


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

 <p>■ルームエアコンの性能検定証について 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。)</p>	<p>■ルームエアコン保証期間のお知らせ</p> <table border="1"> <tr> <th colspan="2">保証期間</th> </tr> <tr> <td>本体</td> <td>1年間</td> </tr> <tr> <td>冷媒回路</td> <td>5年間</td> </tr> </table> <p>日立ルームエアコンの保証期間は、お買い上げの日から本体は 1年間です。ただし、冷媒回路は5年間です。なお、保証期間中 でも有料になることがありますので保証書をよくお読みください。 <small>*冷媒回路とは、圧縮機、冷却器、凝縮機、 本体配管などを示します。</small></p>	保証期間		本体	1年間	冷媒回路	5年間
保証期間							
本体	1年間						
冷媒回路	5年間						

安全に関するご注意 ●ご使用前に取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
取扱説明書はホームページからもご覧いただけます。 <https://kadenfan.hitachi.co.jp/support/manual/>

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

経年劣化に係る安全上のご注意

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

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

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

保証書に関するお願い ●ご購入の際は、ご購入年月日、販売店名などの所定事項が記入された「保証書」をお受け取りになり、大切に保存してください。
●「製造番号」は、安全確保上重要なものです。ご購入の際は、商品本体に「製造番号」が表示されているかお確かめください。


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

家電の便利な使い方とサポート特典をあなたに。

日立家電メンバーズクラブ

製品のサポート情報や会員限定の特典などをご利用いただけます。

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

登録はこちら 

カタログの内容についてのお問い合わせは、お近くの販売店にご相談ください。もし販売店でおわかりにならないときは、下記にてご確認、お問い合わせください。

日立の家電品 webお問い合わせ


スマートフォンからチャットで
お問い合わせできます。>>> 

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

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

受付時間 月曜～金曜 9:00～17:30 (土日・祝日、年末年始は休業)


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



このカタログの記載内容は
2024年3月現在のものです。
HG-3578ED(SN)

表示を正しく
家電公取協会員

当社は、適正な表示を
推進しています。

この印刷物は環境に配慮して
植物油インキを使用しています。 

信用と行きとどいたサービスの当店へどうぞ。

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

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

HITACHI

Inspire the Next



お部屋の
空気を洗う。



エアコンの
中を洗う。

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!**

ピキッと凍らせ、
ジャバッと洗い流す
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。

ルームエアコン
総合カタログ 2024- 春夏 

お部屋の広さと機能に合わせて、お好みの日立 エアコン「白くまくん」を


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

機種シリーズ	JTE4 [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 		WME4 [凍結洗浄 除菌 ^{※1} ヒートプラス]・[ファンお掃除ロボ]・[カビバスター]搭載。充実機能のスリムモデル 		GME4 [凍結洗浄「Light」]・[ステンレス・クリーンシステム]・[カビバスター]搭載薄型モデル 		DME4 [凍結洗浄「Light」]・[カビバスター]・ステンレスフラップ&ステンレスフィルター採用 ベーシックモデル 		メガ暖エアコン XX 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 		メガ暖エアコン EK 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 		メガ暖エアコン RK 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 			
◇付属品に海外生産品を使用している場合があります。	室外機にも[凍結洗浄]搭載 銅排水トレイも[凍結洗浄]		室外機にも[凍結洗浄]搭載 本体高さ24.8cmのスリムモデル		室外機にも[凍結洗浄]搭載 本体奥行き25cmの薄型モデル		室外機にも[凍結洗浄]搭載		室外機にも[凍結洗浄]搭載 銅排水トレイも[凍結洗浄]		室外機にも[凍結洗浄]搭載		室外機にも[凍結洗浄]搭載 本体奥行き25cmの薄型モデル			
空気清浄	パワフルPremiumプラズマ空清 凍結脱臭クリーナー プラス換気ユニット(別売)								Premiumプラズマ空清		プラス換気ユニット(別売)					
「凍結洗浄自動お掃除」	室内機	[ヒートプラス](熱交換器を高温加熱) 不在時に自動洗浄 タイマー洗浄 手動洗浄 イオンを内部に充填 銅排水トレイの汚れを自動洗浄		自動洗浄						不在時に自動洗浄 タイマー洗浄		自動洗浄				
	室外機	室外熱交換器の汚れを自動洗浄								イオンを内部に充填 銅排水トレイの汚れを自動洗浄						
	[ファンお掃除ロボ]		ファンの汚れを自動お掃除								ファンの汚れを自動お掃除					
	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} 銅排水トレイ 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				除菌 ^{※2} ステンレスフラップ・ステンレスフィルター		除菌 ^{※2} [ステンレス・クリーン システム] 除菌 ^{※3} 銅排水トレイ 除菌 ^{※2} ステンレス排水トレイ 除菌 ^{※2} ビッグ&ウェーブファン		プレシーズンお手入れ フィルター自動お掃除		ヒートアタック(エアコン内部クリーン)			
センサー	[くらしセンサー](人感センサー・日射センサー)		[くらしセンサー](日射センサー)						[くらしセンサー](人感センサー・日射センサー)		[くらしセンサー](日射センサー)					
快適	風よけエアセレレクト 上下スイング 左右スイング								風よけエアセレレクト							
省エネ・節電	eco運転 オートセーブ/オートオフ		[ecoこれっきり]運転						eco運転 オートセーブ/オートオフ		[ecoこれっきり]運転					
除湿	[カラッと除湿]<再熱方式> 自動/手動/ランドリー/けつろ/パワフル		3モード除湿		ソフト除湿				[カラッと除湿]<再熱方式> 自動/手動/ランドリー/けつろ/パワフル/カビ見張り		3モード除湿					
冷房	健康冷房[涼快]/冷房/[みはっておやすみ] 外気温50℃ ^{※5} でも運転可能		冷房/[みはっておやすみ]						健康冷房[涼快]/冷房/[みはっておやすみ]		冷房/[みはっておやすみ]					
暖房	つつみこみ暖房/スピード暖房/[温風プラス] RAS-JT40R2E4低温暖房能力8.9kW ^{※6}		暖房 RAS-WM40R2E4低温暖房能力5.5kW ^{※6} RAS-GM40R2E4低温暖房能力5.3kW ^{※6}		RAS-DM40R2E4低温暖房能力5.3kW ^{※6}		RAS-DM40R2E4低温暖房能力5.3kW ^{※6}		つつみこみ暖房/スピード暖房/[温風プラス] RAS-XK40R2低温暖房能力9.2kW ^{※6}		スピード暖房/[温風プラス] RAS-EK40R2低温暖房能力8.4kW ^{※6}		[温風プラス] RAS-RK28R低温暖房能力5.1kW ^{※6}			
スマホで操作	白くまくんアプリ ^{※7} (無線LAN接続機能内蔵)				白くまくんアプリ ^{※7} (無線LAN接続機能内蔵)		※別売の無線LAN接続アダプター SP-WL3(オプション価格)が必要です。		白くまくんアプリ ^{※7} (無線LAN接続機能内蔵)		白くまくんアプリ ^{※7} (無線LAN接続機能内蔵)		※別売の無線LAN接続アダプター SP-WL3(オプション価格)が必要です。			
室外機	ブルーフィン熱交換器/ブラックコーティングプリント基板		ブルーフィン熱交換器						ブルーフィン熱交換器/ブラックコーティングプリント基板		ブルーフィン熱交換器					
冷暖房の目安	6畳程度	RAS-JT22RE4	オープン価格*	RAS-WM22RE4	オープン価格*	RAS-GM22RE4	オープン価格*	RAS-DM22RE4	オープン価格*	RAS-XK25R	オープン価格*	RAS-EK25R2	オープン価格*	RAS-RK22R	オープン価格*	
	8畳程度	RAS-JT25RE4	オープン価格*	RAS-WM25RE4	オープン価格*	RAS-GM25RE4	オープン価格*	RAS-DM25RE4	オープン価格*	RAS-XK28R2	オープン価格*	RAS-EK28R2	オープン価格*	RAS-RK25R	オープン価格*	
	10畳程度	RAS-JT28RE4	オープン価格*	RAS-WM28RE4	オープン価格*	RAS-GM28RE4	オープン価格*	RAS-DM28RE4	オープン価格*					RAS-RK28R	オープン価格*	
	12畳程度	RAS-JT36RE4	オープン価格*													
	14畳程度	RAS-JT40R2E4	オープン価格*	RAS-WM40R2E4	オープン価格*	RAS-GM40R2E4	オープン価格*	RAS-DM40R2E4	オープン価格*	RAS-XK40R2	オープン価格*	RAS-EK40R2	オープン価格*			
	18畳程度	RAS-JT56R2E4	オープン価格*	RAS-WM56R2E4	オープン価格*	RAS-GM56R2E4	オープン価格*	RAS-DM56R2E4	オープン価格*	RAS-XK56R2	オープン価格*	RAS-EK56R2	オープン価格*			
	20畳程度	RAS-JT63R2E4	オープン価格*							RAS-XK63R2	オープン価格*					
	23畳程度	RAS-JT71R2E4	オープン価格*							RAS-XK71R2	オープン価格*					
	26畳程度	RAS-JT80R2E4	オープン価格*													
29畳程度	RAS-JT90R2E4	オープン価格*														

冷・暖房の目安について

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

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



※1 試験機関：(一財)北里環境科学センター。試験番号：北生発2021_0543号。アルミフィンに菌を接種し、加熱後の菌数をカウント。加熱なしと比較し10分で99%以上除菌。※2 エアコンから出る空気を、除菌しているわけではありません。●試験機関：(一財)ボーケン品質評価機構 ●試験番号：10222357、022580、20216005763-1 ●対象部分：通風路・フラップ・フィルター・排水トレイ・ファン各々で接触・捕集した菌を除菌。24時間で99%の除菌効果。※3 試験機関：(一財)北里環境科学センター。試験番号：北生発2019_0469号。試験内容：JIS Z 2801に準拠し、菌を銅に接種した結果、1時間後、菌を99%抑制。※4 防汚効果は従来ファンとブルーファンとの比較。日立試験室(製造元)で測定。JIS粉体8種・11種混合。約8時間送風運転した結果のホコリ付着量。ブルーファンに防汚効果あり。※5 運転中の室外機の吸い込み空気温度。※7 詳しくはP.19をご覧ください。★オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。○アース棒は別売です。○商品とカタログの写真の色は、多少異なる場合がありますので、店頭でお確かめください。

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

- 【凍結洗浄】特許17件取得済**
 - ・室外温度による凍結洗浄規制・暖房運転停止後の凍結洗浄の行程・冷房運転停止後の凍結洗浄の行程・凍結洗浄キャンセル時の行程
 - ・凍結洗浄用の露受皿の形状・凍結洗浄用の露受皿の容量・凍結洗浄の解凍時の行程・凍結洗浄の解凍・乾燥時の行程・凍結洗浄用の熱交換器
 - ・取付角度・凍結・解凍の2回繰り返し・凍結洗浄時の室温センサーの処理・凍結洗浄時にファンを逆回転・室内温度による凍結洗浄規制^{※8}
 - ・室内温度による凍結洗浄規制・凍結洗浄時のファン制御^{※8}・定期的に室外凍結洗浄を実行・室外熱交換器下部のみを凍結
 - ・ブラシの配置・結露水によるブラシの清掃・ファンの清掃順序・ブラシ用モータのトルク・暖房直後のファン清掃禁止・凍結洗浄前にファン清掃・ブラシの角度調整・ブラシの交換容易性
- 【ファンお掃除ロボ】特許8件取得済**
 - ※8 一方向天井カセットタイプに搭載。※本カタログに掲載された特許に関する表記は、2024年2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~
WME4 シリーズ P.21~
GME4 シリーズ P.23~
DME4 シリーズ P.25~
メガ暖エアコン P.27~



