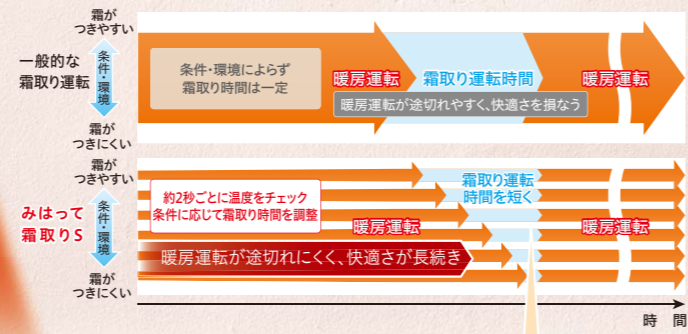
外気温 -15°C時  
暖房能力 **7.1kW**

外気温-30°C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。

不必要な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。



日立だけの技術で霜取り運転をすばやく。

## 3つの熱の有効利用で霜取り運転時間を短縮。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 2023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。

**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。

**熱の有効利用 ③**  
圧縮機からの「熱」(従来機も利用)

室外機

室内機

圧縮機

凍結防止ヒーター

ファンを逆回転し、天井付近の熱を霜取りに利用。

霜と外気の温度差を利用

室外熱交換器が温まり霜が溶けづらから、暖房運転が長く続け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°Cでも、温風をお部屋の約60°C※5の高温風。

さらに、室温が安定したら、気流感をやわらげて暖かく。

温風プラス | ロング&ワイド気流 | 左右吹き分け | つつみこみ暖房

約11分※6で室温7°Cから足もとを約20°Cに暖める(外気温-10°C時)。

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-XK40R2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 日立試験室(製造元)で測定。RAS-XK40R2。外気温2°C、室温20°C。設定温度29°C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RAS-XK40K2相当)との比較。約25%短縮。 ※5 日立低下率約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°Cにならない場合があります。RAS-XK25Rは約50°C。 ※室内温度が高くなり過ぎた場合、[温風プラス]運転を中断を想定し、外気温-10°C、室温7°C。設定温度20°C。設定風速急速パワフルで運転スタート。洋室14畳(カーペット)。天井の高さ2.4m。床上5cmの平均温度が20°Cに到達する時間。床上5cmの平均温度はにおいて、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(44kWh)とOFF(57kWh)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。(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%。

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。

## クリーンポイント 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。

NEW 「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。

プラスマイオン発生器

熱交換器全面でワイドにキャッチ

イメージ図

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。 ※試験依頼先：(一財)北里環境科学センター。RAS-XK40R2。(25m<sup>2</sup>)の密閉試験室内での試験。浮遊カビは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 浮遊カビは試験番号：北生発2022\_0206号。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)。浮遊菌は試験番号：北生発2022\_0205号。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番号：北生発2022\_0207号。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

国内唯一※11 ファンお掃除ロボ

NEW プラズマ換気ユニット(別売)

※詳しくはP.61をご覧ください。  
※10 2023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。

※詳しくはP.33をご覧ください。  
※11 2023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、ファンを自動でお掃除する技術。

※詳しくはP.47をご覧ください。

国内唯一※12 ステンレス・クリーンシステム

プレシーズンお手入れ

カビバスター

※詳しくはP.16をご覧ください。  
※12 2023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。

※詳しくはP.15をご覧ください。

※詳しくはP.16をご覧ください。

NEW 2024年度新商品

日本製

環境配慮新冷媒 R32

フロラベル A

3階建て対応 配管長20m 高低差10m チャージレス

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

リモコン [RAR-BC2]

0.5°C刻みで温度設定可能

※RAS-XK25Rのリモコンは[RAR-BC3]です。

室内機設置におけるスペースについて

室外機 [RAC-XK25R]

室外機 [RAC-XK28R2-XK40R2-XK56R2]

室外機 [RAC-XK63R2-XK71R2]

798 (mm) 295 (mm) 385 (mm)

629 (mm) 709 (mm)

799(+97) 299(+68) 859(+97) 319(+68)

外気温 50°C※でも運転可能。

※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。

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。

冷房時	冷房能力	消費電力	省エネ基準達成率	APF
8	117%	7.3		
10	116%	7.2		
14	116%	7.2		

オープン価格\*

冷房時	冷房能力	消費電力	省エネ基準達成率	APF
18	110%	6.5		
20	108%	6.2		
23	107%	5.9		

オープン価格\*

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。

※外気温-15°C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( )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。

試験室(製造元)で測定。RAS-XK40R2。外気温2°C、室温20°C。外気温-15°C時は室温23°C。約30分間吹き出し口付近の最高温度を確認。風量は暖房定速(急速パワフル)に対してです。 ※[温風プラス]運転時の風向は自動位置に固定され、変更できません。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-XK40R2。実用状態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。 ※7 日立試験室(製造元)で測定。RAS-XK40R2。洋室14畳。暖房時:外気温2°C、設定温度23°C。風速自動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OP.45-46は、RAS-XK40R2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。



厳しい寒さでも  
パワフルな温風をお届けます。



RAS-EK40R2

外気温 2℃時 暖房能力 **8.4kW** | 外気温 -15℃時 暖房能力 **6.9kW**

外気温-25℃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。

イメージ図

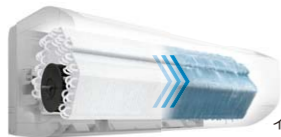
**クリーンポイント** 国内唯一※1 **熱交換器の汚れがひどくなる前に、自動でしっかり洗浄。**

**凍結洗浄 Standard** ※詳しくはP.34をご覧ください。

※1 2023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**

付着物質を洗い流す。



室内機  
イメージ図

**室外機**

熱交換器に付着した小さなホコリを  
[凍結洗浄]で洗い流します。



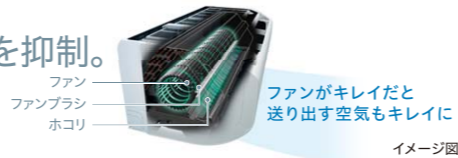
室外機背面  
イメージ図

室内機の[凍結洗浄]は、外気温1℃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℃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※2 **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** ※詳しくはP.33をご覧ください。

※2 2023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、ファンを自動でお掃除する技術。



イメージ図

**クリーンポイント** **別売「プラス換気ユニット」で  
エアコンを使いながらしっかり換気。**

**プラス換気ユニット (別売)** (排気換気)

さらに、エアコン室内機に組み合わせて設置する別売の「プラス換気ユニット」を使えば、お部屋の空気をもっとキレイに。エアコンの性能はそのままに、建築基準法にも準拠した、パワフルな換気機能(排気換気)を追加することができます。



イメージ図

**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。**

※3 2023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、排水トレーにステンレスを採用。

**クリーンポイント** **冷房シーズン前に、  
内部をしっかりと自動お掃除。  
さらに自動で故障診断。**

**プレシーズンお手入れ** ※詳しくはP.15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.34をご覧ください。

**季節に合わせて便利に使い、  
洗濯物の部屋干しもおまかせ。**

**カラッと除湿**

**再熱方式**※4

**[カラッと除湿] 技術を応用し、  
設定温度を高めにしても快適。**

**健康冷房[涼 快]** ※詳しくはP.26をご覧ください。

**冷房が  
苦手な方  
におすすめ**

※4 (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-EK40R2。室外温度24℃・湿度80%、室内温度24℃・湿度60%の恒温室で連続運転。設定風速急速パワフル。消費電力810W、除湿量1,460ml/h、吹き出し温度24℃。※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。OP.47-48は、RAS-EK40R2の特長を紹介しています。

**外気温-15℃でも、  
パワフルな約55℃<sup>※5</sup>の高温風。**

**温風プラス**

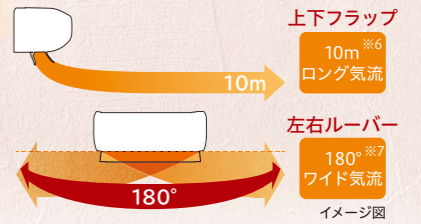
[温風プラス] ボタンを押すと、吹き出す風の温度を高めた運転を30分間行います。

※[温風プラス]設定時は、消費電力量が増え、室温が高くなります。

**温風をお部屋のすみずみまでお届け。**

**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。



**NEW 2024年度  
新商品**

**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**



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。

冷房時	単相 200V 電源	冷房時	単相 200V 電源	冷房時	単相 200V 電源
8	RAS-EK25R2 (W) 室外機 RAC-EK25R2 室内 単相200V ⊕ 【寒冷地仕様(暖房強化型)】	10	RAS-EK28R2 (W) 室外機 RAC-EK28R2 室内 単相200V ⊕ 【寒冷地仕様(暖房強化型)】	14	RAS-EK40R2 (W) 室外機 RAC-EK40R2 室内 単相200V ⊕ 【寒冷地仕様(暖房強化型)】
751 kWh	省エネ基準達成率 APF 101% 6.3	854 kWh	省エネ基準達成率 APF 100% 6.2	1,220 kWh	省エネ基準達成率 APF 100% 6.2
50 Hz 共通	50 暖房 8~10畳 (13~16㎡) 3.6kW (0.4~8.1) 690w (135~2,750)	50 暖房 9~12畳 (15~19㎡) 4.2kW (0.4~10.2) 900w (135~3,440)	50 暖房 11~14畳 (18~23㎡) 5.0kW (0.4~11.2) 920w (135~3,900)		
60 Hz 共通	60 暖房 7~10畳 (11~17㎡) 2.5kW (0.5~3.5) 550w (195~950)	60 暖房 8~12畳 (13~19㎡) 2.8kW (0.5~3.9) 610w (195~980)	60 暖房 11~17畳 (18~28㎡) 4.0kW (0.5~5.5) 880w (155~1,800)		
	オープン価格* 外気温2℃時 6.2kW 外気温-7℃時 5.9kW 外気温-15℃時 5.2kW	オープン価格* 外気温2℃時 7.6kW 外気温-7℃時 6.6kW 外気温-15℃時 5.7kW	オープン価格* 外気温2℃時 8.4kW 外気温-7℃時 7.9kW 外気温-15℃時 6.9kW		

