



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的设计・開発及び製造/ルームエアコン及びルームエアコン用圧縮機の付帯サービス(サービス部品の供給)/冷凍冷蔵庫、ルームエアコン及びその他の装置用の電子制御組品並びにリモコン、電子冷却ユニットの設計・開発及び製造/ウォータークーラ、冷却ユニット、据付部品(部材)の設計・開発及び製造  
 日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社栃木事業所は、品質マネジメントシステムに関する国際規格ISO 9001:2015を認証取得しています。



登録番号: EC19J0019  
 登録日: 2020年1月29日  
 日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社  
 栃木事業所は、環境マネジメントシステムに関する国際規格ISO 14001:2015を認証取得しています。



登録番号: WC18J0003  
 登録日: 2018年9月28日  
 日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社  
 栃木事業所は、労働安全衛生マネジメントシステムに関する国際規格ISO 45001:2018を認証取得しています。



■ルームエアコンの性能検定証について

一般社団法人 日本冷凍空調工業会のルームエアコン検定制度に登録されている工場で製造された製品には、性能に関する高い信頼性を示す検定証が貼付されています。(一部のハウジングエアコン等には適用していません)

■ルームエアコン保証期間のお知らせ

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。

保証期間	
本体	1年間
冷媒回路	5年間

\*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。



安全に関するご注意

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

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



経年劣化に係る安全上のご注意

●ルームエアコンは長期使用製品安全表示制度の対象商品です。●機器本体には「製造年」「設計上の標準使用期間」「経年劣化についての注意喚起」の表示をしております。●長期にわたりお使いいただくとう発火・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。



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、下記のご相談窓口におたずねください。

■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>

TEL: 0120-3121-11

携帯電話: 050-3155-1111(有料)

FAX: 050-3135-2134(有料)

受付時間 9:00~17:30(月~土)(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、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、下記をご参照ください。  
<https://corp.hitachi-gls.co.jp/utility/privacy>
- ・よくあるご質問を、ホームページでご紹介しております。



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3月現在のものです。  
HG-3557ED(H)

信用と行きとどいたサービスの当店へどうぞ。

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。



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-春夏



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-JT40N2E3

白くまくん

日立ルームエアコン

あしたから、もっとハピネス。

✓ そこで日立!

一年中、キャッチした  
汚れを凍らせ、洗い流す

※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。

# 清潔エアコンは、日立。 汚れる場所に自動お掃除を。



ラインアップ		Premium JTE3シリーズ 凍結洗浄 除菌 <sup>※1</sup> ヒートプラス	WME3シリーズ 凍結洗浄 Standard	GME3シリーズ 凍結洗浄 Light	DME3シリーズ 凍結洗浄 Light	
エアコン内部の清潔	搭載機能					
	室内機	ヒートプラス	熱交換器を高温加熱して油汚れまで融解			
		熱交換器自動お掃除	自動で定期的に凍結洗浄			
		AUTO不在時洗浄	人がいない時を選んで凍結洗浄			
		タイマー洗浄	凍結洗浄する時刻をお好みで設定			
		イオンを充填	乾燥後にイオンを内部に充填			
	排水トレイ自動お掃除	自動で定期的に凍結洗浄				
	ファン自動お掃除	ブラシで定期的にファン自動お掃除				
	フィルター自動お掃除	お掃除ワイパーで定期的に自動お掃除				
	エアコン内部カビ抑制 <sup>※2</sup> 熱交換器・ファン加熱運転	[カビバスター] <sup>※2</sup> (エアコン内部クリーン) 24時間365日、室内機内部を見張って加熱・低湿制御でカビを抑制	[ヒートアタック](エアコン内部クリーン) 室内機内部を加熱してカビを抑制	[カビバスター] (エアコン内部クリーン)		
室外機	熱交換器自動お掃除	自動で定期的に、ファン逆回転でホコリを除去後に凍結洗浄				
お部屋の空気の清潔	Premiumプラズマ空清	プラズマイオン&湿度制御でカビ対策				
	(別売)プラス換気ユニット(排気換気)	換気したいときには単独運転、エアコン連動の自動換気も可能				

※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 詳しくはP.20・P.36・P.40・P.44をご覧ください。

## エアコン内部の清潔

### 国内唯一<sup>※3</sup> 熱交換器自動お掃除 [凍結洗浄]

※3 2023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。

エアコンの清潔さと省エネのために、クリーン技術にこだわる。内部の汚れを凍らせ、一気に溶かし洗い流す「凍結洗浄」を搭載。



日立は「凍結洗浄」  
累計 300万台突破!

※凍結洗浄搭載機種  
2017年10月からの累計出荷台数



イメージ図

## キレイな空気は、ファンお掃除から!

### 国内唯一<sup>※4</sup> [ファンお掃除ロボ]

※4 2023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。

ファンの汚れを自動でブラッシングするのは日立だけ! 国内で唯一、風を送り出すファンを自動で定期的にキレイにする「ファンお掃除ロボ」を搭載。お部屋へ吹き出す空気を清潔に。



イメージ図

## お部屋の空気の清潔

## さらに、JTE3シリーズはお部屋の空気もきれいに。

カビを「捕まえる」と「繁殖を抑える」がセットになった「Premiumプラズマ空清」で、お部屋まるごとカビ対策。



プラズマイオン発生器

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

# 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<sup>※1</sup>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、汚れを付きにくくしています。

機種シリーズ

◆付属品に海外生産品を使用している場合があります。

**[Premium プラズマ空清]・[凍結洗浄 除菌<sup>※1</sup> ヒートプラス]・[ファンお掃除ロボ]・[カビバスター]・[銅合金ウイルス<sup>※2</sup>抑制] 搭載プレミアムモデル**

日本製 NEW



標準配備 新規格 R32

室外機にも[凍結洗浄]搭載 排水トレーも[凍結洗浄]

**WME3** シリーズ NEW

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



標準配備 新規格 R32

室外機にも[凍結洗浄]搭載 本体高さ24.8cmのスリムモデル

GOOD DESIGN

**GME3** シリーズ NEW

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



標準配備 新規格 R32

室外機にも[凍結洗浄]搭載 本体奥行き25cmの薄型モデル

GOOD DESIGN

**DME3** シリーズ NEW

[凍結洗浄<sup>Light</sup>]・[カビバスター]・ステンレスフラップ&ステンレスフィルター採用 ベーシックモデル



標準配備 新規格 R32

室外機にも[凍結洗浄]搭載

空気清浄	Premiumプラズマ空清(プラズマによるカビ・菌・ウイルスの抑制と強力&スピード除菌) プラス換気ユニット(別売)								
「凍結洗浄」	室内機	[ヒートプラス](熱交換器を高温加熱) 不在時に自動洗浄 タイマー洗浄 手動洗浄 イオンを内部に充满 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							
[ファンお掃除ロボ]	ファンの汚れを自動お掃除								
エアコン 内部の 清潔性	除菌 <sup>※2</sup> [銅合金ウイルス <sup>※2</sup> 抑制]	除菌 <sup>※3</sup> [ステンレス・クリーン システム]	除菌 <sup>※3</sup> ステンレスフラップ・ステンレスフィルター						
	除菌 <sup>※4</sup> 銅 排水トレー								
	除菌 <sup>※3</sup> 防汚 <sup>※5</sup> ブルーファン								
	親水性コーティング熱交換器 カビバスター(エアコン内部クリーン) プレシーズンお手入れ フィルター自動お掃除	ヒートアタック(エアコン内部クリーン)	カビバスター(エアコン内部クリーン)						
センサー	[くらしセンサー](人感センサー・日射センサー)	[くらしセンサー](人感センサー)	[くらしセンサー](日射センサー)						
快適	風よけエアセレクト 上下スイング 左右スイング								
省エネ・節電	eco運転 オートセーブ/オートオフ	[ecoこれっきり]運転							
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						
冷房	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-JT40N2E3低温暖房能力8.9kW <sup>※6</sup>	暖房 RAS-WM40N2E3低温暖房能力5.5kW <sup>※6</sup>	RAS-GM40N2E3低温暖房能力5.5kW <sup>※6</sup> RAS-DM40N2E3低温暖房能力5.3kW <sup>※6</sup>						
スマホで操作	白くまくんアプリ <sup>※7</sup> (無線LAN接続機能内蔵)		白くまくんアプリ <sup>※7</sup> ※別売の無線LAN接続アダプター SP-WL3(オプション価格)が必要です。						
室外機	外気温50°C <sup>※8</sup> でも運転可能 ブルーフィン熱交換器/ブラックコーティングプリント基板	ブルーフィン熱交換器							
冷暖房の 目安	6 畳程度	RAS-JT22NE3	オープン価格*	RAS-WM22NE3	オープン価格*	RAS-GM22NE3	オープン価格*	RAS-DM22NE3	オープン価格*
	8 畳程度	RAS-JT25NE3	オープン価格*	RAS-WM25NE3	オープン価格*	RAS-GM25NE3	オープン価格*	RAS-DM25NE3	オープン価格*
	10 畳程度	RAS-JT28NE3	オープン価格*	RAS-WM28NE3	オープン価格*	RAS-GM28NE3	オープン価格*	RAS-DM28NE3	オープン価格*
	12 畳程度	RAS-JT36NE3	オープン価格*						
	14 畳程度	RAS-JT40N2E3	オープン価格*	RAS-WM40N2E3	オープン価格*	RAS-GM40N2E3	オープン価格*	RAS-DM40N2E3	オープン価格*
	18 畳程度	RAS-JT56N2E3	オープン価格*	RAS-WM56N2E3	オープン価格*	RAS-GM56N2E3	オープン価格*	RAS-DM56N2E3	オープン価格*
	20 畳程度	RAS-JT63N2E3	オープン価格*						
	23 畳程度	RAS-JT71N2E3	オープン価格*						
	26 畳程度	RAS-JT80N2E3	オープン価格*						
29 畳程度	RAS-JT90N2E3	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 設置環境、使用状況により効果は異なります。試験機関:(一財)北里環境科学センター。試験番号:通風路、フラップ:菌 北生発2020\_0693号。ウイルス 北生発2020\_0692号。対象部位にウイルス液を接種。24時間で99%以上抑制。ウイルス試験は2種類で実施。 ※3 エアコンから出る空気を、除菌しているわけではありません。●試験機関:(一財)ポークン品質評価機構 ●試験番号:10222357、022580、20216005763-1 ●対象部分:通風路・フラップ・フィルター・ファン各々で接触・捕集した菌を除菌。24時間で99%の除菌効果。 ※4 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。 ※5 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。 ※7 詳しくはP.31-32をご覧ください。 ※8 運転中の室外機の吸い込み空気温度。★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。○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。