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。

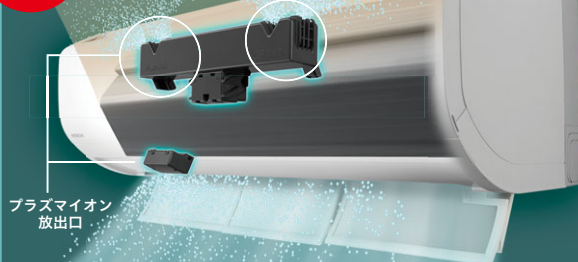
お部屋の空気を洗う 》自動排出

2つの新技術で汚れ・ニオイをパワフルに捕まえる

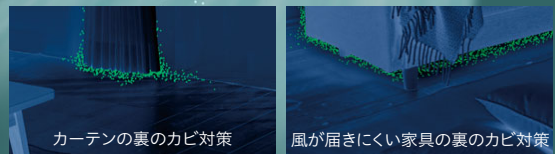
パワフルPremiumプラズマ空清

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



カーテンの裏のカビ対策

風が届きにくい家具の裏のカビ対策

国内唯一[※]! 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



[※]2024年3月1日時点で販売されている国内家庭用エアコンにおいて。送風しながら熱交換器を凍らせてニオイ・有害物質を吸着する技術。



エアコンから出る風、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。



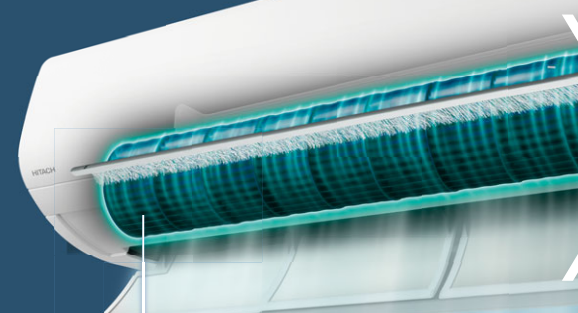
エアコン内部を洗う 》自動排出

お手入れしづらい内部までいつもキレイに。

搭載6年目 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

ファンを加熱後、逆回転させブラッシング、落としたホコリを熱交換器の汚れと一緒に洗い流すのは日立だけ^{※2}

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

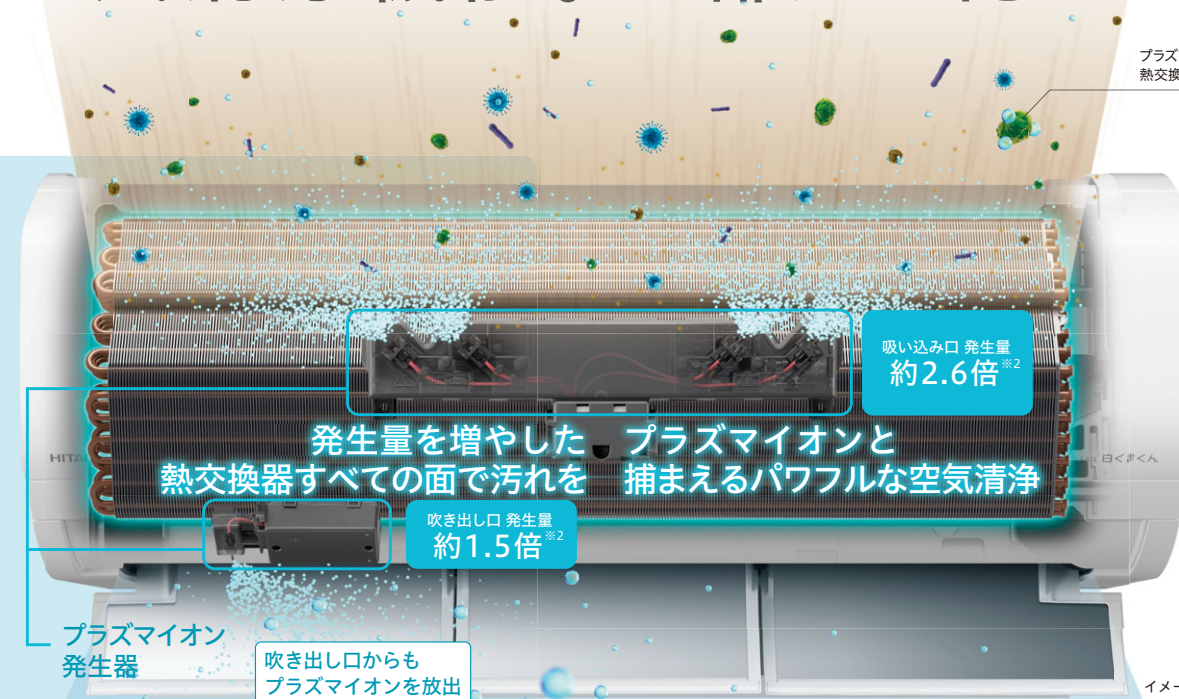
[※]2024年3月1日時点で販売されている国内家庭用エアコンにおいて。熱交換器を自動で凍結させ洗浄する技術。

パワーアップした空気清浄機能。お部屋の隠れた付着カビまで対策。

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。粉塵除去率約75%までの到達時間の比較では、2023年度RAS-JT40N2E3の30分後に対し、2024年度RAS-JT40R2E4は16分後。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。設置環境、使用状況により、効果は異なります。

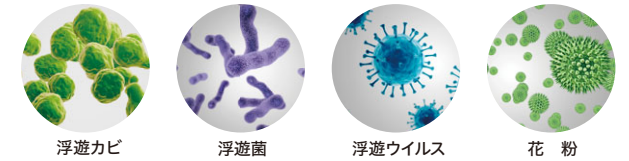


プラズマイオンが浮遊カビなどに付着。熱交換器で捕集。

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]

「パワフルPremiumプラズマ空清」の性能について、詳しくはWebをご覧ください。



※2 日立独自の条件(製造元)により評価しています。2023年度JTE3シリーズとのプラズマシリーズ:13.28×10⁶個/吹き出し口発生量 2023年度JTE3シリーズ:4.53×10⁶個、2024年度

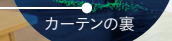
イオン発生量比較。吸い込み口発生量 2023年度JTE3シリーズ:5.00×10⁶個、2024年度JTE4シリーズ:6.80×10⁶個。使用状態や環境等により、プラズマイオン発生量は変わります。

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%^{※3}を目標に
強力&スピード除湿



湿度の高いところの空気中の水分が移動し、お部屋の空気がよどんでいるところも湿度を下げます。



外気温1℃未満では除湿制御を行わないことがあります。

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。

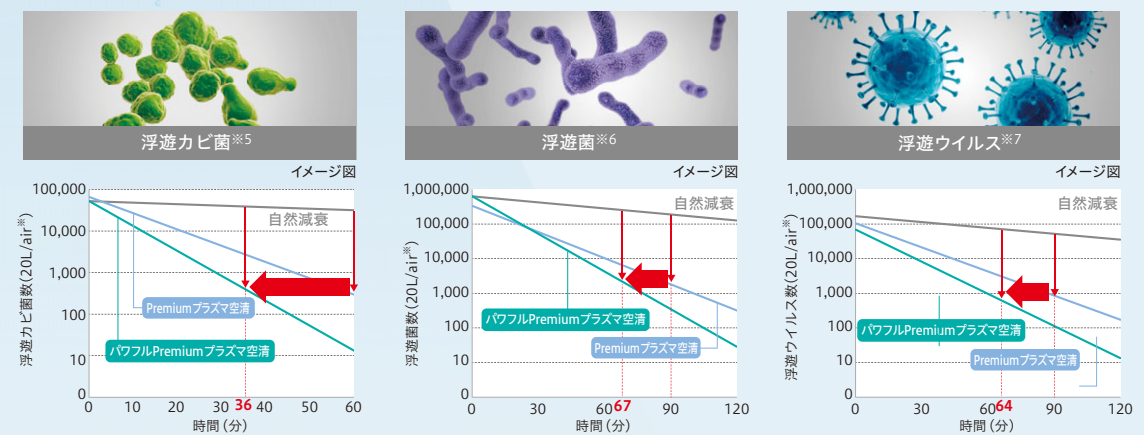
国内唯一^{※4}

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。



※空気清浄フィルターのお手入れや買い替え不要。

空気中のカビ・菌・ウイルスをスピード抑制



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

●実使用空間での実証結果ではありません。※試験機関:(一財)北里環境科学センター。RAS-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。)

※5 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、浮遊カビ菌の数を経時的に測定。浮遊カビ菌の除去効果(36分後の減少率99%以上)。※6 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)。※7 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

プラズマイオンがお部屋のさまざまな場所に付着したカビの成長を低減します。
※8 実使用空間での実証結果ではありません。日立試験室(製造元)で測定。試験条件:室温27℃、湿度80%。試験方法:エアコンから1.5m離れた場所にカビセンサーを設置。毎日8時間カビにイオン曝露の有無の条件において5日後のカビ菌糸長を比較。カビの成長の低減を確認。抑制率:68.5%。

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

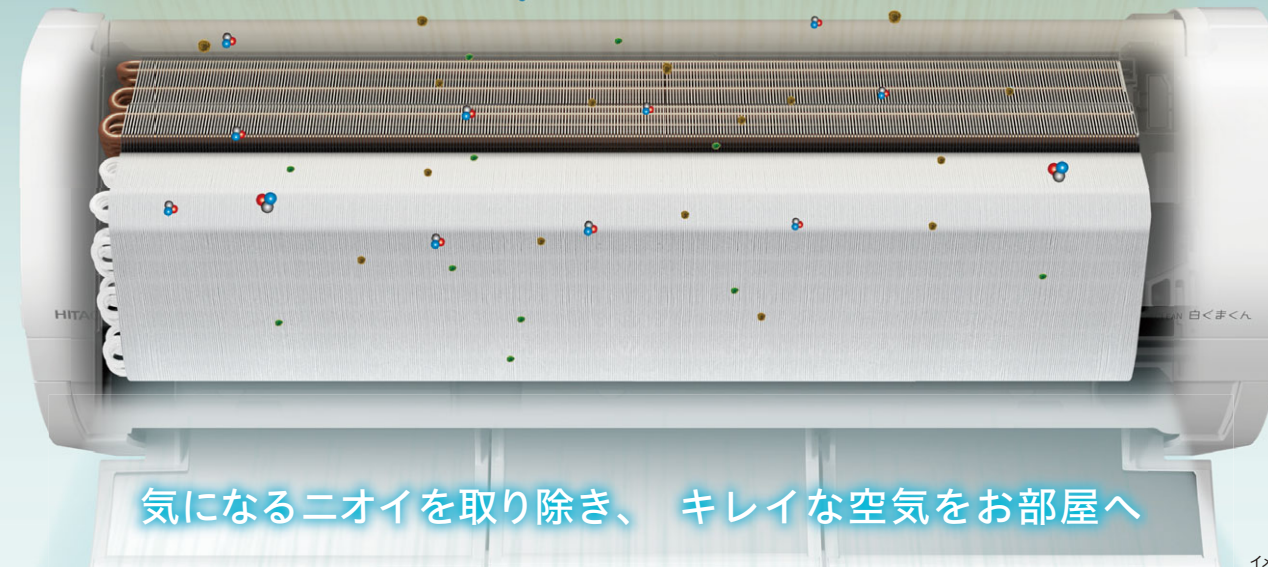
イメージ図

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。ニオイ成分を低減する効果を高めます。

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



新技術

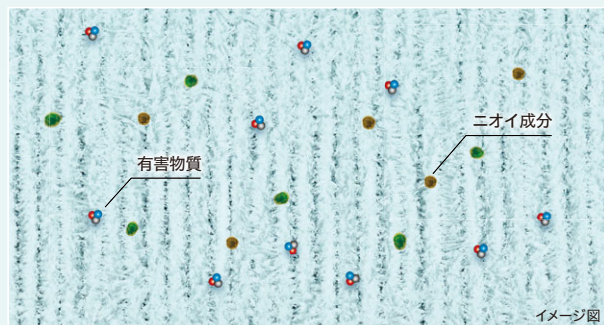
国内唯一^{※1}

※1 2024年3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。

気になるニオイを取り除き、キレイな空気をお部屋へ

イメージ図

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。

メンテナンスフリー[※]
 お手入れ不要

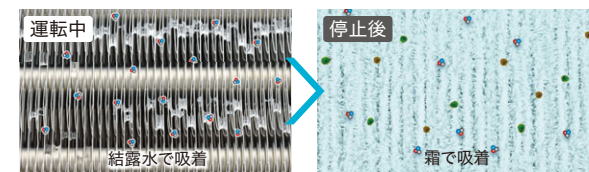
※脱臭フィルターのお手入れや買い替え不要。

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)

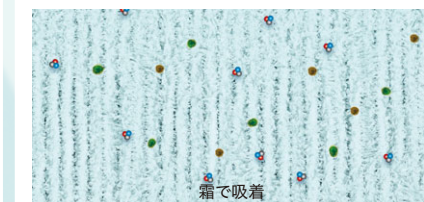
運転中、熱交換器に発生する結露水がニオイ成分を吸着。停止後、熱交換器を凍らせ、大量の霜で凍結脱臭。



