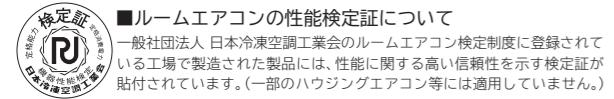
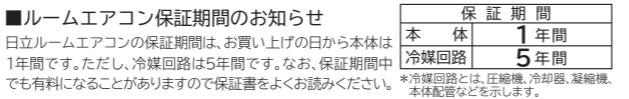




ひとりひとりに寄り添い、暮らしをしっかり見つめて、  
新しい幸せをもっと生み出す家電へ。  
これまでに培ってきたモノづくりの力とデジタル技術で、  
新しいハピネスに「ハロー！」と出会える暮らしをつくります。



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



■ルームエアコン保証期間のお知らせ  
日立ルームエアコンの保証期間は、お買い上げの日から本体は1年間です。ただし、冷媒回路は5年間です。なお、保証期間中でも有料になることがありますので保証書をよくお読みください。  
\*冷媒回路とは、圧縮機、冷却器、凝縮機、本体配管などを示します。



### 安全に関するご注意

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

●封入冷媒の種類については、機器付属の取扱説明書あるいは機器本体の銘版に記載されています。指定の冷媒以外は絶対に使用(追加補充・入れ替え)しないでください。指定の冷媒以外を使用された場合、機器の故障や破裂・爆発・火災など安全性の確保に重大な障害をもたらすおそれがあり、弊社は一切その責任を負いません。●ご使用の前に「取扱説明書」と「据付説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。●このカタログに掲載の商品は一般家庭用です。電子機器や精密機器の維持、食品・毛皮・美術骨董品の保存、イヌ・ネコなどのペットの管理、生物の培養・栽培・飼育等特殊用途には使用しないでください。品質の劣化や低下、エアコンの故障、生物の正常な生育の障害等の原因になることがあります。●お客様自身でエアコンに係る諸工事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の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!

#### 愛情点検



#### ご使用の際、このような症状はありませんか？

●電源コードやプラグが異常に熱い。●電源プラグが変色している。●焦げくさい臭いがする。●ブレーカーが頻繁に落ちる。●架台や吊り下げ等の取付部品が腐食していたり、取付がゆるんでいる。●室内機から水漏れる。

●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。

ずっと使いやすく、ずっと快適に。

マイページ(日立の家電品お客様サポート)

登録は  
こちら

<https://kadenfan.hitachi.co.jp/my/>



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)  
PHSから

FAX: 0120-3121-34

受付時間 9:00~17:30(月~土)、9:00~17:00(日・祝日)(年末年始を除く)

信用と行きとどいたサービスの当店はどうぞ。



このカタログの記載内容は  
2019年11月現在のものです。  
HG-3465ED(H)

表示を正しく  
家電公取協会員

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 ④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

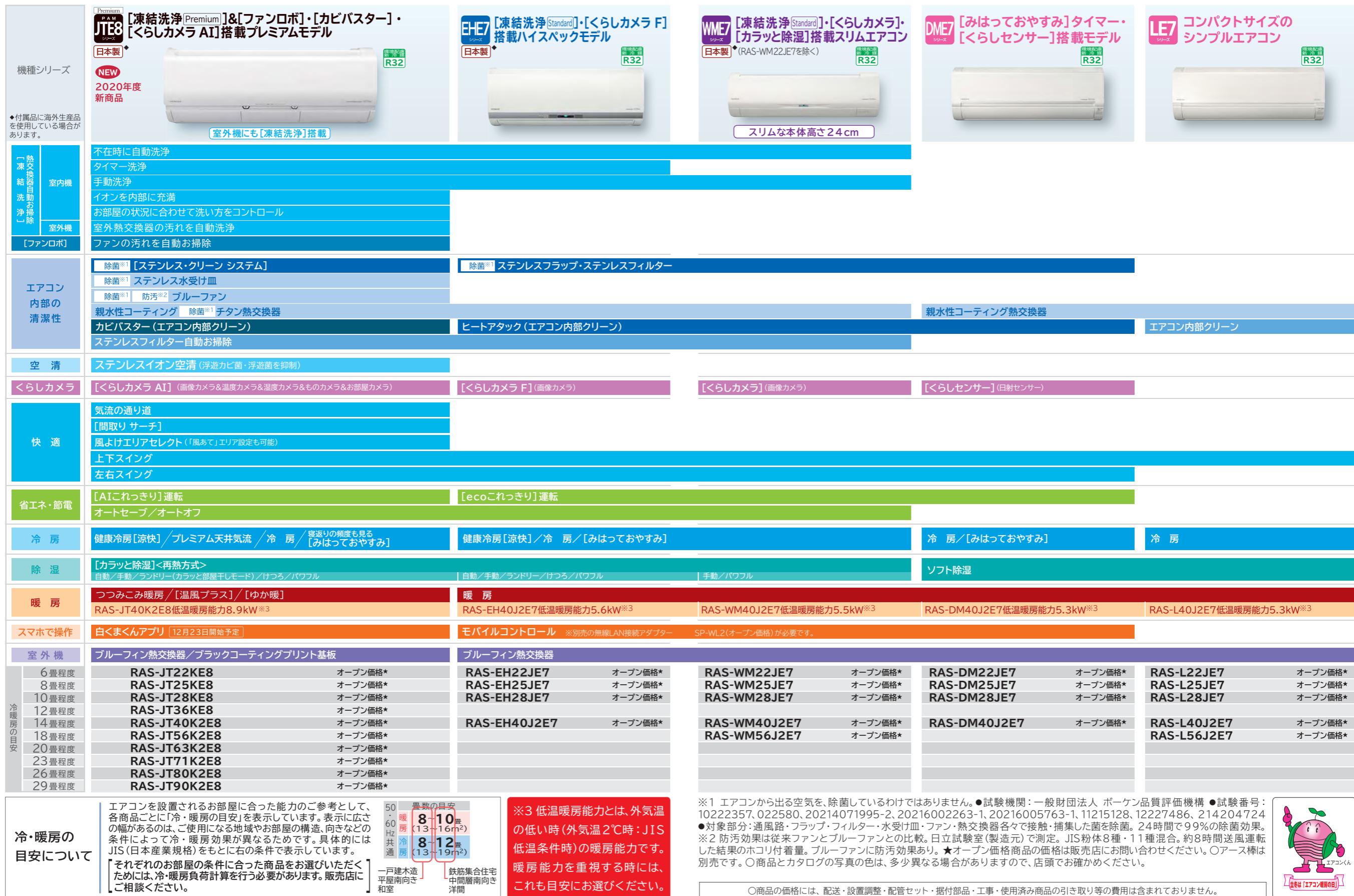
**HITACHI**  
Inspire the Next

ルームエアコン  
JTE8・EHE7・WME7・DME7・LE7シリーズ 2019-冬

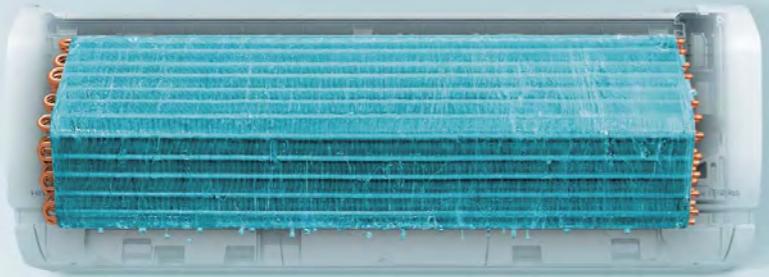


商品の価格には、配送・設置調整・配管セット・据付部品・工事・使用済み商品の引き取り等の費用は含まれておりません。  
また、エアコンを廃棄する場合は家電リサイクル法に基づく収集・運搬料金、再商品化等料金(リサイクル料金)が必要になります。