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。

※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。

※別売空気清浄フィルターはSP-VCF16 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。◆付属品に海外生産品を使用している場合があります。

冷房時	単相 200V 電源
18	RAS-EK56R2 (W) 室外機 RAC-EK56R2 室内 単相200V ⊕ 【寒冷地仕様(暖房強化型)】
1,795 kWh	省エネ基準達成率 APF 100% 5.9
50 Hz 共通	50 暖房 15~18畳 (24~30㎡) 6.7kW (0.4~11.4) 1,480w (135~3,900)
	60 暖房 15~23畳 (25~39㎡) 5.6kW (0.5~6.0) 1,600w (195~2,000)
	オープン価格* 外気温2℃時 8.5kW 外気温-7℃時 7.9kW 外気温-15℃時 6.9kW

\*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 日立試験室(製造元)で測定。RAS-EK40R2。外気温2℃、室温20℃。約30分間吹き出し口付近の最高温度を確認。外気温-15℃時は室温23℃。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55℃にならない場合があります。RAS-EK25R2・EK28R2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、変更できません。また、温度の設定はできません。※6 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-EK40R2。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10m。設置環境や使用状況により到達距離は異なります。※7 日立独自の条件(製造元)により評価。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。

○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。  
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。

**メガ暖エアコン  
壁掛タイプ EKシリーズ**

- スピード暖房
- [温風プラス]
- 外気温-25℃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

- 熱交換器自動お掃除 [凍結洗浄 Standard] 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]
- 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
- ステンレス排水トレー
- 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
- 風よけエアアセレクト
- [ecoこれっきり]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]
- [カラッと除湿]
- 自動/手動/ランドリー/けつろ/パワフル

スマホで操作[白くまくんアプリ]

おすすめ設定温度  
毎日予約  
※詳しくはP.61-62をご覧ください。

# 寝室や子ども部屋などにも設置しやすい 100V電源タイプの薄型モデル。



RAS-RK28R  
外気温2℃時 暖房能力 **5.1kW**  
外気温-15℃時 暖房能力 **4.0kW**  
外気温-25℃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。

イメージ図

## 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。

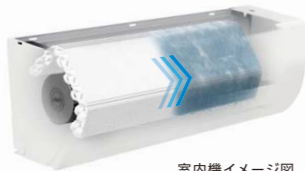
凍結洗浄 Light

※1 2023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。熱交換器を凍らせ、たくわえた霜を一気に溶かし、汚れを洗い流します。清潔な状態にし、ホコリの目詰まりによる性能の低下も抑えます。



### 室内機

付着物質を洗い流す。  
※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。



室内機イメージ図

### 室外機

熱交換器に付着した小さなホコリを[凍結洗浄]で洗い流します。



室外機背面イメージ図

【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。

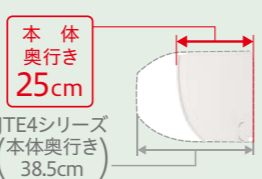
※2 設置環境、使用状況により効果は異なります。試験機関：(一財)北里環境科学センター。試験番号：北生発2020\_0650号。ウイルス試験は1種類のウイルスのみで実施。  
室内機の[凍結洗浄]は、外気温1℃未満または室内湿度70%以上では運転しないことがあります。また、室外機の[凍結洗浄]は室温・外気温が25℃以上では運転しないことがあります。

## お部屋にすっきり設置できる本体奥行き25cm。

### 薄型設計

お部屋に溶けこむ薄型設計。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

## クリーンポイント 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。

国内唯一※3 ステンレス・クリーン システム

※3 2023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。

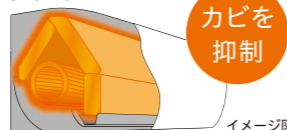
## クリーンポイント 冷房シーズン前に、内部をしっかりと自動お掃除。さらに自動で故障診断。

プレシーズンお手入れ

## クリーンポイント 熱交換器・ファンを加熱してカビを抑制。

ヒートアタック(エアコン内部クリーン)

セットしておく冷房・除湿運転が停止した後に、熱交換器の熱を利用してファンも加熱し、カビを抑制※4します。



カビを抑制

※室温が上昇する場合があります。  
※オフシーズンに付着してしまった汚れやカビを、取り除く機能ではありません。

※4 試験機関：(一財)北里環境科学センター。試験番号：北生発2018\_0275号。試験方法：エアコン内部にカビセンサーを設置。室温27℃、湿度75%、毎日8時間冷房運転。[ヒートアタック]有無の条件において5日後のカビ菌糸長を比較。カビ抑制効果あり。※5 日立試験室(製造元)で測定。RAS-RK28R。外気温2℃、室温20℃。約30分間吹き出し口付近の最高温度を確認。外気温-15℃時は室温23℃。風量は暖房定格(急速パワフル)に対して低下率約55%。[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50℃にならない場合があります。※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、変更できません。また、温度の設定はできません。

OP.49-50は、RAS-RK28Rの特長を紹介しています。

## 外気温-15℃でも、パワフルな約50℃※5の高温風。

### 温風プラス

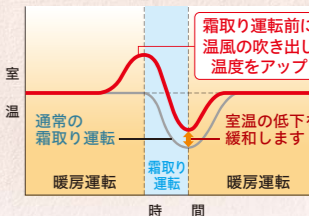
[温風プラス]ボタンを押すと、吹き出す風の温度を高めた運転を30分間行います。

※[温風プラス]設定時は、消費電力量が増え、室温が高くなります。

## 霜取り運転時の室温低下を緩和。

### あらかじめ温風

霜取り運転に入る前に暖気の吹き出し温度をアップして強力運転。霜取り時の室温低下を抑制します。

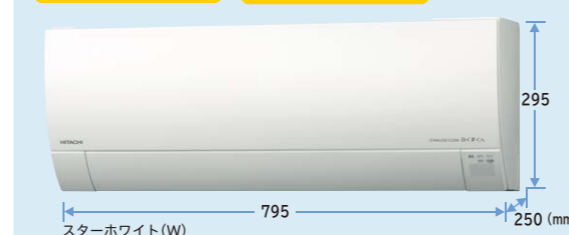


## NEW 2024年度新商品

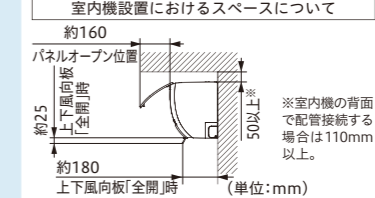
北海道電力推薦 あったかエアコン

東北電力推薦 暖房エアコン

100V電源タイプ 200V電源への工事は不要です。



※リモコンホルダーは別売です。詳しくはP.57-59をご覧ください。



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。

単相 100V 電源				単相 100V 電源				単相 100V 電源			
冷房時	6	RAS-RK22R(W)	冷房時	8	RAS-RK25R(W)	冷房時	10	RAS-RK28R(W)			
暖房時	6	量程度	暖房時	8	量程度	暖房時	10	量程度			
年間消費電力量	660 kWh	省工不基準達成率 101%	751 kWh	省工不基準達成率 101%	854 kWh	省工不基準達成率 100%	APF 6.2				
目標年度 2027年度	APF 6.3	目標年度 2027年度	APF 6.3	目標年度 2027年度	APF 6.2						
50℃ 暖房	6-7畳 (9~11m <sup>2</sup> )	2.5kW (0.4~6.3)	485w (130~1,980)	6-8畳 (10~13m <sup>2</sup> )	2.8kW (0.4~6.3)	550w (130~1,980)	8-10畳 (13~16m <sup>2</sup> )	3.6kW (0.4~6.4)	760w (130~1,980)		
60℃ 暖房	6-9畳 (10~15m <sup>2</sup> )	2.2kW (0.4~3.1)	475w (145~1,000)	7-10畳 (11~17m <sup>2</sup> )	2.5kW (0.4~3.3)	570w (145~1,150)	8-12畳 (13~19m <sup>2</sup> )	2.8kW (0.4~3.4)	630w (145~1,195)		
共通											
オープン価格★	外気温2℃時 5.0kW	外気温-7℃時 4.0kW	外気温-15℃時 3.7kW	外気温2℃時 5.0kW	外気温-7℃時 4.0kW	外気温-15℃時 3.7kW	外気温2℃時 5.1kW	外気温-7℃時 4.4kW	外気温-15℃時 4.0kW		

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。

※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。

※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.57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。

○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。  
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。

メガ暖エアコン 壁掛タイプ RKシリーズ

- [温風プラス]
- 外気温-25℃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

- 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

- ヒートアタック
- プレシーズンお手入れ
- [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

冷房  
【みはってやすみ】

3モード除湿  
スマホで操作【白くまくんアプリ】\*1

おすすめ設定温度

※詳しくはP.61-62をご覧ください。

# 暖房運転が止まらない。厳しい寒さでも足もとからお部屋をパワフルに暖めます。

※1 日立試験室(製造元)において、外気温-8℃、湿度85%の状態を測定し、最大23時間。デュアルバイパス暖房運転を含め、暖房運転が24時間続くと、製品の安全性上、一旦暖房運転を止め、霜取り運転を行います。この他、24時間未満であっても温度や湿度の状況で室外機の霜付き量が多い時は、暖房運転を停止し霜取り運転を行う場合があります。なお、降雪、濃霧などの影響を受けやすい地域では室外機用防雪フードの取付けをおすすめします。