※自動で行う[凍結脱臭クリーナー]は工場出荷時は設定されていません。お客様ご自身による設定が必要です。

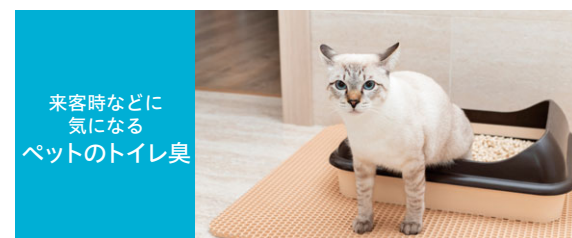
2 凍結脱臭 手動[凍結脱臭クリーナー] (一年中)

運転停止時、ニオイが気になる時にワンボタンで凍結脱臭運転開始。



イメージ図

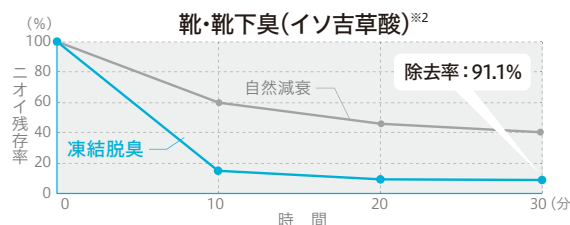
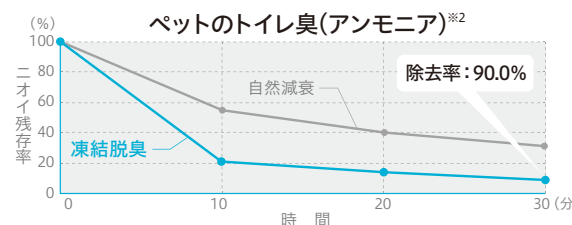
気になるお部屋のニオイ —— こんな時に[凍結脱臭クリーナー]が活躍します。



来客時などに気になるペットのトイレ臭



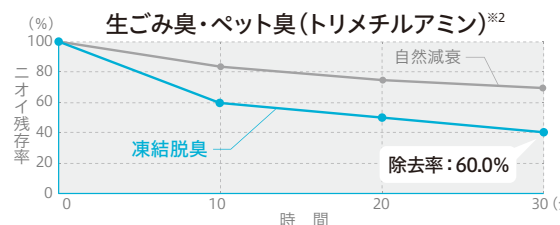
帰宅時に気になる靴・靴下臭



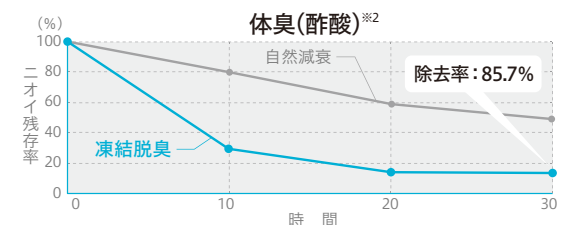
※2 日立独自の条件(製造元)により評価。1m³ボックスにガスを注入し、30分間の濃度減衰を10分毎に検知管およびガスセンサーで測定。RAS-JT40R2E4。設置環境、使用状況により、効果は異なります。



少し溜めてしまった時に気になる生ごみ臭



汗をかいた後などに気になる体臭



[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。

パワフル Premium プラズマ空清

凍結脱臭クリーナー

室内熱交換器 自動お掃除「凍結洗浄」

ファン自動お掃除 「ファンお掃除」

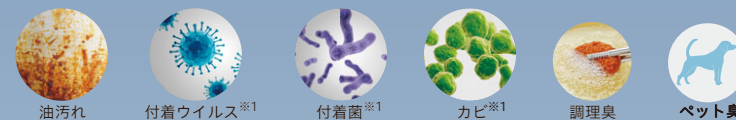
省エネ性能

除湿

冷房

その他

汚れがひどくなる前に、自動でしっかり洗い流す。



※油汚れ、ウイルス、菌、カビ等をすべて洗い流せるものではなく、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。常時発生し続けるニオイ成分はではありません。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

さまざまな付着物質に効果



※凍結洗浄搭載機種 2017年10月からの累計出荷台数

「凍結洗浄」搭載からわずか6年で
400万台突破!

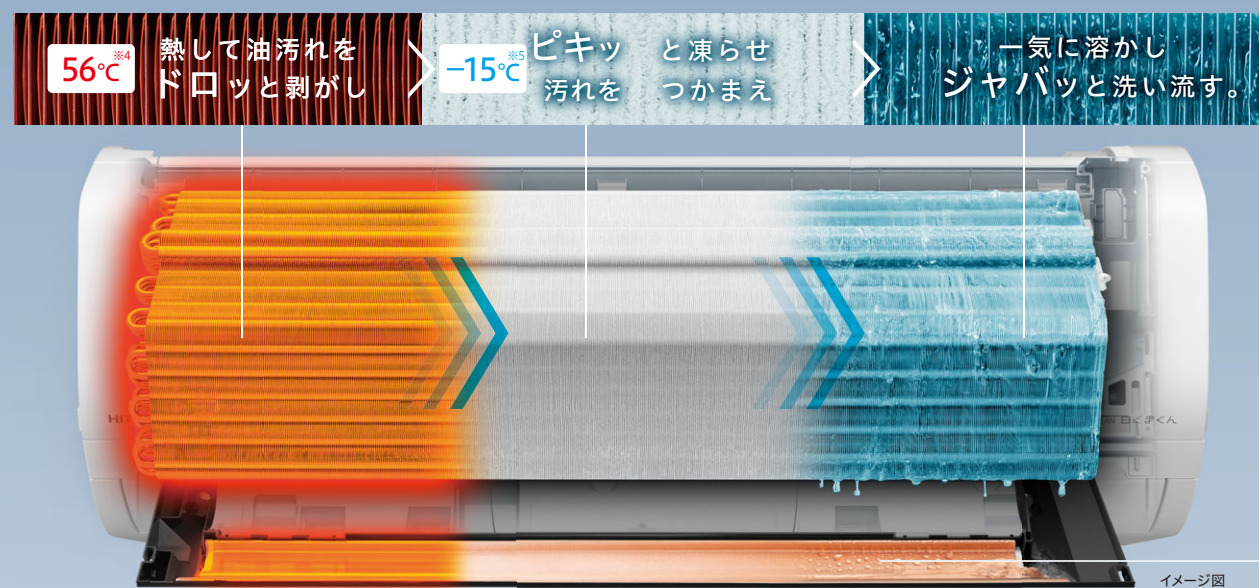
フィルターの奥にありお手入れしにくい熱交換器から、汚れがたまりやすく一番掃除が困難だった排水トレーまでクリーンに。[凍結洗浄]で、ニオイの一因となる汚れやカビを洗い流し、内部を清潔な状態にします。

国内唯一※2 熱交換器自動お掃除 [凍結洗浄 除菌※3 ヒートプラス]

※2 2024年3月1日時点で販売されている国内家庭用エアコンにおいて、熱交換器を自動で凍結させ洗浄する技術。※[ヒートプラス]は工場出荷時は設定されていません。お客様ご自身による設定が必要です。

【凍結洗浄】
特許17件取得済

※特許について詳しくはP.2をご覧ください。



イメージ図

国内唯一※6 銅排水トレー自動お掃除 [凍結洗浄]

※6 2024年3月1日時点で販売されている国内家庭用エアコンにおいて、排水トレーに銅を採用。自動で凍結させ洗浄する技術。

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



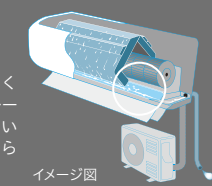
銅はこんなところでも活躍

流し台のバスケットや三角コーナー

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

排水まわりは、カビの温床&ニオイの一因!

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



イメージ図

※汚れやカビ等をすべて洗い流せるものではありません。

高温加熱で、こびり付いた油汚れも融解して洗い流します。

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

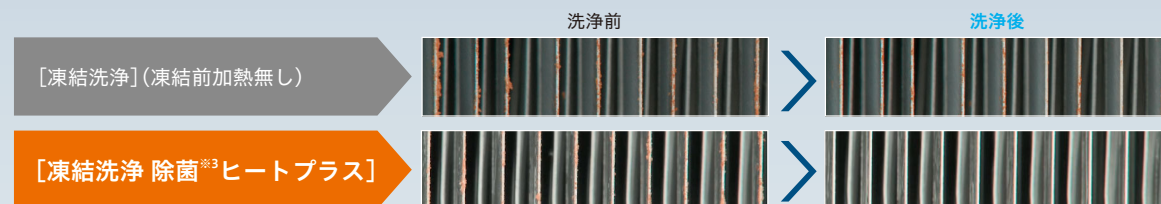


肉の調理などで舞い上がった油煙の一部はエアコンに吸い込まれ、冷えて固まりしこい油汚れに。



お皿の油汚れは水よりもお湯で洗う方が格段に落ちやすい

エアコン内部を高温にして油を軟化させることで、洗い流しやすくなります。



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

水だけで洗浄するより、熱して油汚れまで融解する [凍結洗浄]

※汚れやカビ等をすべて洗い流せるものではありません。

コーティング+加熱・凍結の力でこびり付いた油汚れまで引き剥がす

56°C加熱 加熱してこびり付いた油汚れを融解

-15°C凍結 霜が沁んだ油汚れ全体をしっかりとグリッ

油汚れを引き剥がす力が強い

周囲の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※8 (当社の冷房運転で作る) 最大洗浄水量比較

※日立調べ(製造元)。条件により変わります。

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

コーティングのみ (当社従来機種RAS-JT40G2E5)

引き剥がす力がない

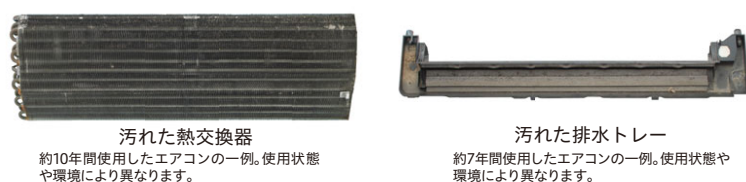
水の勢いが弱い

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。



汚れた熱交換器

約10年間使用したエアコンの一例。使用状態や環境により異なります。

汚れた排水トレー

約7年間使用したエアコンの一例。使用状態や環境により異なります。

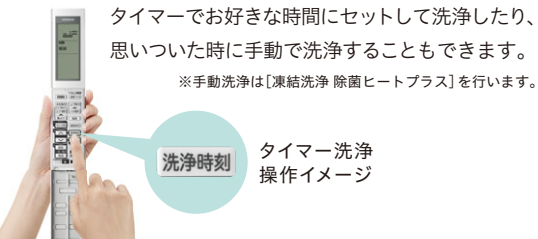
※1 試験機関:(一財)北里環境科学センター。試験番号:菌・カビ 北生発2020_0650号。北生発2020_0132号。ウイルス 北生発2020_0386号。ウイルス試験は1種類のウイルスのみで実施。
 ※3 試験機関:(一財)北里環境科学センター。試験番号:北生発2021_0543号。アルミフィンに菌を接種し、加熱後の菌数をカウント。加熱なしと比較し10分で99%以上除菌。※4 室温が上がる場合があります。条件によっては56°Cにならない場合があります。RAS-JT22RE4・JT25RE4・JT28RE4・JT36RE4は50°C。※5 条件によっては、-15°Cにならない場合があります。※7 試験機関:(一財)北里環境科学センター。試験番号:北生発2019_0469号。試験内容:JIS Z 28011に準拠し、菌を銅に接種した結果、1時間後、菌を99%抑制。※8 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.9-10は、RAS-JT40R2E4の特長を紹介しています。