※6 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。


**[凍結洗浄]特許 17 件取得済**

- 室外温度による凍結洗浄規制
- 暖房運転停止後の凍結洗浄の行程
- 冷房運転停止後の凍結洗浄の行程
- 凍結洗浄キャンセル時の行程
- 凍結洗浄用の露受皿の形状
- 凍結洗浄用の露受皿の容積
- 凍結洗浄の解凍時の行程
- 凍結洗浄の解凍・乾燥時の行程
- 凍結洗浄用の熱交換器取付角度
- 凍結・解凍の2回繰り返し
- 凍結洗浄時の室温センサーの処理
- 凍結洗浄時にファンを逆回転
- 室内温度による凍結洗浄規制<sup>※9</sup>
- 室内温度による凍結洗浄規制
- 凍結洗浄時のファン制御<sup>※9</sup>
- 定期的に室外凍結洗浄を実行
- 室外熱交換器下部のみを凍結
- ブラシの配置
- 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**

※9 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。



# お部屋まるごとカビ対策する 日立の空清エアコン。

※空気清浄機能は電気式。

## カビ・菌・ウイルスまで洗い流して一年中自動 排出。



**NEW**

居住空間の強力空気清浄はもちろん、  
カーテンや家具の裏まで、お部屋隅々カビ対策。  
「Premiumプラズマ空清」

プラズマの空気清浄パワーで、  
空气中に浮遊するカビ<sup>※1</sup>・菌<sup>※1</sup>・ウイルス<sup>※1</sup>を、  
スピード抑制。



一年中、風の届かない所まで  
カビ対策。



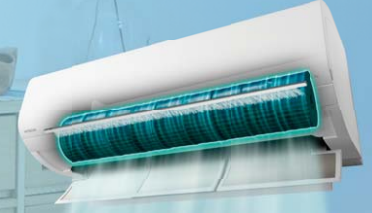
強力&  
スピード除湿  
だから

40%

※除湿運転時

**国内  
唯一<sup>※3</sup>**

キレイな空気は、  
ファンお掃除から！  
「ファンお掃除ロボ」



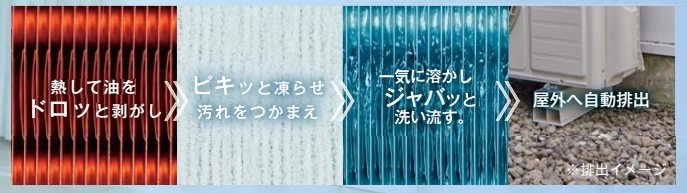
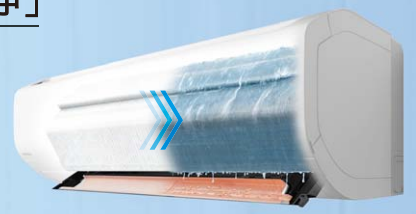
ファンの汚れを自動でブラッシングするのは  
日立だけ！国内で唯一、風を送り出すファンを  
自動で定期的にキレイにする「ファンお掃除ロボ」  
を搭載。お部屋へ吹き出す空気を清潔に。

※3 2023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。

**国内  
唯一<sup>※4</sup>**

内部と空気中の汚れを  
洗い流して一年中自動排出。  
「凍結洗浄」

内部もお部屋の空気も、  
カビ<sup>※5</sup>・菌<sup>※5</sup>・ウイルス<sup>※5</sup>まで  
凍らせて汚れをつかまえ、  
一気に溶かして洗い流し  
屋外へ排出します。

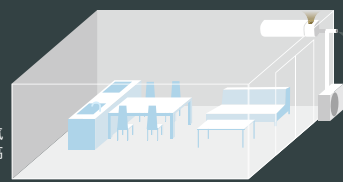


※4 2023年3月1日時点で販売されている国内家庭用エアコンにおいて。

**NEW**

「プラス換気ユニット」〈オプション〉で  
お部屋の空気をもっとキレイに  
「建築基準法準拠」<sup>※6</sup>の排気換気

※6 前提条件：RAS-JT40N2E3にプラス換気ユニットを装着。JIS B 8330測定基準における1時間あたりの換気能力(実測値)、有効換気風量47m<sup>3</sup>/h。日立調べ(製造元)。※7 排気風量47m<sup>3</sup>/h(パワフル時)、1畳1.65m<sup>2</sup>、天井高2.4m。日立調べ(製造元)。



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<sup>※7</sup>



イメージ図

窓を開ける換気も、あわせてご使用ください。

●排気方式、「パワフル」運転時風量：47m<sup>3</sup>/h。測定条件：工業会基準（JIS B 8330準拠）による。ホースの長さ：0.5m。ホース形態：後直引き。φ25排気ホース使用時。ホース折り曲げ回数2回。虫除けカバー、雨除けフード付き。「パワフル」運転時消費電力：約42W。●大気解放状態での測定のため、設置条件、部屋での使用条件等によっては、風量が低下します。●排気風量測定基準φ25ホース長の0.5mから、ホース長が増える場合、排気風量が低下します。（φ25ホース最大長1.5m時：約25%低下）●室内の空気を外に排出する排気式の換気運転を行います。●換気機能は、燃焼器具を使用するときの換気に使わないでください。●排気風量を強く設定すると、送風音も大きくなります。●換気時の運転音は、冷暖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、換気量や室内の空気の入れ換えにかかる時間は変わります。

5 ○P.5-6は、RAS-JT40N2E3の特長を紹介しています。

# カビを「捕まえる」と「繁殖を抑える」がセットになった「Premium プラズマ空清」で、お部屋まるごとカビ対策。

JEM空気清浄適用床面積(5畳)<sup>※1</sup>  
※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。

Premium  
プラズマ空清

室内熱交換器  
自動お掃除「凍結洗浄」

ファン自動お掃除  
「ファンお掃除ロボ」

銅合金ウイルス抑制

お手入れ・  
カビバスター

室外熱交換器  
自動お掃除「凍結洗浄」

除

湿

冷

房

暖

房

その他・

リモコン

7

8

## 空気中の「浮遊カビ」を パワフル空気清浄で スピード抑制



### 熱交換器全面で ワイドにキャッチ (当社従来機種に比べ 約100倍の面積)

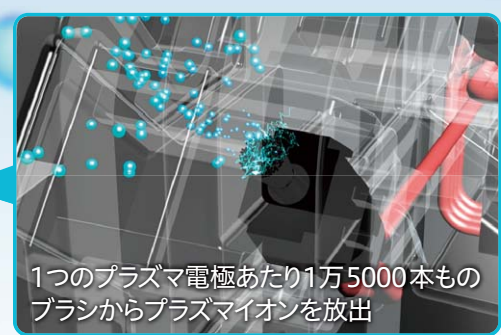
※日立調べ(製造元)。2022年度JTE1シリーズ1,510cm<sup>2</sup>と 2023年度JTE3シリーズ158,726cm<sup>2</sup>との集じん可能表面積比較

## 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



### NEW プラズマイオン発生器

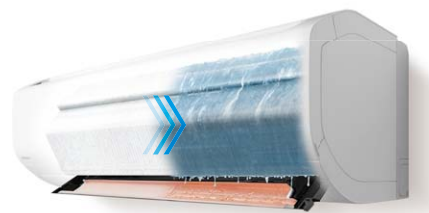
従来のエアコン吹き出し口のイオンを放出する電極に加え、エアコンの吸い込み口の4個の電極からプラズマイオンをワイドに放出する発生器を新搭載。放出量が増え、吹き出し口と吸い込み口の2か所に配置したことで、捕集力がアップしました。



1つのプラズマ電極あたり1万5000本もの  
ブラシからプラズマイオンを放出

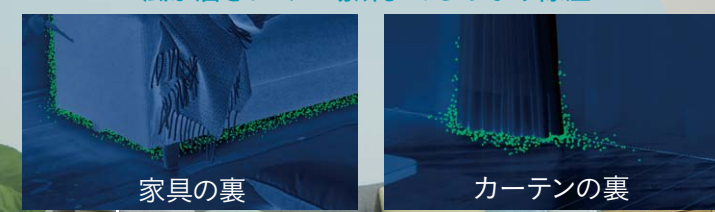
吹き出し口からも  
イオンを放出

### 熱交換器に集めた汚れは 「凍結洗浄」で自動洗浄&屋外排出。 一年中お手入れ・交換不要。



「再熱方式」の除湿で、お部屋の湿度をしっかりスピーディーに下げること、風が届かない場所の湿度も下げ、隠れているカビを一年中対策します。

風が届きにくい場所までしっかり除湿



家具の裏

カーテンの裏

### 強力& スピード除湿 だから

湿度40%<sup>※2</sup>を目標に除湿

空気中の水分が湿度の高いところからより湿度の低いところへ移動する性質を利用。お部屋のすみずみまで湿度を下げます。

※2 除湿運転時に「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。

※1 (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%。  
○P.7-8は、RAS-JT40N2E3の特長を紹介しています。