お部屋の広さと機能に合わせて、お好みの 日立エアコン「白くまくん」を



室内



買ったときの  
キレイな空気を。



凍らせて、一気に溶かし、  
奥まで洗浄。 **凍結洗浄**

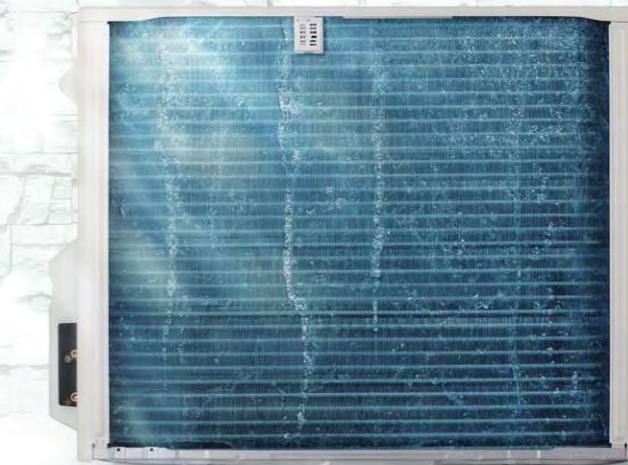
対象部位:室内・室外熱交換器

凍らせて、

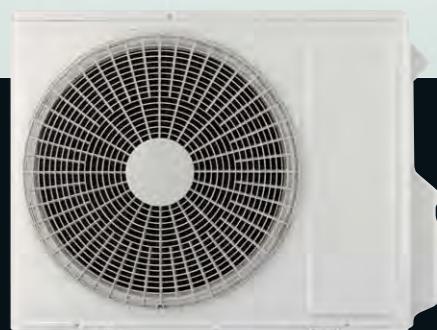
一気に溶かし、

奥まで洗浄。

室外



買ったときの  
性能とパワーを。



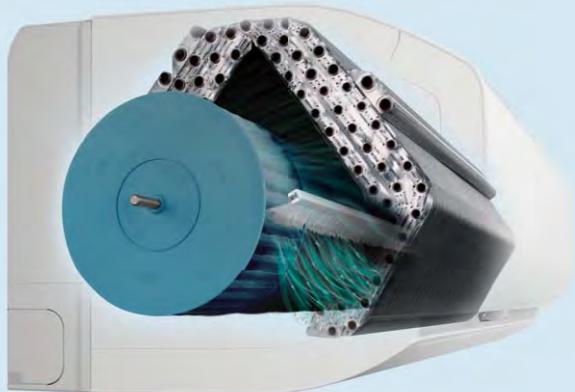
[凍結洗浄] テクノロジーを、室外機にまで搭載。

熱交換器の汚れやカビ等をすべて洗い流せるものではありません。

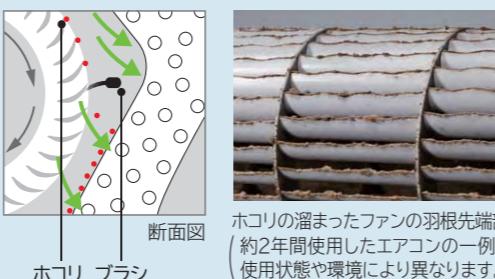


# ファンに付着したホコリを自動で掃除して、能力低下を抑えます。

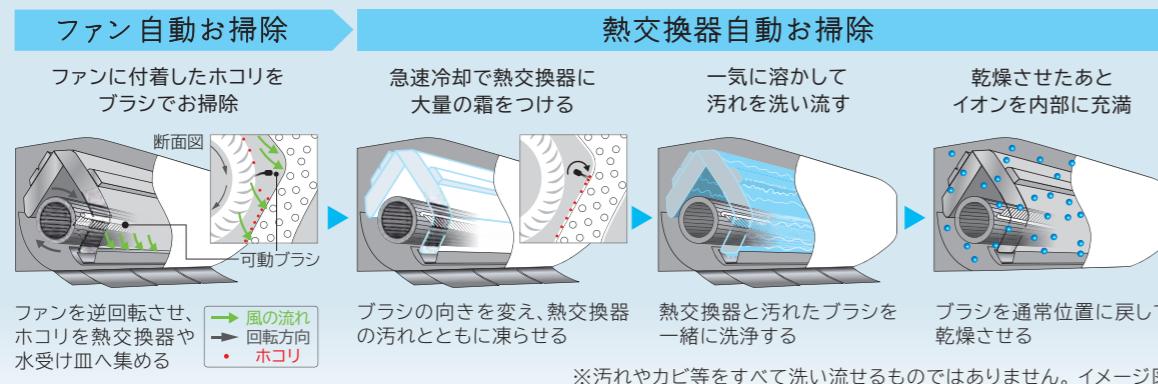
## ファン自動お掃除 ファンロボ



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も定期的にお掃除。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。

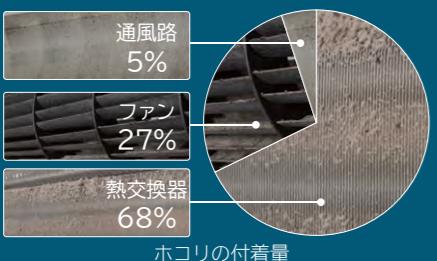


### [凍結洗浄] & [ファンロボ] の清掃の流れ



### 長年使ったエアコンは想像以上に汚れています。

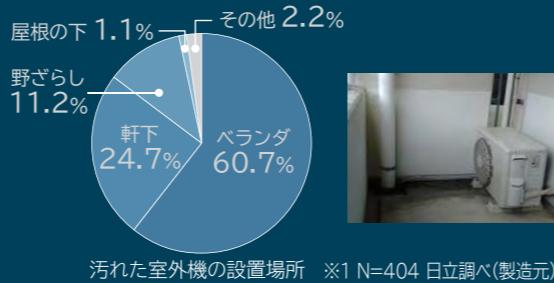
室内機のフィルターやエアコン内部にたまつたホコリやカビ、油汚れは、ニオイの一因になるだけでなく、能力を低下させ電気代が高くなったり、清潔な空間を保てなくなることがあります。



内部の汚れの95%を  
熱交換器とファンの汚れが占めています。

#### 実は、室外機も汚れやすい！

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。



※2 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-JT40K2E8。7年相当使用した場合の暖房運転時(定格)の風量比較。

エアコン内部の  
掃除はおまかせ。  
お部屋に  
心地よい空気を。



ムダな電気代を  
カットします。

#### 室内機・室外機の自動お掃除で…

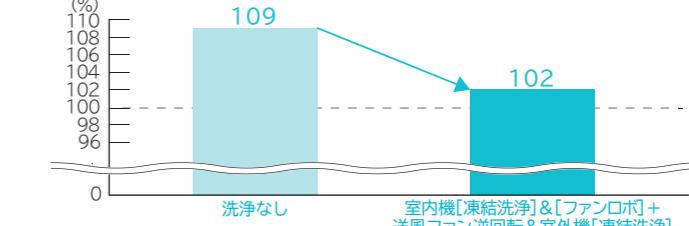


#### ■7年相当使用の例

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。

#### ■期間消費電力量(7年相当使用の場合)



※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-JT40K2E8。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、一般社団法人 日本冷凍空調工業会基準による1年分のホコリ量から得られる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。

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%。

# 一年中、内部を見張ってエアコンをカビから守ります。

NEW

## 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】と【ファンロボ】でカビを洗い流して、エアコン内部を清潔な状態に。



熱交換器自動お掃除【凍結洗浄】  
P.3-8

カビバスター  
P.9-10

システムマガジン  
P.11-12

くらしカメラ  
A1  
P.13-14

暖房  
P.15-16

カラツと除湿  
P.17-18

冷房  
P.19-20

リモコン・その他の  
P.21-23

エアコン内部の状況を毎日見張ってカビを抑制します。

常に見張る

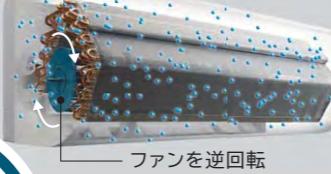


### モニタリング

エアコン内部の温度と湿度を見張り、[くらしカメラ AI]で設置環境も識別する。

イメージ図

### 先制カビ抑制



#### 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し、カビの成長を抑制する。



### カビ抑制



#### 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>※1</sup>で効果的にカビを抑制する。

※1 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。

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。

ココが  
違う!

### 洗い流す



#### 【凍結洗浄】&【ファンロボ】

カビとカビの養分となるホコリも、熱交換器とファンの自動お掃除で洗い流します。

※汚れやカビ等をすべて洗い流せるものではありません。

【凍結洗浄】は、外気温1°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。

[カビバスター]と[凍結洗浄]&[ファンロボ]を組み合わせたクリーン機能で、一年中カビを低減<sup>※2</sup>します。

#### ■エアコンから吹き出す空気のカビ胞子個数



※日立調べ(製造元)。RAS-JT22KE8。1m<sup>3</sup>当たりの空気には含まれるカビ胞子個数を比較。99%以上低減。使用状態や環境により異なります。

※2 試験機関:一般財団法人 北里環境科学センター。試験番号:北生発2019\_0031号。室温約27°C、湿度約70%。【シーズン中】を想定した試験動作】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】&【ファンロボ】運転。このサイクルを4週繰り返し。【シーズンオフ】を想定した試験動作】【カビバスターなし】:1日目のみ6時間冷房運転後、4週間運転停止。【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)。このサイクルを4週繰り返し。【吐出空気のカビ個数の比較】対象部分:熱交換器・低減。

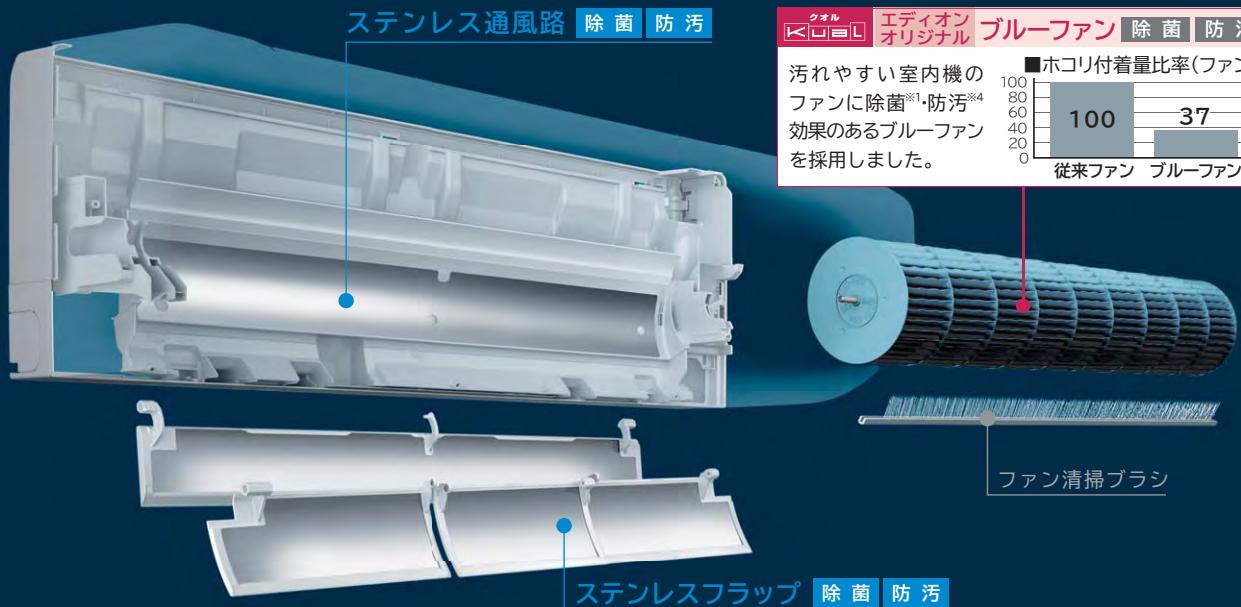
# 汚れにくいステンレスで、エアコン内部の風の通り道を清潔に。

日立  
独自

## ステンレス・クリーンシステム

※通風路、フラップ、フィルターに  
ステンレスを採用。JTE8シリーズは  
水受け皿にもステンレスを採用。

各部に清潔性の高いステンレスを採用し、エアコン内部の菌<sup>※1</sup>や汚れ<sup>※2</sup>を抑制。  
イヤニオイの一因となるカビ<sup>※3</sup>の発生も防ぎます。