人がいない時を選んで洗浄。



人感センサーでお部屋を見て、人がいない時を選んで自動で洗浄を行います。

タイマー洗浄や手動洗浄も。



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

洗浄時刻 タイマー洗浄操作イメージ

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

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。

多くのお客さまから
ご好評いただいています
詳しくはWebへ

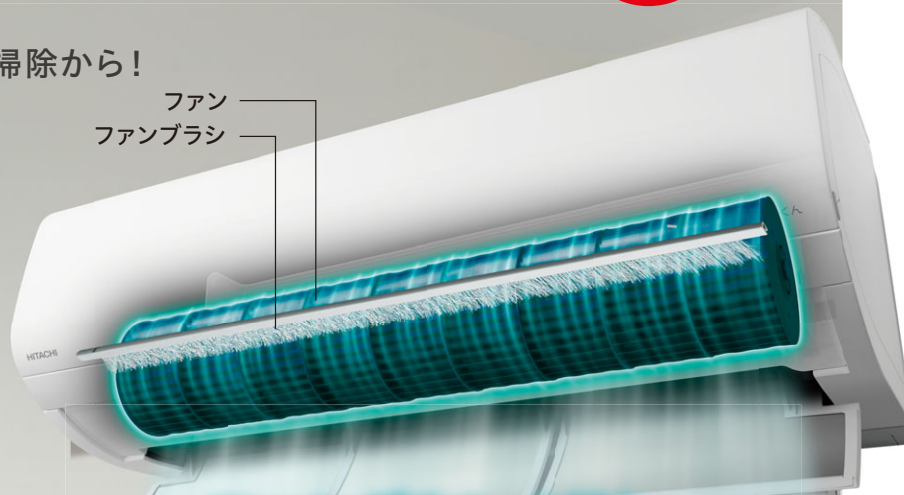


新技術

キレイな空気は、ファン お掃除から！

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

※ファン自動お掃除と冷房・暖房・除湿運転は同時に行いません。



ファンがキレイだと
吹き出す空気もキレイに

[ファンお掃除ロボ]
特許8件取得済

※特許について詳しくはP.2をご覧ください。

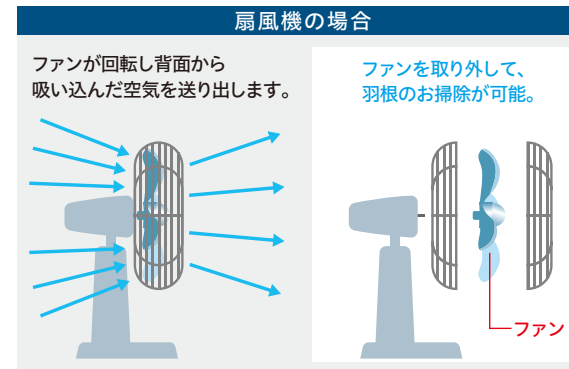


イメージ図

料理で発生する油煙は、エアコンに吸い込まれ、内部の油汚れの原因に。

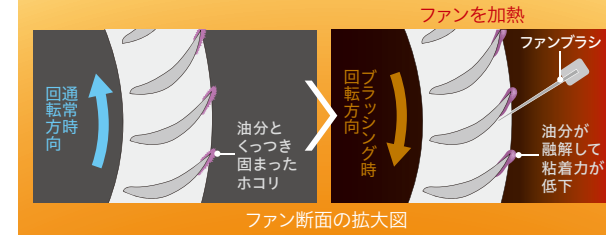


日々発生する油煙



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。



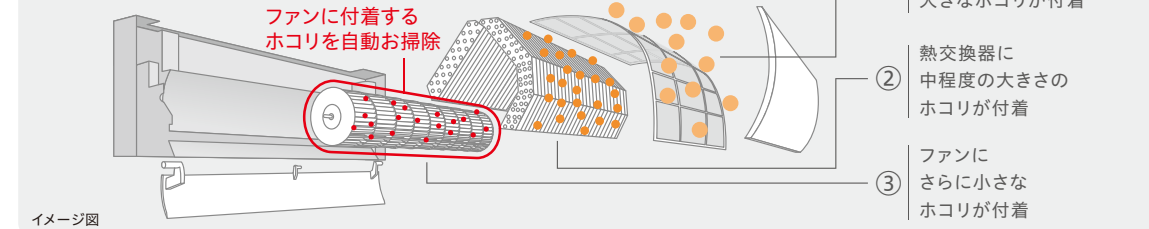
ファン断面の拡大図

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



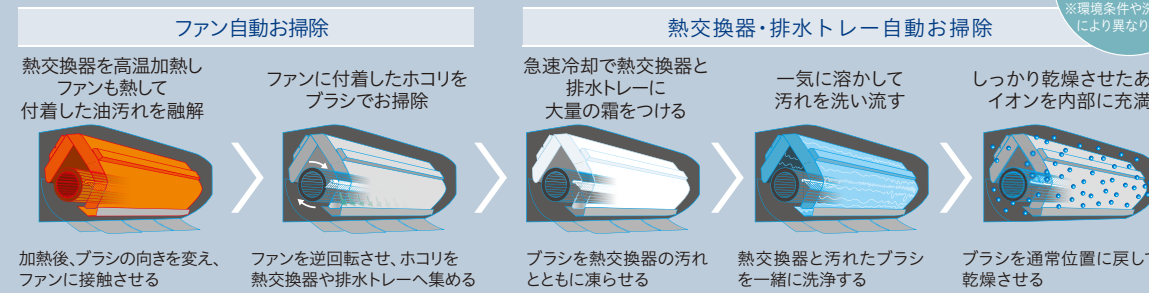
イメージ図

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す。



イメージ図

[ファンお掃除ロボ] & [凍結洗浄 除菌^{※1}ヒートプラス]の清掃の流れ



※汚れやカビ等をすべて洗い流せるものではありません。イメージ図

※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 日立試験室(製造元)で測定。RAS-JT40R2E4。室温27°C、湿度49%、外気温35°C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°C、湿度65%、外気温25°C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。

パワフル
プレミウムクラス空気
凍結洗浄(凍結洗浄)
室内熱交換器
自動お掃除(凍結洗浄)
「ファンお掃除ロボ」
省エネ性能
除湿
冷房
その他

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

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。

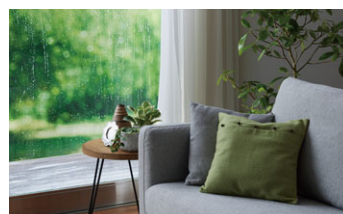
暖房・冷房運転中に「eco」ボタンを押すと、センサーが人の動きと日差しの変化を見分けて、お部屋の状況に合わせた快適 & 省エネ運転を行います。



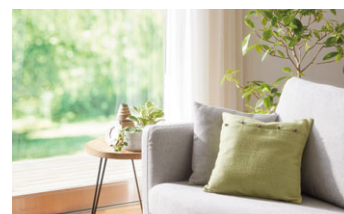
活動量が少ない時は控えめ運転



活動量が多い時は控えめ運転



曇りや夜になると冷やしすぎを抑える



日が差し込んでいる時はパワーを抑える

3つの自動お掃除でムダな電気代をカット

※室内機・室外機[凍結洗浄]と[ファンお掃除ロボ]

汚れがひどくなる前に、自動でしっかり洗い流す。

国内唯一※2 室外熱交換器自動お掃除[凍結洗浄]

※2 2024年3月1日時点で販売されている国内家庭用エアコンにおいて、室外熱交換器を自動で凍結させ洗浄する技術。



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

[凍結洗浄] 特許17件取得済

※特許について詳しくはP.2をご覧ください。

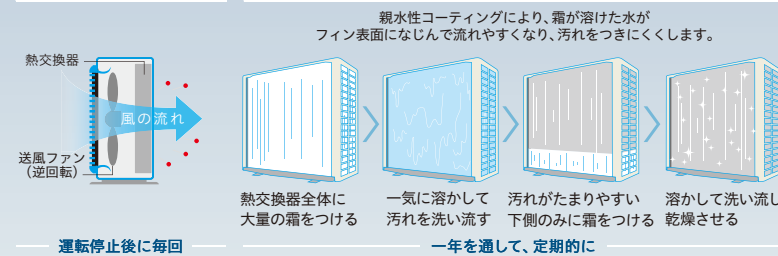


室外機背面イメージ図

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

大きなホコリを剥ぎ取る

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



運転停止後に毎回

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。イメージ図

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

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

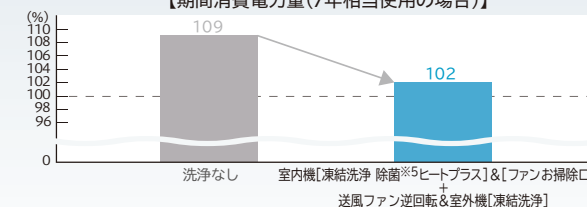
【7年相当使用の例】

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。

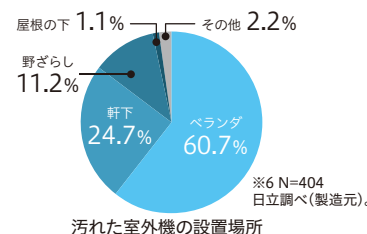
室内機・室外機の自動お掃除による効果

【期間消費電力量(7年相当使用の場合)】※4



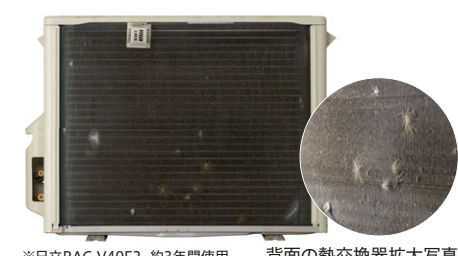
屋外に設置する室外機は、想像以上に汚れている!

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。



汚れた室外機の設置場所

※6 N=404 日立調べ(製造元)。



※日立RAC-V40F2。約3年間使用。背面の熱交換器拡大写真

※1 日立試験室(製造元)で測定。RAS-JT40R2E4。洋室14畳。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(室温安定時の1時間あたりの積算消費電力量が、「eco運転」ON(500Wh)とOFF(616Wh)との比較。活動状態は、室内機から2.5m離れた地点で3.0メッツ相当(エクササイズなど)を想定。日射量が多い使用状況により効果は異なります。※3 日立調べ(製造元)。日立試験室(製造元)での実証結果による一例。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100とした場合、RAS-JT40R2E4。JIS C 9612:2013に基づくAPFから算出された期間消費電力量は、新品を100とした場合の比率を記載。室内機のホコリは、1年分のホコリ量1.2g(日立調べ(製造元))から得られる7年番号: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%以上抑制。

○P.13-14は、RAS-JT40R2E4の特長を紹介しています。

再熱方式の除湿で、季節に合わせて便利に使える。

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

カラッと除湿



多くのお客さまから
ご好評いただいています
詳しくはWebへ



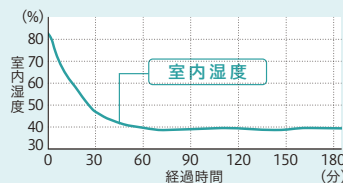
お好みに応じて室温・湿度を調節。 | 手動カラッと除湿

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

湿度40%まで「強力&スピード除湿」。

再熱方式^{※2}「手動カラッと除湿」で湿度を40%・風速を「急速パワフル」に設定すると、約40%までパワフルに除湿します。

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



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

状況に合わせて、室温を自動設定して、寒くならず除湿しジメジメ感を抑えられます。

湿度は40~60%の範囲で5%刻みの設定ができます。

ムシムシする時 (室温 23~26°C) | 室温を保ちながら除湿

温度そのままでも湿度を下げると体感温度が下がるので心地よい。

肌寒さを感じる時 (室温 13~22°C) | 室温を上げながら除湿

湿度を下げると体感温度が下がることを考慮し、湿度を上げて肌寒さを抑えます。

部屋干しの洗濯物をすばやく乾燥。 | ランドリー除湿

花粉の多い季節の部屋干しにおすすめ

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。

冬の結露対策に、外気温1°Cから使える。 | けつろ抑制除湿

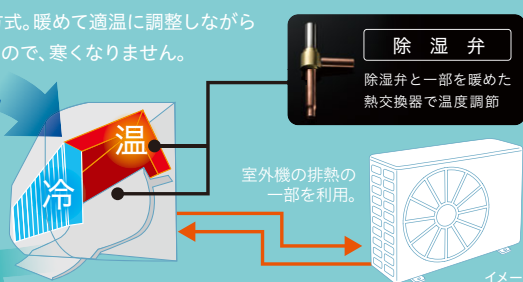
暖房を止めてからセットすると、除湿運転を行い2時間後に自動で停止します。

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

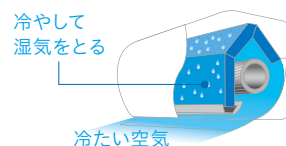
寒くならずにしっかり湿度を下げる再熱方式^{※2}

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

ジメジメした空気



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。



※2 (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°C・湿度80%、室内温度24°C・湿度60%の恒温室で連続運転。設定風速急速パワフル。設定湿度40%。消費電力810W、除湿量1,460ml/h、吹き出し温度24°C。※使用する条件、機種により消費電力と除湿量は異なります。また、設定温度・湿度にならないことがあります。

お部屋の状況にあわせて気流をコントロールし、快適に。

※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。2023年11月調査。(N=6,455)

健康冷房[涼快]