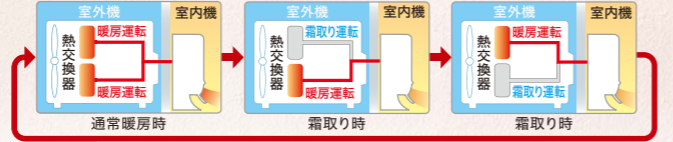
RAF-D50F2  
外気温2℃時暖房能力  
**6.9 kW**  
外気温-15℃時暖房能力  
**5.3 kW**

外気温-25℃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。

- メガ暖エアコン 床置タイプ FDシリーズ
- スピード暖房
- ホットモード
- 外気温-25℃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
- みはって霜取りS
- デュアルバイパス暖房
- 圧縮機ヒーター

## 暖房運転が止まらない。 デュアルバイパス暖房方式[ノンストップ暖房]※1

室外機の熱交換器を2つに分割。通常暖房時は両方の熱交換器で暖房運転。霜取りが必要な時でも、片方の熱交換器では暖房運転を継続します。



イメージ図 ※霜取り運転に入ると、室温が約2~3℃下がります。

R410A フロンガスA 地球温暖化への影響 3階建て対応 配管長 25m 高低差 10m チャージレス

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

ロゼシャンパン(N)  
※2 リモコン受光部を含む。

リモコン [RAR-4P1]

室外機

床置の場合

床面に置いて据付できます。

壁掛の場合

120~300mm以内  
FF暖房機などの配管穴を、そのまま利用して据付できます。

据付イメージ図  
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	暖房時	消費電力	省エネ基準達成率	APF
12	12	1,335 kWh	102%	5.1
14	14	1,513 kWh	100%	5.0
16	16	2,102 kWh	100%	4.5

※省エネ法では壁掛形以外のユニット形態において「寒冷地仕様」区分は設けられておりません。

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)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。

※取替用空気清浄フィルターはSP-VCF9 希望小売価格1,650円(税込)をお求めください。※アース棒は別売です。※ドレンホースは左横引きにしないでください。勾配が取れなくなり、水垂れの原因になります。

★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( )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。○P.51は、RAF-D50F2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。

[Premiumプラズマ空清]・[凍結洗浄 除菌<sup>※3</sup>ヒートプラス]・  
[ファンお掃除ロボ]・[カビバスター]・  
[銅合金ウイルス<sup>※4</sup>抑制]搭載プレミアムモデル

在庫僅少品

angle 日本製 Select

環境配慮新冷媒 R32

フロンガスA 地球温暖化への影響

3階建て対応 配管長 20m 高低差 10m チャージレス

スターホワイト(W)

室外機 [RAC-JT22NE3・JT25NE3・JT28NE3・JT36NE3]

室外機 [RAC-JT40N2E3・JT56N2E3・JT63N2E3・JT71N2E3・JT80N2E3]

室外機 [RAC-JT90N2E3]

エディオンオリジナル室外機

サビに強い室外熱交換器(ブルーフィン) 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。

湿気に強いブラックコーティングプリント基板 (写真はRAC-JT40N2E3です)

冷房時	暖房時	消費電力	省エネ基準達成率	APF
6	6	570 kWh	110%	7.3
8	8	648 kWh	110%	7.3
10	10	736 kWh	109%	7.2

オープン価格\* 低温暖房能力 4.5kW

冷房時	暖房時	消費電力	省エネ基準達成率	APF
12	12	1,032 kWh	100%	6.6
14	14	1,051 kWh	109%	7.2
18	18	1,630 kWh	103%	6.5

オープン価格\* 低温暖房能力 5.5kW

冷房時	暖房時	消費電力	省エネ基準達成率	APF
20	20	1,891 kWh	103%	6.3
23	23	2,276 kWh	100%	5.9
26	26	2,702 kWh	98%	5.6

オープン価格\* 低温暖房能力 8.9kW

冷房時	暖房時	消費電力	省エネ基準達成率	APF
29	29	3,338 kWh	92%	5.1

オープン価格\* 低温暖房能力 9.1kW

※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。  
※3 試験機関：(一財)北里環境科学センター。試験番号:北生発2021\_0543号。アルミフィンに菌を接種し、加熱した菌数をカウント。加熱なしと比較し10分で99%以上除菌。 ※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)北里環境科学センター。試験番号:通風路、フラップ:菌 北生発2020\_0693号。ウイルス 北環発2020\_0692号。対象部位にウイルス液を接種。24時間で9.9%以上抑制。ウイルス試験は2種類で実施。

○[在庫僅少品]表示のある商品は品切れになる場合があります。★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( )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。

○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  
2023年度 JTE3シリーズ  
Premiumプラズマ空清

プラス換気ユニット(別売)

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]

カビバスター

プレシーズンお手入れ

[銅合金ウイルス抑制]

抗菌・防カビ・抗ウイルス フィルター  
銅合金通風路  
銅合金フラップ  
フィルター自動お掃除

銅排水トレ  
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]  
[気がきく音声おしえて]