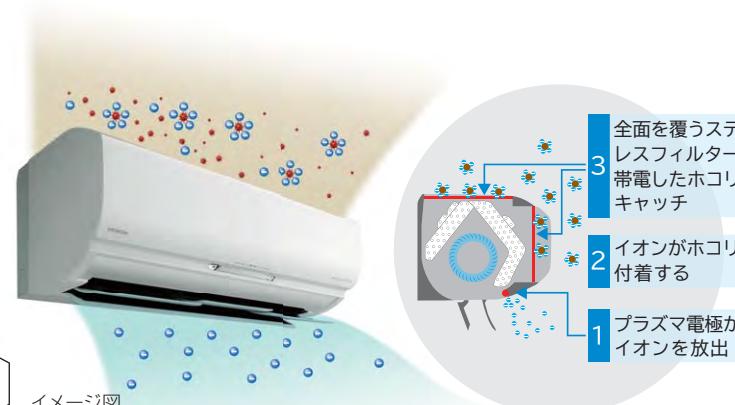


ホコリをキャッチし、  
お部屋の空気をキレイに。

### ステンレスイオン空清<sup>※6</sup>

プラズマ電極から放出された電子がホコリなどを  
帯電させ、ステンレスフィルターで捕集します。

※6は25m<sup>3</sup>の試験室内でのタバコの煙による試験  
結果であり、実使用空間での実証結果ではありません。



※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:一般財団法人 ボーケン品質評価機構 ●試験番号:10222357、022580、各々で接触・捕集した菌を除菌。24時間で99%の除菌効果。※2 防汚効果は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022600、11207626、12227486、20214038997、20215076070-1 ●試験方法:防カビ試験方法(ハロー法)に基づく。●対象部分:熱交換器でのホコリ付着量。※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。基づく。●対象部分:ダストボックス内の防カビ効果あり。※5ステンレス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規格に準拠したタバコによる集塵性能試験にてステンレスイオン空清の集塵効果。30分後の粉塵除去率約70%(ステンレスイオン空清なしの送風〇P.11-12は、RAS-JT40K2E8の特長を紹介しています。

ステンレスコーティングで油汚れにも強い  
ステンレスフィルター 除菌

チタン熱交換器 除菌 防カビ

チタン触媒により除菌<sup>※1</sup>効果が  
あります。さらに、防カビ<sup>※3</sup>効果  
もプラスしました。



ダストボックス(防カビ仕様)<sup>※5</sup>  
※ダストボックスは1年に1回を目安に定期的に確認して、ホコリがたまっているようならお手入れをしてください。

ステンレス水受け皿 除菌

凍結洗浄の汚れた水やドレン水の排水経路も清潔に。  
ホコリがたまりにくい構造に改良しました。



イメージ図

### ステンレスイオン空清のイオン効果



25m<sup>3</sup>の試験室内での試験。浮遊カビ菌は120分後、浮遊菌は180分後での試験結果であり、実使用空間での実証結果ではありません。

※7 試験番号:北生発2019\_0135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、エアコンを稼動させながらステンレスイオン空清を運転させ、浮遊カビの数を経時的に測定。浮遊カビの除去効果(120分後の減少率99%以上)。※8 試験番号:北生発2019\_0136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、エアコンを稼動させながらステンレスイオン空清を運転させ、浮遊菌の数を経時的に測定。浮遊菌の除去効果(180分後の減少率99%以上)。

「ステンレスイオン空清」と「空気清浄フィルター(別売)」で  
「PM2.5」(0.1~2.5μmの粒子)を約98%キャッチ(換気等による屋外からの新たな粒子の侵入は考慮しておりません)。

※空気清浄フィルター(別売)により、お部屋の冷え方や暖まり方等に影響する場合があります。※ステンレスイオン空清運転では、「PM2.5」を約98%キャッチします。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されていません。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-JT40K2E8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。

20216002263-1、20216005763-1、11215128、12227486、214204724 ●対象部分:通風路・フラップ・フィルター・水受け皿・ファン・熱交換器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。※3 ●試験機関:一般財団法人 ボーケン品質評価機構 ●試験番号:防カビ効果あり。※4 チタン熱交換器は冷房シーズンの使い始めなどに、一時的に排水ホースから黒い水が出ることがあります。汚れではありません。ブルーファンに防汚効果あり。※5 ●試験機関:一般財団法人 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:ダストボックス内の防カビ効果あり。※6 日本電機工業会運転時約28%。※7 タバコの有害物質(一酸化炭素等)は除去できません。※8 タバコの有害物質(一酸化炭素等)は除去できません。

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。

熱交換器自動お掃除ファンロボ

P.3-8

カビバスター

P.9-10

システムクリーン

P.11-12

くらしカメラAI

P.13-14

暖房

P.15-16

カラッと除湿

P.17-18

冷房

P.19-20

リモコン・その他

P.21-23

12

お部屋全体の快適はもちろん、一人ひとりもしっかり見つめて快適に。

日立  
独自

くらしカメラAI

[くらしカメラAI]は、300,000画素CMOSイメージセンサーを採用した画像カメラ、温度カメラや近赤外線LED技術を搭載。お部屋にいる人を識別して、それぞれの在室時間を把握します。さらに人数や位置、活動量、温度分布や湿度分布、床材や窓、家具までを認識。そこから得られるさまざまな情報を組み合わせて、高精度な空調制御を実現しています。



快適と省エネ<sup>※1</sup>を両立する、かしこい空調です。

[AIこれっかり]運転 ※RAS-JT40K2E8において、日立独自の条件(製造元)により評価しています。

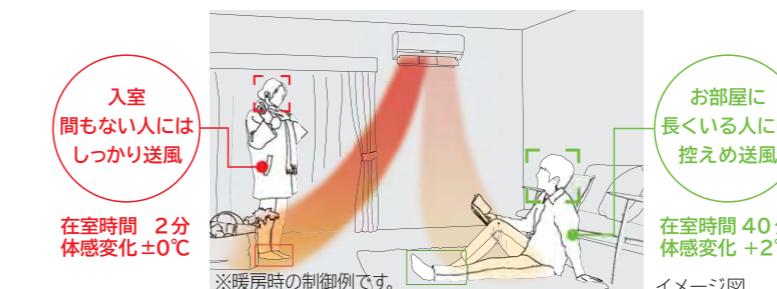
暖房時	体感温度の変化を予測して暖めすぎを抑える	人の位置・足もとを見つけて温風を届ける	家具の位置や形状を検知して「気流の通り道」を見つけて風を送る	人の周りの温度を見て設定温度を調整
	遠いところや近いところ、距離に合わせて風量を自動でコントロール	活動量が多い時は控えめ運転	人が差し込んでいる時はパワーを抑える	人数が増えると室温変化を予測して控えめ運転

※1 日立試験室(製造元)で測定。RAS-JT40K2E8。洋室14畳。暖房時:外気温2°C、設定温度23°C、風速自動において、室温安定時の1時間あたりの相当(エクササイズなど)を想定。日射量が多い日中で、3人が近い範囲に存在し、3人の位置と日が差し込んでいるエリアが一致し、人の周囲温度が省エネ効果、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。

OP.13-14は、RAS-JT40K2E8の特長を紹介しています。

人を見分けて、お部屋に長くいる人も、入ってきたばかりの人も足もとから快適に。

[AI気流(ひとモード)]と組み合わせて暖房運転すると、人を識別し在室時間と体感温度に合わせた気流コントロールで快適にします。



※「体感温度」とは人が感じる温度の感覚を定量的に表したもので、日立独自の条件(製造元)に基づいています。

業界初<sup>※2</sup> 人識別技術搭載

[くらしカメラAI]が、一人ひとりを識別。在室時間を把握し、体感温度の変化を観ることで、これから体感温度がどう変化するか予測し、人が不快を感じる前に気流を制御して快適を保ちます。

頭部・顔部・胸部のそれぞれの色など個人の持つ複数の特徴を見分け一人ひとりを識別

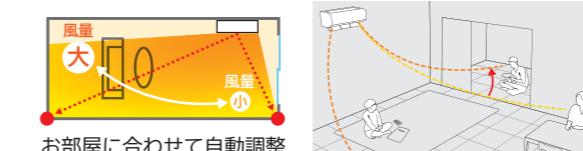
イメージ図

※2 日立調べ(製造元)。2016年10月31日発売。国内家庭用エアコンにおいて、人を識別し在室時間を特定する技術。

LDKにおすすめ。間仕切りの変化を見ながら空調。

日立  
独自 [間取りサーチ]