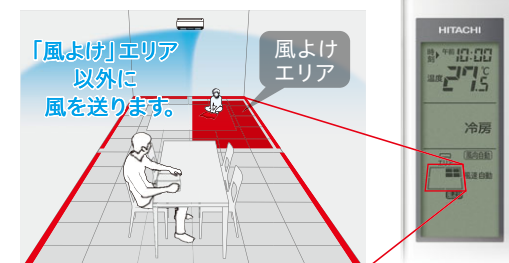


多くのお客さまから
ご好評いただいています
詳しくはWebへ

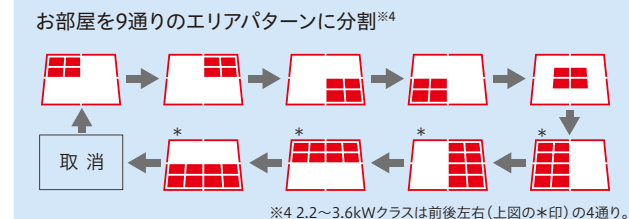


直接、風にあたりたくない時に便利。 | 風よけエリアセレクト

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



イメージ図



※4 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。

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]

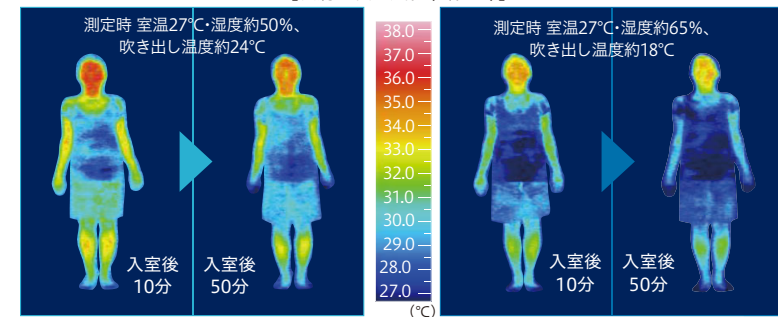
再熱方式^{※2}だからしっかり湿度を下げて涼しい

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。

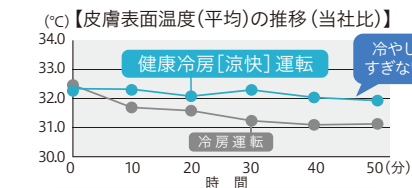
イメージ図

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。【皮膚温度の変化(当社比)】



※日立試験室(製造元)で測定。評価。[涼快]運転:設定温度27°C・設定湿度約50%、冷房運転:設定温度27°C。洋室10畳。室外温度33°C・湿度80%に設定。設置環境、使用状況により、効果は異なります。

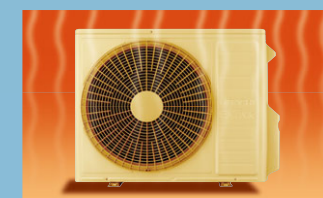


快適感の評価では、健康冷房[涼快]運転時に入室して50分後、11人中9人の方が一番快適と評価しました。

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。

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°C^{※5}でも運転を続けます。



イメージ図

※5 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。

パワフル
JTE4シリーズ

凍結防止グリッド

室内熱交換器
自動お掃除「凍結洗浄」

ファン自動お掃除
「ファンお掃除ボタン」

省エネ性能

除湿

冷房

その他

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。

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
お帰り通知
運転ONのまま外出したことをスマホへお知らせします。
家に近づいたらスマホへ運転ONをお知らせします。

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。

無線LAN接続機能内蔵 (JTE4・WME4・GME4・XK・EKシリーズ)

※DME4・RKシリーズは、無線LAN接続アダプターSP-WL3(別売)を取り付けることで、白くまくんアプリをご利用いただけます。

お客様にご用意いただくもの

- スマートフォン(Android/iOS)
インターネット回線と通信機器(モデム/ONUなど)
専用アプリ(無料)/白くまくんアプリ
無線LANルーター

※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。

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。



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

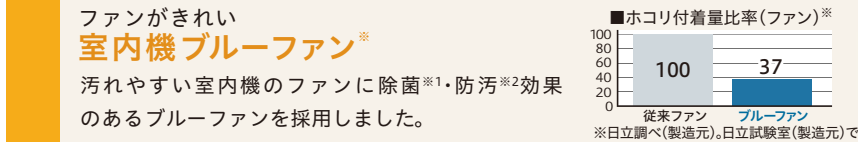
受付時間:月曜~金曜9:00~17:30(土日・祝日、年末年始は休業)

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

※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。

angle エディオンオリジナル

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...



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*

室外機 サビに強い エディオンオリジナル室外機 サビに強い塗装鋼板採用 (固定足、底板部等を除く)

*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。

Premium JTE4 シリーズ

2024年度 新商品

日本製

グリーン購入法 適合商品

R32

フロントバルク 3階建て対応

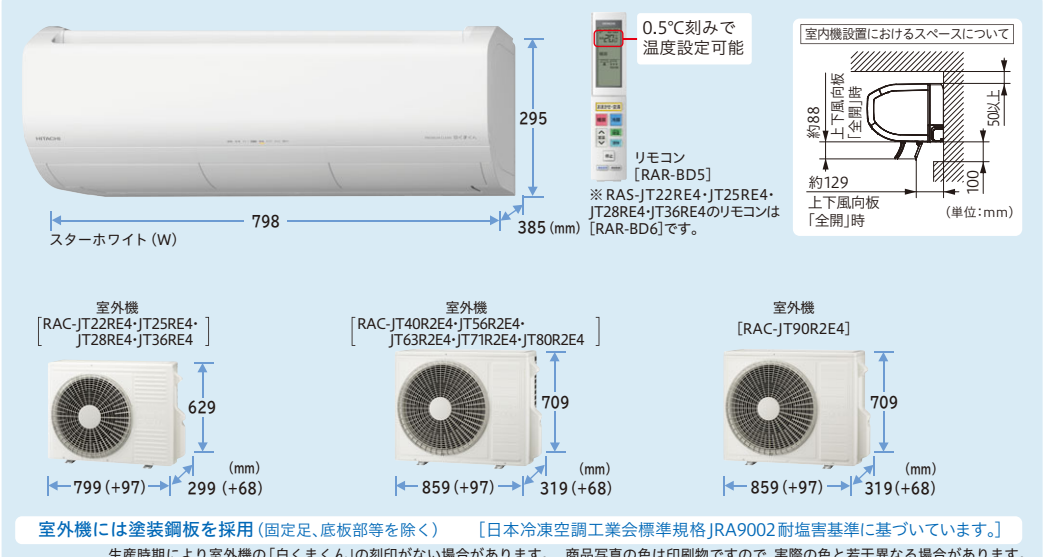


Table with 3 columns for indoor unit models: RAS-JT22RE4 (6畳), RAS-JT25RE4 (8畳), and RAS-JT28RE4 (10畳). Each entry includes cooling capacity, power consumption, and price.

Table with 3 columns for indoor unit models: RAS-JT36RE4 (12畳), RAS-JT40R2E4 (14畳), and RAS-JT56R2E4 (18畳). Each entry includes cooling capacity, power consumption, and price.

Table with 3 columns for indoor unit models: RAS-JT63R2E4 (20畳), RAS-JT71R2E4 (23畳), and RAS-JT80R2E4 (26畳). Each entry includes cooling capacity, power consumption, and price.

Table with 1 column for indoor unit model: RAS-JT90R2E4 (29畳). Includes cooling capacity, power consumption, and price.

- ルームエアコン JTE4シリーズ
パワフルPremiumプラズマ空清
凍結脱臭クリーナー
プラス換気ユニット(別売)
熱交換器自動お掃除 [凍結洗浄] 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]

- 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
ブルーファン
エアコン内部クリーン

- くらしセンサー(人感センサー・日射センサー)
活動量・日差し
風よけエアセレクト
eco運転
オートセーブ/オートオフ
つつみこみ暖房
スピード暖房
[温風プラス]

- あらかじめ温風
みはって霜取りS
健康冷房 [涼快]
冷房
[みはってやすみ]
[快眠] モード
[カラッと除湿]

- 自動
手動
ランドリー
けつろ
パワフル
[風よけ]運転
ロング&ワイド気流
左右吹き分け(4.0kWクラス以上)
上下スイング
左右スイング
スマホで操作 [白くまくんアプリ]

- シーズン前自動点検
毎日予約
※詳しくはP.37-38をご覧ください。

○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。

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

クリーンポイント **国内唯一**※1 **熱交換器の汚れがひどくなる前に、自動でしっかり洗浄。**
凍結洗浄 除菌※2 **ヒートプラス** ※1 2024年3月1日時点で販売されている国内家庭用エアコンにおいて、熱交換器を自動で凍結させ洗浄する技術。※[ヒートプラス]は工場出荷時は設定されていません。お客様ご自身による設定が必要です。

室内機 **さまざまな付着物質を洗い流す。**

油汚れ、付着ウイルス※3、調理臭、付着菌※3、カビ※3、ペット臭

熱して油汚れをドロっと剥がし、ピキッと凍らせ汚れをつかまえ、一気に溶かしジヤパツと洗い流す。

50℃ → -15℃

室内機イメージ図

室外機背面イメージ図

※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。

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

※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。

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

※2 試験機関：(一財)北里環境科学センター。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。

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

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

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

※ファン自動お掃除と冷房・暖房・除湿運転は同時に行いません。

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

イメージ図

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

冷房シーズンを前に、自動で点検。

NEW **シーズン前自動点検**

※詳しくはP.25をご覧ください。

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 2024年3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 **ステンレスフィルター**※9

除菌※7 防汚※8

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

※9 ステンレスコーティング。

※10 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。イメージ図

エディオンオリジナル 定期オートクリーン機能

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

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

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

※11 (一社)日本冷凍空調工業会による室温が下がらない再熱方式。条件：(一社)日本冷凍空調工業会基準、RAS-WM40R2E4。室外温度24℃・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。

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

※工場出荷時は設定されていません。お客様ご自身による設定が必要です。

※3 試験機関：(一財)北里環境科学センター。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。※4 室温が上がる

●試験機関：(一財)ボーケ品質評価機構 ●試験番号：10222357、022580 ●対象部分：通風路・フラップ・フィルター各々で接触・捕集した菌を除去。24時間で99%の除菌効果。※8 防汚効果はプラスチック掃除しても、使用状態や環境により、フィルターの汚れが取れないことがあります。しつこい油汚れなど、汚れが気になるときは、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

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

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

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

下障物がない場合
30mm
248mm
ハイサッシのリビングにも
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)

下にカーテンレール等がある場合
30mm
248mm
15mm
カーテンレールの上にも
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)

当社一般的なエアコンに比べてこんなにスリム!!
本体高さ **24.8cm**
JTE4シリーズ(本体高さ29.5cm)

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

angle Select **NEW 2024年度新商品** **R32** **フロラベル A** **3階建て対応** **配管長 12m** **高低差 10m** **チャージレス**

室内機設置におけるスペースについて

約109
約113
約196
上下風向板[全開時]
約110以上※
約110以下
約150
上下風向板[全開時] (単位:mm)

※室内機の背面で配管接続する場合は120mm以上。

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。

取得説明書を開覧できる二次元コードがあります。

リモコン[RAR-BJ2]

※リモコンホルダーは別売です。詳しくはP.33・34をご覧ください。

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、室外機周辺が高湿になることがあります。所定の設置スペースを確保してください。また、高温の場合、製品保護のため運転しないことがあります。使用環境により能力が低下する場合があります。

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：WME4シリーズ

エディオンオリジナル室外機

サビに強い塗装鋼板採用* (固定足、底板部等を除く)

サビに強い室外熱交換器(プレーフィン)

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-WM40R2E4です)

室外機 [RAC-WM22RE4] [RAC-WM25RE4・WM28RE4] [RAC-WM40R2E4] [RAC-WM56R2E4]

530 570 629 709 (mm)

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

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

単相 100V 電源	単相 100V 電源	単相 100V 電源
冷房時 6 畳程度	冷房時 8 畳程度	冷房時 10 畳程度
RAS-WM22RE4 (W) 室外機 RAC-WM22RE4 室内 単相100VⓄ	RAS-WM25RE4 (W) 室外機 RAC-WM25RE4 室内 単相100VⓄ	RAS-WM28RE4 (W) 室外機 RAC-WM28RE4 室内 単相100VⓄ
目標年度 2027年度	目標年度 2027年度	目標年度 2027年度
省エネ基準達成率 87% APF 5.8	省エネ基準達成率 87% APF 5.8	省エネ基準達成率 87% APF 5.8
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 913 kWh
50 60 Hz 共通	50 60 Hz 共通	50 60 Hz 共通
暖房 6~7畳 (9~11m ²) 2.5kW 540w (0.2~4.1) (170~1,245)	暖房 6~8畳 (10~13m ²) 2.8kW 600w (0.2~4.6) (165~1,300)	暖房 8~10畳 (13~16m ²) 3.6kW 880w (0.2~4.7) (165~1,485)
冷房 6~9畳 (10~15m ²) 2.2kW 560w (0.3~2.8) (235~850)	冷房 7~10畳 (11~17m ²) 2.5kW 650w (0.3~3.1) (205~1,120)	冷房 8~12畳 (13~19m ²) 2.8kW 800w (0.3~3.3) (205~1,250)
オープン価格* 低温暖房能力 3.0kW	オープン価格* 低温暖房能力 3.3kW	オープン価格* 低温暖房能力 3.8kW