毎日予約  
※詳しくはP.61-62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。

タイプ	掲載ページ	型式 ( )内は室外機	電源 (相-V)	暖房								冷房						圧縮機出力 (W)	始動電流 (A)	質量 (kg)	電源プラグ 形状	接続芯線 液側	接続芯線 ガス側	消費電力量(kWh)			消費電力 (W)	消費効率 (A/P-E)	冷媒 種類	封入量 (kg)	地球温暖化 係数(GWP)	
				暖房能力 (kW)	電気特性		消費電力 (W)	消費効率 (A/P-E)	冷房能力 (kW)	電気特性		消費電力 (W)	消費効率 (A/P-E)	冷房能力 (kW)	消費電力 (W)	消費効率 (A/P-E)	冷房能力 (kW)							消費電力 (W)	消費効率 (A/P-E)							
					運転電流 (A)	運転電圧 (V)				運転電流 (A)	運転電圧 (V)															運転電流 (A)						運転電圧 (V)
	32	RAS-JT22RE4 (RAC-JT22RE4)	単-100	2.5 (0.2-6.0)	5.1 (1.0-15.0)	430 (110-1,490)	85	4.5	1,360	60	2.2 (0.4-3.5)	4.7	400 (115-900)	85	59	57	600	5.1	15.5 32	15	①	3	6.35	9.52	408	162	570	7.3	I	1.16		
	32	RAS-JT25RE4 (RAC-JT25RE4)	単-100	2.8 (0.2-6.0)	5.7 (1.0-15.0)	490 (110-1,490)	86	4.5	1,360	62	2.5 (0.4-3.6)	5.6	490 (115-920)	87	59	58	650	5.7	15.5 32	15	①	3	6.35	9.52	464	184	648	7.3	I	1.16		
	32	RAS-JT28RE4 (RAC-JT28RE4)	単-100	3.6 (0.3-6.9)	7.6 (2.0-20.0)	680 (110-1,995)	89	5.5	1,915	63	2.8 (0.4-4.1)	6.4	560 (121-210)	88	60	59	750	7.6	15.5 32	20	②	3	6.35	9.52	530	206	736	7.2	I	1.16		
	32	RAS-JT36R4 (RAC-JT36R4)	単-100	4.2 (0.3-6.9)	9.6 (2.0-20.0)	890 (110-1,995)	93	5.5	1,915	62	3.6 (0.4-4.2)	8.9	825 (115-240)	93	60	62	950	9.6	15.5 32	20	②	3	6.35	9.52	744	288	1,032	6.6	III	1.16		
	32	RAS-JT40R2E4 (RAC-JT40R2E4)	単-200	5.0 (1.1-9)	5.4 (2.0-15.0)	920 (110-3,900)	85	8.9	3,560	69	4.0 (0.5-5.5)	5.2	880 (115-1,800)	85	65	62	1,100	5.4	16.5 40	20	⊕	3	6.35	9.52	754	297	1,051	7.2	III	1.60		
	32	RAS-JT56R2E4 (RAC-JT56R2E4)	単-200	6.7 (0.4-11.9)	8.7 (2.0-20.0)	1,480 (135-2,000)	85	8.9	3,560	70	5.6 (0.5-6.0)	9.4	1,600 (115-2,000)	85	66	65	1,500	9.4	16.5 40	20	⊕	3	6.35	9.52	1,164	466	1,630	6.5	III	1.60		
	32	RAS-JT63R2E4 (RAC-JT63R2E4)	単-200	7.1 (0.6-9)	9.8 (2.0-3.900)	1,700 (115-3,900)	87	8.9	3,560	70	6.3 (0.6-7)	10.1	1,760 (115-3,050)	87	66	66	1,700	10.1	17 40	20	⊕	3	6.35	12.7	1,329	562	1,891	6.3	III	1.62		
	32	RAS-JT71R2E4 (RAC-JT71R2E4)	単-200	8.5 (0.6-9)	12.3 (2.0-14.5)	2,140 (115-3,900)	87	8.9	3,560	71	7.1 (0.6-7)	11.8	2,340 (115-3,700)	99	67	67	1,900	12.3	17 40	20	⊕	3	6.35	12.7	1,604	672	2,276	5.9	III	1.62		
	32	RAS-JT80R2E4 (RAC-JT80R2E4)	単-200	9.5 (0.6-9)	13.0 (2.0-14.5)	2,580 (115-3,900)	99	8.9	3,560	70	8.0 (0.6-7)	14.6	2,900 (115-3,900)	99	69	70	2,150	14.6	17 40	20	⊕	3	6.35	12.7	1,883	819	2,702	5.6	III	1.62		
	32	RAS-JT90R2E4 (RAC-JT90R2E4)	単-200	10.6 (1.2-20)	16.2 (2.0-3.900)	3,200 (115-3,900)	99	9.1	3,600	73	9.0 (0.6-9)	15.2	3,000 (115-3,200)	99	73	72	2,400	16.2	17 43	20	⊕	3	6.35	12.7	2,334	1,004	3,338	5.1	III	1.77		
	36	RAS-WM22NE3 (RAC-WM22NE3)	単-100	2.5 (0.2-4.1)	6.4 (1.0-15.0)	540 (110-1,245)	85	3.0	1,100	63	2.2 (0.3-2.8)	6.6	560 (115-850)	85	63	56	600	6.6	10.5 19.5	15	①	3	6.35	9.52	495	222	717	5.8	I	0.52		
	36	RAS-WM25NE3 (RAC-WM25NE3)	単-100	2.8 (0.2-4.6)	6.5 (1.0-15.0)	600 (110-1,300)	92	3.3	1,150	64	2.5 (0.3-3.1)	7.1	650 (115-1,120)	92	63	58	650	7.1	10.5 24.5	15	①	3	6.35	9.52	567	248	815	5.8	I	0.57		
	36	RAS-WM28NE3 (RAC-WM28NE3)	単-100	3.6 (0.2-4.7)	9.6 (1.5-15.0)	880 (110-1,485)	92	3.8	1,480	65	2.8 (0.3-3.3)	8.7	800 (105-1,250)	92	63	59	750	9.6	10.5 24.5	15	①	3	6.35	9.52	644	269	913	5.8	I	0.57		
	36	RAS-WM40NE3 (RAC-WM40NE3)	単-200	5.0 (0.7-9.6)	8.2 (1.5-15.0)	1,510 (110-2,880)	92	5.5	2,550	66	4.0 (0.5-4.5)	8.3	1,530 (115-1,750)	92	65	63	1,100	8.3	10.5 33	15	⊕	3	6.35	9.52	1,081	463	1,544	4.9	III	0.74		
	36	RAS-WM56NE3 (RAC-WM56NE3)	単-200	6.7 (0.5-9.5)	11.0 (2.0-20.0)	2,020 (115-3,820)	92	6.9	3,380	69	5.6 (0.5-5.8)	11.7	2,160 (115-2,245)	92	68	64	1,500	11.7	11 40.5	20	⊕	3	6.35	9.52	1,482	636	2,118	5.0	III	1.29		
	40	RAS-GM22NE3 (RAC-GM22NE3)	単-100	2.2 (0.2-4.1)	5.5 (1.0-15.0)	470 (110-1,245)	85	3.0	1,100	62	2.2 (0.2-2.8)	6.8	580 (115-820)	85	63	57	600	6.8	9 19.5	15	①	3	6.35	9.52	488	229	717	5.8	I	0.50		
	40	RAS-GM25NE3 (RAC-GM25NE3)	単-100	2.8 (0.2-4.6)	6.8 (1.0-15.0)	630 (110-1,300)	92	3.3	1,150	63	2.5 (0.3-3.1)	7.3	670 (105-1,120)	92	63	58	650	7.3	9 24.5	15	①	3	6.35	9.52	563	252	815	5.8	I	0.62		
	40	RAS-GM28NE3 (RAC-GM28NE3)	単-100	3.6 (0.2-4.7)	9.6 (1.5-15.0)	880 (110-1,485)	92	3.8	1,480	65	2.8 (0.3-3.3)	8.6	790 (105-1,250)	92	64	59	750	9.6	9 24.5	15	①	3	6.35	9.52	648	265	913	5.8	I	0.62		
	40	RAS-GM40NE3 (RAC-GM40NE3)	単-200	5.0 (0.6-9.6)	7.9 (1.5-15.0)	1,450 (110-2,880)	92	5.5	2,550	65	4.0 (0.5-4.5)	7.8	1,430 (115-1,650)	92	65	63	1,100	7.9	9 33	15	⊕	3	6.35	9.52	1,106	438	1,544	4.9	III	0.74		
	40	RAS-GM56NE3 (RAC-GM56NE3)	単-200	6.7 (0.6-9.2)	10.8 (2.0-20.0)	1,980 (115-3,705)	92	6.7	3,280	69	5.6 (0.5-6.0)	11.6	2,130 (115-2,200)	92	68	64	1,500	11.6	10 35	20	⊕	3	6.35	9.52	1,482	636	2,118	5.0	III	0.91		
	44	RAS-DM22NE3 (RAC-DM22NE3)	単-100	2.2 (0.2-3.9)	5.5 (1.0-15.0)	470 (110-1,175)	85	2.8	1,040	62	2.2 (0.3-2.7)	7.5	635 (115-820)	85	62	57	600	7.5	7.5 19.5	15	①	3	6.35	9.52	502	215	717	5.8	I	0.50		
	44	RAS-DM25NE3 (RAC-DM25NE3)	単-100	2.8 (0.2-4.1)	7.2 (1.0-15.0)	630 (110-1,265)	87	3.0	1,120	62	2.5 (0.3-3.1)	8.3	710 (105-1,250)	86	62	59	650	8.3	8 23	15	①	3	6.35	9.52	567	248	815	5.8	I	0.68		
	44	RAS-DM28NE3 (RAC-DM28NE3)	単-100	3.6 (0.2-4.6)	10.0 (1.5-15.0)	880 (110-1,485)	88	3.4	1,340	64	2.8 (0.3-3.3)	9.6	835 (115-1,250)	87	64	60	750	10.0	8 23	15	①	3	6.35	9.52	647	282	929	5.7	I	0.68		
	44	RAS-DM40NE3 (RAC-DM40NE3)	単-200	5.0 (0.6-7.3)	8.2 (1.5-15.0)	1,480 (110-2,545)	90	5.3	2,250	64	4.0 (0.5-4.5)	7.9	1,430 (110-1,650)	90	64	63	1,100	8.2	8 33	15	⊕	3	6.35	9.52	1,090	454	1,544	4.9	III	0.74		
	44	RAS-DM56NE3 (RAC-DM56NE3)	単-200	6.7 (0.6-9.2)	11.4 (2.0-3.705)	1,980 (115-3,705)	87	6.7	3,280	68	5.6 (0.5-7)	12.2	2,130 (115-2,200)	87	67	64	1,500	12.2	8.5 35	20	⊕	3	6.35	9.52	1,458	660	2,118	5.0	III	0.89		
	46	RAS-XK25R (RAC-XK25R)	単-100	2.8 (0.3-7.1)	5.5 (1.0-19.95)	490 (110-1,995)	89	5.6	1,955	62	2.5 (0.4-3.5)	5.5	490 (115-900)	89	59	58	650	5.5	15.5 34	20	②	3	6.35	9.52	475	173	648	7.3	II	1.14		
	46	RAS-XK28R (RAC-XK28R)	単-200	4.2 (0.1-8)	5.3 (2.0-15.0)	900 (110-3,900)	85	8.9	3,570	67	2.8 (0.3-3.9)	3.6	610 (115-980)	85	60	59	750	5.3	16.5 43.5	20	⊕	3	6.35	9.52	535	201	736	7.2	II	1.60		
	46	RAS-XK40R (RAC-XK40R)	単-200	5.0 (0.4-12.0)	5.4 (2.0-3.900)	920 (110-3,900)	85	9.2	3,640	69	4.0 (0.5-5.5)	5.2	880 (115-1,800)	85	65	62	1,100	5.4	16.5 43.5	20	⊕	3	6.35	9.52	746	305	1,051	7.2	IV	1.60		
	46	RAS-XK56R (RAC-XK56R)	単-200	6.7 (0.2-12.0)	8.7 (1.5-20.0)	1,480 (110-3,900)	85	9.2	3,640	70	5.6 (0.5-6.0)	9.4	1,600 (115-2,000)	85	66	65	1,500	9.4	16.5 43.5	20	⊕	3	6.35	9.52	1,164	466	1,630	6.5	IV	1.60		
	46	RAS-XK63R (RAC-XK63R)	単-200	7.1 (0.6-12.1)	9.8 (2.0-3.900)	1,700 (110-3,900)	87	9.3	3,670	70	6.3 (0.6-7)	10.1	1,760 (115-3,050)	87	66	66	1,700	10.1	17 44	20	⊕	3	6.35	12.7	1,360	562	1,922	6.2	IV	1.67		
	46	RAS-XK71R (RAC-XK71R)	単-200	8.5 (0.6-11.2)	12.3 (2.0-14.5)	2,140 (115-3,900)	87	9.6	3,760	71	7.1 (0.6-7)	11.8	2,340 (115-3,100)	99	67	67	1,900	12.3	17 44	20	⊕	3	6.35	12.7	1,614	662	2,276	5.9	IV	1.67		
	48	RAS-EK25R (RAC-EK25R)	単-200	3.6 (0.4-8.1)	4.1 (2.0-7.0)	690 (110-1,750)	85	6.2	2,570	63	2.5 (0.5-3.5)	3.2	550 (115-950)	85	60	54	650	4.1	16.5 43.5													

