



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板木事業所は、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板木事業所は、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板木事業所は、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
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、冷却器、凝縮機、本体配管などを示します。

保証期間	
本体	1年間
冷媒回路	5年間



安全に関するご注意

●ご使用の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。●ご使用の前に「取扱説明書」と「据付説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。●このカタログに掲載の商品は一般家庭用です。電子機器や精密機器の維持、食品・毛皮・美術骨董品の保存、イヌ・ネコなどのペットの管理、生物の培養・栽培・飼育等特殊用途には使用しないでください。品質の劣化や低下、エアコンの故障、生物の正常な生育の障害等の原因になることがあります。●お客様ご自身でエアコンに係る諸工事(取り外し・据付など)を行わないでください。作業中の機器の落下、破裂等により重大なけがをもたらすおそれがあります。●エアコンには電気工事等が必要です。お買い上げの販売店又は専門業者にご相談ください。配線等の据付工事に不備があると感電や火災の原因になることがあります。



経年劣化に係る安全上のご注意

●ルームエアコンは長期使用製品安全表示制度の対象商品です。●機器本体には「製造年」「設計上の標準使用期間」「経年劣化についての注意喚起」の表示をしています。●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、音やに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。

ご使用中止

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>



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。

このカタログの記載内容は
2023年10月現在のものです。
HG-3571ED(H)

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、もっとハビネス。



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[※]の室内熱交換器は親水性コーティングにより、冷房・除湿時に発生した水がフィン表面になじんで流れやすくなり、汚れを付きにくくしています。

The advertisement features a white Panasonic Premium PAM JTE4 Series outdoor unit centered against a dark blue background. Above the unit, Japanese text lists its features: [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※1 ヒートプラス]・[ファンお掃除ロボ]搭載プレミアムモデル. To the left of the unit are three red circular icons: 'Premium' at the top, 'JTE4 シリーズ' in the middle, and 'NEW' at the bottom. Below the unit, two light blue rectangular boxes contain the text '室外機にも[凍結洗浄]搭載' and '銅排水トレイも[凍結洗浄]'.

◇付属品に海外生産品を使用している場合があります。

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&スピード除湿） 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】	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 イオンを内部に充满 銅 排水トレーの汚れを自動洗浄									
		室外機 室外熱交換器の汚れを自動洗浄									
		[ファンお掃除口ボ]									
		ファン									
	エアコン内部の清潔性	除菌※2 [ステンレス・クリーン システム] 除菌※3 銅 排水トレー 除菌※2 防汚※4 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									
センサー											
快適											
省エネ・節電											
暖房											
除湿		除菌									
冷房		除菌									
室外機		除菌									
スマホで操作		除菌									
冷暖房の目安	6 畳程度	RAS-JT22RE4 オープン価格*									
	8 畳程度	RAS-JT25RE4 オープン価格*									
	10 畳程度	RAS-JT28RE4 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*									
	18 畳程度	RAS-JT56R2E4 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。

冷房の目安		暖房の目安	
50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200 210 220 230 240 250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400 410 420 430 440 450 460 470 480 490 500 510 520 530 540 550 560 570 580 590 600 610 620 630 640 650 660 670 680 690 700 710 720 730 740 750 760 770 780 790 800 810 820 830 840 850 860 870 880 890 900 910 920 930 940 950 960 970 980 990 1000	冷房 (13 16m ²)	暖房 (13 16m ²)	鉄筋集合住宅 中間層南向き洋間

※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。※3 試験機関：(一財)北里品質評価機構。試験番号：10222357、022580、20216005763-1 ※対象部品：通風路・フック・フィルター・ファン各々で接触・捕集した菌数を除菌。24時間で99%の除菌効果あり。※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、銅を銅に接種した結果、1時間後、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、店頭でご確認ください。

	自動洗淨
--	------

	除菌※2	ステンレスフラップ・ステンレスフィルター
	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)

「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)

[ecoこれっきり]運転

暖房		
RAS-WM40N2E3低温暖房能力5.5kW※5	RAS-GM40N2E3低温暖房能力5.5kW※5	RAS-DM40N2E3低温暖房能力5.3kW※5

手動/パワフル	3モード除湿	ソフト除湿
---------	--------	-------

冷房／[みはってやすみ]

ブルーフィン熱交換器

白くまくんアプリ※7 ※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。

RAS-WM22NE3	オープン価格*	RAS-GM22NE3	オープン価格*	RAS-DM22NE3	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*
RAS-WM28NE3	オープン価格*	RAS-GM28NE3	オープン価格*	RAS-DM28NE3	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*
RAS-WM56N2E3	オープン価格*	RAS-GM56N2E3	オープン価格*	RAS-DM56N2E3	オープン価格*

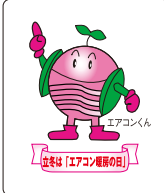
※5 低温暖房能力とは、外気温の低い時(外気温2℃時:JIS低温条件時)の暖房能力です。暖房能力を重視する時には、これも目安にお選びください。

[凍結洗浄]特許17件取得済

[ファンお掃除ロボ] 特許8件取得済

※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～

GM E3 シリーズ
P37～

DME3 シリーズ
P41~

メガ暖エアコン

2023年度
JTE3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。

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^{※1}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



国内唯一[※]! 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。

※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。○P.3-4は、RAS-JT40R2E4の特長を紹介しています。



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。



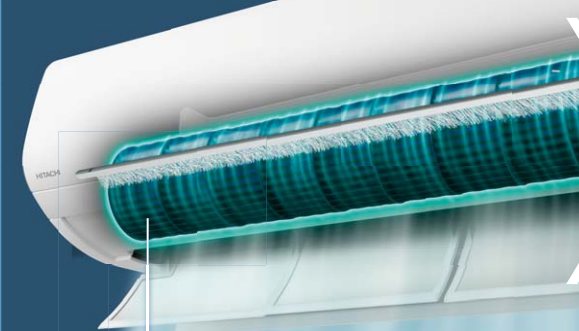
エアコン内部を洗う 《自動排出

お手入れしづらい内部までいつもキレイに。

国内唯一[※]! 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



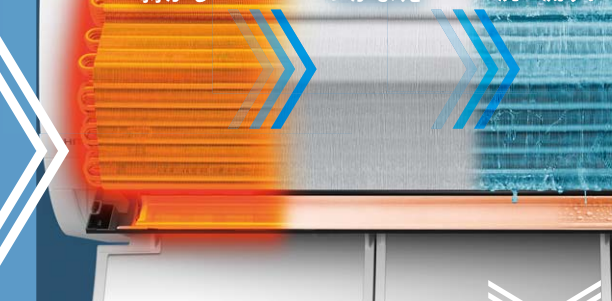
風を送り出すファン

※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[※]! 凍結洗浄

新技術

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。

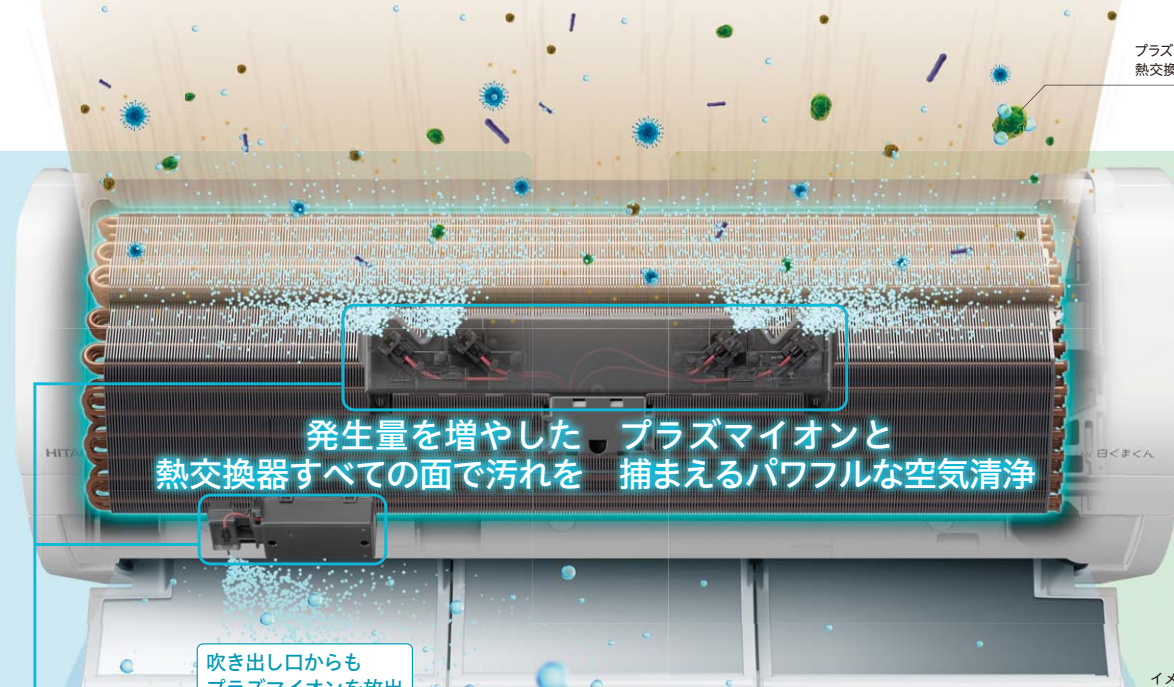
写真・イラストはイメージです。

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。

集塵スピード約2倍^{※1}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。



プラズマイオン発生器

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]

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%^{※4}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^{※2}

吹き出し口 発生量
約1.5倍^{※2}

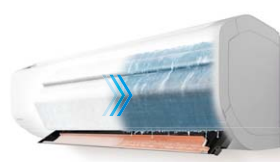


●実使用空間での実証結果ではありません。※試験依頼先：(一財)北里環境科学センター。RAS-JT40R2E4。(25m³の密閉試験室内での試験。浮遊カビ菌は36分後、浮遊菌は67分後、浮遊ウイルスは64分後、花粉は46分後の試験結果。)

イメージ図

国内唯一^{※3}

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。



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。

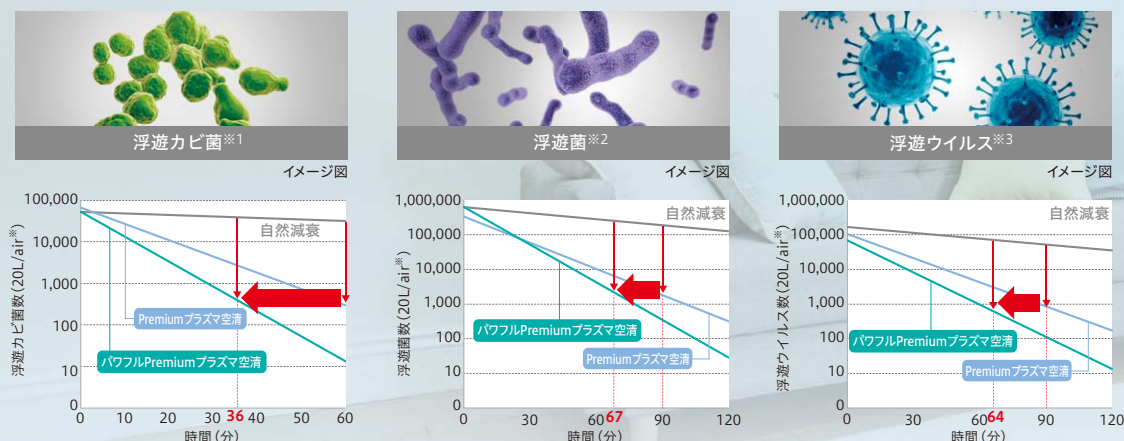


イメージ図

※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。
○P.5-6は、RAS-JT40R2E4の特長を紹介しています。

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」。

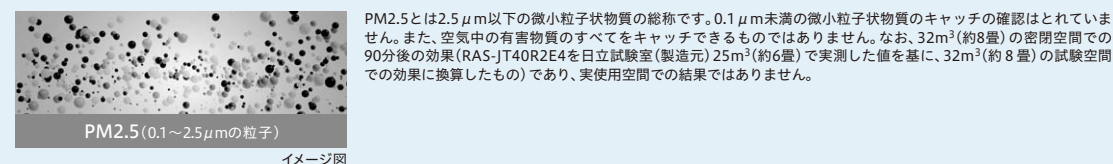
空気中のカビ・菌・ウイルスをスピード抑制



●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。(25m³の密閉試験室内での試験。浮遊カビ菌は36分後、浮遊菌は67分後、浮遊ウイルスは64分後の試験結果。)

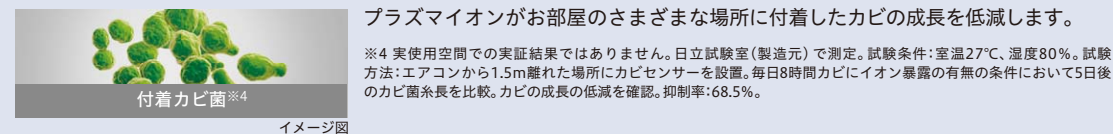
PM2.5を約99.3%キャッチ

(換気等による屋外からの新たな粒子の侵入は考慮していません。)



※1 試験番号:北生発2023_0168号。試験方法:25m³の密閉試験室内に浮遊カビを噴霧し、空気を循環させた後、エアコンを稼働させながらパワフル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:25m³の密閉試験室内に浮遊菌を噴霧し、空気を循環させた後、エアコンを稼働させながらパワフル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:25m³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

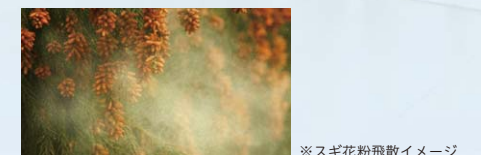


浮遊花粉を抑制

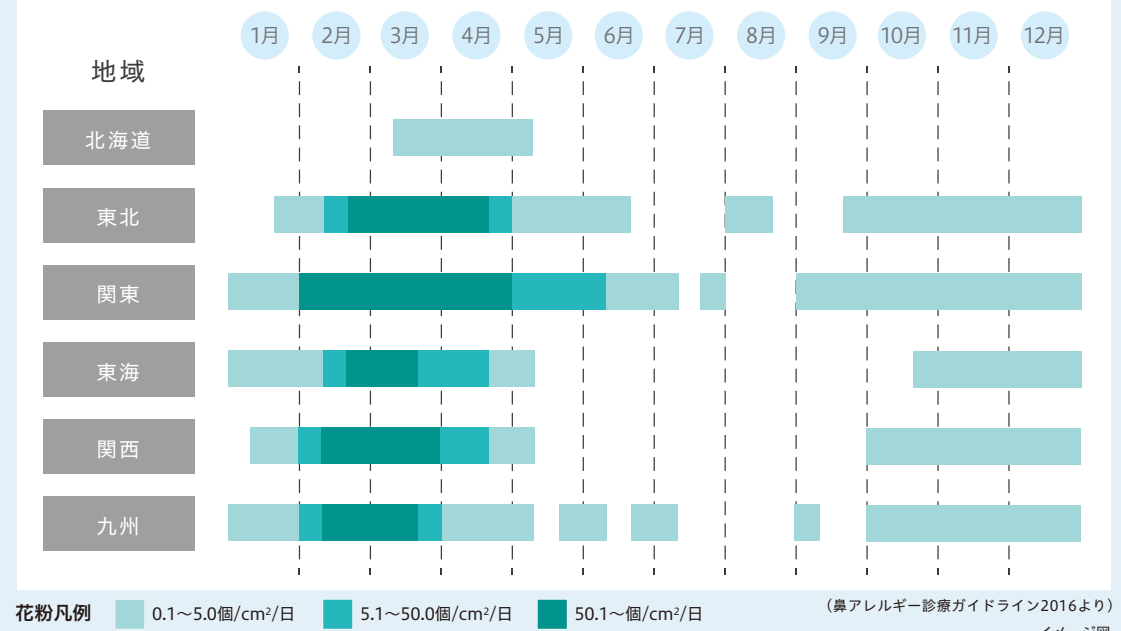


※5 試験機関:暮らしの科学研究所。試験番号:LSRL-21010-G147。試験方法:スギ花粉抽出物を25m³試験チャンパー内に散布し、時間経過毎に、チャンパー内空気を捕集し、ELISA法により捕集試料中のスギ花粉Cry j 1量を分析、定量。試験結果:46分後99%抑制。