[AI気流(お部屋モード)]に設定すると、送風すべき範囲を自動認識して、パワーとスイング幅を調整します。お部屋全体を空調したい時におすすめです。



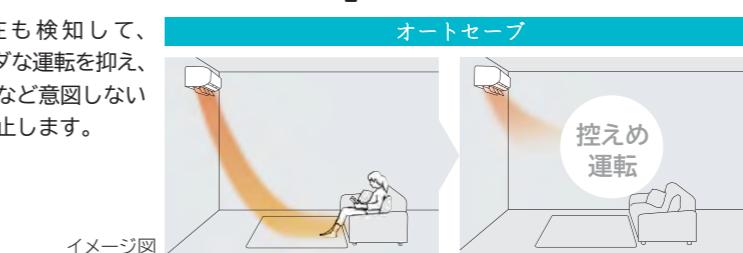
※リビングと隣室を合計した畳数に合った能力のエアコンをお選びください。

間仕切りを開けて一間から二間に変化



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。



※[AIこれっかり]運転で、不在時も連続してご使用になる場合は、[オートオフ]の設定を解除してください。乳幼児・お子様・お年寄り・病気の方・体の不自由な方など、ご自身でエアコンの操作ができない方が在室している場合は、[オートオフ]の設定はしないでください。

[くらしカメラ]の技術が評価され、3つの賞を受賞

(公社)日本冷凍空調学会  
技術賞(平成28年度)

(一社)情報処理学会 2016年度業績賞  
(カメラ搭載型エアコンの  
省エネ画像処理技術について)

2017年“超”モノづくり部品大賞  
「モノづくり日本会議 共同議長賞」  
(主催:モノづくり日本会議/日刊工業新聞社)

積算消費電力量が、[AIこれっかり]ON(332Wh)とOFF(598Wh)との比較。在室人数は3人。活動状態は、室内機から2.5m離れた地点で3.0メッシュ設定温度より高めである状態を想定。※[AIこれっかり]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。

[くらしカメラAI]は、室内機の真下や据え付けてある壁面は見ることができません。イヌ・ネコなどは検知しません。人の姿勢・状態、室内環境により正しく見つけることがあります。気流の妨げにならないような小さな家具は検知しないことがあります。

# 足もとをまずはしっかりと、すばやく暖めます。

## スピード暖房

[AI気流(お部屋モード)]と組み合わせて暖房運転をスタートすると、人のいる方向に温風を吹き出し、足もとを中心にはすばやく暖めます。



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]

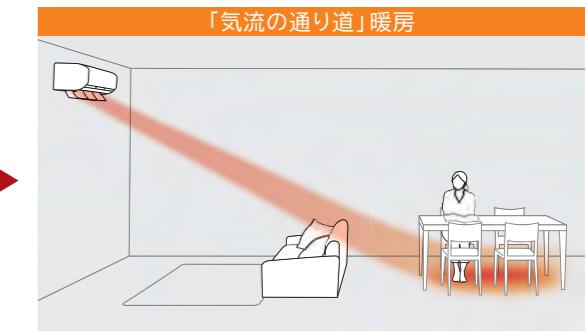
[くらしカメラAI]がお部屋のタイプや間取り、人の位置を認識。室温安定時は、3つに分かれたフランプで気流を快適にコントロール。風を感じさせない、つつみ込むような暖かさをお届けします。

※1 外気温2°C、室温10°C。設定温度20°C、設定風速急速パワフルで運転スタート。足もと付近温度が20°Cに到達する時間。足もと付近温度は室内機から温度20°C。風速強風。室温安定時。※3 日立試験室(製造元)で測定。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。設置環境定格(急速パワフル)に対して低下率約38%。[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°Cにならない場合があります。※[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 外気温2°C。設定温度20°C。風速自動。にならない場合があります。

〇P.15-16は、RAS-JT40K2E8の特長を紹介しています。※1・2・5・6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。

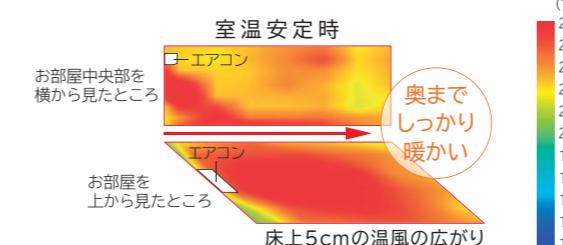
家具などを避けて温風が届きます。  
「気流の通り道」暖房運転

[くらしカメラAI]が家具の位置・形状を検知。「気流の通り道」を見つけ、気流をコントロールして温風を足もとに届けます。



足もとからしっかりと暖かい。  
[足もと暖房]

大きなフランプにより温風を足もとに届け、広いリビングでもお部屋の奥までしっかりと暖めます。※2

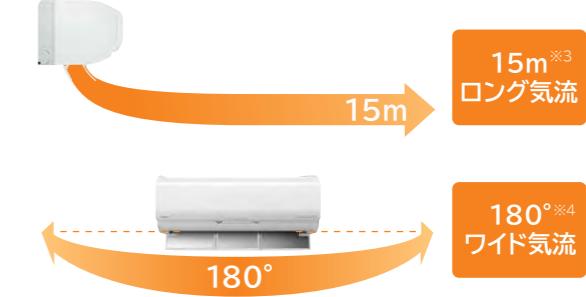


もっと暖かい風が欲しい時は  
パワフルな約55°C※5の高温風。[温風プラス]

[ゆか暖]ボタンで[温風プラス]を設定すると、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。

温風をお部屋のすみすみまでお届け。

[ロング&ワイド気流]



イメージ図

足もとを見つけて、足もと付近を約36°C※6に。[ゆか暖]

[ゆか暖]を設定すると、[くらしカメラAI]が足もとを見つけて、もっと足もとを暖める暖房運転を行います。  
※[ゆか暖]設定時は、消費電力量が増え、室温が高くなります。

暖かさ長続きを支える「快適暖房アシスト」

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

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

再熱方式でしっかり除湿できるから  
洗濯物の部屋干しもおまかせ。

## カラッと除湿

部屋干しの洗濯物もねらって乾燥します。  
[ランドリー除湿(カラッと部屋干しモード)]

【くらしカメラ AI】の「湿度カメラ」機能で、部屋干しの洗濯物を見つけると、集中的に除湿して乾燥しやすくなります。室温の低い時は暖房運転を組み合わせて運転します。  
※室温が上がることもあります。



イメージ図



蒸し暑い時も、肌寒い時も、快適除湿。[自動カラッと除湿]

室温を自動設定して、寒くならずに除湿しげじ  
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

肌寒さを感じる時(室温13~22°C)

室温を上げながら除湿

お好みに応じて室温・湿度を調節できます。[手動カラッと除湿]

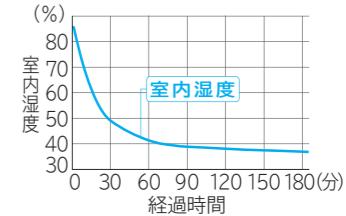
室温は10~32°Cの範囲で0.5°C刻み、  
湿度は40~60%の範囲で5%刻みの  
設定ができます。



27年目の実力 濡度約40%までパワフルに除湿

「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°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。



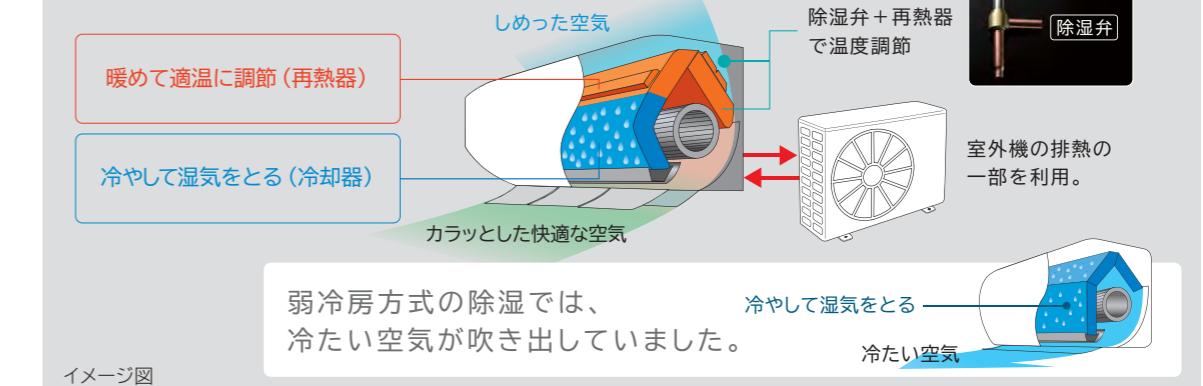
冬の結露対策に、外気温1°Cから使えます。  
[けつろ抑制除湿]

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<sup>※1</sup>しっかり湿度を下げる再熱方式



※1 一般社団法人 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:一般社団法人 日本冷凍空調工業会基準。RAS-JT40K2E8。  
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795W、  
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。

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。



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。

## 冷 房



さらに、天井が熱をもったら、直接冷やして快適に。  
[プレミアム天井気流]

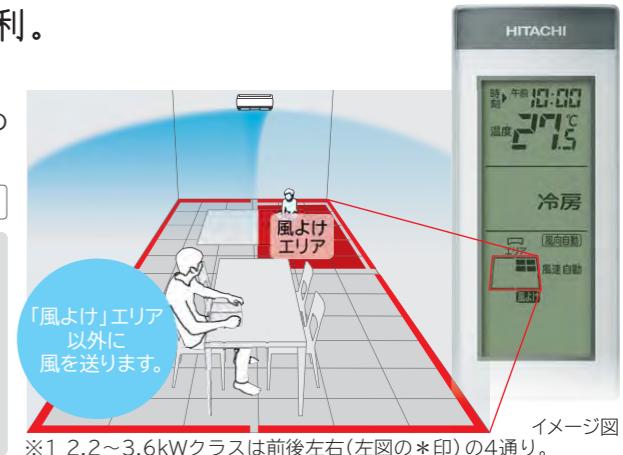
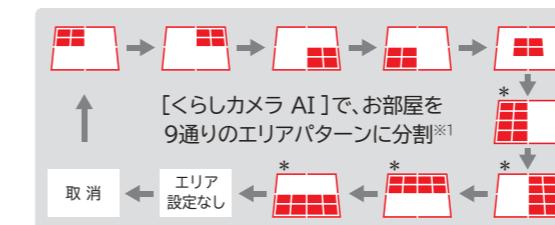
[AI気流(お部屋モード)]と組み合わせると、天井の温度を検知。天井から伝わる熱を抑えることで、室温を下げすぎずに過ごせ、さらに気流も感じさせない快適な空調です。