家庭用エアコンのJIS規格(JIS C 9612 (ルームエアコンディショナ))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参照ください。 <http://www.jraia.or.jp>  
 また、JISの改正概要については(一社)日本電機工業会のホームページをご覧ください。 <http://www.jema-net.or.jp>

**〈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。「省エネ基準達成率」は、省エネ法に定められた2027年度基準、または、2029年度基準に対する達成率を示しています。

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。  
**〈家庭用エアコンディショナーの省エネ目標基準値について〉**

冷暖房兼用かつセパレート形	目標年度	目標基準値(代表的な定格冷房能力における目標APF値)											
		2.2kW	2.5kW	2.8kW	3.6kW	4.0kW	4.5kW	5.0kW	5.6kW	6.3kW	7.1kW	8.0kW	9.0kW
壁掛形 (寒冷地仕様(暖房強化型))	2027年度	区分I			区分III								
		6.6	6.6	6.5	6.4	6.3	6.1	5.9	5.7	5.5	5.3	5.1	
壁掛形以外	2029年度	区分II			区分IV								
		6.2	6.2	6.1	6.0	5.9	5.7	5.5	5.3	5.1			
マルチタイプ	2029年度	区分V		区分VI		区分VII							
		5.4	5.0	4.5									
		区分VIII				区分IX				区分X			
		5.6				5.6						5.5	

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は算定式より算出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。  
<https://www.enecho.meti.go.jp>  
 <寒冷地仕様(暖房強化型)について>  
 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。

**〈通年エネルギー消費効率(APF)について〉**  
 省エネルギー法の評価基準であるAPFは2013年に発行されたJIS C 9612に基づきます。APFはエアコンの省エネルギー性能を効率で表したものです。

APF = 1年間で必要な冷暖房能力の総和÷期間消費電力量

**■期間消費電力量の表示について(JIS C 9612:2013適用)**  
 JIS C 9612:2013に基づくAPFから算出された期間消費電力量は、下記の条件による試算値です。実際には地域、気象条件、ご使用条件等により電力量が変わります。

- 外気温度:東京をモデルとしています。
- 設定温度:冷房時27℃/暖房時20℃
- 期間:冷房期間5月23日~10月4日/暖房期間11月8日~4月16日
- 時間:6:00~24:00の18時間
- 住宅:JIS C 9612による平均的な木造住宅(南向)
- 部屋の広さ:機種に見合った広さの部屋(右記参照)

冷房能力ランク(kW)	~2.2	2.5	2.8	~3.6	~4.5	5.0	5.6	6.3	7.1	8.0	9.0
量数(量)	6	8	10	12	14	16	18	20	23	26	29

**フロンラベルの表示について**  
 このラベルは、フロン排出抑制法に基づく指定製品に使用されている冷媒フロンの環境影響度として用いられている地球温暖化係数(GWP)について、定められた目標への達成度を表したものです。製品を選択する時のご参考にしてください。家庭用エアコンは、出荷台数で加重平均した環境影響度として用いられている地球温暖化係数(GWP)の値が、目標年度(2018年)において目標値(750)を上回らないことが、製造事業者等に義務付けられています。

使用するフロン類等の種類	GWP値
R32	675
R410A	2,090

**■R32冷媒使用機種**

フロンラベル  
 この商品で使用しているガスの地球温暖化への影響は?  
**A**  
 地球温暖化への影響

簡易フロンラベル  
**A**  
 地球温暖化への影響

**■R410A冷媒使用機種**

フロンラベル  
 この商品で使用しているガスの地球温暖化への影響は?  
**B**  
 地球温暖化への影響

簡易フロンラベル  
**B**  
 地球温暖化への影響

# 厳しいテストをクリアした製品を お客様のものとへ。



安心してご使用いただくため、  
 厳しい内部試験をクリアして生産された製品だけを、  
 お客様のもとへお届けしています。

## 実使用を想定

さまざまな環境で運転した時の運転特性や快適性の確認を行っています。



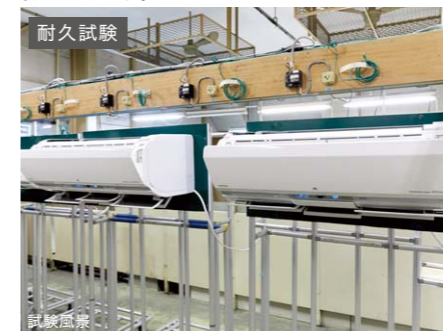
## 厳しい寒さを想定

厳寒な環境下での運転試験を行っています。



## 長期間の使用を想定

室内機のパネルやフラップを連続運転し、耐久性の試験を行っています。

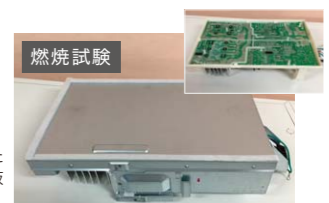


## 万が一の時を想定

●地震7の地震発生でも室内機が落下しないか、耐震試験を行っています。



●電気品が発火した時に延焼しないことを確認する試験を行っています。



## 輸送時を想定

梱包状態で輸送時の耐久性試験を行っています。

万が一、基板などから発火した場合に延焼を防ぐ目的で鋼板で覆われた室外電気品

# 別売部品

詳しくは日立の家電品取扱店にお問い合わせください。

## ■空気清浄フィルター



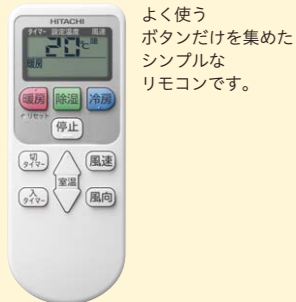
- ①空気清浄フィルター SP-VCF16 希望小売価格 2,200円 (税抜価格2,000円) ◎(空気清浄フィルター1枚)×1回分
- ②アレルオフフィルター SP-VCF11 希望小売価格 2,200円 (税抜価格2,000円) ◎(アレルオフフィルター2枚で1セット) ×1回分
- ③アレルオフフィルター(枠付) SP-VCF11W 希望小売価格 2,530円 (税抜価格2,300円) ◎(アレルオフフィルター2枚で1セット) ×1回分、フィルター枠2個 ※取替用フィルターセットは SP-VCF11をお求めください。
- ④ナノチタン除菌<sup>※1</sup>脱臭空気清浄フィルター SP-VCF9 希望小売価格 1,650円 (税抜価格1,500円) ◎ (ナノチタン除菌・脱臭空気清浄フィルター2枚で1セット)×1回分 ※白くまくんアプリについて、詳しくはP.29-30をご覧ください。
- ⑤白くまくんアプリ用 SP-WL3 オープン価格<sup>\*</sup> ※無線LAN接続アダプターのエアコンへの取り付けは専門業者による工が必要です。必ずお買い上げの販売店もしくは専門業者にご相談ください。※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。

## ■無線LAN接続アダプター

適用一覧表		空気清浄フィルター				無線LAN接続アダプター
		①SP-VCF16	②SP-VCF11	③SP-VCF11W	④SP-VCF9	⑤SP-WL3
壁掛形	JT22RE4・JT25RE4・JT28RE4・JT36RE4・JT40R2E4・JT56R2E4・JT63R2E4・JT71R2E4・JT80R2E4・JT90R2E4					
	WM22NE3・WM25NE3・WM28NE3・WM40N2E3・WM56N2E3					
	GM22NE3・GM25NE3・GM28NE3・GM40N2E3・GM56N2E3					
	DM22NE3・DM25NE3・DM28NE3・DM40N2E3・DM56N2E3		●*2※	●※		●
	XK25R2・XK28R2・XK40R2・XK56R2・XK63R2・XK71R2		●※			
	EK25R2・EK28R2・EK40R2・EK56R2					
床置形	RAF-D36F・D40F2・D50F2				●	

※使用中は冷・暖房能力が若干低下します。\*1●試験機関:(一財)ボケン品質評価機構●試験番号:014215 (SP-VCF9)●試験方法:JIS L 1902 定量試験(菌液吸収法)に基づく。●対象部分:除菌フィルターで捕集した菌を除菌。99%抑制。\*2 2回目以降の取替用フィルターのみ。フィルター枠は付いていません。

## ■別売かんたんリモコン



よく使うボタンだけを集めたシンプルなリモコンです。  
かんたんリモコン SP-RC4  
希望小売価格 4,400円(税抜価格4,000円)  
寸法/縦140×横55×厚さ18mm  
※本カタログに掲載のルームエアコンに使用できます。なお、リモコンホルダーは別売です。SP-RH-2 希望小売価格550円(税抜価格500円)をお求めください。

## ■リモコンホルダー 同梱・別売一覧表

	同梱	別売
JTE4シリーズ・XKシリーズ・EKシリーズ・床置タイプ・2023年度JTE3シリーズ	●	
WME3シリーズ		SP-RH-3
GME3シリーズ・DME3シリーズ・RKシリーズ		SP-RH-4

## HEMSアダプター

HEMSアダプター	SP-EM1 オープン価格 <sup>*</sup>	SP-EM2 オープン価格 <sup>*</sup>	型 式	希望小売価格
JTE4シリーズ・WME3シリーズ・GME3シリーズ・DME3シリーズ・XKシリーズ・EKシリーズ・RKシリーズ・2023年度JTE3シリーズ	SP-EM1	SP-EM2	SP-EM1 SP-EM2	オープン価格 <sup>*</sup>