ご存じですか?
スギ花粉は、
ほぼ一年中飛散しています。



スギ花粉の飛散時期



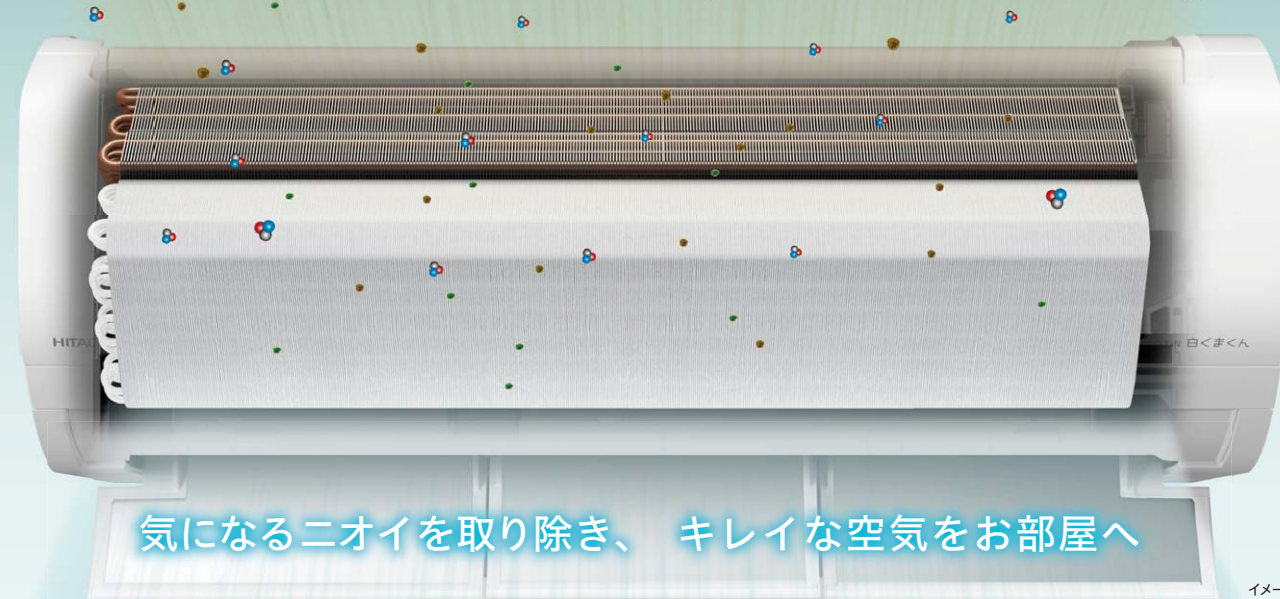
イメージ図

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。

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。



気になるニオイを取り除き、キレイな空気をお部屋へ

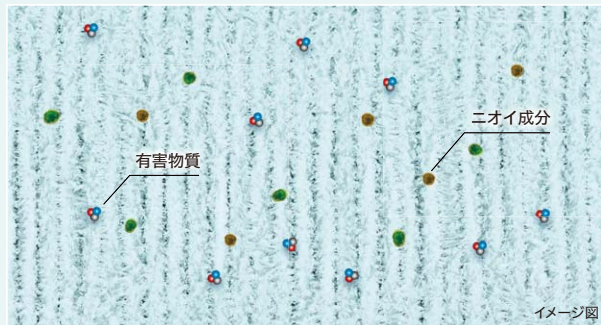
新技術

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、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。



※脱臭フィルターの
お手入れや買い
替え不要。

ニオイを
屋外へ
自動排出

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

結露水で吸着

停止後

霜で吸着

※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

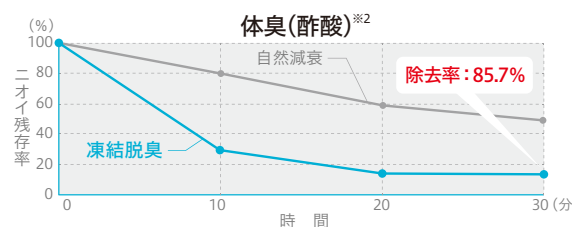
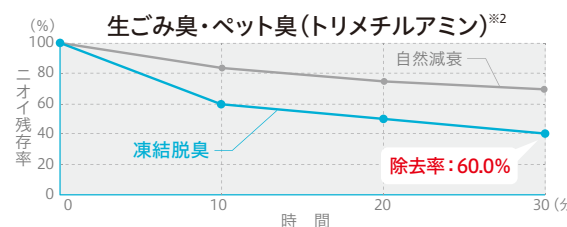
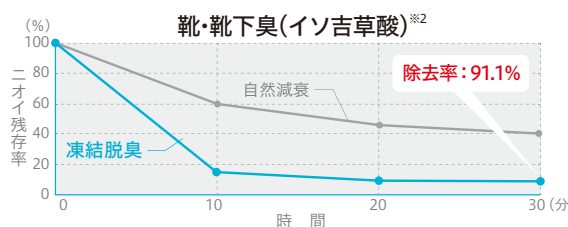
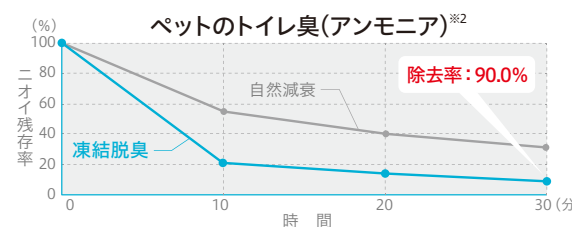
手動[凍結脱臭クリーナー]

(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。

イメージ図

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℃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。

※2 1m³ボックスにガスを注入し、30分間の濃度減衰を10分毎に検知管およびガスセンサーで測定。RAS-JT40R2E4。

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

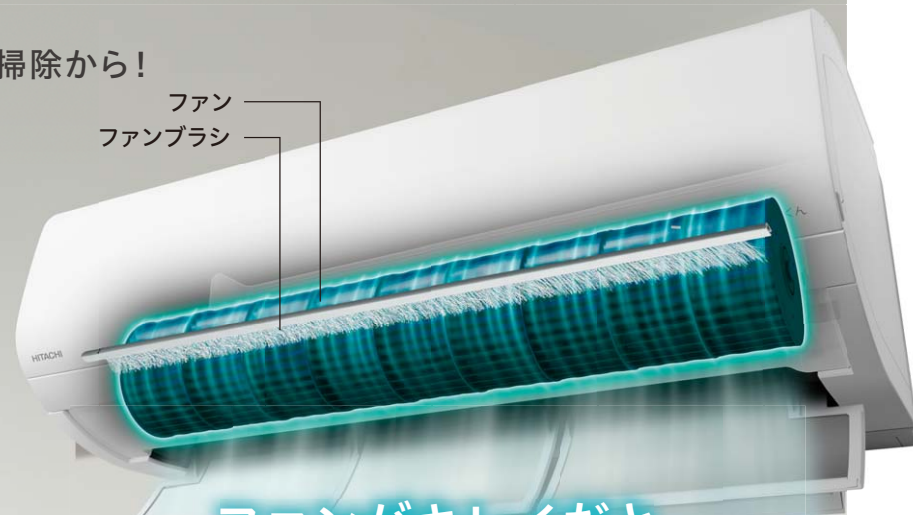
※1 2023年10月1日時点で販売されている国内家庭用エアコンにおいて、ファンを自動でお掃除する技術。

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
ファンブラシ



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。

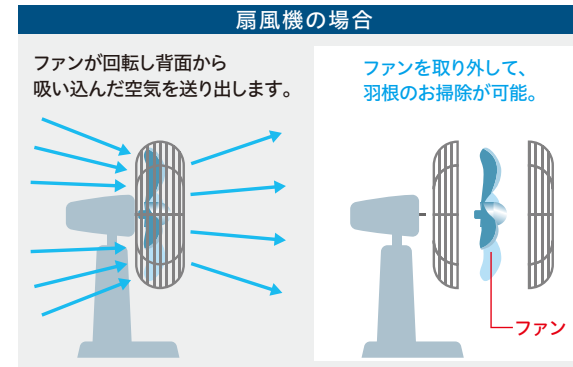


イメージ図

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。

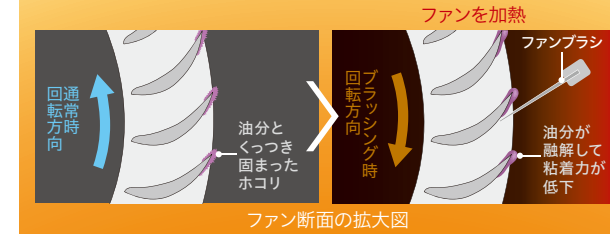


日々発生する油煙

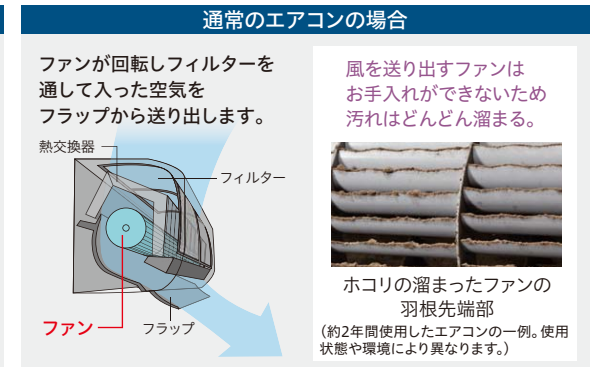


油分を含んだホコリを加熱。
除去しやすくしてファンをブラッシング。

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

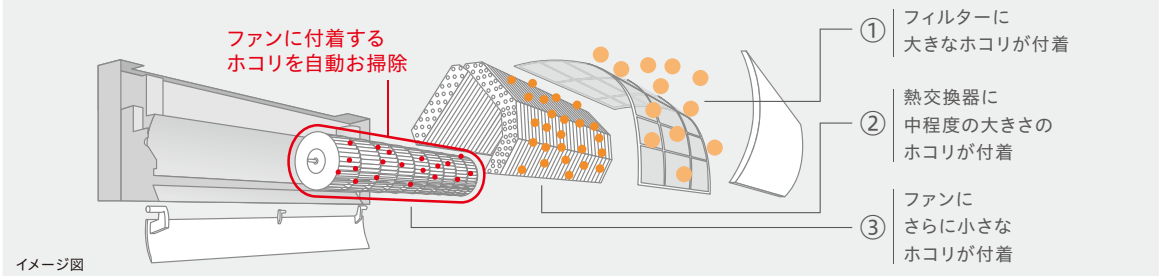


ファンを加熱後、逆回転させブラッシング。
落としたホコリは熱交換器の汚れとともに洗い流します。



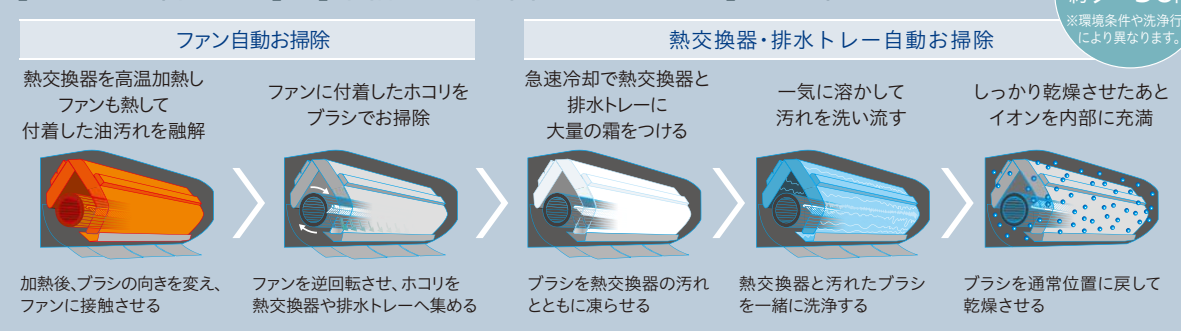
イメージ図

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。



イメージ図

「ファンお掃除ロボ」&「凍結洗浄 除菌^{※2}ヒートプラス」の清掃の流れ



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

※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
ブラスト空気
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)
システム
お手入れカビバスター！
スランレスクリーン
システム
省エネ性能
ブラスト換気ユニット
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。

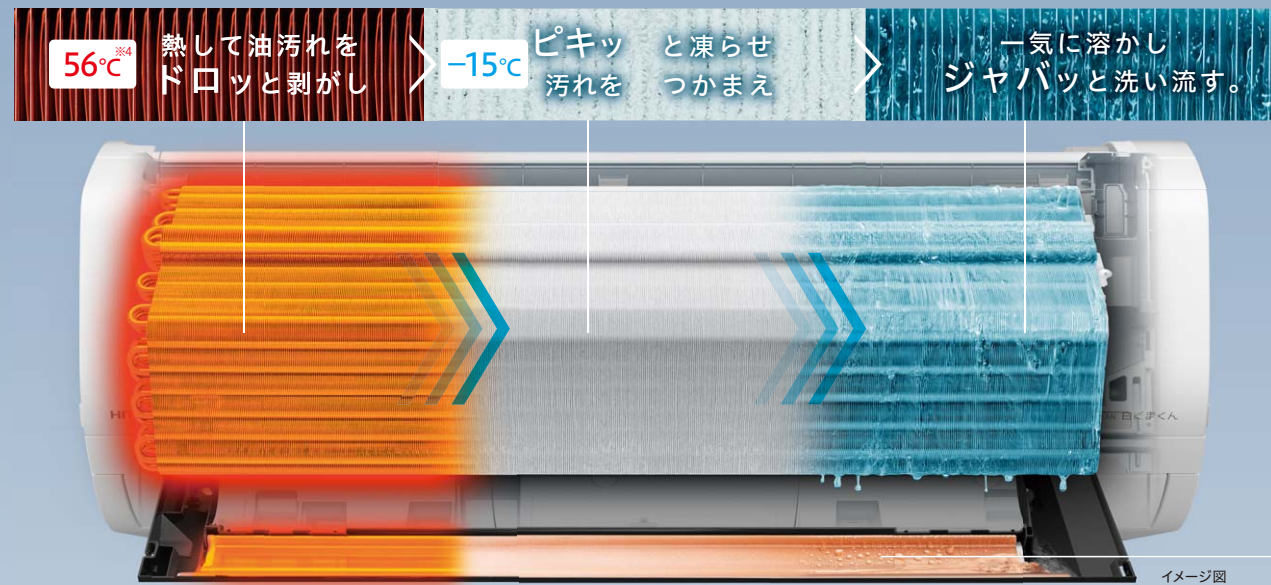
フィルターの奥にありお手入れしにくい熱交換器から、汚れがたまりやすく一番掃除が困難だった排水トレーまでクリーンに。[凍結洗浄]で、ニオイの一因となる汚れやカビを洗い流し、内部を清潔な状態にします。

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]

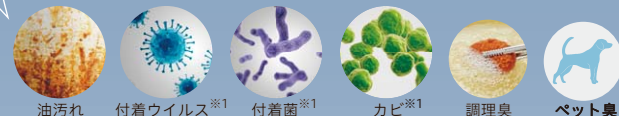
※2 2023年10月1日時点で販売されている国内家庭用エアコンにおいて。熱交換器を自動で凍結させ洗浄する技術。※[ヒートプラス]は工場出荷時は設定されていません。お客様ご自身による設定が必要です。

【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。



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！
※累計

※凍結洗浄搭載機種
2017年10月からの累計出荷台数

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。



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。

※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。

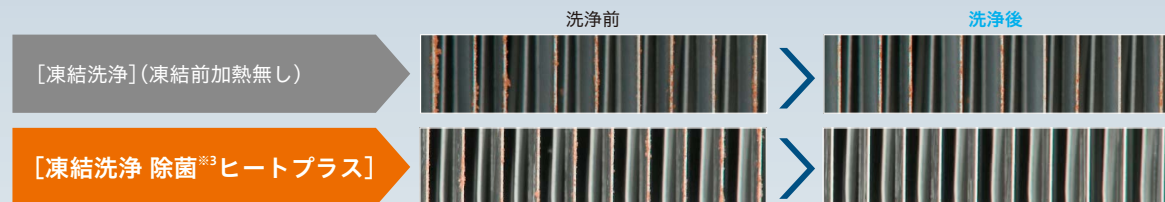
いままで落としにくかった、お肉由来の油汚れも融かすことができる高温加熱で、エアコン内部の油汚れを融解・軟化。[凍結洗浄]で洗い流します。



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]