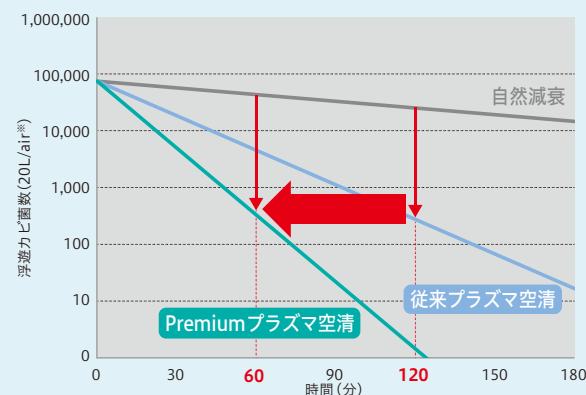
イメージ図

イメージ図

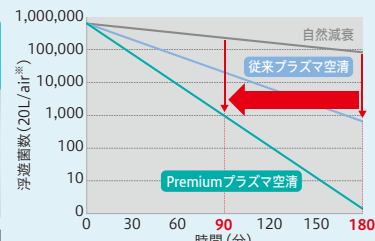
# 浮遊カビを捕まえ、付着カビを抑制する「Premiumプラズマ空清」。



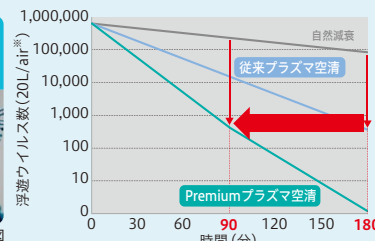
## 空気中のカビ・菌・ウイルスをスピード抑制



※25m<sup>3</sup>の試験室からサンプリングした20Lの空气中に存在したカビの数



※25m<sup>3</sup>の試験室からサンプリングした20Lの空气中に存在した菌の数

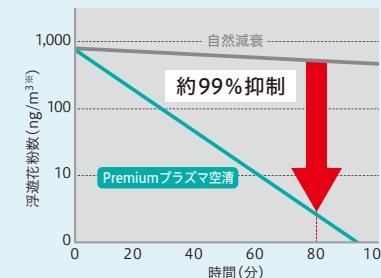
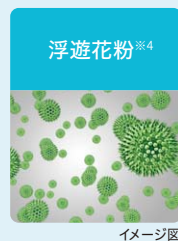


※25m<sup>3</sup>の試験室からサンプリングした20Lの空气中に存在したウイルスの数

●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-JT40N2E3。(25m<sup>3</sup>の試験室内での試験。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。)

※1 試験番号:北生発2022\_0206号。試験方法:25m<sup>3</sup>の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)。※2 試験番号:北生発2022\_0205号。試験方法:25m<sup>3</sup>の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)。※3 試験番号:北生発2022\_0207号。試験方法:25m<sup>3</sup>の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)。

## 浮遊花粉を抑制

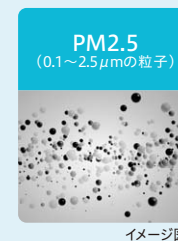


※25m<sup>3</sup>の試験室からサンプリングした1m<sup>3</sup>の空气中に存在した花粉の数

※4 試験機関:暮らしの科学研究所。試験番号:LSRL-21010-F160。試験方法:スギ花粉抽出物を25m<sup>3</sup>試験チャンパー内に散布し、時間経過毎に、チャンパー内空気を捕集し、ELISA法により捕集試料中のスギ花粉Cry j 1量を分析、定量。試験結果:80分後99%抑制。

## PM2.5を約96%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。)



PM2.5とは2.5µm以下の微小粒子状物質の総称です。0.1µm未満の微小粒子状物質のキャッチの確認はとれていません。また、空気中の有害物質のすべてをキャッチできるものではありません。なお、32m<sup>3</sup>(約8畳)の密閉空間での90分後の効果(RAS-JT40N2E3を日立試験室(製造元)25m<sup>3</sup>(約6畳)で実測した値を基に、32m<sup>3</sup>(約8畳)の試験空間での効果に換算したもの)であり、実使用空間での結果ではありません。

## 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。

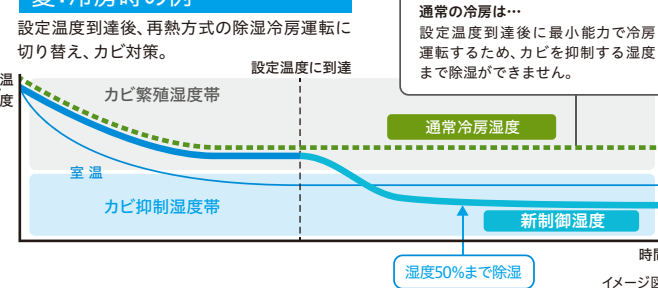
※5 実使用空間での実証結果ではありません。日立試験室(製造元)で測定。試験条件:室温27℃、湿度80%。試験方法:エアコンから1.5m離れた場所にカビセンサーを設置。毎日8時間カビにイオン暴露の有無の条件において5日後のカビ菌糸長を比較。カビの成長の低減を確認。抑制率:68.5%。

かんたん  
便利な  
おすすめ  
モード

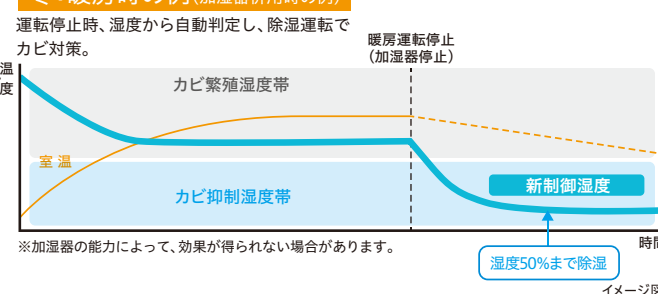
ワンボタンで季節に合わせて湿度を自動制御。  
一年中お部屋の隅々までカビ対策。

[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。

### 夏:冷房時の例



### 冬:暖房時の例(加湿器併用時の例)



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。

**NEW** 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

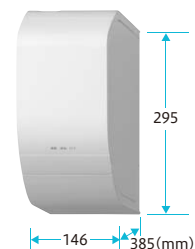
さらに、エアコン室内機に組み合わせて設置する別売の「プラス換気ユニット」を使えば、お部屋の空気をもっとキレイに。エアコンの性能はそのままに、建築基準法にも準拠した、パワフルな換気機能(排気換気)を追加することができます。

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  
ウォールコーナークリアキャップ/  
換気エアコン用(因幡電機産業(株)製)SWX-77L

プラス換気ユニット



スターホワイト(W)

SP-PVN1(W) (单相100V用)  
SP-PVN2(W) (单相200V用)  
希望小売価格33,000円(税込)

「プラス換気ユニット」組み合わせ設置イメージ



室内機のみ

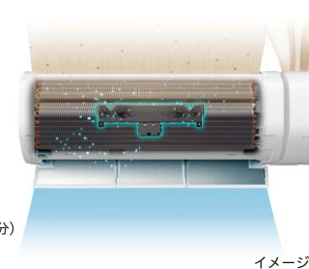
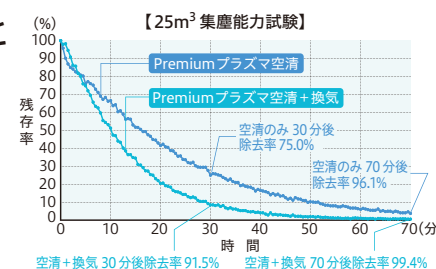


※室内機と換気ユニットの間は7~150mmで取り付けられます。組み合わせた寸法は951~1,094mmになります。

**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. 隠ぺい配管では据付できません。

- 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 (エアコン用配管を利用可能)  
※詳しくは販売店にご相談ください。

[Premiumプラズマ空清]と  
組み合わせれば  
もっと空気をキレイに



単独運転と、エアコン連動運転が可能



プラス換気  
ユニット  
専用リモコン

単独運転時は3段階の換気風量  
「パワフル」「強」「弱」

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

※「強」の能力は、接続する室内機の能力クラスにより異なります。

切タイマーは30分、1時間、2時間~9時間の間で  
1時間刻みでセット可能



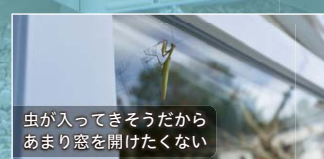
エアコンの運転に連動して自動で換気運転。  
エアコンのON・OFFに合わせて換気運転をします。風速自動時には下記運転ができます。

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

窓開け換気につわる、  
さまざまなお悩みを解消



「建築基準法準拠」<sup>※1</sup>の  
排気換気 ※8.0~9.0kWクラスを除く。

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

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

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)
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

※1 前提条件:RAS-JT40N2E3にプラス換気ユニットを装着。JIS B 8330測定基準における1時間あたりの換気能力(実測値)。有効換気風量47m<sup>3</sup>/h。日立調べ(製造元)。 ●排気方式。「パワフル」運転時風量:47m<sup>3</sup>/h。測定条件:工業会基準(JIS B 8330準拠)による。ホースの長さ:0.5m。ホース形態:後直引き。φ25排気ホース使用時。ホース折り曲げ回数2回。虫除けカバー、雨除けフード付き。「パワフル」運転時消費電力:約42W。 ●大気解放状態での測定のため、設置条件、部屋での使用条件等によっては、風量が低下します。 ●排気風量測定基準φ25ホース長の0.5mから、ホース長が増える場合、排気風量が低下します。(φ25ホース最大長1.5m時:約25%低下) ●室内の空気を外に排出する排気式の換気運転を行います。 ●「換気機能」は、燃焼器具を使用するときの換気に使わないでください。 ●排気風量を強く設定すると、送風音も大きくなります。 ●換気時の運転音は、冷房時の最大運転音から4.0kWで弱時0.5dB以下、パワフル時3dB程度アップします。 ●使用環境によって、室温、湿度の変化が大きくなる場合があります。 ●室温や外気温、運転状況により、換気量や室内の空気の入れ替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。