単相 200V 電源	単相 200V 電源
冷房時 14 畳程度	冷房時 18 畳程度
RAS-WM40R2E4 (W) 室外機 RAC-WM40R2E4 室内 単相200VⓄ	RAS-WM56R2E4 (W) 室外機 RAC-WM56R2E4 室内 単相200VⓄ
目標年度 2027年度	目標年度 2027年度
省エネ基準達成率 74% APF 4.9	省エネ基準達成率 79% APF 5.0
期間消費電力量 1,544 kWh	期間消費電力量 2,118 kWh
50 60 Hz 共通	50 60 Hz 共通
暖房 11~14畳 (18~23m ²) 5.0kW 1,510w (0.6~7.6) (195~2,880)	暖房 15~18畳 (24~30m ²) 6.7kW 2,020w (0.5~9.5) (195~3,820)
冷房 11~17畳 (18~28m ²) 4.0kW 1,530w (0.5~4.5) (190~1,750)	冷房 15~23畳 (25~39m ²) 5.6kW 2,160w (0.5~5.8) (190~2,245)
オープン価格* 低温暖房能力 5.5kW	オープン価格* 低温暖房能力 6.9kW

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

※アース棒は別売です。

場合があり。条件によっては50℃にならない場合があります。※5 条件によっては-15℃にならない場合があります。※7 エアコンから出る空気を、除菌しているわけではありません。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3か月に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。OP.21-22は、RAS-WM40R2E4の特長を紹介しています。

- ルームエアコン WME4シリーズ
- 熱交換器自動お掃除 [凍結洗浄 除菌ヒートプラス] 室内機
- 熱交換器自動お掃除 [凍結洗浄] 室外機
- ファン自動お掃除 [ファンお掃除ロボ]
- カビバスター
- [ステンレス・クリーン システム]
- ステンレスフィルター
- ステンレス通風路
- ステンレスフラップ
- フィルター自動お掃除
- エアコン内部クリーン
- [くらしセンサー] (日射センサー)
- 日差し
- [ecoこれっきり運転]
- 暖房
- みはって霜取り
- 健康冷房 [涼快]
- 冷房
- [みはってやすみ]
- [カラッと除湿]
- 手動
- パワフル
- 上下スイング
- 左右スイング
- スマホで操作 [白くまくんアプリ]
- シーズン前自動点検

※詳しくはP.37-38をご覧ください。

○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。

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

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

室内機 付着物質を洗い流す。

一気に溶かし
ジャバッと
洗い流す。

ピキッと
凍らせ汚れを
つかまえ

※2 菌 ウィルス
※2 ホコリカビ

室内機イメージ図

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

室外機背面イメージ図

※1 2024年3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。

【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。

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

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

ステンレスフラップ 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

ホコリキャッチャー

お掃除ファイバー左右に移動し、お掃除します。

ダストボックス

ダストボックスで、ホコリを収納。※ダストボックスは半年に1回を目安に定期的を確認して、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。

前面パネルは汚れを拭き取りやすい光沢仕様

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。

イメージ図

冷房シーズンを前に、自動で点検。 **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]**

NEW **シーズン前自動点検** ※詳しくはP.25をご覧ください。 ※詳しくはP.25をご覧ください。

日差しの変化を見分けて、快適&省エネ。 ※8 **[ecoこれっきり]運転**

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

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

3モード除湿

自動 **手動** **パワフル**

※運転中は室温が2~3°Cくらい低下することがあります。

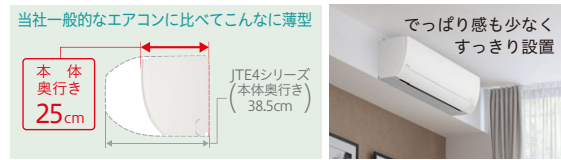
お部屋の状況に合わせて、**3つのモード**が選べる。

※4 エアコンから出る空気を、除菌しているわけではありません。●試験機関：(一財)ポーケン品質評価機構 ●試験番号：10222357、022580 ●対象部分：フラップ・フィルター各々で接触・捕集した菌を付着量。ステンレスに防汚効果あり。※7 フィルターを自動でお掃除しても、使用状態や環境により、フィルターの汚れが取れないことがあります。しつこい油汚れなど、汚れが気になる時は、定期的の1時間あたりの積算消費電力量が、[ecoこれっきり]ON(256Wh)とOFF(316Wh)との比較。カーテンを閉め切った日射量の少ない日中を想定。※[ecoこれっきり]運転は、同程度の体感温度が得られる

OP.23-24は、RAS-GM40R2E4の特長を紹介しています。 量数の目安は各商品ごとに異なりますので、各々の商品に示されている量数の目安をご覧ください。 表示の広さに幅があるのは、お部屋の構造・向きによって異なるためです。なお、冷・暖房の量数の目安表示について詳しくはP.1をご覧ください。

お部屋にすっきり設置できる
本体奥行き25cm。 **薄型モデル**

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



angle Select **NEW** **2024年度新商品**

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

室内機設置におけるスペースについて

約160
パネルオープン位置

約25
上下風向板
上下風向板「全開」時

約180

※室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上。(単位:mm)

795 250 (mm)

スターホワイト(W)

リモコン[RAR-BG1] ※リモコンホルダーは別売です。詳しくはP.33-34をご覧ください。

取扱説明書を閲覧できる二次元コードがあります。

外気温 50°C*でも運転可能。

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

ベランダにもすっきり置ける小幅室外機 (2.2~2.5kWクラス)

※室外機の必要設置スペースについて詳しくは販売店にご相談ください。

エディオンオリジナル室外機

サビに強い塗装鋼板採用* (固定足、底板部等を除く)

サビに強い 室外熱交換器 (ブルーフィン)

日本冷凍空調工業会標準規格 JRA9002耐塩害基準に基づいています。

※一部の機種は塗料塗布仕様。(写真は RAC-GM40R2E4です)

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

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

単相 100V 電源

冷暖房時 6 畳程度

RAS-GM22RE4 (W) 室外機 RAC-GM22RE4 室内 単相100V◎

年間消費電力量 717 kWh

省エネ基準達成率 87%

APF 5.8

50	量数の目安	能力	消費電力
60	暖房 (8~10m ²)	2.2kW (0.6~3.9)	470w (160~1,245)
60	冷房 (10~15m ²)	2.2kW (0.3~2.8)	580w (190~820)

オープン価格* **低温暖房能力 2.8kW**

単相 100V 電源

冷暖房時 8 畳程度

RAS-GM25RE4 (W) 室外機 RAC-GM25RE4 室内 単相100V◎

年間消費電力量 815 kWh

省エネ基準達成率 87%

APF 5.8

50	量数の目安	能力	消費電力
60	暖房 (10~13m ²)	2.8kW (0.2~4.1)	650w (165~1,300)
60	冷房 (11~17m ²)	2.5kW (0.3~3.1)	710w (205~1,120)

オープン価格* **低温暖房能力 3.0kW**

単相 100V 電源

冷暖房時 10 畳程度

RAS-GM28RE4 (W) 室外機 RAC-GM28RE4 室内 単相100V◎

年間消費電力量 913 kWh

省エネ基準達成率 87%

APF 5.8

50	量数の目安	能力	消費電力
60	暖房 (13~16m ²)	3.6kW (0.2~4.7)	880w (165~1,485)
60	冷房 (13~19m ²)	2.8kW (0.3~3.3)	790w (205~1,250)

オープン価格* **低温暖房能力 3.4kW**

単相 200V 電源

冷暖房時 14 畳程度

RAS-GM40R2E4 (W) 室外機 RAC-GM40R2E4 室内 単相200V◎

年間消費電力量 1,544 kWh

省エネ基準達成率 74%

APF 4.9

50	量数の目安	能力	消費電力
60	暖房 (18~23m ²)	5.0kW (0.6~7.3)	1,450w (195~2,880)
60	冷房 (18~28m ²)	4.0kW (0.5~4.5)	1,430w (190~1,650)

オープン価格* **低温暖房能力 5.3kW**

単相 200V 電源

冷暖房時 18 畳程度

RAS-GM56R2E4 (W) 室外機 RAC-GM56R2E4 室内 単相200V◎

年間消費電力量 2,118 kWh

省エネ基準達成率 79%

APF 5.0

50	量数の目安	能力	消費電力
60	暖房 (24~30m ²)	6.7kW (0.6~9.2)	1,980w (195~3,705)
60	冷房 (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 6.7kW**

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

※アース棒は別売です。

★オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。○室外機()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。

除菌。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フィルターを取りはずしてお手入れをしてください。※8 日立試験室(製造元)で測定。RAS-GM40R2E4。洋室14畳。冷房時:外気温35°C、設定温度27°C、風速自動において、室温安定時ように、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。

○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 GME4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**

カビバスター

[ステンレス・クリーン システム]
ステンレスフィルター

ステンレスフラップ
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

シーズン前自動点検

※詳しくはP37-38をご覧ください。

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

クリーンポイント **国内唯一※1** **熱交換器の汚れがひどくなる前に、自動で洗浄。**
凍結洗浄 Light ※1 2024年3月1日時点で販売されている国内家庭用エアコンにおいて、熱交換器を自動で凍結させ洗浄する技術。

室内機 付着物質を洗い流す。

ピキッと凍らせ汚れをつかまえ、一気に溶かしシャバッと洗い流す。

※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17℃以上では運転しないことがあります。

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

※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。

【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17℃以上では運転しないことがあります。

クリーンポイント **国内唯一※3** **汚れにくいステンレスで、エアコン内部の風の通り道を清潔に。**
ステンレスフラップ&ステンレスフィルター ※3 2024年3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

イメージ図

※6 2024年3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。

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

ステンレスフィルター 除菌※4

イメージ図

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

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

冷房シーズンを前に、自動で点検。 | **シーズン前自動点検**

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

※工場出荷時に設定されています。

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

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

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

※4 エアコンから出る空気を、除菌しているわけではありません。●試験機関：(一財)ポークン品質評価機構 ●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。 ※7 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。 ※8 試験機関：(一財)北里環境科学センター。試験番号：北生発2019_0426号。室温約27℃、湿度約70%。【シーズン中を想定した試験動作】運転(加熱・低湿制御)、5-6日目は[カビバスター]設定によるエアコン内部乾燥運転、7日目は[カビバスター]運転(加熱・低湿制御)+[凍結洗浄]運転。このサイクルを3週繰り返す。【シーズンオフを想定した試験動作】【吐出空気のカビ個数の比較】対象部分：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。ON(239Wh)とOFF(271Wh)との比較。カーテンを開け切った日射量の少ない日中を想定。 ※[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、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。

上下・左右スイングで、お部屋を快適に。
上下左右風向コントロール

寝苦しい夜に、快適な睡眠を守る。
[みはってやすみ]タイマー

日差しの変化を見分けて、快適&省エネ。 ※9
[ecoこれっきり]運転

※RAS-DM40R2E4において、日立独自の条件(製造元)により評価しています。

angle Select **NEW** **2024年度新商品**

R32 **フロアバルブ A** 3階建て対応 配管長 12m 高低差 10m チャージレス

室内機設置におけるスペースについて

約114 (パネル・ファン位置)
 約30 (上下風向板「全開」時)
 約170 (上下風向板「全開」時) (単位:mm)

リモコン [RAR-BF1] ※リモコンホルダーは別売です。詳しくはP.33-34をご覧ください。

取扱説明書を閲覧できる二次元コードがあります。

エディオンオリジナル室外機

狭いスペースでも収まるコンパクトな室内機

ベランダにもすっきり置ける小箱型室外機 (RAC-DM22RE4・DM25RE4・DM28RE4)

※室外機の必要設置スペースについて詳しくは販売店にご相談ください。

サビに強い塗装鋼板採用* (固定足、底板部等を除く)
 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。

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 [RAC-DM22RE4・DM25RE4・DM28RE4] 530 (mm) 658(+60) 275(+54.5)

室外機 [RAC-DM40R2E4] 629 (mm) 799(+97) 299(+68)