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。

「風あて」エリア設定も可能です。 暖房時も使用できます。

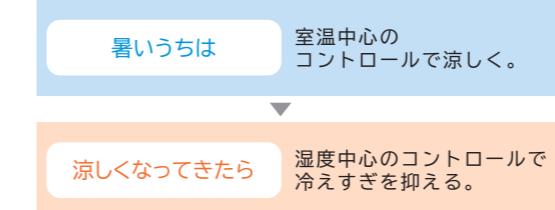


※「エリア設定なし」選択時は、[くらしカメラ AI]が人の居場所を見て、風向をコントロールし、「風よけ」または「風あて」運転を行います。  
※エリアごとに設定温度を調節することはできません。また「風よけ」エリアが設定温度になるまで時間を要することがあります。

設定温度を高めにしても快適です。健康冷房[涼 快]

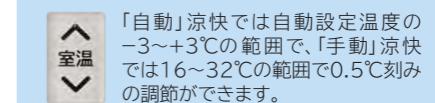
室温と湿度を自動でコントロールして、冷やしすぎず、さわやかな涼しさをお届けします。

### 「自動」涼快運転



※運転中は1時間ごとに外気温をチェック。室温と湿度を自動設定。

お好みに応じた室温・湿度の調節もOK

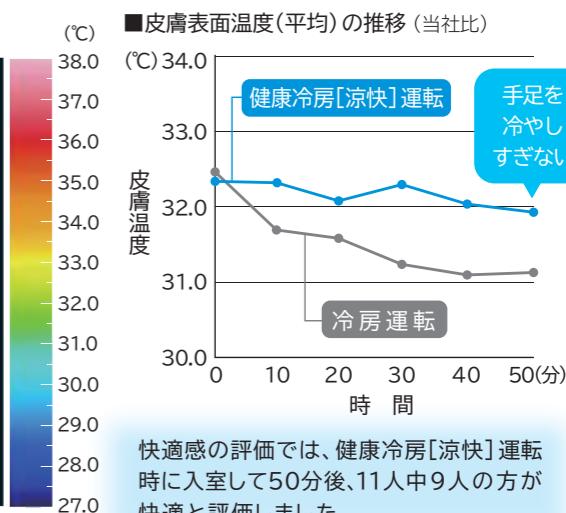
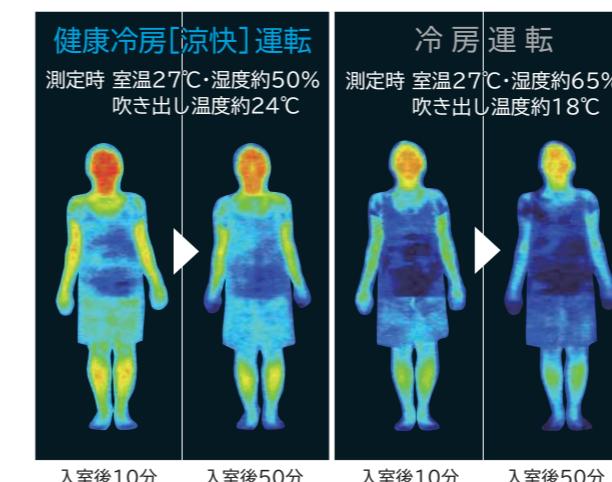


「自動」涼快では自動設定温度の-3~+3℃の範囲で、「手動」涼快では16~32℃の範囲で0.5℃刻みの調節ができます。

「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。



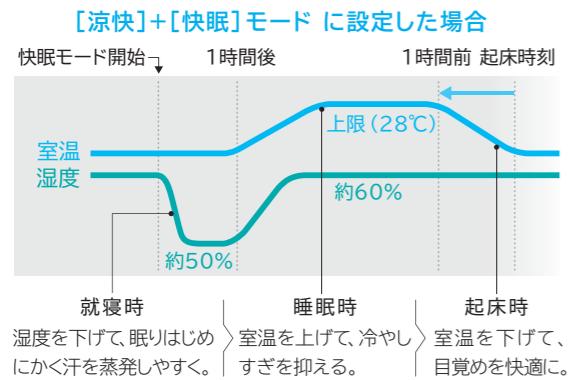
### ■皮膚温度の変化 (当社比)



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人が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。

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]をセットしておくと、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。

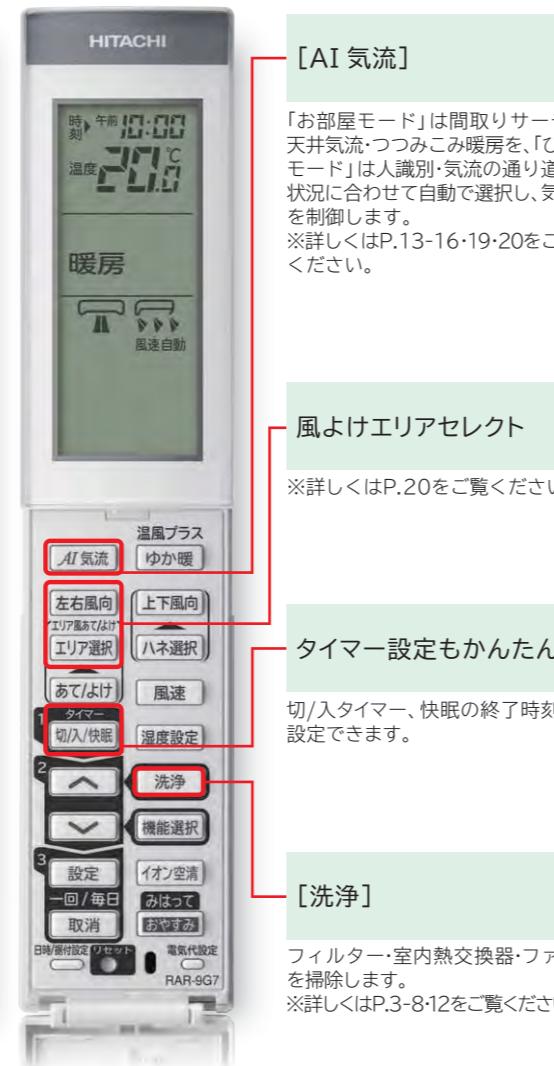
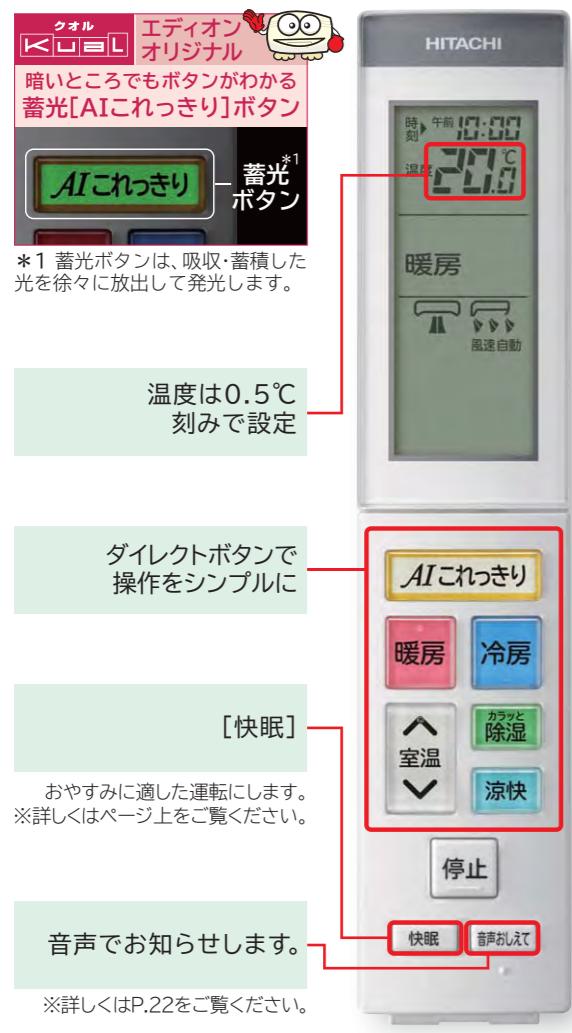


寝苦しい夜に、快適な睡眠を守る。  
[みはっておやすみ]タイマー

冷房・除湿・[涼快]運転時にセットしておくと、タイマー時間が経過して運転停止した後も、室温の上昇や寝返りの頻度を見て、設定温度を抑えめにして自動で再運転を行います。



スリムで持ちやすく、使いやすいリモコンです。



操作内容などを音声でお知らせします。[気がきく音声おじて]

[音声おじて]ボタンを押すと、

電気代、運転中の室内温度・室外

温度、運転の種類や設定温度、  
操作のアドバイスなどを音声で

お知らせします。※1 お知らせする

内容(情報量)は「おしらせしない」

「少ない」「標準」「多い」の4段階

に設定できます。※2

「設定温度27°Cで  
冷房運転中です。」



使い慣れない方や誤操作防止におすすめ

冷房運転時期のお知らせ例

(「多い」設定の場合)