Premium プラズマ空清  
室内機交換器  
自動お掃除(凍結洗浄)  
ファン自動お掃除  
「ファンお掃除ロボ」  
銅合金ワイルス抑制  
お手入れ:  
カビバスター  
室外熱交換器  
自動お掃除(凍結洗浄)  
除湿  
冷房  
暖房  
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※1** 熱交換器自動お掃除[凍結洗浄 除菌<sup>※2</sup>ヒートプラス]

※1 2023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。※[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。

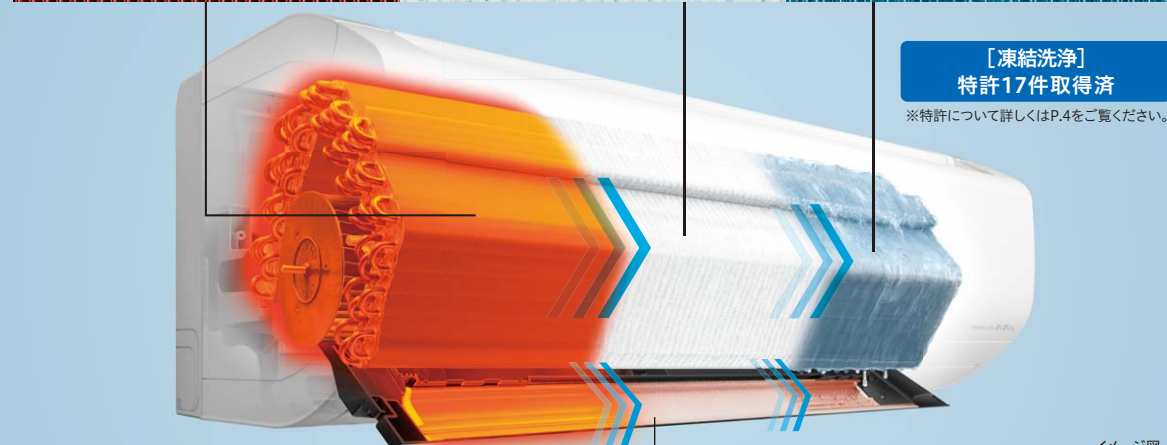
56℃<sup>※3</sup>

熱して油汚れをドロツと剥がし

-15℃

ピキツと凍らせ汚れをつかまえ

一気に溶かし  
ジャバツと洗い流す。



**国内唯一※4** 排水トレー自動お掃除[凍結洗浄]

※4 2023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。

排水トレーの素材は、除菌<sup>※5</sup>やヌメリ抑制に効果があり、熱伝導率に優れた銅を採用。排水性も高めた構造にしました。

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

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

イメージ図

## さまざまな付着物質に効果。

油汚れ

付着ウイルス<sup>※8</sup>

付着菌<sup>※8</sup>

カビ<sup>※8</sup>

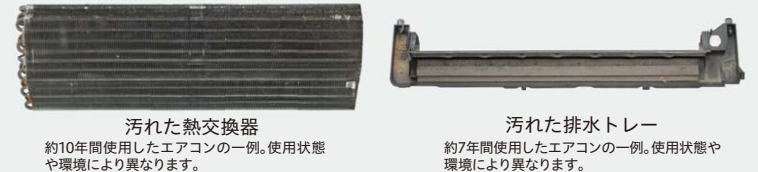
調理臭

ペット臭

※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。

## 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。



※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 室温が上がる場合があります。に準拠し、菌を銅に接種した結果、1時間後、菌を99%抑制。※6 日立試験室(製造元)で測定。RAS-JT40N2E3。洋室14畳。室外温度35℃、湿度60%、設定温度27℃、風速自動。運転停止状態から凍結洗浄機関：(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。

○P.13-14は、RAS-JT40N2E3の特長を紹介しています。

## 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。

いままですと落とすにこぼった、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、冷えて固まりつこい油汚れに。



エアコン内部も高温で油を軟化することで、洗い流しやすくなります。

洗浄前

洗浄後

[凍結洗浄] (凍結前加熱無し)

[凍結洗浄 除菌<sup>※2</sup>ヒートプラス]

※油汚れ、疑似ホコリを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

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℃<sup>※3</sup> 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℃ 凍結

霜が沁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

周囲の水ごと洗い流される

解凍時の洗浄水の勢いは約5.5倍<sup>※6</sup>

(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。

洗浄水の勢いが強い

1年中活躍 暖房シーズンでも自動で洗える<sup>※7</sup>

※7 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)

引き剥がす力が弱い

水の勢いが弱い

暖房シーズンは洗えない

イメージ図

## 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。



条件によっては56℃にならない場合があります。RAS-JT22NE3・JT25NE3・JT28NE3・JT36NE3は50℃。※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\_0469号。試験内容：JIS Z 2801を行い、解凍時の80秒間に流れる水の量約110ccと、通常冷房時80秒間の水量(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5.5倍、安定時約164倍。※8 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。

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。

Premium プラズマ空気清 室内熱交換器 自動お掃除[凍結洗浄] ファン自動お掃除(ロボ) 銅合金ウイルス抑制 お手入れ・カビバスター 室外熱交換器 自動お掃除[凍結洗浄] 除湿 冷房 暖房 その他・リモコン



# キレイな空気は、 ファンお掃除から！

お部屋へ風を送り出すファンは、扇風機と違い、熱交換器の奥にあるため、通常のエアコンではお手入れができません。日立は国内で唯一、ファンの羽根の先端に付いた汚れを、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。ファンにホコリが溜まるのを防ぎ、吹き出す空気を清潔に。

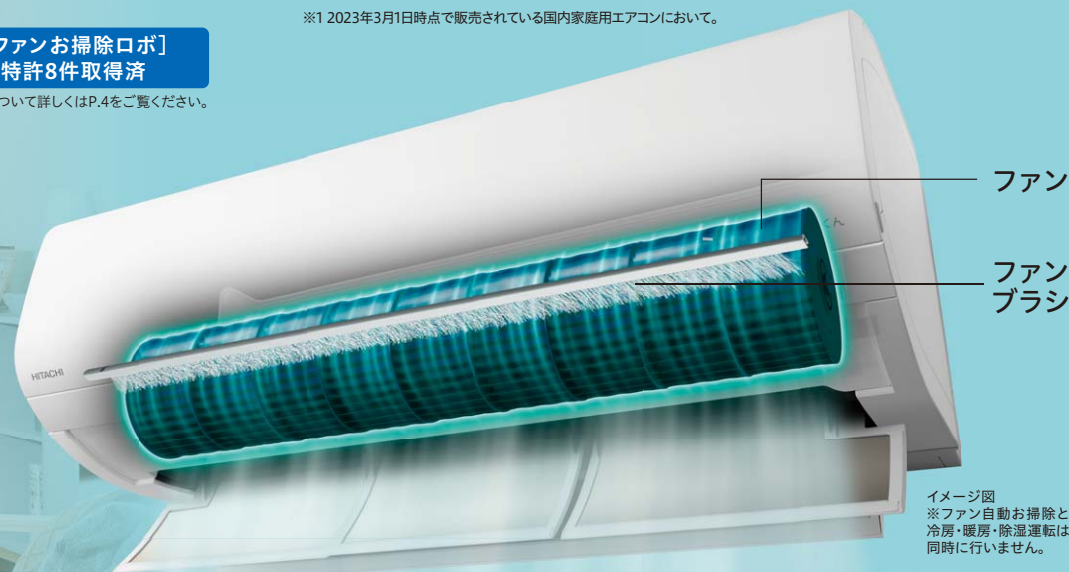


## 国内唯一 ファン自動お掃除 [ファンお掃除ロボ]

※1 2023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.4をご覧ください。



イメージ図  
※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 送り出す空気もキレイに

### 扇風機の場合

ファンが回転し背面から吸い込んだ空気を送り出します。

ファンを取り外して、羽根のお掃除が可能。

### 通常のエアコンの場合

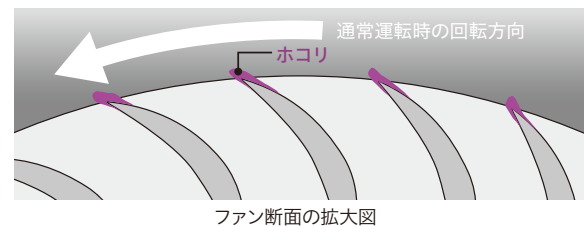
ファンが回転しフィルターを通して入った空気をフラップから送り出します。

風を送り出すファンはお手入れができないため汚れはどんどん溜まる。

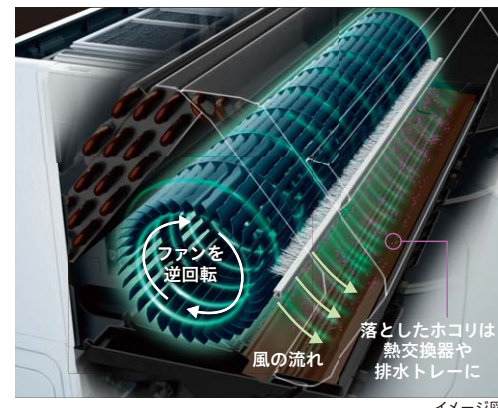
ホコリの溜まったファンの羽根先端部 (約2年間使用したエアコンの一例。使用状態や環境により異なります。)