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
霜が弛んだ油汚れ全体をしっかりとグリップ

油汚れを引き剥がす力が強い
周囲の氷ごと洗い流される

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

引き剥がす力がない

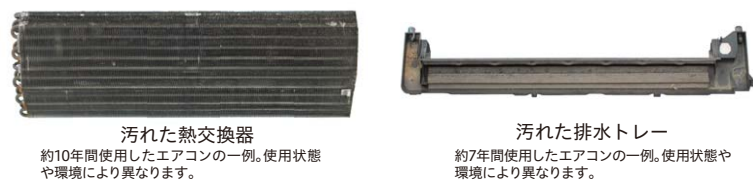
水の勢いが弱い

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。



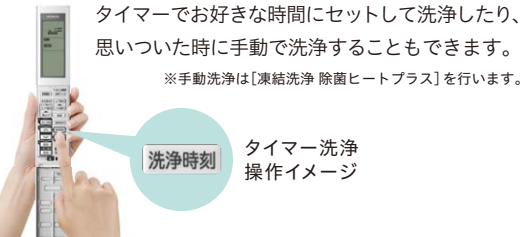
※1 試験機関：(一財)北里環境科学センター。試験番号：菌・カビ 北生発2020_0650号。北生発2020_0132号。ウイルス 北生発2020_0386号。ウイルス試験は1種類のウイルスのみで実施。
※3 試験機関：(一財)北里環境科学センター。試験番号：北生発2021_0543号。アルミフィンに菌を接種し、加熱後の菌数をカウント。加熱なしと比較し10分で99%以上除菌。※4 室温が上がる場合があります。条件によっては56°Cにならない場合があります。RAS-JT22RE4・JT25RE4・JT28RE4・JT36RE4は50°C。※6 試験機関：(一財)北里環境科学センター。試験番号：北生発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。

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。

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

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※1

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

※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℃、設定温度23℃、風速自動において、室温安定時の1時間あたりの積算消費電力量が、「eco運転」ON(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。室内機のコホリは、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。

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]

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。



室外機背面イメージ図

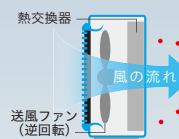
※汚れやカビ等をすべて洗い流せるものではありません。※室外機の[凍結洗浄]は、工場出荷時には設定されていません。お客様ご自身による設定が必要です。

※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。

【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。

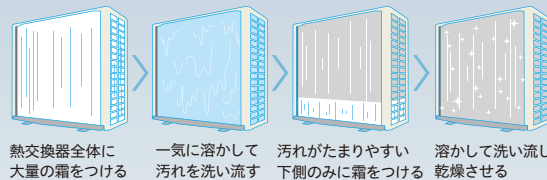
大きなホコリを剥ぎ取る



運転停止後に毎回

親水性コーティング+凍結の力で小さなホコリを洗い流す

親水性コーティングにより、霜が溶けた水がフィン表面になじんで流れやすくなり、汚れをつきにくくします。



一年を通して、定期的に

※環境条件により洗浄工程が異なる場合があります。

※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。

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

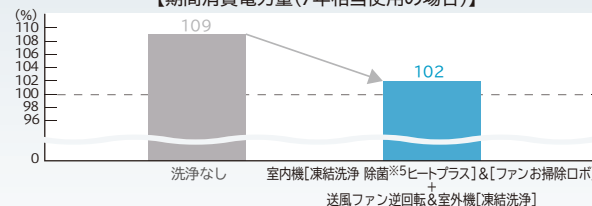
【7年相当使用の例】

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。

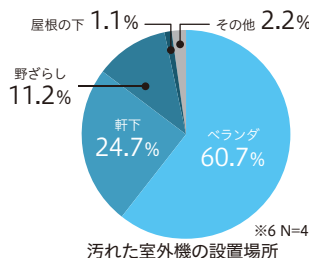
室内機・室外機の自動お掃除による効果

【期間消費電力量(7年相当使用の場合)】※4



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）。

汚れた室外機の設置場所



※日立RAC-V40F2。約3年間使用。

背面の熱交換器拡大写真

(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℃、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。室内機のコホリは、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。

※6 N=404 日立調べ（製造元）。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：ホコリ量。室外機のコホリは、7年間使用した室外機のコホリ量。日立独自の条件（製造元）に基づくものです。

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^{※1}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

窓開け換気につわる、 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



換気のたび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



家の音が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CO₂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

プラス換気ユニット



146 385(mm)
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にてご確認ください。
- 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。

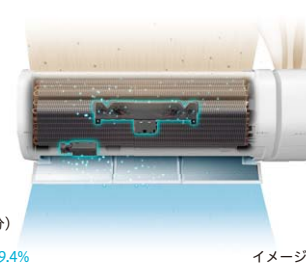
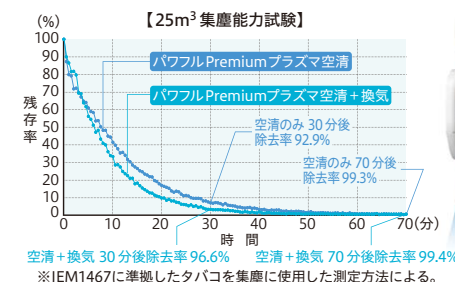
室内機の左右
どちらにも設置可能

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プラスマ空清」 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 ³ /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

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

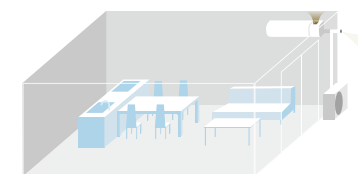
イメージ図

「建築基準法準拠」^{※1}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47m³を実現。

お部屋の空気量の排出時間^{※2} ※2 排気風量47m³/h(パワフル時)、1室1.65m²、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畳ならお部屋全体分の
空気量を約70分で排出^{※2}

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47m³/h。日立調べ(製造元)。●排気方式：「パワフル」運転時風量：47m³/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。●大気開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の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。

パワフル
Premium
プラスマ
空清

凍結防止クリートナー

「ファン」自動お掃除
「エアコン」お掃除ロボット

室内熱交換器
自動お掃除「凍結洗浄」

お手入れ「カビ」対策！
「ステンレス」クリートン
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。



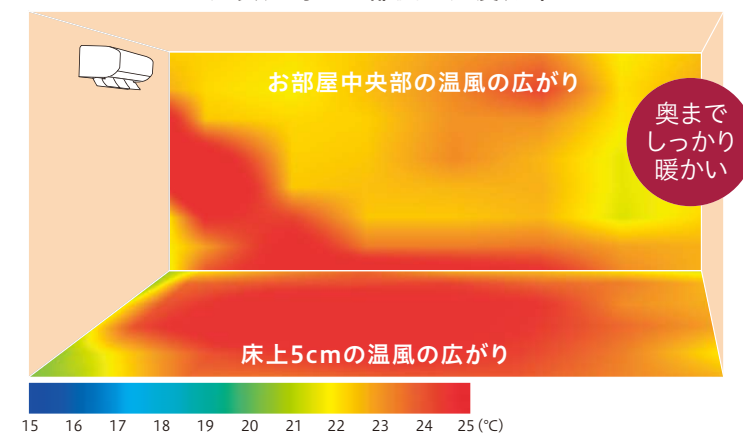
イメージ図

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。

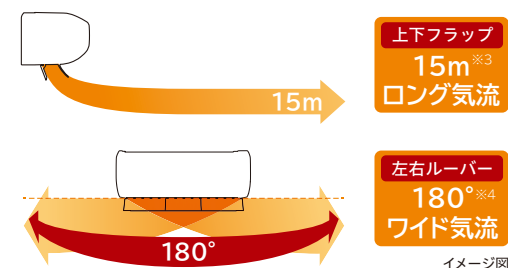
室温安定時のお部屋の温度分布※2



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。

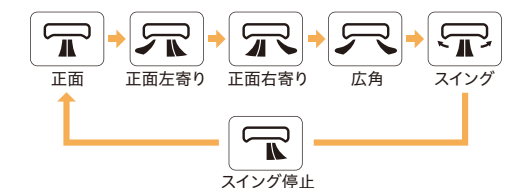


イメージ図

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。

※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℃。※5 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、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。

パワフル
プレミアム
プラス空気

凍結融氷クリーナー

ファン自動お掃除
「ファンお掃除」ボタン

室内熱交換器
自動お掃除(凍結防止)

お手入れが楽な
「スキャンレス」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

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。

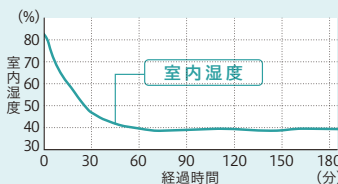
手動カラッと除湿

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」。

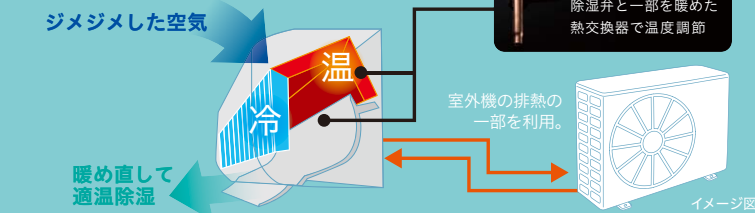
再熱方式^{※1}「手動カラッと除湿」で湿度を40%・風速を「急速パワフル」に設定すると、約40%までパワフルに除湿します。

※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。

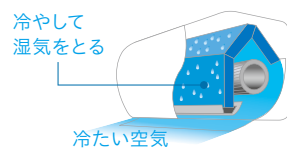


寒くならずにしっかり湿度を下げる再熱方式^{※1}

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。



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。



※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。

ボタンひと押しで寒くならずにカラッと快適に。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、寒くならずに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

湿度を下げることで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

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。



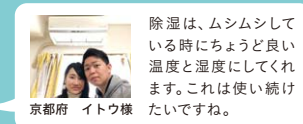
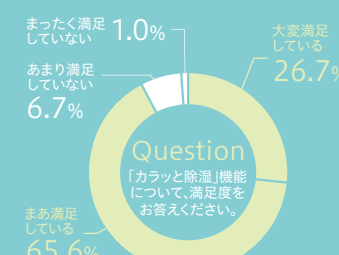
イメージ図

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

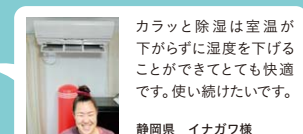
弱冷房方式の除湿に比べ満足とお答えの方

約 92%^{※2}



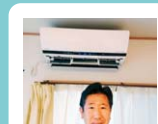
京都府 イトウ様

除湿は、ムシムシしている時にちょうど良い温度と湿度にしてくれます。これは使い続けたいですね。



静岡県 イナガワ様

カラッと除湿は室温が下がらずに湿度を下げることでとても快適です。使い続けたいです。



東京都 タチバナ様

以前に使用していたエアコンの除湿機能に比べて冷えすぎず、室温が安定しています。もう手放せません。

※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
プレミアム
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
自動お掃除(凍結融氷)

お入れカビバスター！
スチンレス・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

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。

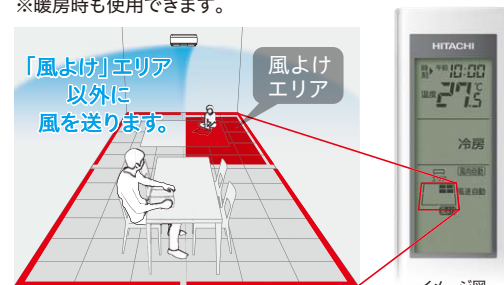
すばやくお部屋全体を涼しく

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

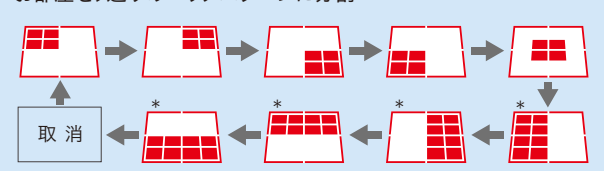
ひとつのエリアを「風よけ」エリアに選択すると、そのエリアへの送風を避けながら気流をコントロールします。

※暖房時も使用できます。



イメージ図

お部屋を9通りのエリアパターンに分割※1



※1 2.2～3.6kWクラスは前後左右(上図の*)印)の4通り。

※エリアごとに設定温度を調節することはできません。また「風よけ」エリアが設定温度になるまで時間を要することがあります。

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※2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

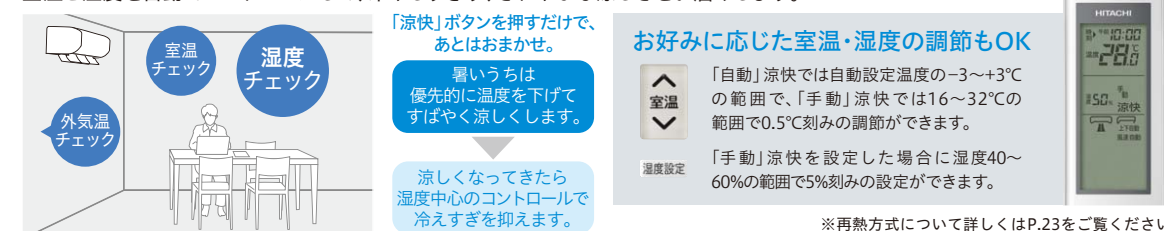
曇りや夜になると
冷やしすぎを抑える

※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。

健康冷房[涼快]

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



イメージ図

お好みに応じた室温・湿度の調節もOK

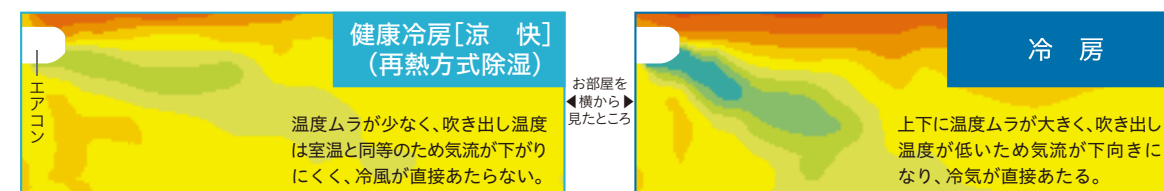
「自動」涼快では自動設定温度の-3～+3℃の範囲で、「手動」涼快では16～32℃の範囲で0.5℃刻みの調節ができます。

「手動」涼快を設定した場合に湿度40～60%の範囲で5%刻みの設定ができます。

※再熱方式について詳しくはP.23をご覧ください。

健康冷房[涼快]は、冷やしすぎないやさしい涼しさ。

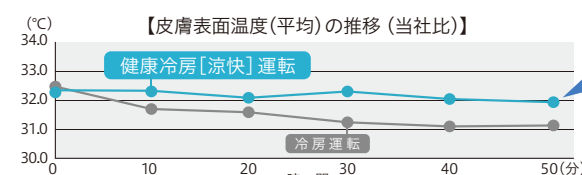
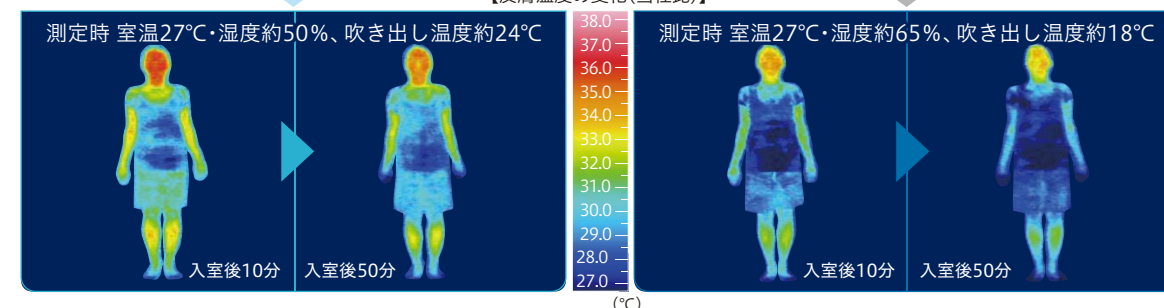
お部屋全体をすばやく冷やしたあとは、湿度中心のコントロールで、風が直接あたらないから快適。



だから冷やしすぎない

【皮膚温度の変化(当社比)】

だから冷えすぎる



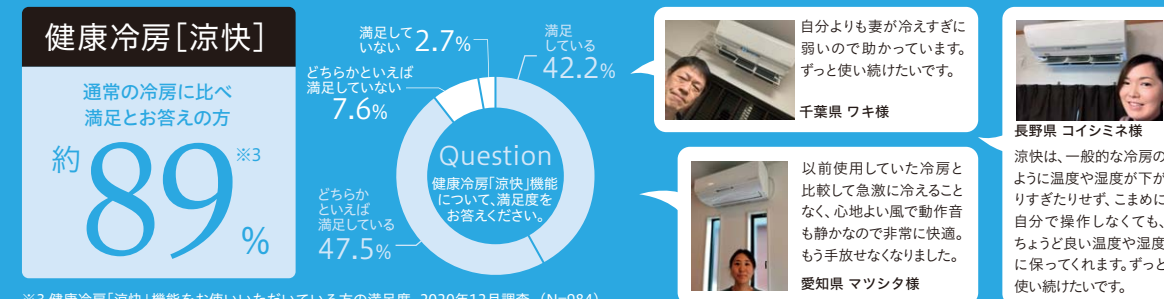
※日立試験室(製造元)で測定。評価。[涼快]運転:設定温度27℃・設定湿度約50%、冷房運転:設定温度27℃。洋室10畳。室外温度33℃・湿度80%に設定。30～50歳代女性11名。エアコンの据え付けてある壁から約2.5m離れた位置。皮膚温度は腕部、脚部の平均値。快適感は官能評価。

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!