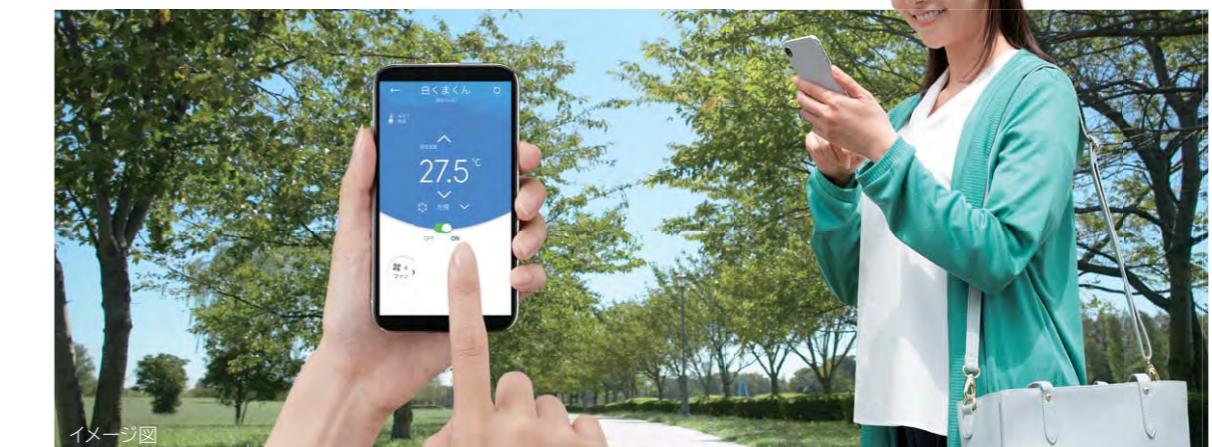
設定温度が低い状態で冷房ボタンを押すと「設定温度が18°Cです。低めに設定されています。」



無線LAN  
接続機能  
内蔵

外出先からスマートフォンでエアコン操作できます。  
[白くまくんアプリ] 12月23日開始予定

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。



お客様にご用意  
いただくもの



スマートフォン  
(Android™・iOS)



専用アプリ(無料)/  
白くまくんアプリ



インターネット回線と  
通信機器  
(モデム/ONUなど)



無線LAN  
ルーター

※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。※[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。

TEL: 0120-9597-25  
受付時間9:00~17:30(月~土) 9:00~17:00(日・祝)  
(年末・年始は休ませて頂きます。)

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>

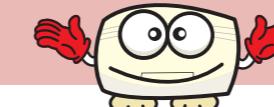


※スマートフォンで操作すると、それまでにリモコンで操作していた機能が取り消される場合があります。詳しくはホームページをご確認ください。※スマートフォンで操作した内容は、エアコン本体付属のリモコンの液晶には表示されません。(本体とリモコンの設定が一致しなくなります。)また、最新の操作が優先されます。

●アプリ対応機種はAndroid 5.0以上のスマートフォン、iOS 10.0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App Store)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」のサービス内容・スマートフォンの画面デザインおよび仕様は予告なく変更することがあります。●インターネット回線はブロードバンド回線(常時接続)が必要です。●AndroidはGoogle LLCの商標または登録商標です。iPhoneはApple Inc.の商標です。●乳幼児・お子様・お年寄り・病気の方・体の不自由な方など、ご自身でエアコンの操作ができない方が在室している場合は、管理できる人が近くにいるときに本操作をご使用ください。



## 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]を設定しておくと、[くらしカメラAI]で人の在室をウォッチし、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「室温が高くなっています。冷房運転をおすすめします。」という音声と冷風(冷房弱風)で、運転スタートをおすすめします。

※工場出荷時は設定されていません。お客様ご自身による設定が必要です。

## ファンがきれい

## 室内機ブルーファン

除菌<sup>※1</sup> 防汚<sup>※2</sup>

室温が高くなっています。  
冷房運転をおすすめします。



イメージ図

## 室内機 &amp; 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

JTE8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。

## 室外機

## サビに強いエディオンオリジナル室外機



サビに強い塗装鋼板採用  
(固定足、底板部等を除く)

日本冷凍空調工業会  
標準規格JRA9002  
耐塩害基準に基づいています。

サビに強い室外熱交換器  
(ブルーフィン)

(写真はRAC-JT40K2E8です)

※1 エアコンから出る空気を、除菌しているわけではありません。●試験機関:一般財団法人 ボーケン品質評価機構 ●試験番号:20216005763-1  
●対象部分: ファンで接触・捕集した菌を除菌。24時間で99%の除菌効果。※2 防汚効果は従来ファンとブルーファンとの比較。日立試験室(製造元)で測定。JIS粉体8種・11種混合。約8時間送風運転した結果のホコリ付着量。ブルーファンに防汚効果あり。

畳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畳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・暖房の畳数の目安表示について詳しくはP.1をご覧ください。

Premium  
PAM  
JTE8  
シリーズ

NEW 2020年度新商品

日本製



単相 100V 電源	冷暖房時	6	RAS-JT22KE8 (W)	単相 100V 電源	冷暖房時	8	RAS-JT25KE8 (W)	単相 100V 電源	冷暖房時	10	RAS-JT28KE8 (W)		
60Hz	6~7畳 (9~11m <sup>2</sup> )	2.5kW	430W	60Hz	6~8畳 (10~13m <sup>2</sup> )	2.8kW	490W	60Hz	8~10畳 (13~16m <sup>2</sup> )	3.6kW	680W		
50Hz	6~9畳 (10~15m <sup>2</sup> )	2.2kW	400W	50Hz	7~10畳 (11~17m <sup>2</sup> )	2.5kW	490W	50Hz	8~12畳 (13~19m <sup>2</sup> )	2.8kW	560W		
共通	Hz			共通	Hz			共通	Hz				
目標年度	2010年度	127%	7.4	目標年度	2010年度	127%	7.4	目標年度	2010年度	125%	7.3		
期間消費電力量	kWh	562		期間消費電力量	kWh	639		期間消費電力量	kWh	725			
APF				APF				APF					
畳程度				畳程度				畳程度					
(JIS C9612:2005) (寸法規定)				(JIS C9612:2005) (寸法規定)				(JIS C9612:2005) (寸法規定)					
オープン価格★	低温暖房能力 4.6kW	オープン価格★	低温暖房能力 4.6kW	オープン価格★	低温暖房能力 4.6kW	オープン価格★	低温暖房能力 5.6kW	オープン価格★	低温暖房能力 8.9kW	オープン価格★	低温暖房能力 8.9kW		
単相 200V 電源	冷暖房時	12	RAS-JT36KE8 (W)	単相 200V 電源	冷暖房時	14	RAS-JT40K2E8 (W)	単相 200V 電源	冷暖房時	18	RAS-JT56K2E8 (W)		
60Hz	9~12畳 (15~19m <sup>2</sup> )	4.2kW	890W	60Hz	11~14畳 (18~23m <sup>2</sup> )	5.0kW	920W	60Hz	15~18畳 (24~30m <sup>2</sup> )	6.7kW	1,480W		
50Hz	10~15畳 (16~25m <sup>2</sup> )	3.6kW	825W	50Hz	11~17畳 (18~28m <sup>2</sup> )	4.0kW	880W	50Hz	15~23畳 (25~39m <sup>2</sup> )	5.6kW	1,600W		
共通	Hz			共通	Hz			共通	Hz				
目標年度	2010年度	136%	6.7	目標年度	2010年度	151%	7.4	目標年度	2010年度	130%	6.5		
期間消費電力量	kWh	1,016		期間消費電力量	kWh	1,022		期間消費電力量	kWh	1,605			
APF				APF				APF					
畳程度				畳程度				畳程度					
(JIS C9612:2005) (寸法規定)				(JIS C9612:2005) (寸法規定)				(JIS C9612:2005) (寸法規定)					
オープン価格★	低温暖房能力 5.6kW	オープン価格★	低温暖房能力 5.6kW	オープン価格★	低温暖房能力 8.9kW	オープン価格★	低温暖房能力 8.9kW	オープン価格★	低温暖房能力 8.9kW	オープン価格★	低温暖房能力 8.9kW		
単相 200V 電源	冷暖房時	20	RAS-JT63K2E8 (W)	単相 200V 電源	冷暖房時	23	RAS-JT71K2E8 (W)	単相 200V 電源	冷暖房時	26	RAS-JT80K2E8 (W)		
60Hz	16~20畳 (26~32m <sup>2</sup> )	7.1kW	1,700W	60Hz	19~23畳 (31~39m <sup>2</sup> )	8.5kW	2,140W	60Hz	21~26畳 (35~43m <sup>2</sup> )	9.5kW	2,580W		
50Hz	17~26畳 (29~43m <sup>2</sup> )	6.3kW	1,760W	50Hz	20~30畳 (32~49m <sup>2</sup> )	7.1kW	2,340W	50Hz	22~33畳 (36~55m <sup>2</sup> )	8.0kW	2,900W		
共通	Hz			共通	Hz			共通	Hz				
目標年度	2010年度	126%	6.3	目標年度	2010年度	131%	5.9	目標年度	2010年度	124%	5.6		
期間消費電力量	kWh	1,862		期間消費電力量	kWh	2,238		期間消費電力量	kWh	2,655			
APF				APF				APF					
畳程度				畳程度				畳程度					
(JIS C9612:2005) (寸法規定)				(JIS C9612:2005) (寸法規定)				(JIS C9612:2005) (寸法規定)					
オープン価格★	低温暖房能力 8.9kW	オープン価格★	低温暖房能力 8.9kW	オープン価格★	低温暖房能力 8.9kW	オープン価格★	低温暖房能力 8.9kW	オープン価格★	低温暖房能力 8.9kW	オープン価格★	低温暖房能力 8.9kW		
単相 200V 電源	冷暖房時	29	RAS-JT90K2E8 (W)	待機時消費電力ゼロ	日本電機工業会自主基準による待機時消費電力測定値。定格冷房時。コンセント等差し込み後、運転しない状態で30分経過後に測定。JTE8シリーズ10機種:0.04W。待機時でもごくわずかの電力を消費します。長期間使用しない時は、電源プラグをコンセントから抜いてください。	29	RAS-JT90K2E8 (W)	待機時消費電力ゼロ	日本電機工業会自主基準による待機時消費電力測定値。定格冷房時。コンセント等差し込み後、運転しない状態で30分経過後に測定。JTE8シリーズ10機種:0.04W。待機時でもごくわずかの電力を消費します。長期間使用しない時は、電源プラグをコンセントから抜いてください。	29	RAS-JT90K2E8 (W)	待機時消費電力ゼロ	日本電機工業会自主基準による待機時消費電力測定値。定格冷房時。コンセント等差し込み後、運転しない状態で30分経過後に測定。JTE8シリーズ10機種:0.04W。待機時でもごくわずかの電力を消費します。長期間使用しない時は、電源プラグをコンセントから抜いてください。
60Hz	23~29畳 (39~62m <sup>2</sup> )	10.6kW	3,200W	60Hz	25~38畳 (41~62m <sup>2</sup> )	9.0kW	3,000W	60Hz	23~29畳 (39~62m <sup>2</sup> )	10.6kW	3,200W		
50Hz	25~38畳 (41~62m <sup>2</sup> )	9.0kW	3,000W	50Hz	25~38畳 (41~62m <sup>2</sup> )	9.0kW	3,000W	50Hz	25~38畳 (41~62m <sup>2</sup> )	10.6kW	3,200W		
共通	Hz			共通	Hz			共通	Hz				
目標年度	2010年度	115%	5.2	目標年度	2010年度	115%	5.2	目標年度	2010年度	124%	5.6		
期間消費電力量	kWh	3,274		期間消費電力量	kWh	3,274		期間消費電力量	kWh	3,274			
APF				APF				APF					
畳程度				畳程度				畳程度					
(JIS C9612:2005) (寸法規定)				(JIS C9612:2005) (寸法規定)				(JIS C9612:2005) (寸法規定)					
オープン価格★	低温暖房能力 9.1kW	オープン価格★	低温暖房能力 9.1kW	オープン価格★	低温暖房能力 9.1kW	オープン価格★	低温暖房能力 9.1kW	オープン価格★	低温暖房能力 9.1kW	オープン価格★	低温暖房能力 9.1kW		