●HEMSアダプターを通じて日立のルームエアコン(HEMS対応機種のみ)がECHONET Lite規格準拠<sup>\*3</sup>のHEMSにつながります。※日立HEMS対応エアコンと接続可能なHEMSは日立ルームエアコンのホームページ(https://kadenfan.hitachi.co.jp/ra/j/hems/)の接続確認済みのHEMS一覧をご確認ください。接続確認していないHEMSとは接続できません。日立HEMS対応製品との接続およびHEMSのサービス内容に関しては、HEMSサービス提供メーカーにお問い合わせください。\*3 ECHONET Liteはエコネットコンソーシアムの商標です。

## HA JEM-A対応

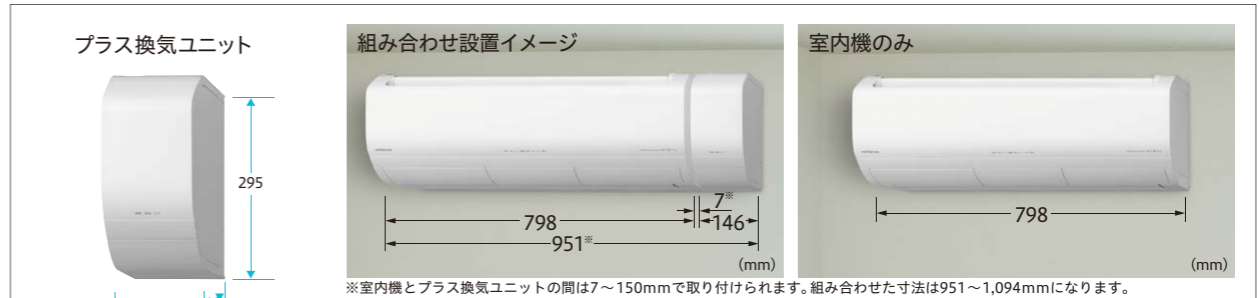
本カタログに掲載の機種はすべてJEMA(日本電機工業会)標準HA端子・A対応であり、HAシステムにおけるIFU(インターフェイスユニット)またはアダプターのうち、この規格に適合するものと接続できます。 ※IFUまたはアダプターがない場合、別売の下記標準アダプターが必要になります。

HA接続コード SP-HAC1	希望小売価格 990円(税抜価格900円)	標準アダプター HA-S100TSA	希望小売価格 5,500円(税抜価格5,000円)
◎以下の商品は、別売のHA接続コードが必要です。(HA端子に変換します)		希望小売価格 5,500円(税抜価格5,000円) 外形寸法:幅48×高さ20×奥行70mm 質量:90g	
JTE4シリーズ・WME3シリーズ・GME3シリーズ・DME3シリーズ・XKシリーズ・EKシリーズ・RKシリーズ・床置タイプ・2023年度JTE3シリーズ	SP-HAC1		

本カタログに掲載していない機種種の別売部品については、日立ルームエアコンのホームページをご覧ください。  
https://kadenfan.hitachi.co.jp/ra/parts/index.html

★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。◎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。

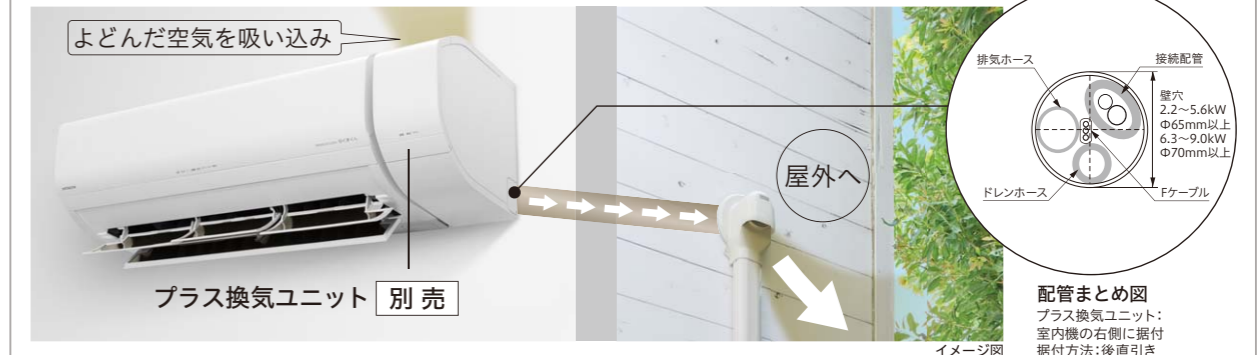
## ■プラス換気ユニット SP-PVN1(W)・SP-PVN2(W)(別売)の据付工事について



ご注意ください  
1.ご購入前に設置できるスペースがあるか必ずお客様ご自身にてご確認ください。  
2.エアコン設置の際、同時工事が必要です。エアコン設置後に取り付けることはできません。  
3.隠ぺい配管では据え付けできません。

- 室内機の左右どちらにも設置可能
- 別電源不要(エアコン本体から電源供給)
- 穴あけ工事不要(エアコン用配管穴を利用可能) ※詳しくは販売店にご相談ください。
- 換気単独運転
- エアコン連動運転(風速自動)
- 換気風量選択「弱」「強」「パワフル」
- 切タイマー[30分、1時間～9時間]
- エアコン本体の運転開始で自動的に換気開始
- 人感センサーで人の活動量に合わせて換気風量を自動調整
- 静かにしているときは自動で換気風量を抑え、静音運転へ
- おやすみモード:静音運転

## プラス換気ユニット据付例



据付に関する注意点 ※HAシステムとカードキーとドレンアップキットはプラス換気ユニットの併用はできません。

据付板	排気ホース2本(φ20mm/φ22mm/φ25mm/1.5m)	ホースアダプタ(φ20mm用/φ25mm用)	隙間ピース	隙間ピース用クリップ
リモコン(モニター用電池付)	虫除けカバー・雨除けフード	虫除けカバーアダプタ(φ20mm用)	ドレン用逆止弁(DH-B-1416,取扱説明書含む)	据付用型紙

※取扱説明書・据付説明書・据付板固定ねじ・リモコン取付ねじ・プラス換気ユニット背面下部固定ねじ・アースねじ・隙間ピース用両面テープも付属しています。

現場でご用意いただく部材	Fケーブル(室内機との接続用)	ビニールテープ(虫除けカバーとホースの固定用)	壁穴の出口カバー(推奨品:SWX-77L)	配管カバー(室内機とプラス換気ユニットを隠して取り付ける場合)
				※別途、室内機の据付に必要な部材(配管や室外機と接続するFケーブルなど)も必要です。 ※使用しなかった付属品はお客様に保管いただいでください。(移設時に使用する可能性があります)

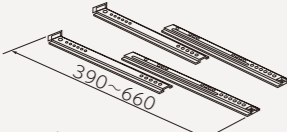
- 据付時の注意点
- 室内機とプラス換気ユニットを隣接して据え付ける場合でも少し隙間ができます。共振防止のため隙間ピースを取り付けてください。
  - 室内機の背面に換気ホースを通す場合は、室内機が浮かないようにしっかりとめてください。
  - 雨水が直接かかる場所では換気ホースに付属の雨除けフードをつけるか、市販の出口カバーを取り付けてください。
- 据付後について
- プラス換気ユニットは壁に取り付けた据付板に固定するため、取り外すときに壁にねじ穴および据付跡が残ります。

# 別売部品

詳しくは日立の家電品取扱店にお問い合わせください。(サ):サービス窓口扱い、その他は営業窓口扱い。

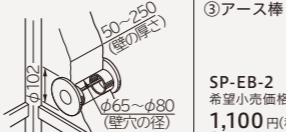
■据付部品 (単位:mm) ※機種によって適用部品が異なりますので、P.60の据付部品適用一覧表を確認してからお選びください。

①たてさん



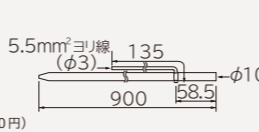
SP-BT-2  
希望小売価格  
1,540円(税抜価格1,400円)

②配管穴ふさぎ



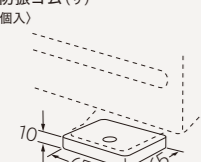
SP-AF1  
希望小売価格  
660円(税抜価格600円)

③アース棒



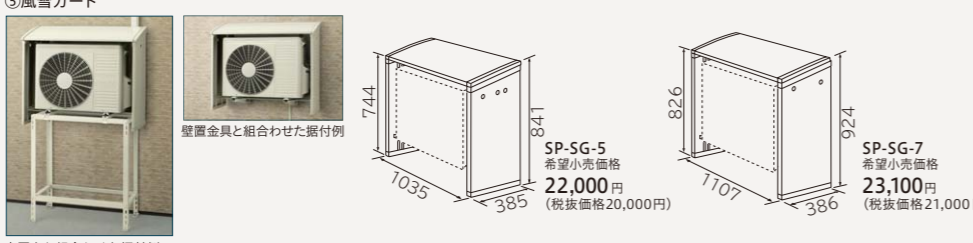
SP-EB-2  
希望小売価格  
1,100円(税抜価格1,000円)  
(D種接地工事推奨品)

④防振ゴム(サ)  
(4個入)



部品番号  
RAC-N22S 100  
希望小売価格  
660円(税抜価格600円)

⑤風雪ガード

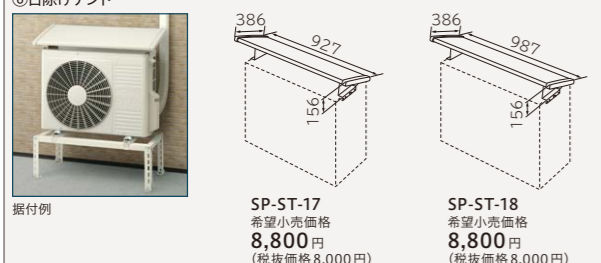


壁置金具と組合わせた据付例  
高置台と組合わせた据付例

SP-SG-5  
希望小売価格  
22,000円  
(税抜価格20,000円)