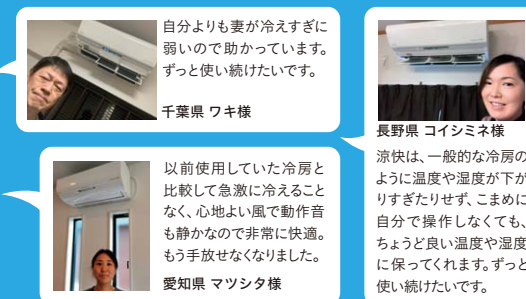
在宅時間の増加に伴い、体の冷えすぎに注意が必要です。冷えすぎは、「手足の温度」が下がることで起こります。冷房が効いた部屋に長時間いると、心臓から遠い手足の血流が悪くなり、冷たくなってきます。冷えることは快適な日常生活の妨げになるため、自分の手足が冷えすぎていないか、確認することが大事です。

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。



※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)

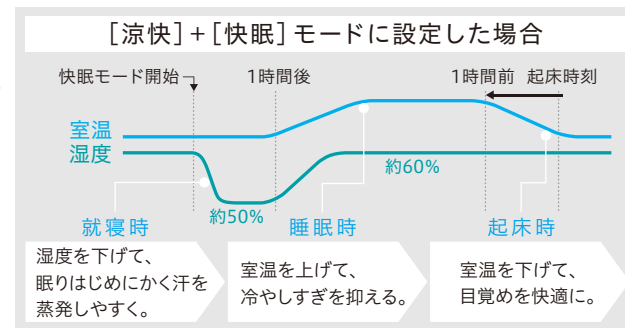


その他、便利な機能いろいろ

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して自動で再運転を行います。

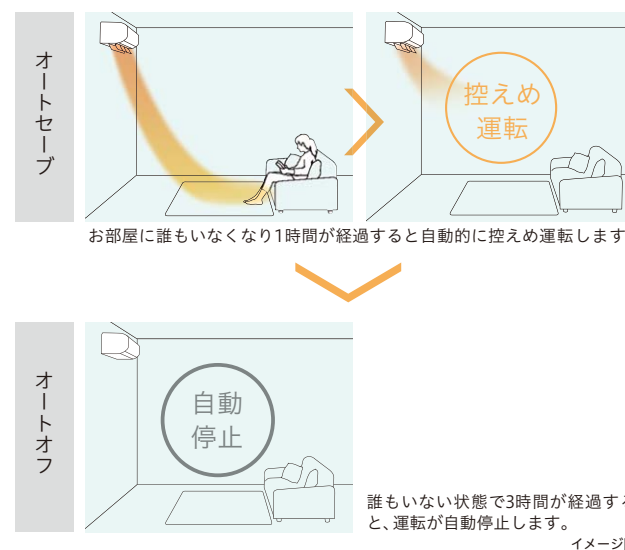


人がいなくなると、
控えめ運転や自動停止。

オートセーブ・オートオフ

人の不在も検知して、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

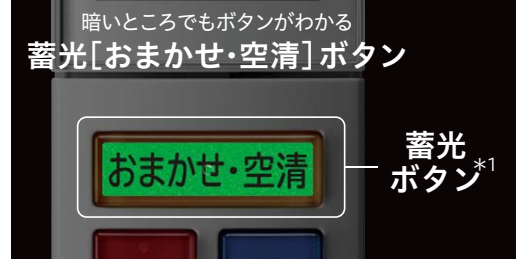
「おまかせ・空清」
暖房・冷房・除湿運転を自動選択し、季節に合わせた除湿運転を組み合わせでカビ対策します。

ダイレクトボタンで
操作をシンプルに

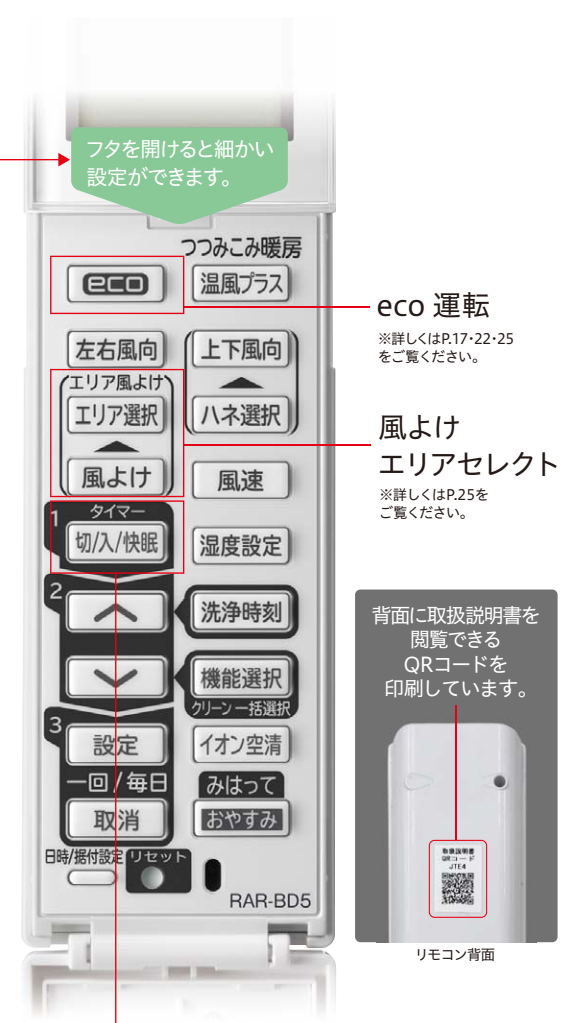
「凍結洗浄」
フィルター・ファン・室内熱交換器・銅排水トレーを掃除します。
※詳しくはP.15をご覧ください。

「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、吸収・蓄積した光を徐々に放出して発光します。



タイマー設定もかんたん
切/入タイマー、快眠の終了時刻を設定できます。

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。



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・RK)
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

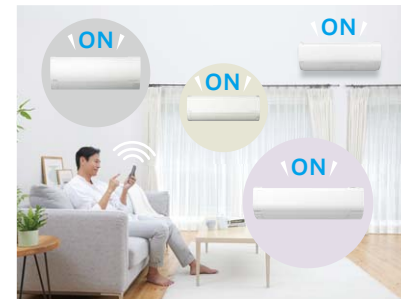
遠隔操作で
便利に使える！



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

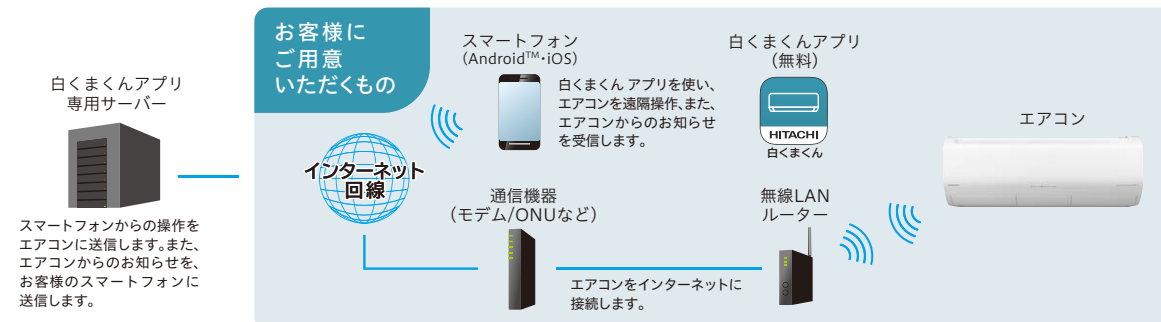
今冬追加予定

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

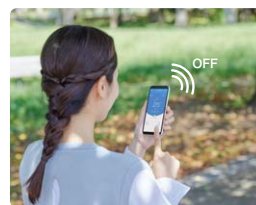


※白くまくんアプリが対応する無線LANの通信規格はIEEE802.11b/g/n(2.4GHzのみ)です。この通信規格に対応する無線LANルーターをご用意ください。※通信環境や使用状況によっては、サービスをご利用いただけない場合があります。※アプリダウンロード時の通信費は別途かかります。※[日立エアコン モバイルコントロール]とは異なるアプリです。無線LAN接続アダプター SP-WL2(別売)を取り付けたエアコンでは操作できません。

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

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、それまでに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・スマートフォンの画面デザインおよび仕様は予告なく変更することがあります。●インターネット回線はブロードバンド回線(常時接続)が必要です。●AndroidはGoogle LLCの商標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使用ください。※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

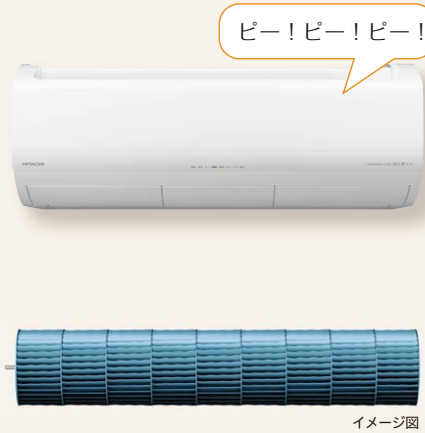
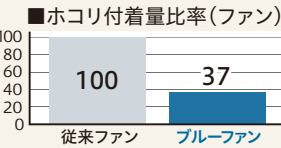
【室温ウォッチ】を設定しておくと、室内が高温、高湿になると、一定時間室内機の運転ランプの点滅と「ピー！」というブザー音と冷風(冷房弱風)で、運転スタートをおすすめします。

※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※1・防汚※2効果のあるブルーファンを採用しました。

除菌※1 防汚※2



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※3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



湿気に強い
ブラックコーティング
プリント基板



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)

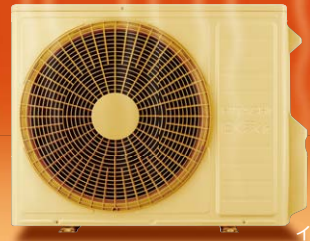
(写真はRAC-JT40R2E4です)

※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)ボ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・捕集した菌を除菌。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)ボ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℃※4でも運転を続けます。

※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。



イメージ図

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

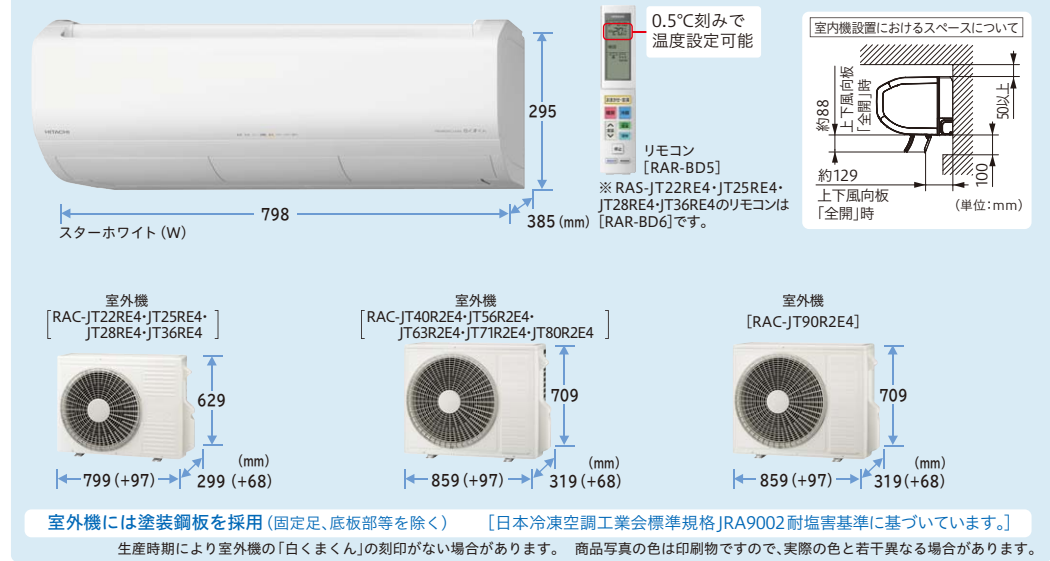


RAS-JT80R2E4・JT90R2E4を除く

環境配慮
新冷媒
R32

フロンナール
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



単相 100V 電源		冷房時		暖房時		省エネ基準達成率		APF	
6	量程度	1,032	kW	1,051	kW	100%	6.6	109%	7.2
RAS-JT22RE4 (W)		RAC-JT22RE4		RAC-JT25RE4		RAC-JT28RE4		RAC-JT36RE4	
室内 単相100VⓄ		室内 単相100VⓄ		室内 単相100VⓄ		室内 単相100VⓄ		室内 単相100VⓄ	
50	量数の目安	6~7畳	2.5kW	430w	2.8kW	490w	3.6kW	680w	5.6kW
60	量数の目安	8~10畳	2.2kW	400w	2.5kW	490w	2.8kW	560w	4.5kW
Hz	量数の目安	10~15畳	2.2kW	400w	2.5kW	490w	2.8kW	560w	4.5kW
共通	量数の目安	10~15畳	2.2kW	400w	2.5kW	490w	2.8kW	560w	4.5kW
オープン価格★		低温暖房能力 4.5kW		低温暖房能力 4.5kW		低温暖房能力 4.5kW		低温暖房能力 4.5kW	

単相 100V 電源		冷房時		暖房時		省エネ基準達成率		APF	
8	量程度	1,032	kW	1,051	kW	100%	6.6	109%	7.2
RAS-JT25RE4 (W)		RAC-JT25RE4		RAC-JT28RE4		RAC-JT36RE4		RAC-JT40R2E4	
室内 単相100VⓄ		室内 単相100VⓄ		室内 単相100VⓄ		室内 単相100VⓄ		室内 単相100VⓄ	
50	量数の目安	6~7畳	2.5kW	430w	2.8kW	490w	3.6kW	680w	5.6kW
60	量数の目安	8~10畳	2.2kW	400w	2.5kW	490w	2.8kW	560w	4.5kW
Hz	量数の目安	10~15畳	2.2kW	400w	2.5kW	490w	2.8kW	560w	4.5kW
共通	量数の目安	10~15畳	2.2kW	400w	2.5kW	490w	2.8kW	560w	4.5kW
オープン価格★		低温暖房能力 4.5kW		低温暖房能力 4.5kW		低温暖房能力 4.5kW		低温暖房能力 4.5kW	

単相 100V 電源		冷房時		暖房時		省エネ基準達成率		APF	
10	量程度	1,032	kW	1,051	kW	100%	6.6	109%	7.2
RAS-JT28RE4 (W)		RAC-JT28RE4		RAC-JT36RE4		RAC-JT40R2E4		RAC-JT56R2E4	
室内 単相100VⓄ		室内 単相100VⓄ		室内 単相100VⓄ		室内 単相100VⓄ		室内 単相100VⓄ	
50	量数の目安	6~7畳	2.5kW	430w	2.8kW	490w	3.6kW	680w	5.6kW
60	量数の目安	8~10畳	2.2kW	400w	2.5kW	490w	2.8kW	560w	4.5kW
Hz	量数の目安	10~15畳	2.2kW	400w	2.5kW	490w	2.8kW	560w	4.5kW
共通	量数の目安	10~15畳	2.2kW	400w	2.5kW	490w	2.8kW	560w	4.5kW
オープン価格★		低温暖房能力 4.5kW		低温暖房能力 4.5kW		低温暖房能力 4.5kW		低温暖房能力 4.5kW	

単相 100V 電源		冷房時		暖房時		省エネ基準達成率		APF	
12	量程度	1,032	kW	1,051	kW	100%	6.6	109%	7.2
RAS-JT36RE4 (W)		RAC-JT36RE4		RAC-JT40R2E4		RAC-JT56R2E4		RAC-JT80R2E4	
室内 単相100VⓄ		室内 単相100VⓄ		室内 単相100VⓄ		室内 単相100VⓄ		室内 単相100VⓄ	
50	量数の目安	6~7畳	2.5kW	430w	2.8kW	490w	3.6kW	680w	5.6kW
60	量数の目安	8~10畳	2.2kW	400w	2.5kW	490w	2.8kW	560w	4.5kW
Hz	量数の目安	10~15畳	2.2kW	400w	2.5kW	490w	2.8kW	560w	4.5kW
共通	量数の目安	10~15畳	2.2kW	400w	2.5kW	490w	2.8kW	560w	4.5kW
オープン価格★		低温暖房能力 4.5kW		低温暖房能力 4.5kW		低温暖房能力 4.5kW		低温暖房能力 4.5kW	