## 羽根の先端に付着しやすいホコリを ブラシで掃除します。

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掃除することで、ファンへのホコリ付着を抑えます。



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。



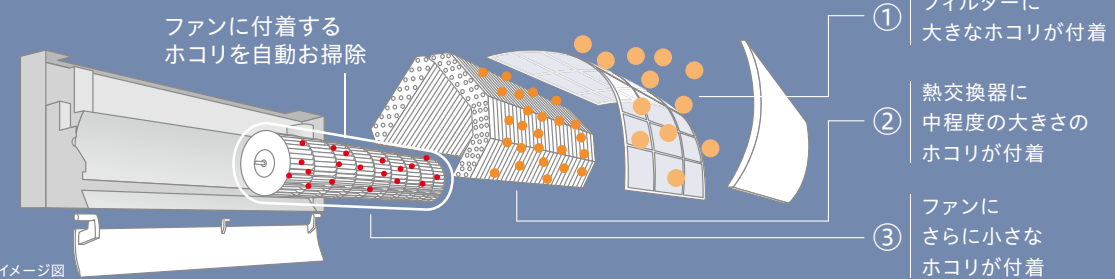
## [凍結洗浄 除菌<sup>※2</sup>ヒートプラス]&[ファンお掃除ロボ]の清掃の流れ

1回の電気代<sup>※3</sup>  
約8~36円  
※環境条件や洗浄行程により異なります。

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

※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

## 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。



※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-JT40N2E3。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257Wh、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)[令和4年7月改正]で算出した時の電気代。

# 汚れがたまりやすい エアコン内部の「風の通り道」を清潔に。

「風の通り道」に付着する菌<sup>※1</sup>をスピード除去し、ウイルス<sup>※1</sup>も抑制する。

**国内唯一<sup>※2</sup>**「銅合金ウイルス抑制」  
対象部位：銅合金通風路・銅合金フラップ  
※2 2023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。

エアコン内部に採用した銅合金の除菌力で、風が流れる通風路、フラップに付着する菌をスピード除去し、ウイルスも抑制。銅合金は帯電しにくいので、ホコリが付きにくい防汚<sup>※3</sup>効果もあります。

さらに通風路・フラップを加熱<sup>※4</sup>しカビ<sup>※5</sup>抑制

風の流れ

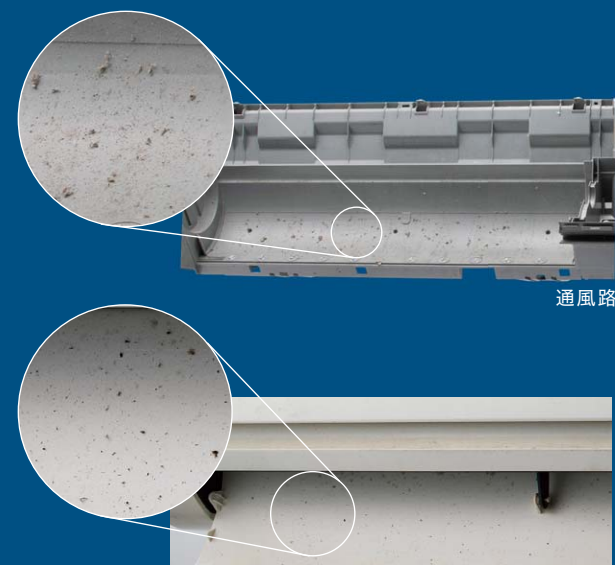
風の流れ

- NEW** 1 細かな汚れをしっかりキャッチ。  
抗菌・防カビ・抗ウイルス<sup>※6</sup>フィルター
- 2 空気を暖めたり、冷やしたりする。  
熱交換器
- 3 熱交換器から出た水を受け止める。  
銅 排水トレイ（除菌<sup>※7</sup>）
- 4 除菌<sup>※8</sup>・防汚<sup>※9</sup>効果がある。**エディオンオリジナル**  
ブルーファン
- 5 奥にあり吹き出し口へ風を導く。  
銅合金通風路
- 6 吹き出す風の方向をコントロール。  
銅合金フラップ

※銅合金は耐食性のある素材ですが、経年変化で変色が生じることがあります。変色しても銅の機能性は失われません。

イメージ図

フィルターだけでなく、風の流れるさまざまな場所に菌や汚れがたまりやすくなります。



通風路

フラップ（風向板）

※通風路・フラップともに、約3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。

日立は、汚れが付きやすい風の流れる場所を清潔に。

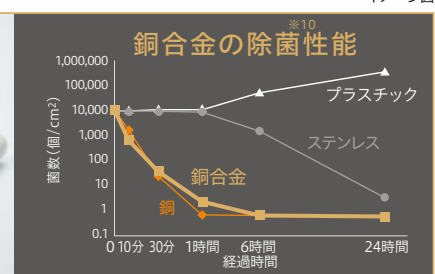
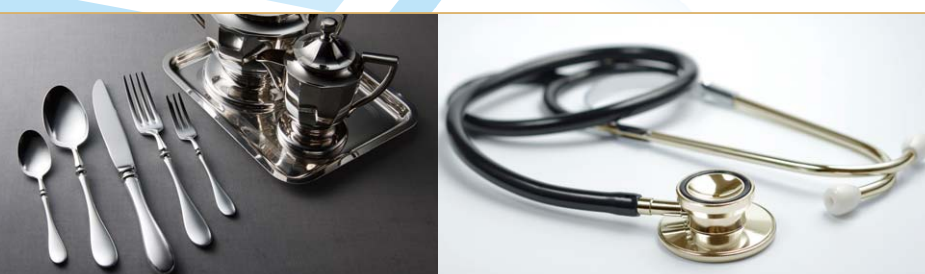
エアコン内部の風の流れ

- 1 フィルター
- 2 熱交換器
- 3 排水トレイ
- 4 ファン
- 5 通風路
- 6 フラップ

これら風の流れる場所はどれも汚れやすい。

- 抗菌・防カビ・抗ウイルス加工
- 銅で除菌+[凍結洗浄]
- 銅合金でスピード除菌
- [凍結洗浄]

銅合金は新500円硬貨や高級食器、聴診器にも採用される清潔素材です。



※1 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：菌 北生発2020\_0693号。ウイルス 北環発2020\_0692号。対象部位にウイルス液を接種。24時間で99%以上  
※4 [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。※5 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種類機構。試験番号：20216005763-1。24時間で99%の除菌効果。※9 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。30分、1、6、24時間後の菌数を比較。試験結果：銅・銅合金は30分後、ステンレスは24時間後、菌を99%抑制。OP.17-18は、RAS-JT40N2E3の特長を紹介しています。

抑制。ウイルス試験は2種類で実施。※3 防汚効果はプラスチック素材と銅合金との比較。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。銅合金に防汚効果あり。2021\_0167号。※6 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】●試験のみで実施。※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 2801に準拠し、菌を銅に接種した結果、1時間後、菌を99%抑制。※8 試験機関：(一財)ボーケン品質評価機構。試験番号：20216005763-1。24時間で99%の除菌効果。※9 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。30分、1、6、24時間後の菌数を比較。試験結果：銅・銅合金は30分後、ステンレスは24時間後、菌を99%抑制。OP.17-18は、RAS-JT40N2E3の特長を紹介しています。

Premium  
プラズマ空清  
室内熱交換器  
自動お掃除「凍結洗浄」  
ファン自動お掃除  
「ファンお掃除ロボ」  
銅合金ウイルス抑制  
お手入れ：  
カビバスター  
室外熱交換器  
自動お掃除「凍結洗浄」  
除湿  
冷房  
暖房  
その他：  
リモコン

# 汚れが気になるときは、ワンボタンで、一気にまるごとお掃除。

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



ワンボタンで  
お掃除おまかせ!

凍結洗浄

ボタンひと押しで室内機の汚れはまとめてキレイに!

熱交換器・排水トレイ[凍結洗浄]

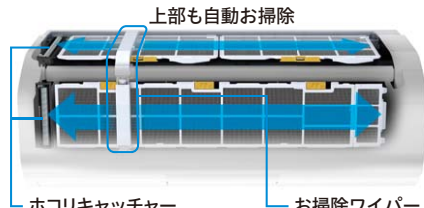


※手動洗浄は[凍結洗浄 除菌ヒートプラス]を行います。

ファン自動お掃除



フィルター自動お掃除



上部も自動お掃除  
ホコリキャッチャー  
集めたホコリはダストボックス  
(防カビ仕様<sup>※2</sup>)に収納します。  
お掃除ワイパー  
左右に移動して  
お掃除します。

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 ●試験機関：(一財) ボーケン品質評価機構 ●試験番号：12208418 ●試験方法：防カビ試験方法(ハロー法)に基づく。●対象部分：ダストボックス内での防カビ効果あり。※フィルターを自動お掃除しても、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1年に1回を目安に定期的に確認して、ホコリがたまっているようならお手入れをしてください。

# 冷房シーズン前に、内部をしっかりと自動お掃除。さらに自動で故障部分を診断。

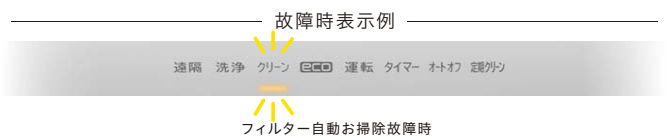
[プレシーズンお手入れ] ※工場出荷時は設定されていません。お客様ご自身による設定が必要です。

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

※[ヒートプラス] 設定時は、室温が上がることもあります。



万一、異常が検出された場合は、ランプの点滅でお知らせします。



# 一年中、内部を見張ってエアコンをカビから守る。

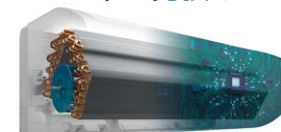
[カビバスター] ※工場出荷時は設定されていません。お客様ご自身による設定が必要です。

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、プラズマイオンの充満や、加熱・低湿制御を行いカビを抑制します。さらに[凍結洗浄 除菌<sup>※1</sup>ヒートプラス]と[ファンお掃除ロボ]でカビを除去。<sup>※3</sup>エアコン内部を清潔な状態に。



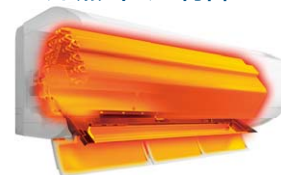
エアコン内部の状況を毎日見張ってカビを抑制し、吹き出す空気もキレイに。

常に見張る



エアコン内部の温度と湿度を見張る。

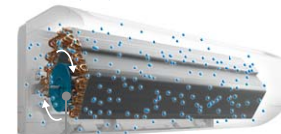
加熱・低湿制御



エアコン内部を湿度約30%以下にキープして、短時間<sup>※4</sup>で効果的にカビを抑制<sup>※5</sup>



プラズマイオン



カビが成長しやすい環境になると内部にプラズマイオンを充満させます。

洗い流す



ココが違う!