SP-SG-7  
希望小売価格  
23,100円  
(税抜価格21,000円)

⑥日除けテント

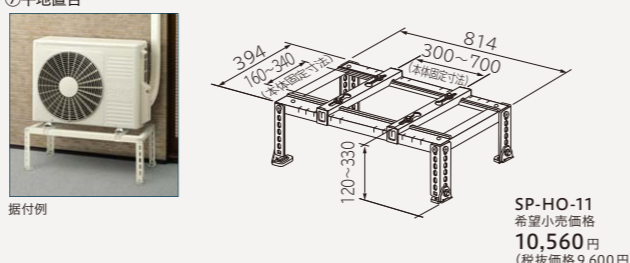


据付例

SP-ST-17  
希望小売価格  
8,800円  
(税抜価格8,000円)

SP-ST-18  
希望小売価格  
8,800円  
(税抜価格8,000円)

⑦平地置台



据付例

SP-HO-11  
希望小売価格  
10,560円  
(税抜価格9,600円)

⑧屋根置台



据付例

SP-YO-19  
希望小売価格  
10,120円  
(税抜価格9,200円)

⑨直角置台



据付例(直角置台)

SP-YO-18  
希望小売価格  
13,640円  
(税抜価格12,400円)

⑩壁置金具



据付例

SP-KO-16  
希望小売価格  
8,580円  
(税抜価格7,800円)

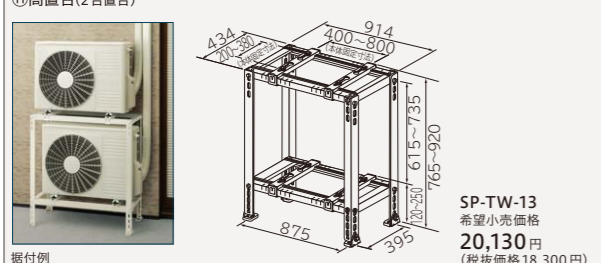
⑪天井吊金具



据付例

SP-KT-21  
希望小売価格  
12,430円  
(税抜価格11,300円)

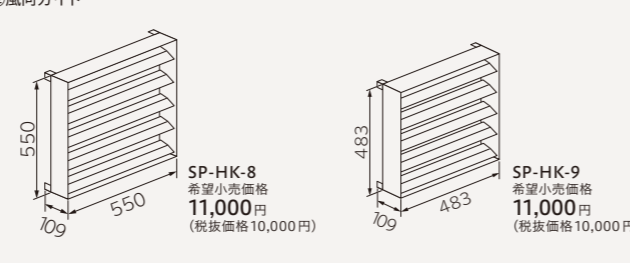
⑫高置台(2台置台)



据付例

SP-TW-13  
希望小売価格  
20,130円  
(税抜価格18,300円)

⑬風向ガイド



SP-HK-8  
希望小売価格  
11,000円  
(税抜価格10,000円)

SP-HK-9  
希望小売価格  
11,000円  
(税抜価格10,000円)

リモコン紛失防止金具(受注生産品)

本カタログ掲載の  
ルームエアコンに  
使用できます。

※WME3シリーズ・  
GME3シリーズ・  
DME3シリーズ・  
RKシリーズは  
リモコンホルダーが必要です。

SP-FBK  
希望小売価格1,650円(税抜価格1,500円)

リモコンホルダー

(別売かんたんリモコン  
SP-RC4用)

(WME3シリーズ用)


(GME3シリーズ・  
DME3シリーズ・  
RKシリーズ用)

SP-RH-2  
希望小売価格550円  
(税抜価格500円)

SP-RH-3  
希望小売価格550円  
(税抜価格500円)

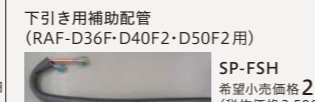
SP-RH-4  
希望小売価格550円  
(税抜価格500円)

床置タイプ室内機用コーナー置金具  
(RAF-D36F・D40F2・D50F2用)



SP-FKO  
希望小売価格5,500円(税抜価格5,000円)

下引き用補助配管  
(RAF-D36F・D40F2・D50F2用)



SP-FSH  
希望小売価格2,750円  
(税抜価格2,500円)

※XKシリーズ・EKシリーズ・  
RKシリーズ・FD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)はふさがり  
ないでください。(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。)

## ■据付部品適用一覧表

型式	据付部品		室内機用		配管用		室外機用											
	①たてさん	②配管穴ふさぎ	③アース棒	④防振ゴム	⑤風雪ガード	⑥日除けテント	⑦平地置台	⑧屋根置台	⑨壁置金具	⑩天井吊金具	⑪高置台	⑫風向ガイド	⑬方風イド	⑭方風イド				
													SP-BT-2	SP-AF1	SP-EB-2	RAC-N22S 100	SP-SG-5 *2	SP-SG-7 *2
JT22RE4・JT25RE4・JT28RE4・JT36RE4	●*1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
JT40R2E4・JT56R2E4・JT63R2E4・JT71R2E4・JT80R2E4	●*1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
JT90R2E4	●*1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
WM22NE3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
WM25NE3・WM28NE3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
WM40N2E3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
WM56N2E3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
GM22NE3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
GM25NE3・GM28NE3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
GM40N2E3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
GM56N2E3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
DM22NE3・DM25NE3・DM28NE3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
DM40N2E3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
DM56N2E3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
XK25R	●*1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
XK28R2・XK40R2・XK56R2・XK63R2・XK71R2	●*1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
EK25R2・EK28R2・EK40R2・EK56R2	●*1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
RK22R・RK25R・RK28R	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
JT22NE3・JT25NE3・JT28NE3・JT36NE3	●*1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
JT40N2E3・JT56N2E3・JT63N2E3・JT71N2E3・JT80N2E3	●*1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
JT90N2E3	●*1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
床置形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
RAF-D36F・D40F2・D50F2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				

\*1 2セットご使用ください。 \*2 壁置金具(SP-KO-16)または高置台(SP-TW-13)と組合わせて設置します。 \*3 防雪部材としてご使用の場合は、室外機を下段に設置しないでください。 \*4 上段据付可、下段据付不可。

## ■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。

**寒冷地および降雪地での室外機の設置場所について**

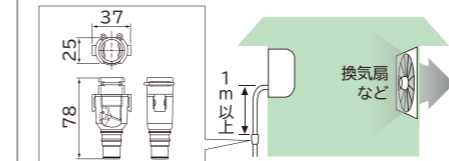
- 北側や西側など季節風の冷たい風が当たる場所は避けてください。
- 暖房効果を高めるため、季節風の影響が少なく、熱を集めやすい南側や東側に設置してください。

1 2	RAF-D36F・D40F2・D50F2	希望小売価格 16,500円(税込) 希望小売価格 14,300円(税込) 希望小売価格 18,700円(税込)
3	RAS-JT22RE4・JT25RE4・JT28RE4・JT36RE4・XK25R・RK22R・RK25R・RK28R・JT22NE3・JT25NE3・JT28NE3・JT36NE3	希望小売価格 33,000円(税込) 希望小売価格 28,600円(税込) 希望小売価格 37,400円(税込)
4	RAS-JT40R2E4・JT56R2E4・JT63R2E4・JT71R2E4・JT80R2E4・XK28R2・XK40R2・XK56R2・XK63R2・XK71R2・EK25R2・EK28R2・EK40R2・EK56R2・JT40N2E3・JT56N2E3・JT63N2E3・JT71N2E3・JT80N2E3	希望小売価格 16,500円(税込) 希望小売価格 14,300円(税込) 希望小売価格 18,700円(税込)
5	RAS-JT90R2E4・JT90N2E3	希望小売価格 17,600円(税込) 希望小売価格 15,400円(税込) 希望小売価格 15,400円(税込) 希望小売価格 20,900円(税込)

2はステンレス製。3~5はステンレス製(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。

## ■推奨品 (単位:mm)

●ドレン用逆止弁 <因幡電機産業(株)製>



気密性の高い住宅等で強風時や換気扇を使用した時に、ドレン水がスムーズに流れず、異音(ポコポコ音)が発生することがあります。ドレン用逆止弁を取り付けることでドレン管から空気が逆流するのを防止し、ポコポコ音の発生を防止します。

型式	希望小売価格
DHB-1416	1,078円(税抜価格980円)

○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。

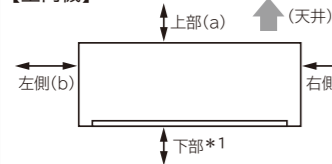




## 設置スペースについて (単位: mm)

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】



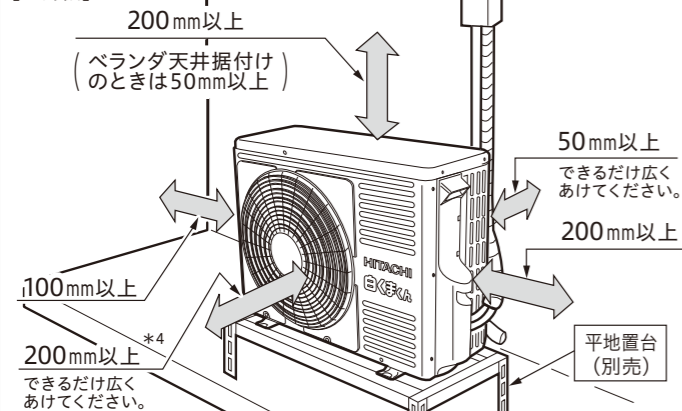
	上部(a)*2	左側(b)*3	右側(c)*3
JTE4シリーズ・GME3シリーズ・XKシリーズ・EKシリーズ・RKシリーズ・2023年度JTE3シリーズ	50 (110)	50	50
WME3シリーズ	30 (120)	50	50
DME3シリーズ	50 (90)	50	50