単相 200V 電源		冷房時		暖房時		省エネ基準達成率		APF	
14	量程度	1,032	kW	1,051	kW	100%	6.6	109%	7.2
RAS-JT40R2E4 (W)		RAC-JT40R2E4		RAC-JT56R2E4		RAC-JT80R2E4		RAC-JT90R2E4	
室内 単相200VⓄ		室内 単相200VⓄ		室内 単相200VⓄ		室内 単相200VⓄ		室内 単相200VⓄ	
50	量数の目安	6~7畳	2.5kW	430w	2.8kW	490w	3.6kW	680w	5.6kW
60	量数の目安	8~10畳	2.2kW	400w	2.5kW	490w	2.8kW	560w	4.5kW
Hz	量数の目安	10~15畳	2.2kW	400w	2.5kW	490w	2.8kW	560w	4.5kW
共通	量数の目安	10~15畳	2.2kW	400w	2.5kW	490w	2.8kW	560w	4.5kW
オープン価格★		低温暖房能力 4.5kW		低温暖房能力 4.5kW		低温暖房能力 4.5kW		低温暖房能力 4.5kW	

単相 200V 電源		冷房時		暖房時		省エネ基準達成率		APF	
18	量程度	1,032	kW	1,051	kW	100%	6.6	109%	7.2
RAS-JT56R2E4 (W)		RAC-JT56R2E4		RAC-JT80R2E4		RAC-JT90R2E4		RAC-JT90R2E4	
室内 単相200VⓄ		室内 単相200VⓄ		室内 単相200VⓄ		室内 単相200VⓄ		室内 単相200VⓄ	
50	量数の目安	6~7畳	2.5kW	430w	2.8kW	490w	3.6kW	680w	5.6kW
60	量数の目安	8~10畳	2.2kW	400w	2.5kW	490w	2.8kW	560w	4.5kW
Hz	量数の目安	10~15畳	2.2kW	400w	2.5kW	490w	2.8kW	560w	4.5kW
共通	量数の目安	10~15畳	2.2kW	400w	2.5kW	490w	2.8kW	560w	4.5kW
オープン価格★		低温暖房能力 4.5kW		低温暖房能力 4.5kW		低温暖房能力 4.5kW		低温暖房能力 4.5kW	

単相 200V 電源		冷房時		暖房時		省エネ基準達成率		APF	
20	量程度	1,032	kW	1,051	kW	100%	6.6	109%	7.2
RAS-JT63R2E4 (W)		RAC-JT63R2E4		RAC-JT71R2E4		RAC-JT80R2E4		RAC-JT90R2E4	
室内 単相200VⓄ		室内 単相200VⓄ		室内 単相200VⓄ		室内 単相200VⓄ		室内 単相200VⓄ	
50	量数の目安	6~7畳	2.5kW	430w	2.8kW	490w	3.6kW	680w	5.6kW
60	量数の目安	8~10畳	2.2kW	400w	2.5kW	490w	2.8kW	560w	4.5kW
Hz	量数の目安	10~15畳	2.2kW	400w	2.5kW	490w	2.8kW	560w	4.5kW
共通	量数の目安	10~15畳	2.2kW	400w	2.5kW	490w	2.8kW	560w	4.5kW
オープン価格★		低温暖房能力 4.5kW		低温暖房能力 4.5kW		低温暖房能力 4.5kW		低温暖房能力 4.5kW	

単相 200V 電源		冷房時		暖房時		省エネ基準達成率		APF	
23	量程度	1,032	kW	1,051	kW	100%	6.6	109%	7.2
RAS-JT71R2E4 (W)		RAC-JT71R2E4		RAC-JT80R2E4		RAC-JT90R2E4		RAC-JT90R2E4	
室内 単相200VⓄ		室内 単相200VⓄ		室内 単相200VⓄ		室内 単相200VⓄ		室内 単相200VⓄ	
50	量数の目安	6~7畳	2.5kW	430w	2.8kW	490w	3.6kW	680w	5.6kW
60	量数の目安	8~10畳	2.2kW	400w	2.5kW	490w	2.8kW	560w	4.5kW
Hz	量数の目安	10~15畳	2.2kW	400w	2.5kW	490w	2.8kW	560w	4.5kW
共通	量数の目安	10~15畳	2.2kW	400w	2.5kW	490w	2.8kW	560w	4.5kW
オープン価格★		低温暖房能力 4.5kW		低温暖房能力 4.5kW		低温暖房能力 4.5kW		低温暖房能力 4.5kW	

単相 200V 電源		冷房時		暖房時		省エネ基準達成率	
------------	--	-----	--	-----	--	----------	--

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

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。

※3
菌
ウイルス
ホコリ
カビ



室内機
イメージ図



室外機背面
イメージ図

※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℃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

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。

※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。



常に見張る

加熱・低湿制御

イメージ図

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。

ステンレスフラップ

除菌※7 防汚※8

前面パネルは汚れを拭き取りやすい
光沢仕様

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

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。

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

当社一般的な
エアコンに比べて
こんなにスリム!!



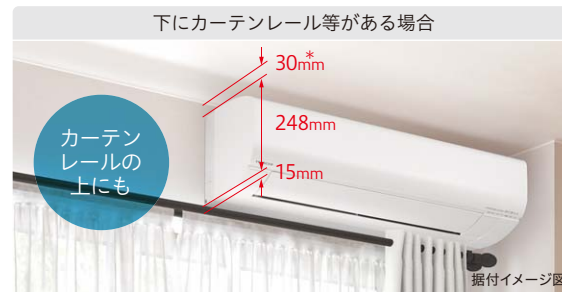
JTE4シリーズ(本体高さ29.5cm)



据付イメージ図

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)

※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。



据付イメージ図

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)

クリーン
ポイント

ファンのホコリを自動で掃除して、能力低下を抑制。

国内唯一※1

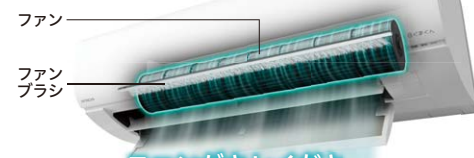
ファンお掃除ロボ

※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℃、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。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。※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。

[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)ボーケン品質評価機構 ●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・捕集した菌を除菌。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。しつこい油污れなど、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※1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。

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。



人がいなくなると、控えめ運転や自動停止。

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。

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。

ピー！
ピー！
ピー！

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。

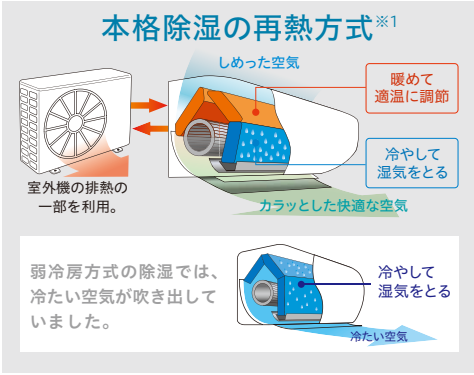
外気温50℃※3でも運転を続けます。

イメージ図

※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3.0メッツ相当(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。

○P.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。



イメージ図

人の動きを見て、快適＆省エネ※2

「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。

※RAS-WM40N2E3において、日立独自の条件(製造元)により評価しています。

暖房時
人の動きが多いときは控えめ運転

冷房時
人の動きが少ないときは控えめ運転

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。

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。

※詳しくはP.29-30をご覧ください。

無線LAN接続機能内蔵

エアコン



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。

室内機設置におけるスペースについて

約109
約113
約196
約150
約110以下
約30
約150
約150

※室内機の背面で配管接続する場合は120mm以上。

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

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RAC-WM40N2E3です)

室外機 [RAC-WM22NE3]

室外機 [RAC-WM25NE3・WM28NE3]

室外機 [RAC-WM40N2E3]

室外機 [RAC-WM56N2E3]

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						
冷暖房時 6	RAS-WM22NE3 (W)		冷暖房時 8	RAS-WM25NE3 (W)		冷暖房時 10	RAS-WM28NE3 (W)					
	室外機 RAC-WM22NE3			室外機 RAC-WM25NE3			室外機 RAC-WM28NE3					
	室内 単相100V㊦			室内 単相100V㊦			室内 単相100V㊦					
	省エネ基準達成率			省エネ基準達成率			省エネ基準達成率					
期間消費電力量	目標年度 2027年度	717 kWh	87%	APF	5.8	期間消費電力量	目標年度 2027年度	913 kWh	87%	APF	5.8	
50 60 Hz 共通	暖房	6~7 (9.1~11mm)	2.5kW	540w	暖房	6~8 (10.1~13mm)	2.8kW	600w	暖房	8~10 (13.1~16mm)	3.6kW	880w
	冷房	6~9 (10.1~15mm)	2.2kW	560w	冷房	7~10 (11.1~17mm)	2.5kW	650w	冷房	8~12 (13.1~19mm)	2.8kW	800w
	消費電力		540w	消費電力	600w	消費電力	880w					
	能力		2.5kW	能力	2.8kW	能力	3.6kW					
オープン価格★ 低温暖房能力 3.0kw			オープン価格★ 低温暖房能力 3.3kw			オープン価格★ 低温暖房能力 3.8kw						

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。しつこい油污れなど、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※2 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

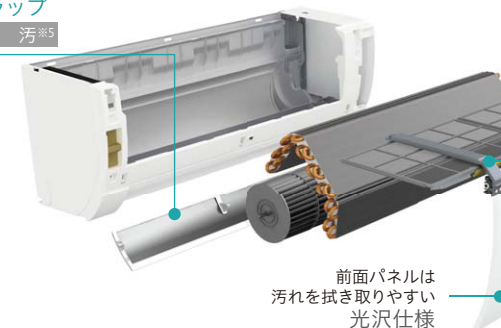
汚れにくいステンレスで、エアコン内部の風の通り道を清潔に。

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、フラップ、フィルターにステンレスを採用。

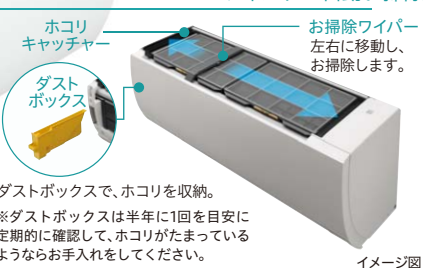
ステンレスフラップ
除菌※4 防汚※5



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

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。

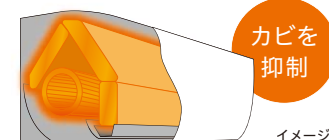
※工場出荷時は設定されていません。お客様ご自身による設定が必要です。

クリーン
ポイント

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)

セットしておくで冷房・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。



※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。

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

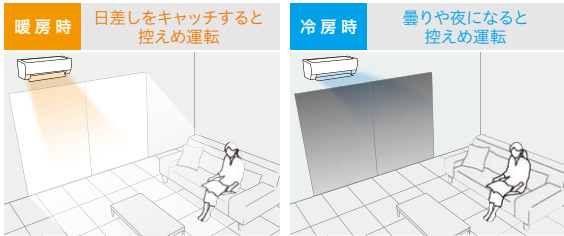


お部屋の温度をみはって再運転して快適に
イメージ図

日差しの変化を見分けて、
快適＆省エネ。^{※1} ※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

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」を設定しておくと、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。

無線LAN
接続機能
内蔵

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℃^{※2}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。

○P.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。

angle
Select

環境配慮
新冷媒
R32

フロラベル
A
地球温暖化への影響

3階建て対応
配管長 12m
高低差 10m
チャージレス

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 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

★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、パルプ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。

※詳しくはP61-62をご覧ください。

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

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。

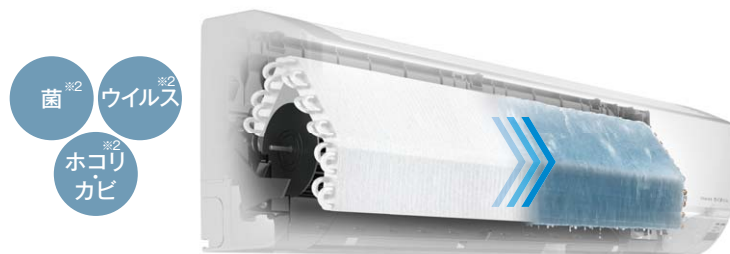
凍結洗浄 Light

※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、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

【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日目は定刻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。

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。

クリーン
ポイント

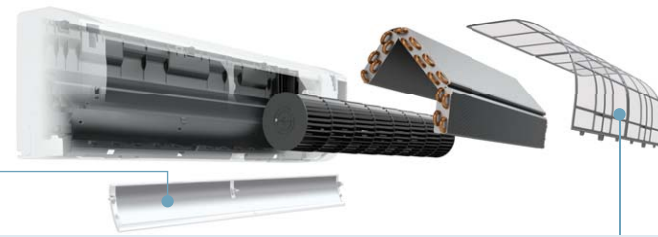
汚れにくいステンレスで、エアコン内部の風の通り道を清潔に。

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

イメージ図

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



サッとラクラクきれい

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、この機能は働きません。

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。



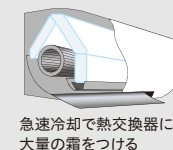
常に見張る

加熱・低湿制御

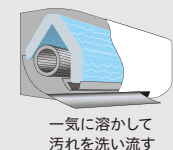
イメージ図

※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。

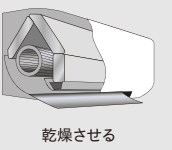
室内機
[凍結洗浄]の
清掃の流れ



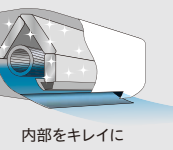
急速冷却で熱交換器に
大量の霜をつける



一気に溶かして
汚れを洗い流す

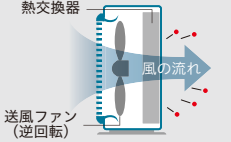


乾燥させる



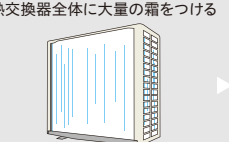
内部をキレイに

大きなホコリを剥ぎ取る

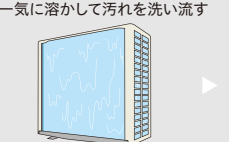


熱交換器

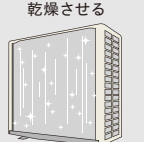
親水性コーティング+凍結の力で小さなホコリを洗い流す



熱交換器全体に大量の霜をつける



一気に溶かして汚れを洗い流す



乾燥させる

送風ファン(逆回転)

風の流れ

運転停止後に毎回

一年を通して、定期的に

イメージ図

※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。

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・フィルター各々が接触・捕集した菌を除菌。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週繰り返し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。



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。^{※1} ※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。

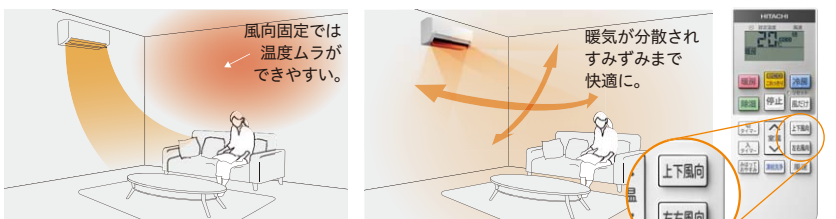


イメージ図

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、左右ルーパ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^{※2}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℃^{※3}でも運転を続けます。



イメージ図

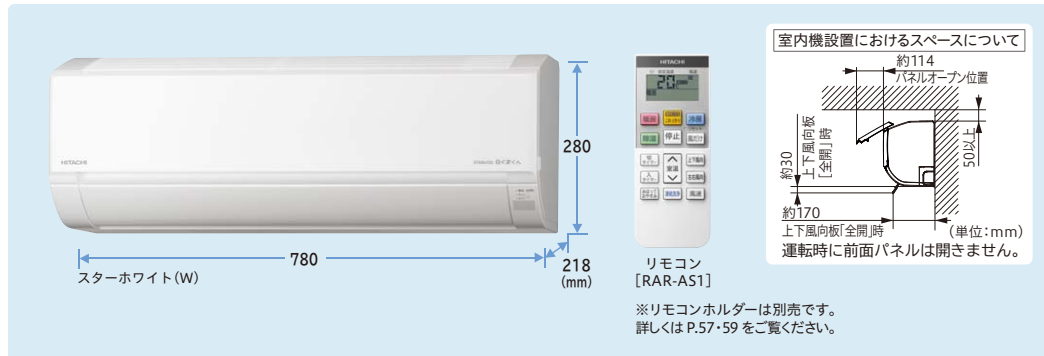
※1 日立試験室(製造元)で測定。RAS-DM40N2E3。洋室14畳。暖房時:外気温2℃、設定温度23℃、風速自動において、室温安定時の1時間あたりの積算消費電力量が、【ecoこれっきり】ON(988Wh)とOFF(1,110Wh)との比較。日射量の多い日中を想定。※【ecoこれっきり】運転は、同程度の体感温度が得られるように、自動で省エネ運転をコントロールします。※省エネ効果、体感温度の測定は、日立独自の条件(製造元)に基づくものです。なお、設置環境や使用状況により効果は異なります。※3 運転中の室外機の吸い込み空気温度。ベランダなど狭小スペースに設置した場合、室外機周辺が高温になることがあります。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。