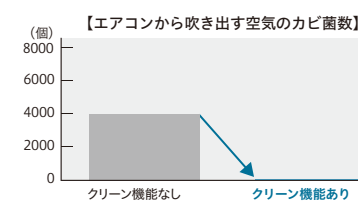
さらに、ホコリや汚れを洗い流し、エアコン内部を清潔な状態に。

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

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

イメージ図

# [カビバスター]と[凍結洗浄 除菌<sup>※1</sup>ヒートプラス]&[ファンお掃除ロボ]を組み合わせたクリーン機能でカビ抑制、<sup>※3</sup>エアコン内部を一年中清潔に。



※日立調べ(製造元)。RAS-JT22NE3。1m<sup>3</sup>当たりの空気に含まれるカビ菌数を比較。99%以上低減。使用状態や環境により異なります。  
※3 試験機関：(一財) 北里環境科学センター。試験番号：北生発2020\_0246号。室温約27℃、湿度約70%。【試験動作】[カビバスターなし]:毎日6時間冷房運転を2週繰り返す。[カビバスターあり]:毎日6時間冷房運転後、1~6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&プラズマイオン充満運転、7日目は[カビバスター]運転(プラズマイオン充満運転+加熱・低湿制御)+[凍結洗浄 除菌ヒートプラス]&[ファンお掃除ロボ]運転。このサイクルを2週繰り返す。【吐出空気のカビ菌数の比較】対象部分:熱交換器・通風路・ファンにカビ菌を塗布し、上記運転を2週繰り返す後の吹き出す空気採取。1m<sup>3</sup>当たりの空気に含まれるカビ菌数を比較。99%以上低減。

※5 試験機関：(一財) 北里環境科学センター。試験番号：北生発2018\_0462号。加熱・低湿制御(40℃、30% RH)の環境下での10分間暴露の条件において、カビセンサーのカビ菌発育のないことを確認。

プレミアム  
プラズマ空清  
室内熱交換器  
自動お掃除[凍結洗浄]  
ファン自動お掃除  
[ファンお掃除ロボ]  
銅合金ワイルス抑制  
お手入れ・カビバスター  
室外熱交換器  
自動お掃除[凍結洗浄]  
除湿  
冷房  
暖房  
その他  
リモコン

日立は、買った時、使い続けた後の各々の省エネ性にこだわりました。

どうせ買うなら、省エネ性能も。

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



全クラス

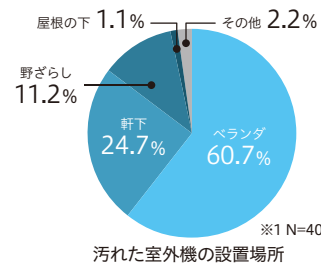
## 高い省エネ基準達成率

2027年度目標基準値 RAS-JT22NE3:110%/RAS-JT25NE3:110%/RAS-JT28NE3:109%/RAS-JT36NE3:100%/RAS-JT40N2E3:109%/RAS-JT56N2E3:103%/RAS-JT63N2E3:103%/RAS-JT71N2E3:100%/RAS-JT80N2E3:98%/RAS-JT90N2E3:92%

期間消費電力量(JIS C 9612:2013) RAS-JT22NE3:570kWh、RAS-JT25NE3:648kWh、RAS-JT28NE3:736kWh、RAS-JT36NE3:1,032kWh、RAS-JT40N2E3:1,051kWh、RAS-JT56N2E3:1,630kWh、RAS-JT63N2E3:1,891kWh、RAS-JT71N2E3:2,276kWh、RAS-JT80N2E3:2,702kWh、RAS-JT90N2E3:3,338kWh。

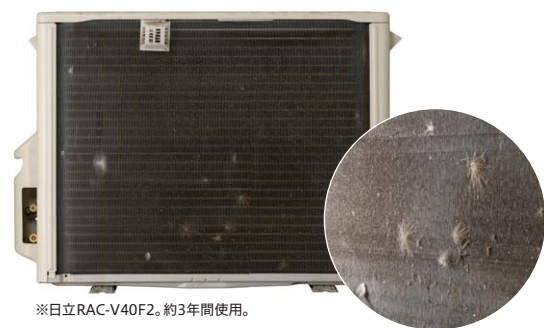
### 屋外に設置する室外機は、想像以上に汚れている！

設置場所により汚れ具合に差がありますが、調査<sup>※1</sup>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。



※1 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

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。

使い続けた後も、省エネとパワーを。

## 国内唯一 室外熱交換器自動お掃除[凍結洗浄]

[凍結洗浄] 特許17件取得済



※2 2023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。 ※特許について詳しくはP.4をご覧ください。

汚れがひどくなる前に、自動でしっかり洗い流す。

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。

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<sup>※3</sup>

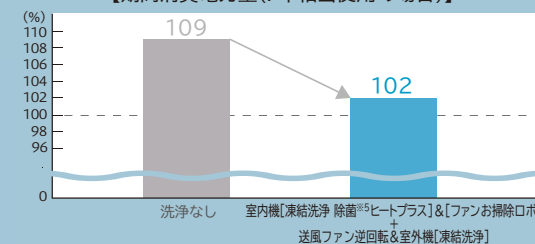
【7年相当使用の例】

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

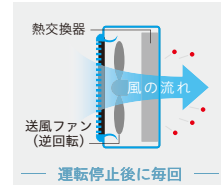
## ムダな電気代をカット

【期間消費電力量(7年相当使用の場合)】<sup>※4</sup>



### 大きなホコリも小さなホコリも、自動でお掃除

大きなホコリを剥ぎ取る



コーティング+凍結の力で小さなホコリを洗い流す



※環境条件により洗浄行程が異なる場合があります。イメージ図

※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-JT40N2E3。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、室外機・送風ファン(逆回転)&[凍結洗浄]運転あり99.7%、送風ファン(逆回転)&[凍結洗浄]運転なし86.4%。 ※4 日立調べ(製造元)。日立試験室(製造元)での実証結果による一例。RAS-JT40N2E3。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2g(日立調べ(製造元))から得られる7年相当分のホコリ量。室外機のホコリは、7年間使用した室外機のホコリ量。日立独自の条件(製造元)に基づくものです。使用状態や環境により異なります。 ※5 試験機関:(一財)北里環境科学センター。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%以上抑制。

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。

Premium プラズマ空清  
室内熱交換器 自動お掃除[凍結洗浄]  
ファン自動お掃除 [ファンお掃除ロボ]  
銅合金ワイルス抑制  
お手入れ: カビバスター  
室外熱交換器 自動お掃除[凍結洗浄]  
除湿  
冷房  
暖房  
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

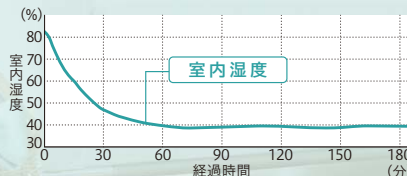
室温は10～32℃の範囲で0.5℃刻み、湿度は40～60%の範囲で5%刻みの設定ができます。

さらに最大で湿度40%まで「強力&スピード除湿」。

30年目の実力

「手動カラッと除湿」で湿度を40%・「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。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。



イメージ図

ボタンひと押しで寒くならずカラッと快適に。避暑地のような快適な空間へ。

自動カラッと除湿

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



ムシムシする時 (室温 23～26℃)



室温を保ちながら除湿  
温度そのままでも湿度を下げると体感温度が下がるので心地よい。

肌寒さを感じる時 (室温 13～22℃)



室温を上げながら除湿  
湿度を下げると体感温度が下がることを考慮し、温度を上げて肌寒さを抑えます。

部屋干しの洗濯物をすばやく乾燥。

雨の日

梅雨・秋の長雨

花粉の季節

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。



イメージ図 ※室温が上がることもあります。

花粉の多い季節の部屋干しにおすすめ



イメージ図

冬の結露対策に、外気温1℃から使える。

冬

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。



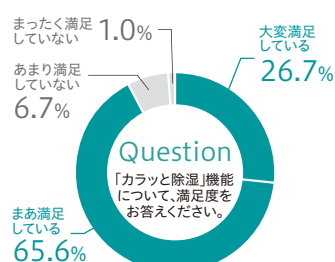
イメージ図

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% ※1



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。  
京都府 イトウ様

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。  
東京都 タチバナ様

カラッと除湿は室温が下がらずに湿度を下げることで、快適です。使い続けたいです。  
静岡県 イナガワ様

※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。2020年12月調査。(N=931)