※別売空気清浄フィルターはSP-VCF16 希望小売価格2,000円(税別)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。

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

○商品の価格には、配達・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らずません。

ルームエアコン  
JTE8シリーズ

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

ファン自動お掃除[ファンロボ]

カビバスター

[ステンレスクリーンシステム]

ステンレスフラップ

ステンレスフィルター

ステンレス通風路

フィルター自動お掃除

ステンレス水受け皿

ステンレスイオン空清

ブルーファン

チタン熱交換器

エアコン内部クリーン

[くらしカメラ AI]

人の識別・在室時間

部屋の湿度分布

床の種類・天井の温度

窓の位置

家具

人の位置・足もと

距離・活動量・日差し・人数

人の周囲温度・熱源

間仕切りの変化

部屋の



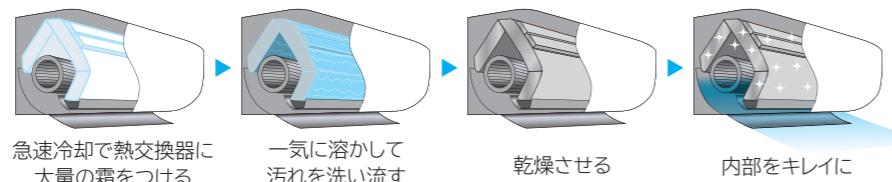
# [凍結洗浄 Standard]・[暮らしカメラ F]搭載ハイスペックモデル。

内部を凍らせ一気に溶かし、汚れを洗い流す。

熱交換器自動お掃除 [凍結洗浄 Standard]

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

イメージ図

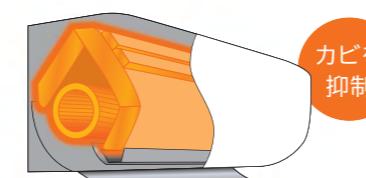


※汚れをすべて洗い流せるものではありません。[凍結洗浄]は、外気温1°C未満または室内湿度70%以上では運転しないことがあります。

さらに清潔に  
熱交換器・ファンを加熱してカビを抑制。  
ヒートアタック(エアコン内部クリーン)

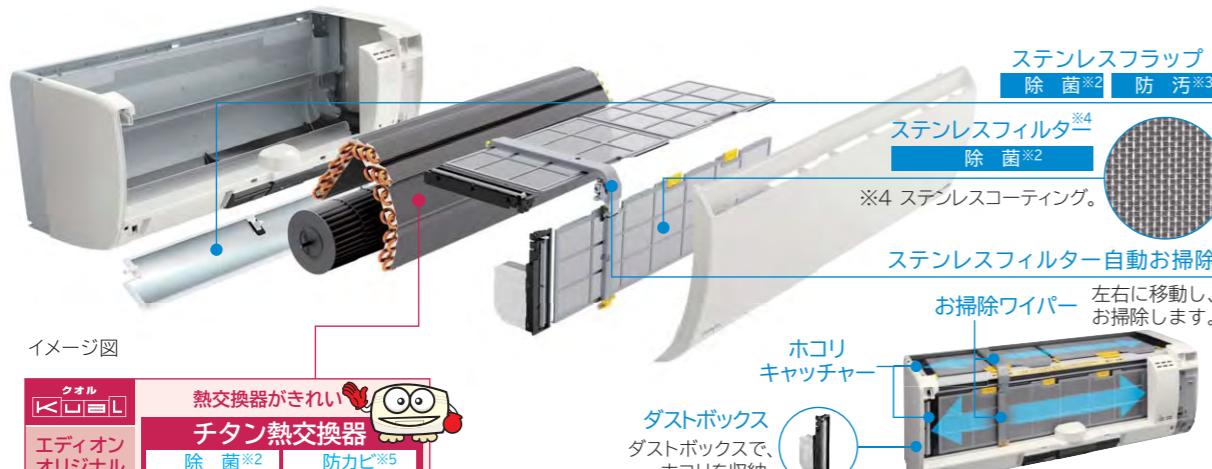
セットしておくと冷房・除湿・[涼快]運転が停止した後に、熱交換器の熱を利用してファンも加熱し、カビを抑制<sup>※1</sup>します。

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



汚れにくいステンレスで、エアコン内部を清潔に。

日立独自 ステンレスフラップ&ステンレスフィルター自動お掃除



イメージ図



定期オートクリーン機能

EHE7シリーズでは、15日間運転しないとフィルター自動お掃除と熱交換器自動お掃除[凍結洗浄]を行います。長期間使用しない時も清潔に。

※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。

汚れやカビ等の発生をすべて防ぐものではありません。

※1 試験機関:一般財団法人 北里環境科学センター。試験番号:北生発2018\_0275号。試験方法:エアコン内部にカビセンサーを設置。室温27°C、湿度75%、わけではありません。●試験機関:一般財団法人 ポーケン品質評価機構 ●試験番号:10222357、022580、11215128、214204724、20214071995-2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。※5 ●試験機関:一般部分:熱交換器での防カビ効果あり。※チタン熱交換器は冷房シーズンの使い始めなどに、一時的に排水ホースから黒い水が出ることがありますが、汚れではが気になる時は、定期的にフィルターを取りはずしてお手入れをしてください。※ダストボックスは半年に1回を目安に定期的に確認して、ホコリがたまって室温安定時の1時間あたりの積算消費電力量が、[ecoこれっかり]ON(555Wh)とOFF(1,072Wh)との比較。在室人数は3人。活動状態は、室内機から2.5m人の周囲温度が設定温度より高めである状態を想定。※[ecoこれっかり]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や据え付けてある壁面は見ることができません。※イヌ・ネコなどは検知しません。人の姿勢・状態により正しく見つけることができないことがあります。OP.25-26は、RAS-EH40J2E7の特長を紹介しています。

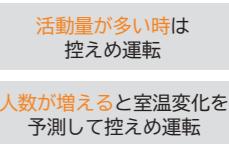
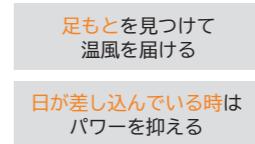
25

ボタンひと押しで快適&省エネ<sup>※6</sup>

[暮らしカメラ F] ※RAS-EH40J2E7において、日立独自の条件(製造元)により評価しています。



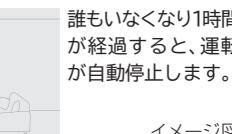
[ecoこれっかり]ボタンを押すだけで、人の数や位置、動きなどを[暮らしカメラ F]がキャッチし、温度や風向・風量をコントロールします。



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。



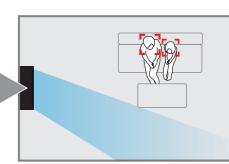
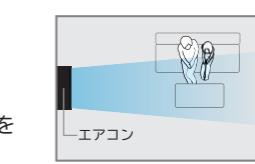
イメージ図

※[ecoこれっかり]運転で、不在時も連続してご使用になる場合は、[オートオフ]の設定を解除してください。乳幼児・お子様・お年寄り・病気の方・体の不自由な方など、ご自身でエアコンの操作ができない方が在室している場合は、[オートオフ]の設定はしないでください。

直接、風にあたりたくない時に。

[風よけ]運転

運転時にセットすると、[暮らしカメラ F]が人の居場所を見て、風向をコントロール。風が直接あたるのが気になる方におすすめです。



通常運転時

[風よけ]運転設定時

お部屋の奥まで気流を届けます。

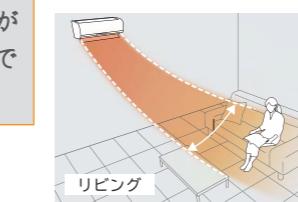
[ロング気流]