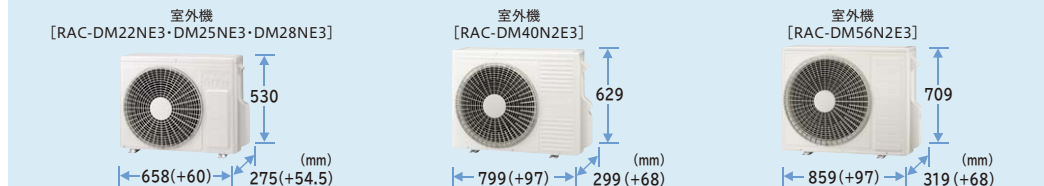
表示の広さに幅があるのは、お部屋の構造・向きによって異なるためです。なお、冷・暖房の量数の目安表示について詳しくはP.1をご覧ください。

angle Select

環境配慮新冷媒 R32 フロンA 3階建て対応 配管長 12m 高低差 10m チャージレス



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。



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

単相 100V 電源	単相 100V 電源	単相 100V 電源
冷房時 6畳程度	冷房時 8畳程度	冷房時 10畳程度
期間消費電力量 717 kWh	期間消費電力量 815 kWh	期間消費電力量 929 kWh
省エネ基準達成率 87%	省エネ基準達成率 87%	省エネ基準達成率 86%
APF 5.8	APF 5.8	APF 5.7
暖房 5~6畳 (8~10m ²) 2.2kW (0.2~3.9) 470w (160~1,175)	暖房 6~8畳 (10~13m ²) 2.8kW (0.2~4.1) 630w (165~1,265)	暖房 8~10畳 (13~16m ²) 3.6kW (0.2~4.6) 880w (165~1,485)
冷房 6~9畳 (10~15m ²) 2.2kW (0.3~2.7) 635w (190~820)	冷房 7~10畳 (11~17m ²) 2.5kW (0.3~3.1) 710w (205~1,120)	冷房 8~12畳 (13~19m ²) 2.8kW (0.3~3.3) 835w (205~1,250)
オープン価格* 低温暖房能力 2.8kW	オープン価格* 低温暖房能力 3.0kW	オープン価格* 低温暖房能力 3.4kW

単相 200V 電源	単相 200V 電源
冷房時 14畳程度	冷房時 18畳程度
期間消費電力量 1,544 kWh	期間消費電力量 2,118 kWh
省エネ基準達成率 74%	省エネ基準達成率 79%
APF 4.9	APF 5.0
暖房 11~14畳 (18~23m ²) 5.0kW (0.6~7.3) 1,480w (195~2,545)	暖房 15~18畳 (24~30m ²) 6.7kW (0.6~9.2) 1,980w (195~3,705)
冷房 11~17畳 (18~28m ²) 4.0kW (0.5~4.5) 1,430w (190~1,650)	冷房 15~23畳 (25~39m ²) 5.6kW (0.5~5.7) 2,130w (190~2,200)
オープン価格* 低温暖房能力 5.3kW	オープン価格* 低温暖房能力 6.7kW

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

【みはっておやすみ】

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℃時
暖房能力

9.2kW

外気温
-15℃時
暖房能力

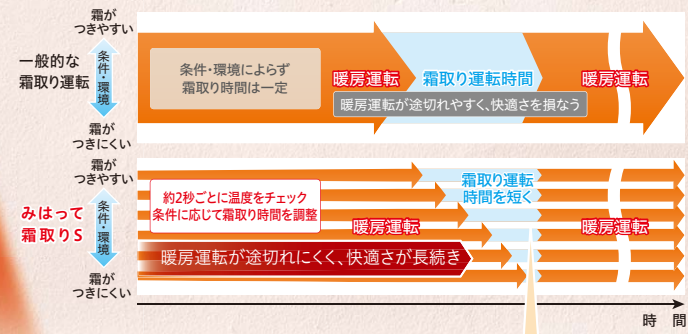
7.1kW

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

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、暖かさを長続か
させます。 ※2 使用状態や環境等により、運転時間が変わります。



3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)

室内機

お部屋の暖かい
空気を利用

室内機

ファンを逆回転し、天井付近の熱を霜取りに利用。

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
当ててことで霜取りをアシスト。

霜と外気の
温度差を利用

室外機

室外熱交換器が
温まり霜を溶かす。

一般的な
エアコンは

圧縮機の熱だけで霜取り運転

室外熱交換器が温まりにくく霜が溶けづらから、
暖房運転が長く途切れ室温が
下がってしまう・・・

熱の有効利用③

圧縮機からの「熱」
(従来機も利用)

圧縮機

3つの熱ですばやく除霜運転し室温が下がりにくい！

外気温-15℃でも、
約60℃※5の高温風。

温風をお部屋の
すみずみまでお届け。

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℃から足もとを
約20℃に暖める(外気温
-10℃時)。

スピード暖房

活動量と日差しの変化を見分けて
快適＆省エネ 運転。

eco運転

※3 日立試験室(製造元)で測定。RAS-XK40R2。外気温2℃、室温20℃。設定温度29℃で暖房運転。[リバースファンデフロスト暖房]機能なし(同等機種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℃にならない場合があります。RAS-XK25R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
を想定し、外気温-10℃、室温7℃。設定温度20℃。設定風速急速パワフルで運転スタート。洋室14畳(カーペット)。天井の高さ2.4m。床上5cmの平均温度が20℃に到達する時間。床上5cmの平均温度は
において、室温安定時の1時間あたりの積算消費電力量が、[eco運転]ON(446Wh)とOFF(571Wh)との比較。活動状態は、室内機から2.5m離れた地点で3.0メッツ相当(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。

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

「Premiumプラズマ空清」

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

パワフル空気清浄で、空気中に浮遊するカビ※9・菌※9・ウイルス※9を、スピード抑制。

●実使用空間での実証結果ではありません。 ※試験依頼先：(一財)北里環境科学センター。RAS-XK40R2。
(25m²の密閉試験室内での試験。浮遊カビ菌は60分後、浮遊菌は90分後、浮遊ウイルスは90分後の試験結果。)
※9 浮遊カビ菌は試験番号：北生発2022_0206号。試験方法：25m²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：25m²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：25m²の密閉試験室内に浮遊ウイルスを噴霧し、空気を循環させた後、エアコンを稼働させながらPremiumプラズマ空清を運転させ、浮遊ウイルスの数を経時的に
測定。浮遊ウイルスの除去効果(90分後の減少率99%以上)。

国内唯一※10

凍結洗浄 Premium

※詳しくはP.61をご覧ください。
XKシリーズは凍結洗浄し、乾燥後にイオンを内部に充填させます。
※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。

国内唯一※11

ファンお掃除ロボ

※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。

NEW

プラス換気ユニット(別売)

※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

※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。

プレシーズンお手入れ

※詳しくはP.15をご覧ください。

カビバスター

※詳しくはP.16をご覧ください。

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

日本製

環境配慮
新冷媒
R32

フロンラベル
A

3階建て対応
配管長 20m
高低差 10m
チャージレス

リモコン [RAR-BC2]

0.5℃刻みで
温度設定可能

※ RAS-XK25R
のリモコンは
[RAR-BC3]です。

室外機 [RAC-XK25R]

629 (mm)

799(+97)

室外機 [RAC-XK28R2・XK40R2・XK56R2・XK63R2・XK71R2]

709 (mm)

299(+68)

859(+97)

319(+68)

外気温 50℃※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。

単相 100V 電源	単相 200V 電源	単相 200V 電源
冷 暖 房 時 8 量程度	冷 暖 房 時 10 量程度	冷 暖 房 時 14 量程度
RAS-XK25R (W) 室外機 RAC-XK25R 室内 単相100VⓄ	RAS-XK28R2 (W) 室外機 RAC-XK28R2 室内 単相200VⓄ	RAS-XK40R2 (W) 室外機 RAC-XK40R2 室内 単相200VⓄ
期間消費電力量 648 kWh 目標年度 2027年度 省エネ基準達成率 117% APF 7.3	期間消費電力量 736 kWh 目標年度 2027年度 省エネ基準達成率 116% APF 7.2	期間消費電力量 1,051 kWh 目標年度 2027年度 省エネ基準達成率 116% APF 7.2
50 60 Hz 共通 暖房 6~8畳 (10~13m ²) 冷房 7~10畳 (11~17m ²)	50 60 Hz 共通 暖房 9~12畳 (15~19m ²) 冷房 8~12畳 (13~19m ²)	50 60 Hz 共通 暖房 11~14畳 (18~23m ²) 冷房 11~17畳 (18~28m ²)
能力 2.8kW (0.3~7.1)	能力 4.2kW (0.4~11.8)	能力 5.0kW (0.4~12.0)
消費電力 490w (110~1,995)	消費電力 900w (135~3,900)	消費電力 920w (135~3,900)
外気温2℃時 5.6kW 外気温-7℃時 4.7kW 外気温-15℃時 4.3kW	外気温2℃時 8.9kW 外気温-7℃時 7.6kW 外気温-15℃時 6.7kW	外気温2℃時 9.2kW 外気温-7℃時 7.9kW 外気温-15℃時 7.1kW

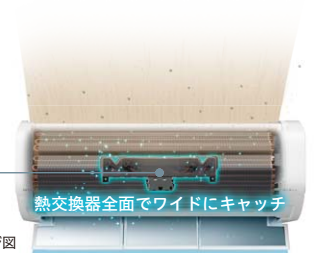
単相 200V 電源	単相 200V 電源	単相 200V 電源
冷 暖 房 時 18 量程度	冷 暖 房 時 20 量程度	冷 暖 房 時 23 量程度
RAS-XK56R2 (W) 室外機 RAC-XK56R2 室内 単相200VⓄ	RAS-XK63R2 (W) 室外機 RAC-XK63R2 室内 単相200VⓄ	RAS-XK71R2 (W) 室外機 RAC-XK71R2 室内 単相200VⓄ
期間消費電力量 1,630 kWh 目標年度 2027年度 省エネ基準達成率 110% APF 6.5	期間消費電力量 1,922 kWh 目標年度 2027年度 省エネ基準達成率 108% APF 6.2	期間消費電力量 2,276 kWh 目標年度 2027年度 省エネ基準達成率 107% APF 5.9
50 60 Hz 共通 暖房 15~18畳 (24~30m ²) 冷房 15~23畳 (25~39m ²)	50 60 Hz 共通 暖房 16~20畳 (26~32m ²) 冷房 17~26畳 (29~43m ²)	50 60 Hz 共通 暖房 19~23畳 (31~39m ²) 冷房 20~30畳 (32~49m ²)
能力 6.7kW (0.4~12.0)	能力 7.1kW (0.6~12.1)	能力 8.5kW (0.6~12.2)
消費電力 1,480w (135~3,900)	消費電力 1,700w (145~3,900)	消費電力 2,140w (145~3,900)
外気温2℃時 9.2kW 外気温-7℃時 7.9kW 外気温-15℃時 7.1kW	外気温2℃時 9.3kW 外気温-7℃時 8.2kW 外気温-15℃時 7.1kW	外気温2℃時 9.6kW 外気温-7℃時 8.5kW 外気温-15℃時 7.1kW

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。 ◆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、一部の凸部は含まません。

試験室(製造元)で測定。RAS-XK40R2。外気温2℃、室温20℃。外気温-15℃時は室温23℃。約30分間吹き出し口付近の最高温度を確認。風量は暖房定格(急速パワフル)に対して
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。 ※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℃、設定温度23℃。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
○P.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。



イメージ図

メガ暖エアコン 壁掛タイプ XKシリーズ
つつみこみ暖房
スピード暖房
[温風プラス]
外気温-30℃運転可能
凍結防止ヒーター
親水性コーティング室外熱交換器
あらかじめ温風
みはって霜取りS
リバースファンデフロスト暖房
Premiumプラズマ空清
熱交換器自動お掃除 [凍結洗浄 Premium]
室内機
熱交換器自動お掃除 [凍結洗浄]
室外機
銅 排水トレイ自動お掃除[凍結洗浄]
ファン自動お掃除[ファンお掃除ロボ]
プラス換気ユニット(別売)
カビバスター

プレシーズンお手入れ
[ステンレス・クリーン システム]
抗菌・防カビ抗ウイルス フィルター
ステンレス通風路
ステンレスフラップ
フィルター自動お掃除
銅 排水トレイ
ビッグ&ウェーブファン

エアコン内部クリーン
[くらしセンサー](人感センサー・日射センサー)
活動量・日差し
風よけエアアセレクト
eco運転
オートセーブ/オートオフ
健康冷房[涼快]
冷 房
[みはっておやすみ]/[快眠]モード
[カラッと除湿]
自動/手動/ランドリー/ けつろ/パワフル/カビ見張り

スマホで操作[白くまくんアプリ]
[気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。

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

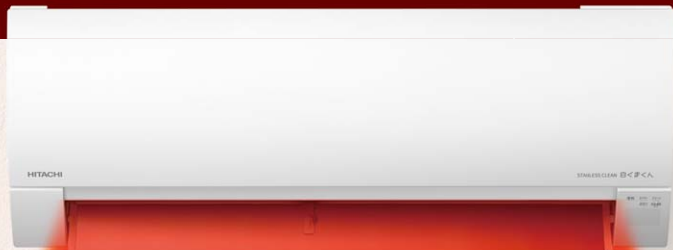
外気温
2℃時
暖房能力 **5.1kW**

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

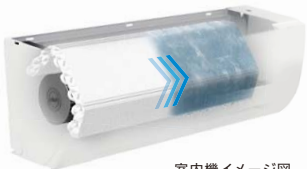
付着物質を
洗い流す。

※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。

【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

※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。



室内機イメージ図

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。



室外機背面イメージ図

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

本 体
奥 行 き
25cm
JTE4シリーズ
(本体奥行き
38.5cm)



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

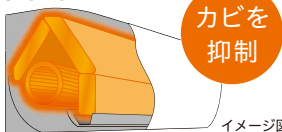
※3 2023年10月1日時点で販売されている国内家庭用エアコンにおいて。
通風路、フラップ、フィルターにステンレスを採用。

クリーン
ポイント

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)

セットしておくで冷房・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

イメージ図

※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。

○P.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

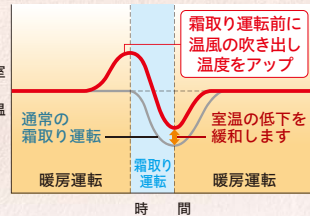
[温風プラス] ボタンを押すと、吹き出す風の温度を高めた
運転を30分間行います。

※[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

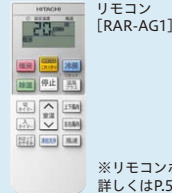
東北電力推薦
暖房エアコン

100V電源タイプ

200V電源への工事は不要です。

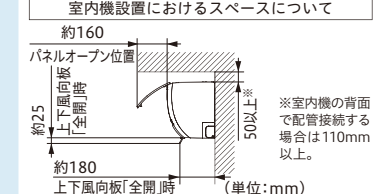


スターホワイト(W)



リモコン
[RAR-AG1]

※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。



室内機設置におけるスペースについて

約160

パネルオープン位置

約25

約180

上下風向板「全開時」

※室内機の背面
で配管接続する
場合は110mm
以上。

(単位:mm)

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

冷暖房時 **6** 畳程度

RAS-RK22R(W)
室外機 RAC-RK22R
室内 単相 100V◎

年間消費電力量 kWh	省エネ基準達成率 2027年度	APF
660	101%	6.3
50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200		
暖房 6~7畳 (9~11m ²)	2.5kW (0.4~6.3)	485w (130~1,980)
冷房 6~9畳 (10~15m ²)	2.2kW (0.4~3.1)	475w (145~1,000)
外気温2℃時	5.0kW	
外気温-7℃時	4.0kW	
外気温-15℃時	3.7kW	