○P.23-24は、RAS-JT40N2E3の特長を紹介しています。

寒くならず<sup>※2</sup>しっかり湿度を下げる再熱方式

日立の除湿は再熱方式。温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。

じめじめした空気



暖め直して適温除湿



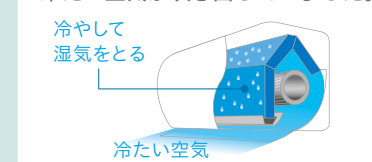
除湿弁と一部を暖めた熱交換器で温度調節



室外機の排熱の一部を利用。

イメージ図

弱冷房方式の除湿では、冷たい空気が吹き出していました。



※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-JT40N2E3。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。

プレミアム  
プラズマ空清  
室内熱交換器  
自動お掃除(凍結洗浄)  
ファン自動お掃除  
「ファンお掃除ロボ」  
銅合金ウィルス抑制  
お手入れ・カビバスター  
室外熱交換器  
自動お掃除(凍結洗浄)  
除湿  
冷房  
暖房  
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。

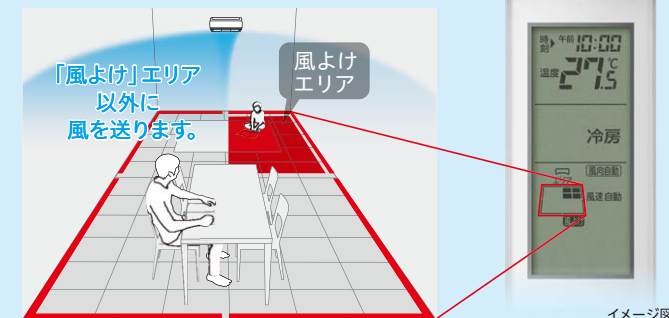
すばやくお部屋全体を涼しく



直接、風にあたりたくない時に便利。

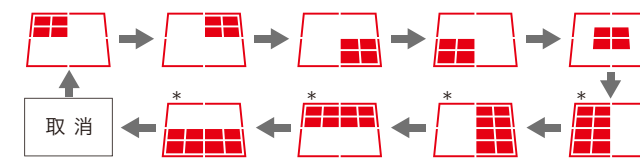
風よけエリアセレクト

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※2



※2 2.2～3.6kWクラスは前後左右(上図の\*)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]

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。



お好みに応じた室温・湿度の調節もOK

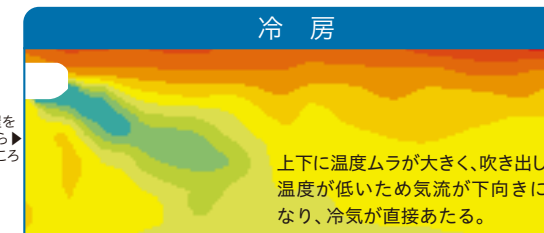
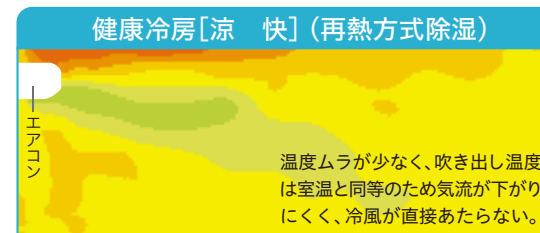
「自動」涼快では自動設定温度の-3～+3℃の範囲で、「手動」涼快では16～32℃の範囲で0.5℃刻みの調節ができます。  
「手動」涼快を設定した場合に湿度40～60%の範囲で5%刻みの設定ができます。

再熱方式だから  
しっかり湿度を  
下げて涼しい

※再熱方式について詳しくはP.24をご覧ください。

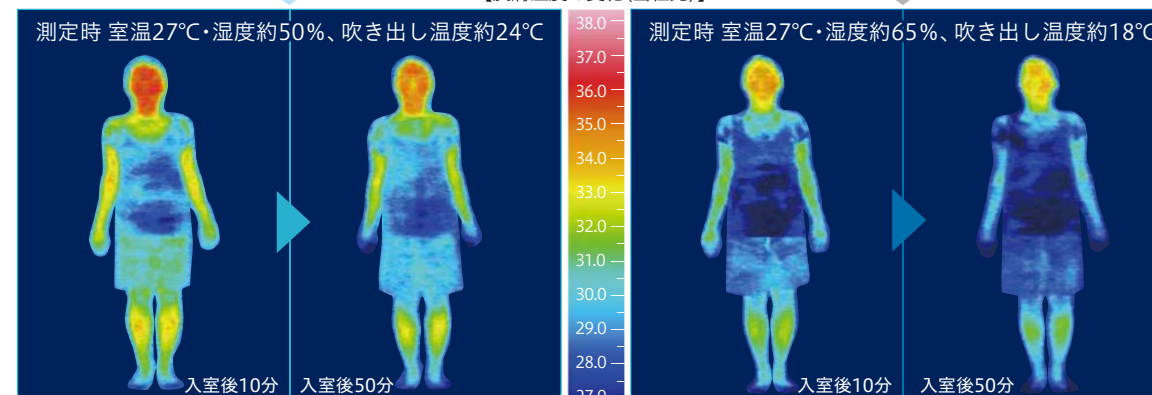
健康冷房[涼快]は、冷やしすぎないやさしい涼しさ。

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。

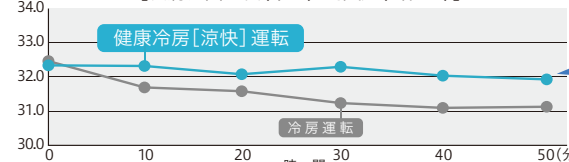


だから冷やしすぎない

だから冷えすぎる



【皮膚表面温度(平均)の推移(当社比)】



冷やしすぎない

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

※日立試験室(製造元)で測定。評価: [涼快]運転: 設定温度27℃・設定湿度約50%、冷房運転: 設定温度27℃。洋室10畳。室外温度33℃・湿度80%に設定。30～50歳代女性11名。エアコンの据え付けである壁から約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」に要注意!

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



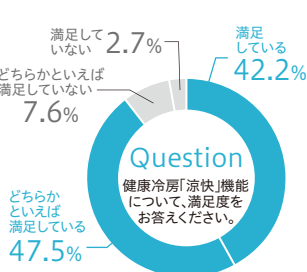
横浜市立大学 医学部・大学院医学研究科教授 中村 幸代

多くのお客さまからご好評いただいています。

健康冷房[涼快]

通常の冷房に比べ満足とお答えの方

約 89% ※1



自分よりも妻が冷えすぎに弱いので助かっています。ずっと使い続けたいです。  
千葉県 ワキ様

涼快は、一般的な冷房のように温度や湿度が下がりがすぎたりせず、こまめに自分で操作しなくても、ちょうど良い温度や湿度に保ってくれます。ずっと使い続けたいです。  
長野県 コイシミネ様

以前使用していた冷房と比較して急激に冷えることなく、心地よい風で動作音も静かなので非常に快適。もう手放せなくなりました。  
愛知県 マツシタ様

※1 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)

○P.25-26は、RAS-JT40N2E3の特長を紹介しています。

プレミアム  
プラズマ空清  
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(ロボ)  
銅合金ウィルス抑制  
お手入れ:  
カビバスター  
室外熱交換器  
自動お掃除(凍結洗浄)  
除湿  
冷房  
暖房  
その他:  
リモコン

足もとをしっかりと、すばやく暖めます。



イメージ図

約6分<sup>※1</sup>で足もと付近が約20℃に

さらに、室温が安定したら、風を感じさせずに暖かい。

つつみこみ暖房

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



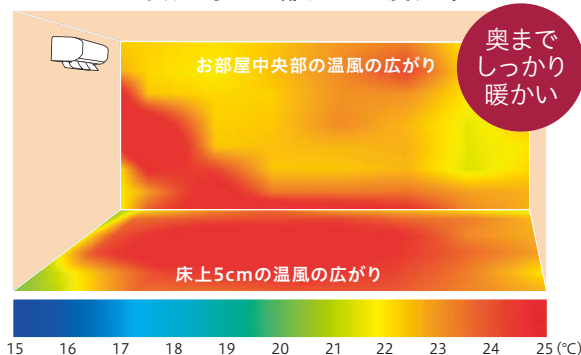
イメージ図

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<sup>※2</sup>

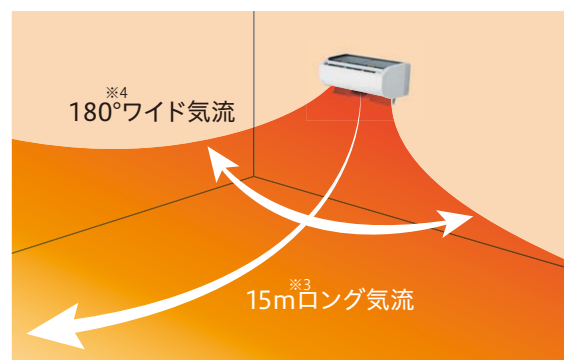


イメージ図

温風をお部屋のすみずみまでお届け。

ロング&ワイド気流

広いLDKや間仕切りのあるお部屋の奥など、遠いところにも暖かさがしっかり届きます。



※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(床上5cmの平均温度は36点での平均値)。実使用時の立ち上がり時間は使用状況により到達距離は異なります。※4 暖房設定時における最大送風可能範囲。※5 外気温2℃、室温20℃。風量は暖房定格(急速/パワフル)に対して低下率約36%。[温風プラス]運転を中断することがあります。※[温風プラス]運転時の風向は自動位置に固定され、変更できません。また、温度の設定はできません。※6 日立試験室(製造元)で測定。RAS-JT40N2E3。洋室14畳。暖房時(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

もっと暖かい風が欲しい時はパワフルな約55℃<sup>※5</sup>の高温風。

温風プラス

[温風プラス]ボタンで設定すると、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<sup>※6</sup>運転。

eco運転

※RAS-JT40N2E3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<sup>※7</sup>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。