室外機 [RAC-DM56R2E4] 709 (mm) 859(+97) 319(+68)

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

冷暖房時	冷暖房時	冷暖房時
6	8	10
冷暖房時	冷暖房時	冷暖房時
100V電源	100V電源	100V電源
冷暖房時	冷暖房時	冷暖房時
717 kWh	815 kWh	929 kWh
冷暖房時	冷暖房時	冷暖房時
74%	87%	86%
冷暖房時	冷暖房時	冷暖房時
5.8	5.8	5.7
冷暖房時	冷暖房時	冷暖房時
50	50	50
60	60	60
Hz共通	Hz共通	Hz共通
冷房	冷房	冷房
5~6畳	6~8畳	8~10畳
(8~10m ²)	(10~13m ²)	(13~16m ²)
2.2kW	2.8kW	3.6kW
(0.2~3.9)	(0.2~4.1)	(0.2~4.6)
470w	650w	930w
(160~1,175)	(165~1,265)	(165~1,485)
冷房	冷房	冷房
6~9畳	7~10畳	8~12畳
(10~15m ²)	(11~17m ²)	(13~19m ²)
2.2kW	2.5kW	2.8kW
(0.3~2.7)	(0.3~3.1)	(0.3~3.3)
635w	710w	850w
(190~820)	(205~1,120)	(205~1,250)
オープン価格*	オープン価格*	オープン価格*
低温暖房能力 2.8kW	低温暖房能力 3.0kW	低温暖房能力 3.4kW

冷暖房時	冷暖房時	冷暖房時
14	18	
冷暖房時	冷暖房時	冷暖房時
200V電源	200V電源	
冷暖房時	冷暖房時	冷暖房時
1,544 kWh	2,118 kWh	
冷暖房時	冷暖房時	冷暖房時
74%	79%	
冷暖房時	冷暖房時	冷暖房時
4.9	5.0	
冷暖房時	冷暖房時	冷暖房時
50	50	
60	60	
Hz共通	Hz共通	
冷房	冷房	
11~14畳	15~18畳	
(18~23m ²)	(24~30m ²)	
5.0kW	6.7kW	
(0.6~7.3)	(0.6~9.2)	
1,480w	1,980w	
(195~2,545)	(195~3,705)	
冷房	冷房	
11~17畳	15~23畳	
(18~28m ²)	(25~39m ²)	
4.0kW	5.6kW	
(0.5~4.5)	(0.5~5.7)	
1,430w	2,130w	
(190~1,650)	(190~2,200)	
オープン価格*	オープン価格*	
低温暖房能力 5.3kW	低温暖房能力 6.7kW	

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。ステンレスに防汚効果 [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] [カビバスターなし]: 1日目のみ6時間冷房運転後、3週間運転停止。 [カビバスターあり]: 1日目のみ6時間冷房運転後、4、8、12、16、20日目は定期1回[カビバスター]運転(加熱・低湿制御)。 ※9 日立試験室(製造元)で測定。RAS-DM40R2E4。洋室14畳。冷房時: 外気温35℃、設定温度27℃、風速自動において、室温安定時の時間あたりの積算消費電力が、[ecoこれっきり] 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-DM40R2E4の特長を紹介しています。

※詳しくはP.37-38をご覧ください。

ルームエアコン DME4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

カビバスター

ステンレスフィルター

ステンレスフラップ

エアコン内部クリーン

【くらしセンサー】(日射センサー) 日差し

[ecoこれっきり]運転

暖房

みはって霜取り

冷房

[みはってやすみ]

ソフト除湿

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

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に基づき条件による。

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

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



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

●実使用空間での実証結果ではありません。※試験機関：(一財)北里環境科学センター。RAS-XK40R2。(25m³)の密閉試験室内での試験。浮遊カビは60分後、浮遊菌は90分後、浮遊ウイルスは90分後の試験結果。
※9 浮遊カビ菌は試験番号:北生発2022_0206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Premiumプラズマ空清を運転させ、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(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:25m³の密閉試験室内に浮遊菌を噴霧し、空気を循環させた後、エアコンを稼働させながらPremiumプラズマ空清を運転させ、浮遊菌の数を経時的に測定。浮遊菌の除去効果(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: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 ファンお掃除ロボ プラス換気ユニット(別売) NEW

※詳しくはP.37をご覧ください。 ※詳しくはP.37をご覧ください。 ※詳しくはP.37をご覧ください。

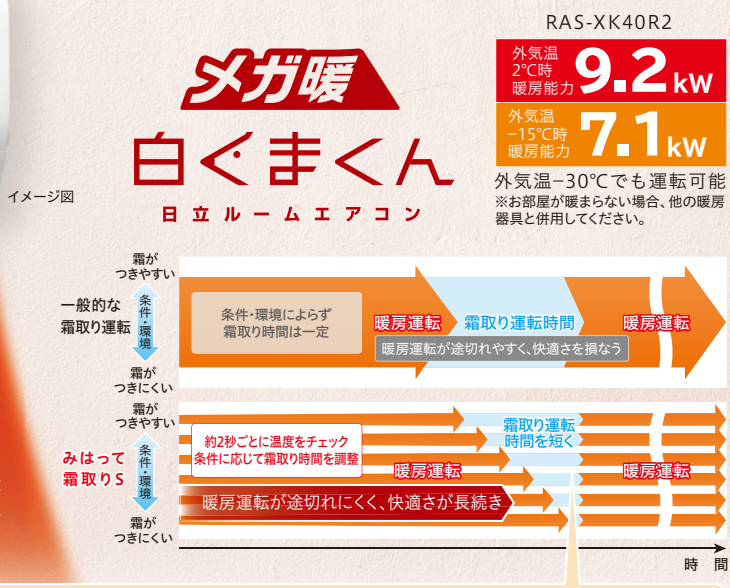
国内唯一^{※11} ステンレス・クリーンシステム プレシーズンお手入れ カビバスター

※詳しくはP.18をご覧ください。 ※詳しくはP.17をご覧ください。 ※詳しくはP.17をご覧ください。

unnecessary霜取り運転を抑えて、暖かさが長続きます。

みはって霜取りS

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



日立だけの技術で霜取り運転をすばやく。だからお部屋が寒くなりにくい。

国内唯一^{※4} [リバースファンデフロスト暖房]

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

熱の有効利用 ① 室内天井付近の「熱」(室内ファンリバース) お部屋の暖かい空気を利用 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霜取りをアシスト。霜と外気の温度差を利用 ※動作時には消費電力(150W)が増えます。

熱の有効利用 ③ 圧縮機からの「熱」(従来機も利用) 室外機 室外熱交換器が温まり霜が溶けづらから、暖房運転が長く途切れ室温が下がってしまう...

3つの熱ですばやく除霜運転し室温が下がりにくい!

外気温-15℃でも、約60℃^{※5}の高温風。 温風をワイドにお届け。 ロング&ワイド気流 左右吹き分け

さらに、室温が安定したら、気流感をやわらげて暖かく。 つつみこみ暖房

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

活動量と日差しの変化を見分けて快適&省エネ^{※7}運転。 eco運転

※RAS-XK40R2において、日立独自の条件(製造元)により評価しています。

※3 日立独自の条件(製造元)により評価。日立試験室(製造元)で測定。RAS-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(同機種RAS-XK40K2 23℃。約30分間吹き出し口付近の最高温度を確認。風量は暖房定格(急速/パワフル)に対して低下率約58%。[温風プラス]設定時の吹き出し口付近の最高温度。使用条件によっては60℃にならない場合があります。温度の設定はできません。 ※6 日立試験室(製造元)で測定。RAS-XK40R2。実用状態を想定し、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(カーベッド)。天井元)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。活動運転をコントロールします。 ※省エネ効果、体感温度の測定は、日立独自の条件(製造元)に基づくものです。なお、設置環境や使用状況により効果は異なります。 ※8 (一社)日本電機工業規格

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。

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

リモコン [RAR-BC2] 0.5℃刻みで温度設定可能

室外機 [RAC-XK25R] 室外機 [RAC-XK28R2・XK40R2・XK56R2・XK63R2・XK71R2]

室内機設置におけるスペースについて

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 豊程度	冷暖房時 10 豊程度	冷暖房時 14 豊程度
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 暖房 6~8畳 (1.0~1.3m ²) 2.8kW (0.3~7.1) 490w (110~1,995) 60 Hz 共通 7~10畳 (1.1~1.7m ²) 2.5kW (0.4~3.5) 490w (115~900)	50 暖房 9~12畳 (1.5~1.9m ²) 4.2kW (0.4~11.8) (135~3,900) 60 Hz 共通 8~12畳 (1.3~1.9m ²) 2.8kW (0.5~3.9) 610w (155~980)	50 暖房 11~14畳 (1.8~2.3m ²) 5.0kW (0.4~12.0) (135~3,900) 60 Hz 共通 11~17畳 (1.8~2.8m ²) 4.0kW (0.5~5.5) (155~1,800)
オープン価格* 低減暖房能力 外気温2℃時 5.6kW 外気温-7℃時 4.7kW 外気温-15℃時 4.3kW	オープン価格* 低減暖房能力 外気温2℃時 8.9kW 外気温-7℃時 7.6kW 外気温-15℃時 6.7kW	オープン価格* 低減暖房能力 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 豊程度	冷暖房時 20 豊程度	冷暖房時 23 豊程度
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 暖房 15~18畳 (2.4~3.0m ²) 6.7kW (0.4~12.0) (135~3,900) 60 Hz 共通 15~23畳 (2.5~3.9m ²) 5.6kW (0.5~6.0) (155~2,000)	50 暖房 16~20畳 (2.6~3.2m ²) 7.1kW (0.6~12.1) (145~3,900) 60 Hz 共通 17~26畳 (2.9~4.3m ²) 6.3kW (0.6~6.7) (175~3,050)	50 暖房 19~23畳 (3.1~3.9m ²) 8.5kW (0.6~12.2) (145~3,900) 60 Hz 共通 20~30畳 (3.2~4.9m ²) 7.1kW (0.6~7.2) (175~3,100)
オープン価格* 低減暖房能力 外気温2℃時 9.2kW 外気温-7℃時 7.9kW 外気温-15℃時 7.1kW	オープン価格* 低減暖房能力 外気温2℃時 9.3kW 外気温-7℃時 8.2kW 外気温-15℃時 7.1kW	オープン価格* 低減暖房能力 外気温2℃時 9.6kW 外気温-7℃時 8.5kW 外気温-15℃時 7.1kW

低減暖房能力とは、外気温の低い時(外気温2℃時:JIS低減条件時)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、一部の凸部は含まれません。 相当)との比較。約25%短縮。使用状態や環境等により、霜取り運転時間が変わります。 ※5 日立試験室(製造元)で測定。RAS-XK40R2。外気温2℃、室温20℃。外気温-15℃時は室温RAS-XK25Rは約50℃。 ※室内温度が高く通り過ぎた場合、[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、の高さ2.4m、床5cmの平均温度が20℃に到達する時間。床5cmの平均温度は30点での平均値。実使用時の立ち上がり時間は条件によって異なります。 ※7 日立試験室(製造状態は、室内機から2.5m離れた地点で3.0m²相当(エクササイズなど)を想定。日射量が多い日中を想定。 ※[eco運転]は、同程度の体感温度が得られるように、自動で省エネ(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%。 ○P.27-28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。

- 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/つづろ/パワフル/カビ見張り

スマホで操作 [白くまくんアプリ] [気かきく音おしえて]

毎日予約 ※詳しくはP37-38をご覧ください。

厳しい寒さでも パワフルな温風を届けます。

RAS-EK40R2

外気温 2℃時
暖房能力 **8.4kW**

外気温 -15℃時
暖房能力 **6.9kW**

外気温-25℃でも運転可能
※お部屋が暖まらない場合、他の暖房器具と併用してください。

外気温-15℃でも、パワフルな 約55℃の高温風。

[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、消費電力が増え、
室温が高くなります。

温風をワイドにお届け。

ロング&ワイド気流

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

上下フラップ 10m**ロング気流

左右ルーバー 180°**ワイド気流

イメージ図

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。

外気温-15℃でも、パワフルな 約50℃の高温風。

[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。

霜取り運転前に温風の吹き出し温度をアップ

通常の霜取り運転

霜取り運転

霜取り時の室温低下を緩和します

暖房運転

時間

- メガ暖エアコン 壁掛タイプ EKシリーズ
- スピード暖房
- [温風プラス]
- 外気温-25℃運転可能
- 凍結防止ヒーター
- 親水性コーティング室外熱交換器
- あらかじめ温風
- みはって霜取りS