オープン価格★

単相 100V 電源

冷暖房時 **8** 畳程度

RAS-RK25R(W)
室外機 RAC-RK25R
室内 単相 100V◎

年間消費電力量 kWh	省エネ基準達成率 2027年度	APF
751	101%	6.3
50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200		
暖房 6~8畳 (10~13m ²)	2.8kW (0.4~6.3)	550w (130~1,980)
冷房 7~10畳 (11~17m ²)	2.5kW (0.4~3.3)	570w (145~1,150)
外気温2℃時	5.0kW	
外気温-7℃時	4.0kW	
外気温-15℃時	3.7kW	

オープン価格★

単相 100V 電源

冷暖房時 **10** 畳程度

RAS-RK28R(W)
室外機 RAC-RK28R
室内 単相 100V◎

年間消費電力量 kWh	省エネ基準達成率 2027年度	APF
854	100%	6.2
50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200		
暖房 8~10畳 (13~16m ²)	3.6kW (0.4~6.4)	760w (130~1,980)
冷房 8~12畳 (13~19m ²)	2.8kW (0.4~3.4)	630w (145~1,195)
外気温2℃時	5.1kW	
外気温-7℃時	4.4kW	
外気温-15℃時	4.0kW	

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

○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。
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。

■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 頁	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 フ ラ グ の 形 状	接 続 芯 数	接 続 配 管 径 (mm)	消費電力量(kWh)				消費 効率 A・P・E	通年 エネルギー 消費 量	冷 媒				
				暖 房 能 力 (kW)	電気特性		外気温2℃時 暖房能力 (W)	消費電力 (W)	力 率 (%)	冷 房 能 力 (kW)	電気特性		期 間 暖 房 合 計							期 間 冷 房 合 計	期 間 合 計									
					運転 電 流 (A)	消費電力 (W)					運転 電 流 (A)	消費電力 (W)																		
																						内 外	内 外				内 外	内 外		
32		RAS-JT22RE4 (RAC-JT22RE4)	単-100	2.5 (0.3-6.0)	5.1 (1.5-15.0)	430 (1,190)	85	4.5	1,360	60 54	2.2 (0.4-5.5)	4.7	400 (1,500)	85 59	57	600	5.1	15.32	15	㊦	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 (1.5-15.0)	490 (1,490)	86	4.5	1,360	62 56	2.5 (0.4-5.5)	5.6	490 (1,500)	87 59	58	650	5.7	15.32	15	㊦	3	6.35	9.52	464	184	648	7.3	I	1.16	
32		RAS-JT28RE4 (RAC-JT28RE4)	単-100	3.6 (0.6-6.9)	7.6 (2.0-20.0)	680 (1,995)	89	5.5	1,915	63 59	2.8 (0.4-4.1)	6.4	560 (1,210)	88 60	59	750	7.6	15.532	20	㊦	3	6.35	9.52	530	206	736	7.2	I	1.16	
32		RAS-JT36RE4 (RAC-JT36RE4)	単-100	4.2 (0.3-6.9)	9.6 (2.0-20.0)	890 (1,995)	93	5.5	1,915	63 62	3.6 (0.4-4.2)	8.9	825 (1,240)	93 60	62	950	9.6	15.532	20	㊦	3	6.35	9.52	744	288	1,032	6.6	Ⅲ	1.16	
32		RAS-JT40R2E4 (RAC-JT40R2E4)	単-200	5.0 (1.1-9.9)	5.4 (2.0-20.0)	920 (3,900)	85	8.9	3,560	69 60	4.0 (0.5-5.5)	5.2	880 (1,800)	85 65	62	1,100	5.4	16.540	20	㊦	3	6.35	9.52	754	297	1,051	7.2	Ⅲ	1.60	
32		RAS-JT56R2E4 (RAC-JT56R2E4)	単-200	6.7 (1.1-9.9)	8.7 (2.0-20.0)	1,480 (3,900)	85	8.9	3,560	70 65	5.6 (0.6-6.0)	9.4	1,600 (2,000)	85 66	65	1,500	9.4	16.540	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 (1.1-9.9)	9.8 (2.0-20.0)	1,700 (3,900)	87	8.9	3,560	70 66	6.3 (0.6-6.7)	10.1	1,760 (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 (0.6-11.9)	12.3 (2.0-20.0)	2,140 (3,900)	87	8.9	3,560	71 69	7.1 (0.6-7.2)	11.8	2,340 (3,100)	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 (0.6-9.9)	13.0 (2.0-20.0)	2,580 (3,900)	99	8.9	3,560	71 70	8.0 (0.6-8.1)	14.6	2,900 (3,150)	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 (0.6-12.0)	16.2 (2.0-20.0)	3,200 (3,900)	99	9.1	3,600	73 73	9.0 (0.6-9.1)	15.2	3,000 (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 (1.5-15.0)	540 (1,245)	85	3.0	1,100	63 56	2.2 (0.3-3.1)	6.6	560 (2,350)	85 63	56	600	6.6	10.519.5	15	㊦	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 (1.5-15.0)	600 (1,300)	92	3.3	1,150	64 57	2.5 (0.3-3.1)	7.1	650 (1,120)	92 63	58	650	7.1	10.524.5	15	㊦	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 (1,485)	92	3.8	1,480	65 60	2.8 (0.3-3.1)	8.7	800 (1,250)	92 63	59	750	9.6	10.524.5	15	㊦	3	6.35	9.52	644	269	913	5.8	I	0.57	
36		RAS-WM40N2E3 (RAC-WM40N2E3)	単-200	5.0 (0.7-7.6)	8.2 (1.5-15.0)	1,510 (2,880)	92	5.5	2,550	66 63	4.0 (0.5-4.5)	8.3	1,530 (1,750)	92 65	63	1,100	8.3	10.533	15	㊦	3	6.35	9.52	1,081	463	1,544	4.9	Ⅲ	0.74	
36		RAS-WM56N2E3 (RAC-WM56N2E3)	単-200	6.7 (0.5-9.9)	11.0 (2.0-20.0)	2,020 (3,900)	92	6.9	3,380	69 64	5.6 (0.5-5.8)	11.7	2,160 (2,245)	92 64	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 (0.4-4.1)	5.5 (1.5-15.0)	470 (1,245)	85	3.0	1,100	62 56	2.2 (0.2-2.8)	6.8	580 (1,820)	85 63	57	600	6.8	9.19.5	15	㊦	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 (1.5-15.0)	630 (1,300)	92	3.3	1,150	63 57	2.5 (0.3-3.1)	7.3	670 (1,120)	92 63	58	650	7.3	9.24.5	15	㊦	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 (1,485)	92	3.8	1,480	65 60	2.8 (0.3-3.3)	8.6	790 (1,250)	92 64	59	750	9.6	9.24.5	15	㊦	3	6.35	9.52	648	265	913	5.8	I	0.62	
40	壁 掛 形	RAS-GM40N2E3 (RAC-GM40N2E3)	単-200	5.0 (0.6-9.6)	7.9 (1.5-15.0)	1,450 (2,880)	92	5.5	2,550	65 63	4.0 (0.5-4.5)	7.8	1,430 (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	R32	0.74
40		RAS-GM56N2E3 (RAC-GM56N2E3)	単-200	6.7 (0.5-9.9)	10.8 (2.0-20.0)	1,980 (3,705)	92	6.7	3,280	69 66	5.6 (0.5-5.7)	11.6	2,130 (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	675
44		RAS-DM22NE3 (RAC-DM22NE3)	単-100	2.2 (0.3-3.9)	5.5 (1.5-15.0)	470 (1,175)	85	2.8	1,040	62 55	2.2 (0.2-2.7)	7.5	635 (1,820)	85 62	57	600	7.5	7.519.5	15	㊦	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 (1.5-15.0)	630 (1,265)	87	3.0	1,120	62 59	2.5 (0.3-3.1)	8.3	710 (1,050)	86 62	59	650	8.3	8.23	15	㊦	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 (1,485)	88	3.4	1,340	64 60	2.8 (0.3-3.3)	9.6	835 (1,250)	87 64	60	750	10.0	8.23	15	㊦	3	6.35	9.52	647	282	929	5.7	I	0.68	
44		RAS-DM40N2E3 (RAC-DM40N2E3)	単-200	5.0 (0.6-9.3)	8.2 (1.5-15.0)	1,480 (2,545)	90	5.3	2,250	64 62	4.0 (0.5-4.5)	7.9	1,430 (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-DM56N2E3 (RAC-DM56N2E3)	単-200	6.7 (0.6-9.2)	11.4 (2.0-20.0)	1,980 (3,705)	87	6.7	3,280	68 66	5.6 (0.5-7.7)	12.2	2,130 (2,200)	87 67	64	1,500	12.2	8.535	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 (1.0-20.0)	490 (1,995)	89	5.6	1,955	62 56	2.5 (0.4-5.5)	5.5	490 (1,500)	89 59	58	650	5.5	15.534	20	㊦	3	6.35	9.52	475	173	648	7.3	Ⅱ	1.14	
46		RAS-XK28R2 (RAC-XK28R2)	単-200	4.2 (1.1-8.8)	5.3 (2.0-20.0)	900 (3,900)	85	8.9	3,570	63 57	2.8 (0.3-3.6)	3.6	610 (1,980)	85 60	59	750	5.3	16.543.5	20	㊦	3	6.35	9.52	535	201	736	7.2	Ⅱ	1.60	
46		RAS-XK40R2 (RAC-XK40R2)	単-200	5.0 (0.4-12.0)	5.4 (2.0-20.0)	920 (3,900)	85	9.2	3,640	69 60	4.0 (0.5-5.5)	5.2	880 (1,800)	85 65	62	1,100	5.4	16.543.5	20	㊦	3	6.35	9.52	746	305	1,051	7.2	Ⅳ	1.60	
46		RAS-XK56R2 (RAC-XK56R2)	単-200	6.7 (0.2-12.0)	8.7 (2.0-20.0)	1,480 (3,900)	85	9.2	3,640	70 65	5.6 (0.6-6.0)	9.4	1,600 (2,000)	85 66	65	1,500	9.4	16.543.5	20	㊦	3	6.35	9.52	1,164	466	1,630	6.5	Ⅳ	1.60	
46		RAS-XK63R2 (RAC-XK63R2)	単-200	7.1 (0.6-12.1)	9.8 (2.0-20.0)	1,700 (3,900)	87	9.3	3,670	70 66	6.3 (0.6-6.7)	10.1	1,760 (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-XK71R2 (RAC-XK71R2)	単-200	8.5 (0.6-12.2)	12.3 (2.0-20.0)	2,140 (3,900)	87	9.6	3,760	71 69	7.1 (0.6-7.2)	11.8	2,340 (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-EK25R2 (RAC-EK25R2)	単-200	3.6 (0.4-8.1)	4.1 (2.0-20.0)	690 (1,275)	85	6.2	2,570	63 56	2.5 (0.3-3.5)	3.2	550 (1,950)	85 60	54	650	4.1	16.543.5	20	㊦	3	6.35	9.52	534	217	751	6.3	Ⅱ	1.60	
48		RAS-EK28R2 (RAC-EK28R2)	単-200	4.2 (0.2-10.2)	5.3 (2.0-20.0)	900 (1,340)	85	7.6	3,140	63 57	2.8 (0.3-3.9)	3.6	610 (1,980)	85 60	59	750	5.3	16.543.5	20	㊦	3	6.35	9.52	614	240	854	6.2	Ⅱ	1.60	
48		RAS-EK40R2 (RAC-EK40R2)	単-200	5.0 (0.1-11.2)	5.4 (2.0-20.0)	920 (1,300)	85	8.4	3,560	69 60	4.0 (0.5-5.5)	5.2																		

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	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
区分Ⅱ			区分Ⅳ										
6.2			6.2		6.1	6.0	5.9	5.7	5.5	5.3	5.1		
壁掛形以外	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			
マルチタイプ													

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

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

この商品で使用す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

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

この商品で使用す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

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
お客様のもとへ。

栃木事業所

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。

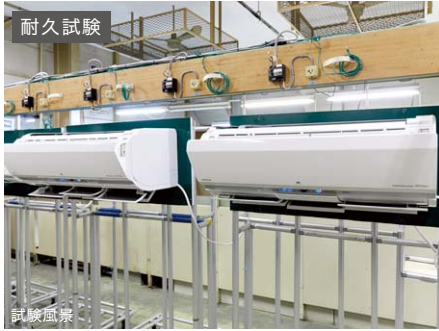
実使用を想定

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。



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。

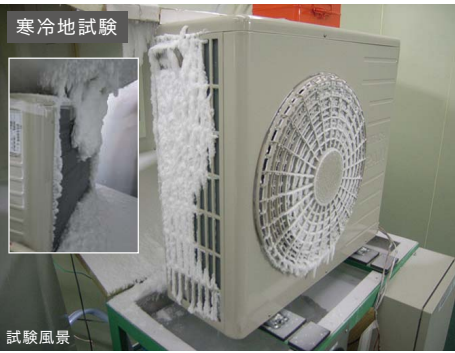


輸送時を想定

梱包状態で輸送時の耐久性試験を行っています。

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。



万が一の時を想定

●震度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。

●暴風雨に耐えるための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。

万が一、基板などから発火した場合に延焼を防ぐ目的で銅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アレロオフフィルター
SP-VCF11
希望小売価格2,200円
(税抜価格2,000円)
◎(アレロオフフィルター2枚で1セット)×1回分

③アレロオフフィルター(枠付)
SP-VCF11W
希望小売価格2,530円
(税抜価格2,300円)
◎(アレロオフフィルター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^{※1}脱臭空清
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・脱臭空清フィルター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★
※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事が必要です。必ずお買い上げの販売店もしくは専門業者にご依頼ください。※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 ※	●※		●
	XK25R・XK28R2・XK40R2・XK56R2・XK63R2・XK71R2					
	EK25R2・EK28R2・EK40R2・EK56R2	●※				
	RK22R・RK25R・RK28R					●
	JT22NE3・JT25NE3・JT28NE3・JT36NE3・JT40N2E3・JT56N2E3・JT63N2E3・JT71N2E3・JT80N2E3・JT90N2E3					
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)ボーケン品質評価機構●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 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★
SP-EM2 オープン価格★

◎下記の商品は、別売のHEMSアダプターが必要です。なお、エアコンへの取り付けはお買い上げの販売店もしくは専門業者にご依頼ください。

	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	オープン価格★

●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^{※3}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)
◎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)

	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・床置タイプ・2023年度JTE3シリーズ	SP-HAC1	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)
外形寸法：幅48×高さ20×奥行70mm
質量：90g

本カタログに掲載していない機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

プラス換気ユニット



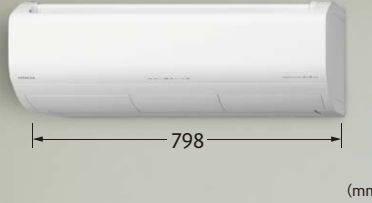
スターホワイト(W)
SP-PVN1(W)(単相100V用)
SP-PVN2(W)(単相200V用)
希望小売価格33,000円(税抜価格30,000円)

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

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

換気単独運転

●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]

別電源不要
(エアコン本体から電源供給)

エアコン連動運転(風速自動)

●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

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。

プラス換気ユニット据付例

よどんだ空気を吸い込み



プラス換気ユニット 別売

屋外へ

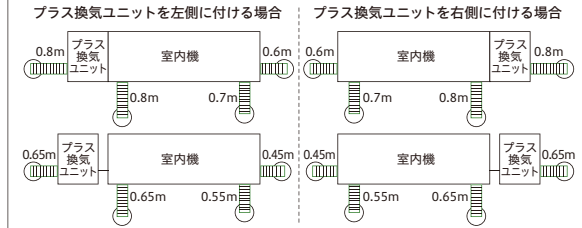
イメージ図

配管まとめ図
プラス換気ユニット：
室内機の右側に据付
据付方法：後直引き

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。

室内機・プラス換気ユニットの据付条件

- プラス換気ユニットが取り付け可能な壁穴のサイズは下記です。
2.2～5.6kW機種：Φ65mm以上 6.3～9.0kW機種：Φ70mm以上
- 後直引き以外で据え付ける場合は、Φ20mmのホースを使用してください。
- 後直引き以外で据え付ける場合は、下図の距離まで離すことができます。
- 室内機とプラス換気ユニットは最大150mmまで離して据え付けることが可能です。ただし離れた距離だけ壁穴までの許容長が短くなります。



※右横引きまたは左横引きの場合はドレンホースの勾配をとる必要があるため、室内機よりプラス換気ユニットを少し下に据え付けてください。
※隠ぺい配管の場合はプラス換気ユニットを取り付けることができません。

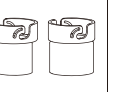
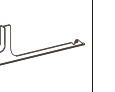
据付時の注意点

- 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。

付属品

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。

現地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 離して取り付ける場合)
---------------------	-----------------------------	---------------------------	---