- \*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。

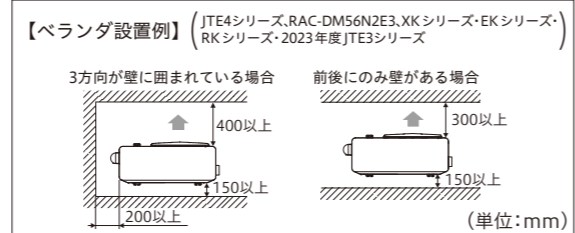
### ■吹き抜け空間に設置する場合

- お手入れや点検ができる場所を選定してください。●空間が大きい場合、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、WME3シリーズ・GME3シリーズ・DME3シリーズ(RAC-DM56N2E3を除く)・FDシリーズは、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。  
 ・JTE4シリーズ、RAC-DM56N2E3、XKシリーズ・EKシリーズ・RKシリーズ・2023年度JTE3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。

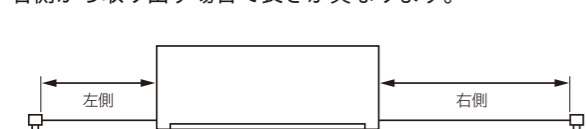


- ・据え付け場所に余裕があれば、効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。
- ・寒冷地などでは、積雪により吸込口、吹出口がふさがれないようにしてください。

\*4 RAC-WM22NE3・WM40N2E3・WM56N2E3・GM22NE3・GM40N2E3・GM56N2E3・DME3シリーズは300mm以上、FDシリーズは500mm以上。

## 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-JT22RE4・JT25RE4・WM22NE3・WM25NE3・WM28NE3・GM22NE3・GM25NE3・GM28NE3・DM22NE3・DM25NE3・DM28NE3・JT22NE3・JT25NE3	約1.0m	約1.7m
RAS-JT28RE4・JT36RE4・JT40R2E4・JT56R2E4・JT63R2E4・JT71R2E4・JT80R2E4・JT90R2E4・WM40N2E3・WM56N2E3・GM40N2E3・GM56N2E3・DM40N2E3・DM56N2E3、XKシリーズ、EKシリーズ、RKシリーズ、RAS-JT28NE3・JT36NE3・JT40N2E3・JT56N2E3・JT63N2E3・JT71N2E3・JT80N2E3・JT90N2E3	約0.6m	約1.3m

### 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(I/L)形	タンデム形	エルパー形
コンセント形状	□	□ または □	□	□
マーク	㉑	㉒	㉓	㉔

### 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、コンセントにが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。

### ■配管の長さ・高低差

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。

タイプ	型式	配管長	高低差	追加充填量
壁掛形	JT22RE4・JT25RE4・JT28RE4・JT36RE4・JT40R2E4・JT56R2E4・JT63R2E4・JT71R2E4・JT80R2E4・JT90R2E4	20m以下	10m以下	チャージレス
	WM22NE3・WM25NE3・WM28NE3・WM40N2E3・WM56N2E3	12m以下		
	GM22NE3・GM25NE3・GM28NE3・GM40N2E3・GM56N2E3			
	DM22NE3・DM25NE3・DM28NE3・DM40N2E3・DM56N2E3	20m以下		
	XK25R・XK28R2・XK40R2・XK56R2・XK63R2・XK71R2			
	EK25R2・EK28R2・EK40R2・EK56R2			
	RK22R・RK25R・RK28R			
JT22NE3・JT25NE3・JT28NE3・JT36NE3・JT40N2E3・JT56N2E3・JT63N2E3・JT71N2E3・JT80N2E3・JT90N2E3	25m以下			
床置形		RAF-D36F・D40F2・D50F2		

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、配管内が極度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。

### 既設配管再利用の場合のご注意

- 古いエアコン取り外しの際には必ずポンプダウンを行い、冷媒・冷凍機油の回収を行うこと。
- 配管厚が0.8mmあること(JIS規格の配管)。
- フレアは新冷媒対応に再加工しφ12.7mmの既設配管の場合はフレアナットの変換が必要で。

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周波数の切替えについて ●電源周波数の異なる地区へ引越される場合、ほとんどの機種は周波数の切替えの手間が不要です。
- ⑤特殊な場所での使用 ●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、業務用及び船舶、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寒冷地等での使用 ●特に寒冷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で、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付き、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。

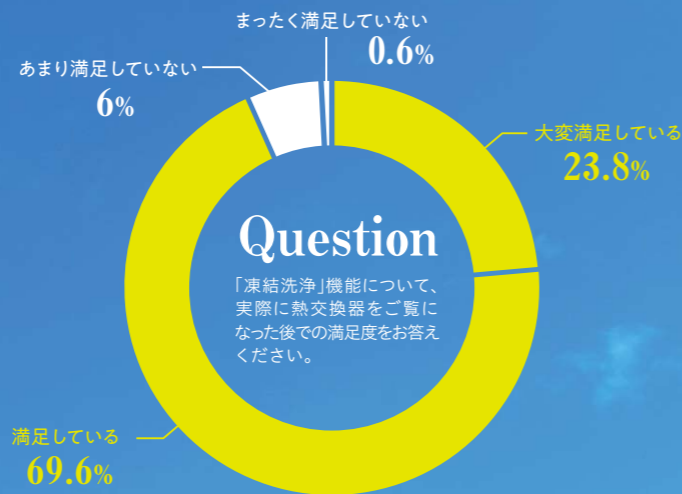
# 全国の多くのお客さまからご満足の声をいただきました。

白くまくん  
日立ルームエアコン

## 凍結洗浄

### ユーザー満足度

※1  
約93%



### Question

「凍結洗浄」機能について、実際に熱交換器をご覧になった後の満足度をお答えください。

**神奈川県 オカモト様**  
大変満足しています。非常にキレイな状態が確認できました。

**岡山県 ヤマト様**  
キレイでした。少し、ホコリがついていますが、フィルター自動お掃除だけのエアコンよりめっちゃくちゃキレイだと思います。

**大阪府 サイキ様**  
満足しています。1年半くらい使用しているが、少しホコリがある程度でキレイ。

**静岡県 コマツ様**  
大変満足しています。いつもキレイな状態に維持されており、手入れが簡単なのが優れていると思う。

**徳島県 オオクボ様**  
キレイで大変満足しています。フィルターもキレイでした。

**岐阜県 シラキ様**  
満足しています。実際に見てキレイだと思いました。

**大分県 ヤマダ様**  
大変キレイで大満足です。凍結洗浄も、おまかせで洗浄してくれるし、キレイなままキレイな空気がでている感じがです。

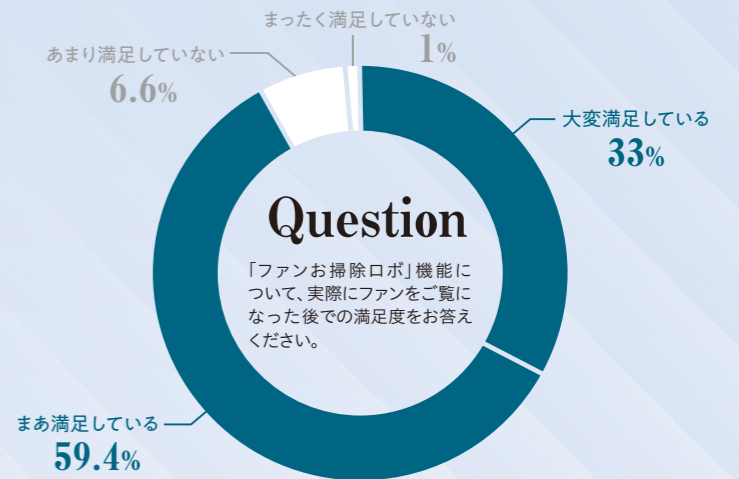
**神奈川県 カネコ様**  
キレイな状態で大変満足しています。

※1「凍結洗浄」機能についての満足度。2020年2月調査。(N=500)

## ファンお掃除ロボ

### ユーザー満足度

※2  
約92%



### Question

「ファンお掃除ロボ」機能について、実際にファンをご覧になった後の満足度をお答えください。

**神奈川県 タンジ様**  
大変キレイで満足しています。

**神奈川県 クドウ様**  
満足しています。以前職場のエアコンのファンのカビを見たことがあり、あのような状態を回避できればありがたいですね。

**広島県 ヤマグチ様**  
キレイで満足しています。掃除を気にしなくなりますね。

**大阪府 ツジイ様**  
ファンお掃除ロボのおかげで、掃除の手間が省け、主婦にはうれしい限りです。

**福岡県 クマ様**  
お掃除の頻度が格段に減り、ストレスなくエアコンを使えます。

**愛知県 ナイトウ様**  
多少の汚れは気にならなかったが、とてもキレイになって驚いています。

**大阪府 タニグチ様**  
使い続けてもキレイを保ってくれそうで期待感が高まります。

**千葉県 ヤタベ様**  
ほぼ毎日使っているので、キレイになるとうれしい。

※2「ファンお掃除ロボ」機能についての満足度。2020年8月調査。(N=500)