- 熱交換器自動お掃除 [凍結洗浄 Standard] 室内機
- 熱交換器自動お掃除 [凍結洗浄] 室外機
- ファン自動お掃除 [ファンお掃除ロゴ]
- プラス換気ユニット(別売)
- カピバスター

- プレシーズンお手入れ
- [ステンレス・クリーン システム]
- 抗菌・防カビ・抗ウイルス フィルター
- ステンレス通風路
- ステンレスフラップ
- フィルター自動お掃除
- ステンレス排水トレイ
- ビッグ&ウェブファン
- 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iselect
- [ecoこれっきり] 運転
- オートセーブ/オートオフ

- 健康冷房 [涼快]
- 冷房
- [みはってやすみ]
- [カラッと除湿]
- 自動/手動/ランドリー/けつろ/パワフル
- スマホで操作 [白くまくんアプリ]
- おすすめ設定温度
- 毎日予約

※詳しくはP.37-38をご覧ください。

NEW 2024年度新商品

詳しくは Webへ

日本製

グリーン購入法適合商品

R32

フロンレール A

3階建て対応

配管長 20m 高低差 10m チャージレス

北海道電力推薦 あったかエアコン

東北電力推薦 暖房エアコン

室内機設置におけるスペースについて

約88 上下風向板「全開」時

約129 上下風向板「全開」時 (単位:mm)

50以上

約85 上下風向板「全開」時 (単位:mm)

0.5℃刻みで温度設定可能

リモコン [RAR-BC1]

295

798

385 (mm)

スターホワイト (W)

室外機

709 (mm)

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。

冷暖房時	冷暖房時	冷暖房時
8 豊程度	10 豊程度	14 豊程度
期間消費電力量 751 kWh	854 kWh	1,220 kWh
省エネ基準達成率 101%	100%	100%
APF 6.3	6.2	6.2
50Hz 暖房 8~10畳 (13~16m ²)	50Hz 暖房 9~12畳 (15~19m ²)	50Hz 暖房 11~14畳 (18~23m ²)
能力 3.6kW	能力 4.2kW	能力 5.0kW
消費電力 690W	消費電力 900W	消費電力 920W
60Hz 共通 7~10畳 (11~17m ²)	60Hz 共通 8~12畳 (13~19m ²)	60Hz 共通 11~17畳 (18~28m ²)
能力 2.5kW	能力 2.8kW	能力 4.0kW
消費電力 550W	消費電力 610W	消費電力 880W
50Hz 共通 15~23畳 (25~39m ²)	50Hz 共通 15~23畳 (25~39m ²)	50Hz 共通 15~23畳 (25~39m ²)
能力 5.6kW	能力 5.6kW	能力 5.6kW
消費電力 1,600W	消費電力 1,600W	消費電力 1,600W
低溫暖房能力 外気温 2℃時 6.2kW 外気温 -7℃時 5.9kW 外気温 -15℃時 5.2kW	低溫暖房能力 外気温 2℃時 7.6kW 外気温 -7℃時 6.6kW 外気温 -15℃時 5.7kW	低溫暖房能力 外気温 2℃時 8.4kW 外気温 -7℃時 7.9kW 外気温 -15℃時 6.9kW

※外気温-15℃時の能力は、日立独自の条件(製造元)により評価しています。
※別売空気清浄フィルターはSP-VCF16 希望小売価格2,200円(税込)をお求めください。 ※アース棒は別売です。
◆付属品に海外生産品を使用している場合があります。

※1 日立試験室(製造元)で測定。RAS-EK40R2。外気温2℃、室温20℃。約30分間吹き出し口付近の最高温度を確認。外気温-15℃時は室温23℃。風量は暖房定格(急速パワフル)に対して低下率約58%、[温風プラス] 設定時の吹き出し口付近の最高温度。使用条件によっては55℃にならない場合があります。RAS-EK25R2・EK28R2は約50℃。 ※室内温度が高くなり過ぎた場合、[温風プラス] 運転を中断することがあります。 ※[温風プラス] 運転時の風向は自動位置に固定され、変更できません。また、温度の設定はできません。 ※2 日立独自の条件(製造元)により評価。日立試験室(製造元)で測定。RAS-EK40R2。設定風速急速パワフルで暖房運転。ピーク風速0.2m/s以上となる距離10m。設置環境或使用状況により到達距離は異なります。 ※3 日立独自の条件(製造元)により評価。暖房運転において左右ルーバーを左向きおよび右向きに手動設定した時に送風可能な最大角度差。

※詳しくはP.37-38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・暖房の畳数の目安表示について詳しくはP.1をご覧ください。

NEW 2024年度新商品

詳しくは Webへ

日本製

グリーン購入法適合商品

R32

フロンレール A

3階建て対応

配管長 20m 高低差 10m チャージレス

北海道電力推薦 あったかエアコン

東北電力推薦 暖房エアコン

100V電源タイプ

200V電源への工事は不要です。

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 上下風向板「全開」時

約180 上下風向板「全開」時 (単位:mm)

50以上

約179 上下風向板「全開」時 (単位:mm)

リモコン [RAR-AG1]

※リモコンホルダーは別売です。詳しくは P.33-34をご覧ください。

295

795

250 (mm)

スターホワイト (W)

室外機

629 (mm)

799(+97)

299(+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。

冷暖房時	冷暖房時	冷暖房時	冷暖房時
6 豊程度	8 豊程度	8 豊程度	10 豊程度
期間消費電力量 660 kWh	751 kWh	751 kWh	854 kWh
省エネ基準達成率 101%	101%	101%	100%
APF 6.3	6.3	6.3	6.2
50Hz 暖房 6~7畳 (9~11m ²)	50Hz 暖房 6~8畳 (10~13m ²)	50Hz 暖房 6~8畳 (10~13m ²)	50Hz 暖房 8~10畳 (13~16m ²)
能力 2.5kW	能力 2.8kW	能力 2.8kW	能力 3.6kW
消費電力 485W	消費電力 550W	消費電力 550W	消費電力 760W
60Hz 共通 6~9畳 (10~15m ²)	60Hz 共通 7~10畳 (11~17m ²)	60Hz 共通 7~10畳 (11~17m ²)	60Hz 共通 8~12畳 (13~19m ²)
能力 2.2kW	能力 2.5kW	能力 2.5kW	能力 2.8kW
消費電力 475W	消費電力 570W	消費電力 570W	消費電力 630W
50Hz 共通 15~23畳 (25~39m ²)	50Hz 共通 15~23畳 (25~39m ²)	50Hz 共通 15~23畳 (25~39m ²)	50Hz 共通 15~23畳 (25~39m ²)
能力 5.6kW	能力 5.6kW	能力 5.6kW	能力 5.6kW
消費電力 1,600W	消費電力 1,600W	消費電力 1,600W	消費電力 1,600W
低溫暖房能力 外気温 2℃時 5.0kW 外気温 -7℃時 4.0kW 外気温 -15℃時 3.7kW	低溫暖房能力 外気温 2℃時 5.0kW 外気温 -7℃時 4.0kW 外気温 -15℃時 3.7kW	低溫暖房能力 外気温 2℃時 5.0kW 外気温 -7℃時 4.0kW 外気温 -15℃時 3.7kW	低溫暖房能力 外気温 2℃時 5.1kW 外気温 -7℃時 4.4kW 外気温 -15℃時 4.0kW

低温暖房能力とは、外気温の低い時(外気温 2℃時:JIS 低温条件時)の暖房能力です。暖房能力を重視する時には、これも目安にお選びください。
※外気温-15℃時の能力は、日立独自の条件(製造元)により評価しています。アース棒は別売です。

※1 白くまくんアプリのご利用には別売無線LAN接続アダプター SP-WL3 (オープン価格)が必要です。詳しくはP.33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、一部の凸部は含まれません。

※4 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。 ※詳しくはP.37-38をご覧ください。

○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。

- 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 Standard] 室内機
- 熱交換器自動お掃除 [凍結洗浄] 室外機
- ファン自動お掃除 [ファンお掃除ロゴ]
- プラス換気ユニット(別売)
- カピバスター

- 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] (人感センサー・日射センサー)
- 日差し
- [ecoこれっきり] 運転

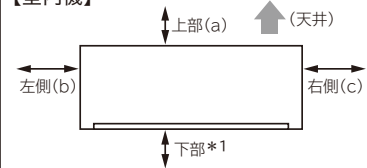
- 健康冷房 [涼快]
- 冷房
- [みはってやすみ]
- [カラッと除湿]
- 自動/手動/ランドリー/けつろ/パワフル
- スマホで操作 [白くまくんアプリ]**1
- おすすめ設定温度

※詳しくはP.37-38をご覧ください。

設置スペースについて (単位: mm)

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

【室内機】



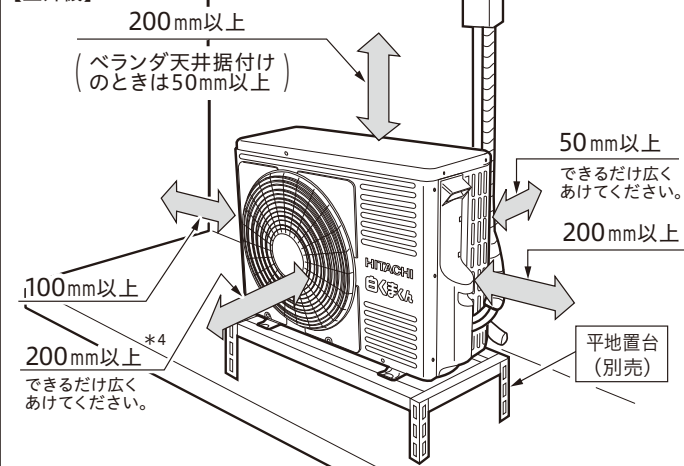
	上部(a)*2	左側(b)*3	右側(c)*3
JTE4シリーズ・GME4シリーズ・XKシリーズ・EKシリーズ・RKシリーズ	50 (110)	50	50
WME4シリーズ	30 (120)	50	50
DME4シリーズ	50 (90)	50	50

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

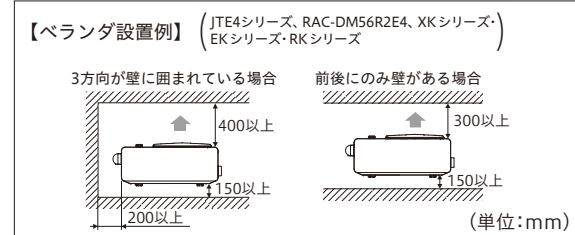
■吹き抜け空間に設置する場合

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

【室外機】



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



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

*4 RAC-WM22RE4・WM40R2E4・WM56R2E4・GM22RE4・GM25RE4・GM40R2E4・GM56R2E4、DME4シリーズは300mm以上。

電源コードの長さ

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



	左側	右側
RAS-JT22RE4・JT25RE4・WM22RE4・WM25RE4・WM28RE4・GM22RE4・GM25RE4・GM28RE4・DM22RE4・DM25RE4・DM28RE4	約1.0m	約1.7m
RAS-JT28RE4・JT36RE4・JT40R2E4・JT56R2E4・JT63R2E4・JT71R2E4・JT80R2E4・JT90R2E4・WM40R2E4・WM56R2E4・GM40R2E4・GM56R2E4・DM40R2E4・DM56R2E4、XKシリーズ、EKシリーズ、RKシリーズ	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(1L)形	タンデム形	エルバー形
コンセント形状	□	□または□	□	□
マーク	㊦	㊧	㊨	㊩

コンセント容量にご注意ください

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

■配管の長さ・高低差

3階建て対応
配管長 20m
高低差 10m
チャージレス

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

タイプ	型式	配管長	高低差	追加充填量
壁掛形	JT22RE4・JT25RE4・JT28RE4・JT36RE4・JT40R2E4・JT56R2E4・JT63R2E4・JT71R2E4・JT80R2E4・JT90R2E4	20m以下	10m以下	チャージレス
	WM22RE4・WM25RE4・WM28RE4・WM40R2E4・WM56R2E4	12m以下		
	GM22RE4・GM25RE4・GM28RE4・GM40R2E4・GM56R2E4			
	DM22RE4・DM25RE4・DM28RE4・DM40R2E4・DM56R2E4	20m以下		
	XK25R・XK28R2・XK40R2・XK56R2・XK63R2・XK71R2			
	EK25R2・EK28R2・EK40R2・EK56R2			
RK22R・RK25R・RK28R				

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

受けつけない場合がありますのでご注意ください。

- ⑦寒冷地等でのご使用 ●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、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。