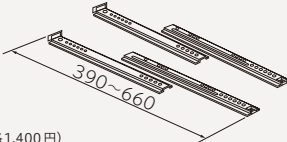
※別途、室内機の据付に必要な部材(配管や室外機と接続するFケーブルなど)も必要です。
※使用しなかった付属品はお客様に保管いただいでください。(移設時に使用する可能性があるため)

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。

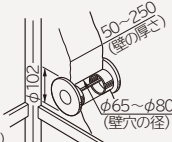
■据付部品 (単位:mm) ※機種によって適用部品が異なりますので、P.60の据付部品適用一覧表を確認してからお選びください。

①たてさん



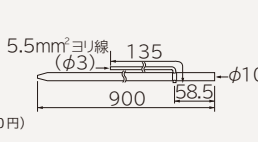
SP-BT-2
希望小売価格
1,540円(税抜価格1,400円)

②配管穴ふさぎ



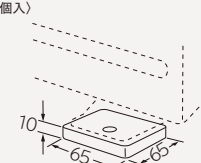
SP-AF1
希望小売価格
660円(税抜価格600円)

③アース棒



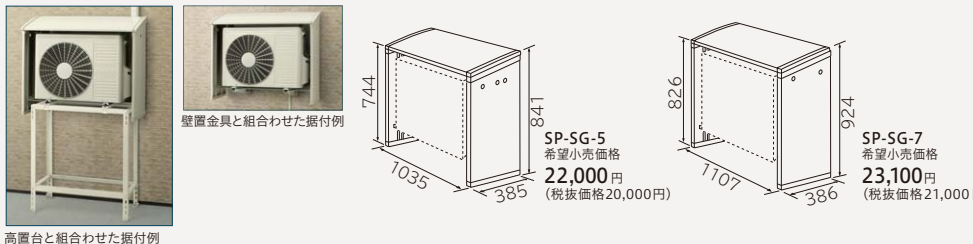
SP-EB-2
希望小売価格
1,100円(税抜価格1,000円)
(D 種接地工事推奨品)

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

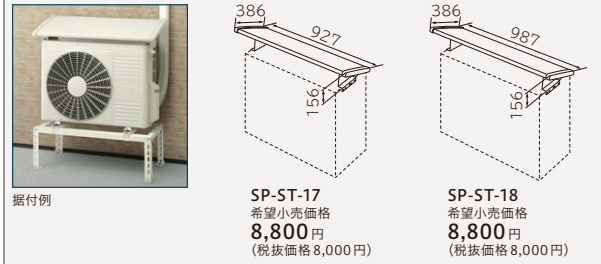


壁置金具と組合わせた据付例
高置台と組合わせた据付例

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

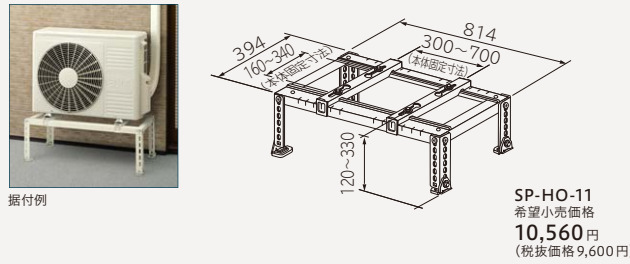


据付例

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)

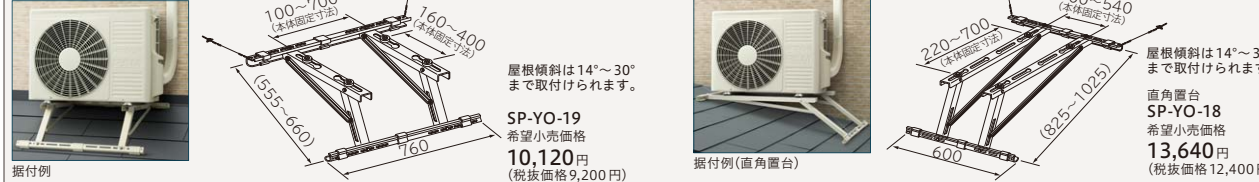
⑦平地置台



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



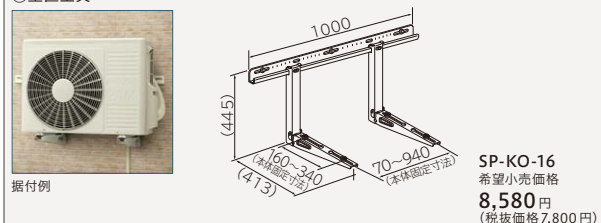
据付例

屋根傾斜は14°～30°
まで取付けられます。

SP-YO-19
希望小売価格
10,120円
(税抜価格9,200円)

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

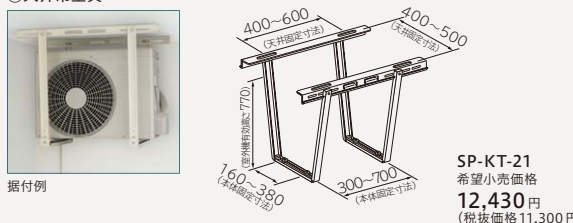
⑨壁置金具



据付例

SP-KO-16
希望小売価格
8,580円
(税抜価格7,800円)

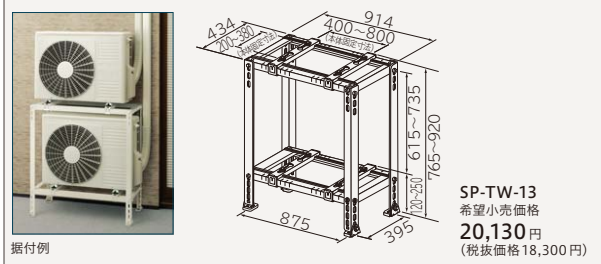
⑩天井吊金具



据付例

SP-KT-21
希望小売価格
12,430円
(税抜価格11,300円)

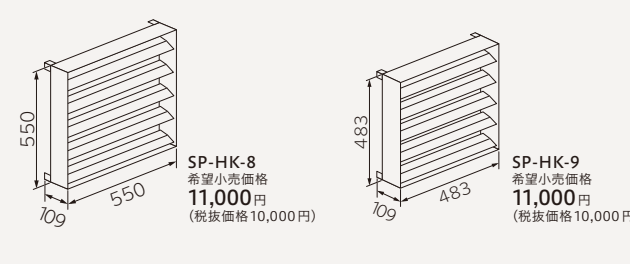
⑪高置台 (2台置台)



据付例

SP-TW-13
希望小売価格
20,130円
(税抜価格18,300円)

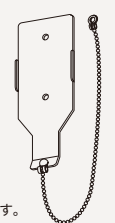
⑫風向ガイド



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)

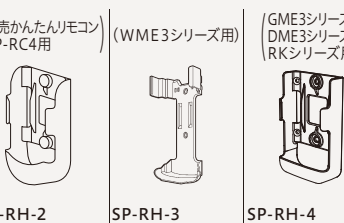
リモコン紛失防止金具 (受注生産品)



※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)

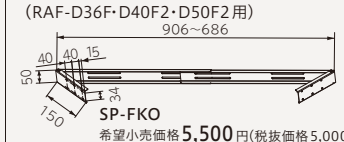
(GME3シリーズ・DME3シリーズ・RKシリーズ用)

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)

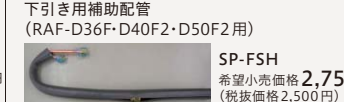
SP-RH-4
希望小売価格**550**円
(税抜価格500円)

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)はふさがいないでください。(なお、ドレンブッシュ・ドレンパイプを取り付けることはできません。)

型式	据付部品	室内機用		配管用		室外機用															
		①たてさん	②穴ふさぎ	③アース棒	④防ム振	⑤ガ風雪	⑥フ日除け	⑦平地置台	⑧屋根置台	⑨金壁置金具	⑩金天井吊	⑪高置台	⑫ガ風イ向ド								
		SP-BT-2	SP-AF1	SP-EB-2	RAC-N22S 100	SP-SG-5 *2	SP-SG-7 *2	SP-ST-17	SP-ST-18	SP-HO-11	SP-YO-18	SP-YO-19	SP-KO-16	SP-KT-21	SP-TW-13 *3	SP-HK-8	SP-HK-9				
壁掛形	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	●	●	●	●		●					●	●	*4		●				
床置形	XK28R2・XK40R2・XK56R2・XK63R2・XK71R2	●*1	●	●	●		●		●				●	●	*4	●					
	EK25R2・EK28R2・EK40R2・EK56R2	●*1	●	●	●			●					●	●	*4	●					
	RK22R・RK25R・RK28R	●	●	●	●			●					●	●	*4		●				
	JT22NE3・JT25NE3・JT28NE3・JT36NE3	●*1	●	●	●	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●				
	JT40N2E3・JT56N2E3・JT63N2E3・JT71N2E3・JT80N2E3	●*1	●	●	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●				
	JT90N2E3	●*1	●	●	●		●	●			●	●	●	●	●	●	●				
	RAF-D36F・D40F2・D50F2		●	●	●		●						●	●	*4		●				

*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。

高置台と組合わせた据付例。

1	2	RAF-D36F・D40F2・D50F2	
3		RAS-JT22RE4・JT25RE4・JT28RE4・JT36RE4・XK25R・RK22R・RK25R・RK28R・JT22NE3・JT25NE3・JT28NE3・JT36NE3	
4		RAS-JT40R2E4・JT56R2E4・JT63R2E4・JT71R2E4・JT80R2E4・XK28R2・XK40R2・XK56R2・XK63R2・XK71R2・EK25R2・EK28R2・EK40R2・EK56R2・JT40N2E3・JT56N2E3・JT63N2E3・JT71N2E3・JT80N2E3	
5		RAS-JT90R2E4・JT90N2E3	

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。

1 SP-BF-AF (吹出口フード)
SP-BF-AL (左吸込口フード)
SP-BF-AB (背面吸込口フード)

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)

2 SP-BF-AF-SS (吹出口フード)
SP-BF-AL-SS (左吸込口フード)
SP-BF-AB-SS (背面吸込口フード)

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)

3 SP-BF-DF (吹出口フード)
SP-BF-DL (左吸込口フード)
SP-BF-EB (背面吸込口フード)

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)

4 SP-BF-GF (吹出口フード)
SP-BF-GL (左吸込口フード)
SP-BF-GR (右吸込口フード)
SP-BF-KB (背面吸込口フード)

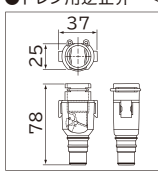
希望小売価格 **17,600**円(税込)
希望小売価格 **15,400**円(税込)
希望小売価格 **15,400**円(税込)
希望小売価格 **20,900**円(税込)

5 SP-BF-GF (吹出口フード)
SP-BF-GL (左吸込口フード)
SP-BF-LB (背面吸込口フード)

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 **20,900**円(税込)

■推奨品 (単位:mm)

●ドレン用逆止弁 < 因幡電機産業(株)製 >



25 37 78



1 m 以上 換気扇 など

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。

59

60

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)

左側(b)

右側(c)

下部*1

(天井)

	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、風の流れを損なわない寸法を確保してください。
*2 () 内の寸法は、室内機の背面で配管接続する場合。
*3 サービス性を考慮して 100mm 以上確保することをおすすめします。

■吹き抜け空間に設置する場合
●お手入れや点検ができる場所を選定してください。●空間が大きい場合、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】

200mm以上

(ベランダ天井据付けのときは50mm以上)

50mm以上

できるだけ広くあけてください。

200mm以上

できるだけ広くあけてください。

100mm以上

200mm以上

*4

平地置台(別売)

・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。

【ベランダ設置例】 (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)

3方向が壁に囲まれている場合

前後にのみ壁がある場合

400以上

300以上

150以上

200以上

(単位: mm)

・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

	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 (IL) 形	タンデム形	エルパー形
コンセント形状				
マーク	㊦	㊧ または ㊨	㊩	㊪

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	タイプ	型 式	配管長	高低差	追加充填量		
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。	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					
		XK25R・XK28R2・XK40R2・XK56R2・XK63R2・XK71R2	20m 以下				
		EK25R2・EK28R2・EK40R2・EK56R2					
		RK22R・RK25R・RK28R					
		JT22NE3・JT25NE3・JT28NE3・JT36NE3・JT40N2E3・JT56N2E3・JT63N2E3・JT71N2E3・JT80N2E3・JT90N2E3					
床置形		RAF-D36F・D40F2・D50F2	25m 以下				

資源の有効活用に取り組んでいます。

既設配管の再利用 OK!

●既設配管はそのまま再利用できます。洗浄の必要もありません。
(ただし、配管厚は0.8mmであることが前提条件です。)

*エアコンの故障等でポンプダウンができない場合、配管内が極端に汚れている場合は配管洗浄するか新しい配管に交換してください。

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

※配管工具はR32または、R410A用のものをご使用ください。

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

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す。

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

受けつけない場合がありますのでご注意ください。

- ⑦寒冷地等でのご使用 ●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つき、そのままでは暖房効果が下がりますので自動霜とり装置が働きます。そのためいったん暖房運転は止まり、もとの暖房運転に戻るまで約5〜10分程度の時間がかかります。ご使用条件により自動霜とり装置の働く頻度が変わります。
- ④暖まるまでの時間について ヒートポンプ式ルームエアコンは、お部屋全体を暖める温風循環方式ですので、暖房運転を開始してから暖まるまでしばらく時間がかかります。
- ⑤詳しいことは、販売店とよくご相談ください。

63

64

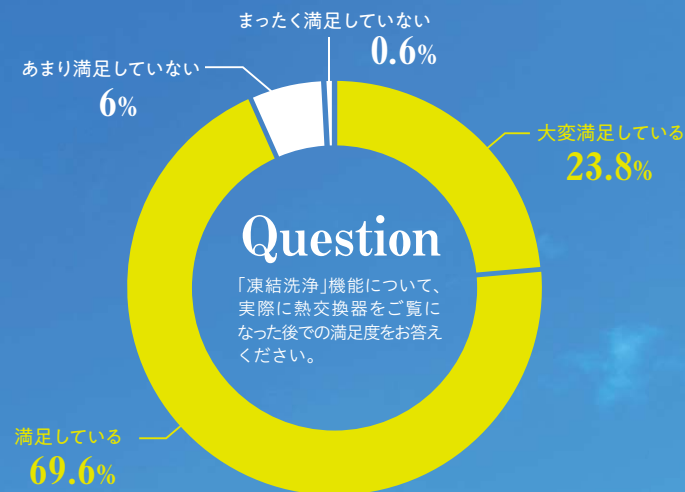
全国の多くのお客さまからご満足の声をいただきました。

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%



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 ヤマモト様

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。



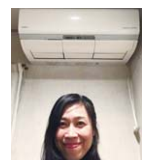
岐阜県 シラキ様

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、キレイなままでキレイな空気がでている感じです。



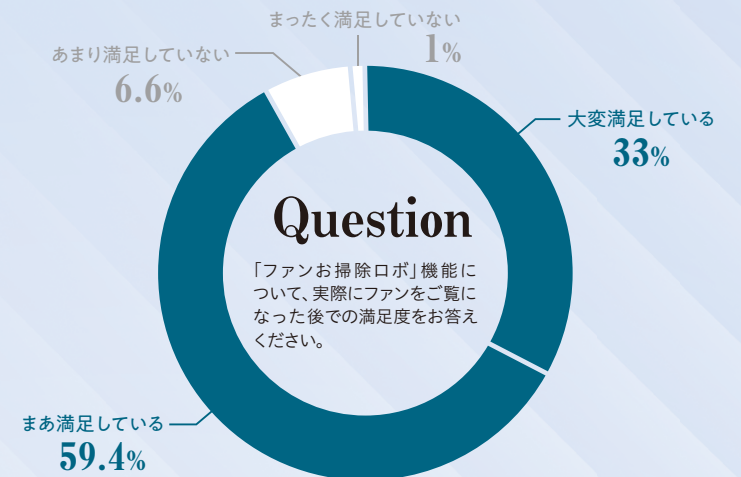
神奈川県 カネコ様

キレイな状態に大変満足しています。

ファンお掃除ロボ

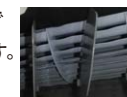
ユーザー満足度

※2
約92%



神奈川県 タンジ様

大変キレイで満足しています。



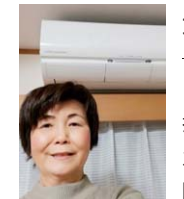
神奈川県 クドウ様

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。



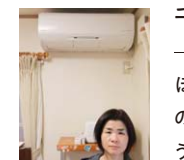
愛知県 ナイトウ様

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。

※1「凍結洗浄」機能についての満足度。2020年2月調査。(N=500)

※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)