条件によって異なります。※2 外気温2℃。設定温度20℃。風速強風。室温安定時。※3 日立試験室(製造元)で測定。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。設置環境や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-JT22NE3・JT25NE3・JT28NE3・JT36NE3は約50℃。※室内温度が高くなりすぎた場合、[温風プラス]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(465Wh)とOFF(586Wh)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。

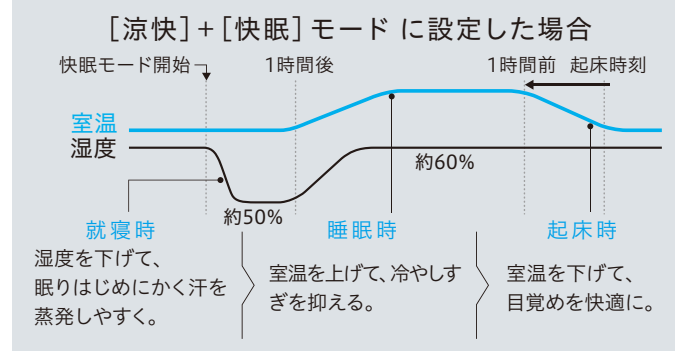
Premium プラズマ空気清  
室内熱交換器  
自動お掃除(凍結洗浄)  
ファン自動お掃除  
「ファンお掃除ロボ」  
銅合金ウィルス抑制  
お手入れ・カビバスター  
室外熱交換器  
自動お掃除(凍結洗浄)  
除湿  
温  
冷房  
暖房  
その他・リモコン

## その他、便利な機能

### 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

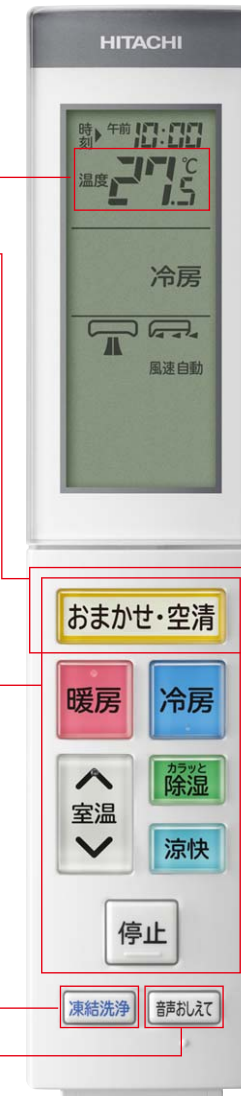
温度は0.5℃  
刻みで設定

[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・室内熱交換器・  
排水トレー・ファンを掃除  
します。  
※詳しくはP.19をご覧ください。

音声で  
お知らせします。  
※詳しくはページ下をご覧ください。

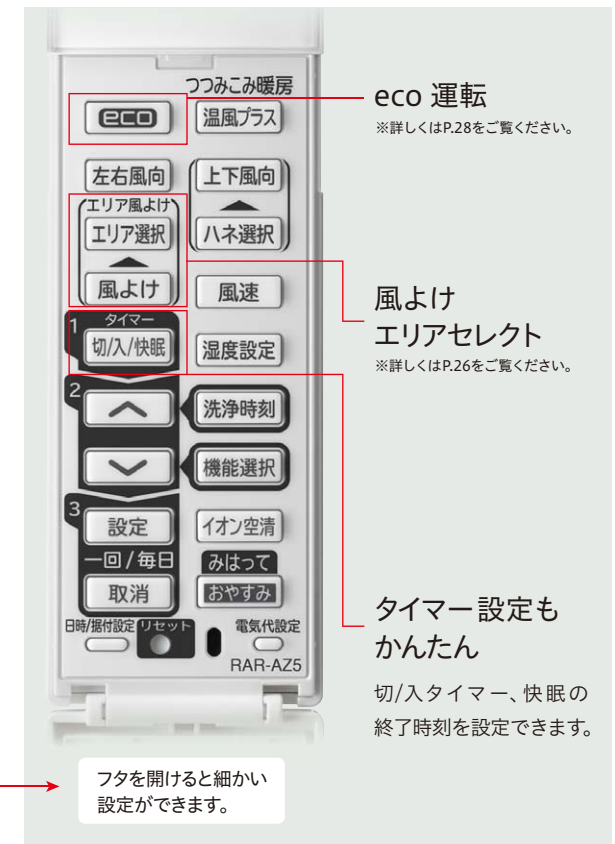


### エディオンオリジナル

暗いところでもボタンがわかる  
蓄光[おまかせ・空清]  
ボタン

蓄光ボタン\*1

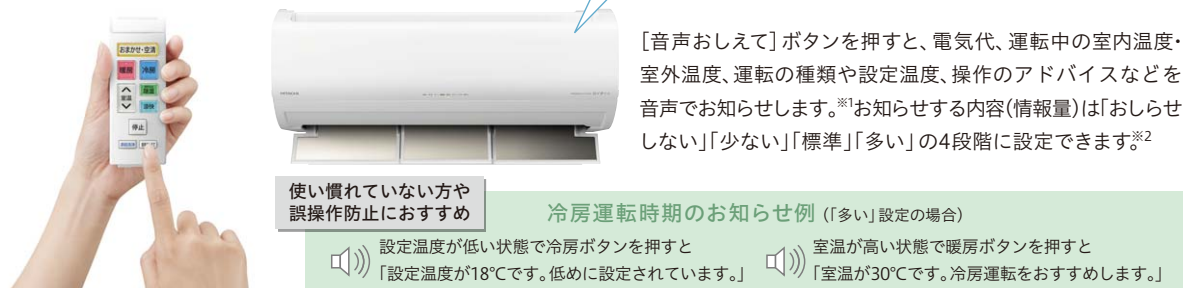
\*1 蓄光ボタンは、吸収・蓄積した光を徐々に放出して発光します。



### 操作内容などを音声でお知らせ。

気がきく音声おしえて

設定温度27℃で冷房運転中です。



\*1 運転中の室内温度・室外温度は「多い」に設定した場合のみお知らせします。「多い」に設定した場合、運転停止時のお知らせには待機電力がかかります。\*2 工場出荷時は「標準」で設定しています。

Premium  
プラズマ空清  
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(口部)  
銅合金ウィルス抑制  
お手入れ・  
カビバスター  
室外熱交換器  
自動お掃除(凍結洗浄)  
除湿  
冷房  
暖房  
その他・  
リモコン



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

白くまくんアプリ

スマートフォンに専用アプリをインストールすれば、いつでもどこでもエアコンの操作や運転状態の確認ができます。

無線LAN  
接続機能  
内蔵

(JTE3・WME3・GME3・XKシリーズ)

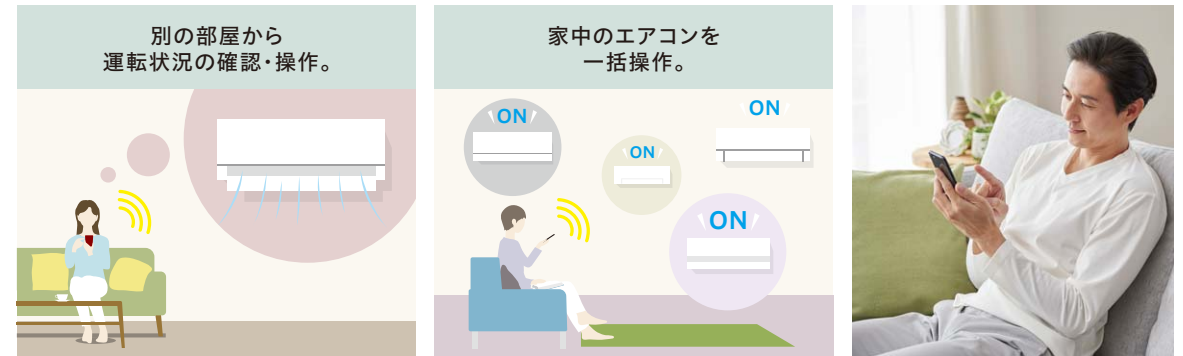
※DME3・EK・RKシリーズは、無線LAN接続アダプター SP-WL3 (別売) を取り付けることで、白くまくんアプリをご利用できます。

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



スマホ画面で操作・確認できる項目

運転モード	設定温度	設定湿度	設定風速	室温
-------	------	------	------	----

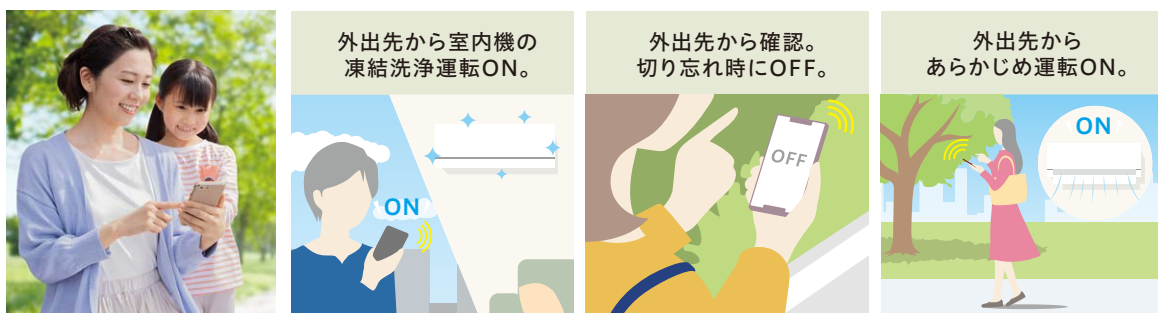
(GME3・DME3・RKシリーズを除く)

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利用ください。