10m<sup>※7</sup>  
ロング気流

[暮らしカメラ F]が  
さまざまなシーンで  
活躍

シーンに合わせて  
気流を自動で  
コントロールし、快適に。



人のいるエリア  
だけにスイング幅  
を調整します。



炊事をする人へ  
優先的に気流を  
コントロール。

※エアコンは、キッチンからエアコン正面が見える位置に設置してください。

イメージ図

毎日8時間冷房運転。[ヒートアタック]有無の条件において5日後のカビ菌糸長を比較。カビ抑制効果あり。※2 エアコンから出る空気を、除菌している  
●対象部分: フラップ・フィルター・熱交換器各々で接触・捕集した菌を除菌。24時間で99%の除菌効果。※3 防汚効果はプラスチック素材とステンレスとの  
財団法人 ポーケン品質評価機構 ●試験番号:11207626、20214038997、40115001680 ●試験方法: 防カビ試験方法(ハロー法)に基づく。●対象  
ありません。※ステンレス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  
いるようならお手入れをしてください。※6 日立試験室(製造元)で測定。RAS-EH40J2E7。洋室14畳。暖房時: 外気温2°C、設定温度23°C、風速自動において、  
離れた地点で3.0メッシュ相当(エクササイズなど)を想定。日射量が多い日中で、3人が近い範囲に存在し、3人の位置と日が差し込んでいるエリアが一致し、  
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。※室内機の真下  
※7 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。設置環境や使用状況により到達距離は異なります。

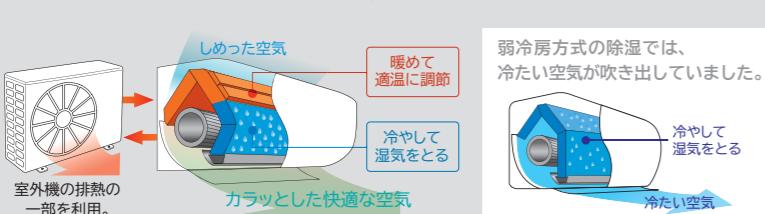
再熱方式<sup>※1</sup>で季節に合わせて便利に使えます。

## [カラッと除湿]

**自動カラッと除湿** 室温を自動設定して、寒くならずに除湿します。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。

**けつろ抑制除湿** 暖房を止めてからセットすると、除湿運転を行います。外気温1℃から使え、冬の結露を抑制します。

※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<sup>※1</sup>しっかり湿度を下げる再熱方式

**手動カラッと除湿** お好みに応じて室温は10~32℃の範囲で1℃刻み、湿度は40~60%の範囲で5%刻みの設定ができます。

**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なります。

※室温が上がることもあります。

設定温度を高めにしても快適です。

## 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。冷房が苦手な方におすすめです。

寝苦しい夜に、快適な睡眠を守る。

## [みはっておやすみ] タイマー

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



室温が高くなり  
自分が覚めてしま  
い不快

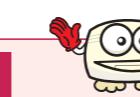


お部屋の温度を  
みはって再運転  
して快適に

## クオル エディオンオリジナル

温度・湿度センサーで見て  
運転をおすすめ

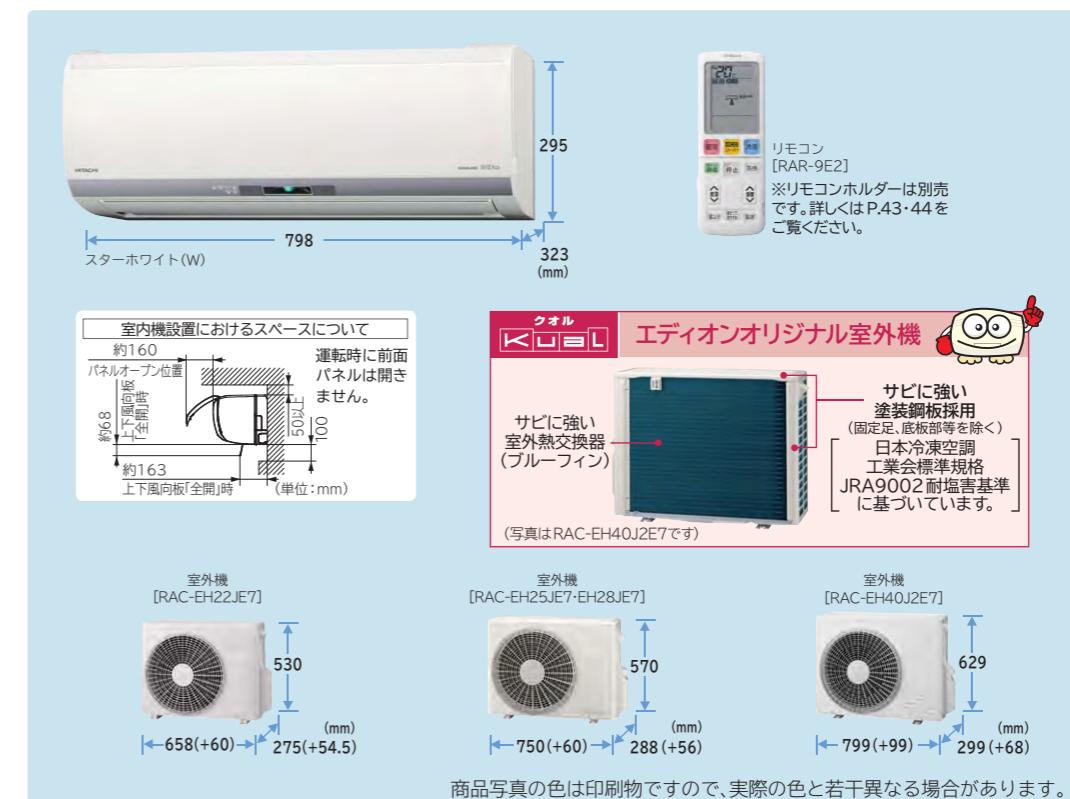
## 室温ウォッチ機能



[室温ウォッチ]を設定しておくと、[くらしカメラ F]で人の在室をウォッチし、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。

日本製

環境配慮  
新冷媒  
R32フロンラベル  
A3階建て対応  
配管長20m  
高低差10m  
チャージレスルームエアコン  
EHE7シリーズ  
熱交換器自動お掃除  
[凍結洗浄 Standard] 室内機

ステンレスフラップ  
ステンレスフィルター

フィルター自動お掃除

チタン熱交換器  
ヒートアタック(エアコン内部クリーン)

[くらしカメラ F]

人の位置・足もと  
距離・活動量・日差し・人数

単相 100V 電源	6 畳程度	RAS-EH22JE7 (W)	単相 100V 電源	8 畳程度	RAS-EH25JE7 (W)	単相 100V 電源	10 畳程度	RAS-EH28JE7 (W)
冷暖房時		室外機 RAC-EH22JE7 室内 単相100V@	冷暖房時		室外機 RAC-EH25JE7 室内 単相100V@	冷暖房時		室外機 RAC-EH28JE7 室内 単相100V@
(JIS C 9612:2013) [寸法規定]			(JIS C 9612:2005) [寸法規定]			(JIS C 9612:2005) [寸法規定]		
期間消費電力量	671 kWh	目標年度 2010年度	省エネ基準達成率	108%	APF 6.3	期間消費電力量	751 kWh	目標年度 2010年度
50Hz	6~7畳 (9~11m <sup>2</sup> )	能力 2.5kW	消費電力 505W	50Hz	6~8畳 (10~13m <sup>2</sup> )	能力 2.8kW	消費電力 555W	50Hz
60Hz	6~9畳 (10~15m <sup>2</sup> )	能力 2.2kW	消費電力 550W	60Hz	7~10畳 (11~17m <sup>2</sup> )	能力 2.5kW	消費電力 590W	60Hz
共通	通房 (1~15m <sup>2</sup> )	(0.2~4.6) (170~1,335)		共通	(0.3~2.8) (235~850)			共通
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 3.6kW		オープン価格★	低温暖房能力 3.6kW	

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 200V 電源	14 畳程度	RAS-EH40J2E7 (W)		
冷暖房時		室外機 RAC-EH40J2E7 室内 単相200V@		
(JIS C 9612:2013) [寸法規定]				
期間消費電力量	1,428 kWh	目標年度 2010年度		
50Hz	11~14畳 (18~23m <sup>2</sup> )	省エネ基準達成率	108%	APF 5.3
60Hz	11~17畳 (18~28m <sup>2</sup> )	能力 5.0kW	消費電力 1,310W	
共通	通房 (1~28m <sup>2</sup> )	(0.6~7.7) (190~2,880)		
オープン価格★	低温暖房能力 5.6kW			

**待機時消費電力ゼロ**  
日本電機工業会自主基準による待機時消費電力測定値。定格冷房時。コンセント等差し込み後、運転しない状態で30分経過後に測定。EHE7シリーズ4機種: 0.04W。待機時でもごくわずかの電力を消費します。長期間使用しない時は、電源プラグをコンセントから抜いてください。

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。※モバイルコントロールのご利用には別売無線LAN接続アダプターSP-WL2(オープン価格)が必要です。詳しくはP.44をご覧ください。◆付属品に海外生産品を使用している場合があります。

[ecoこれっかり]運転  
オートセーブ/オートオフ

暖房  
みはって霜取り

健康冷房[涼快]

冷房  
[みはっておやすみ]

[カラッと除湿]

自動

手動

ランドリー

けつろ

パワフル

[風よけ]運転

上下スイング

左右スイング

スマホで操作[モバイルコントロール]

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

※詳しくはP.41-42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。



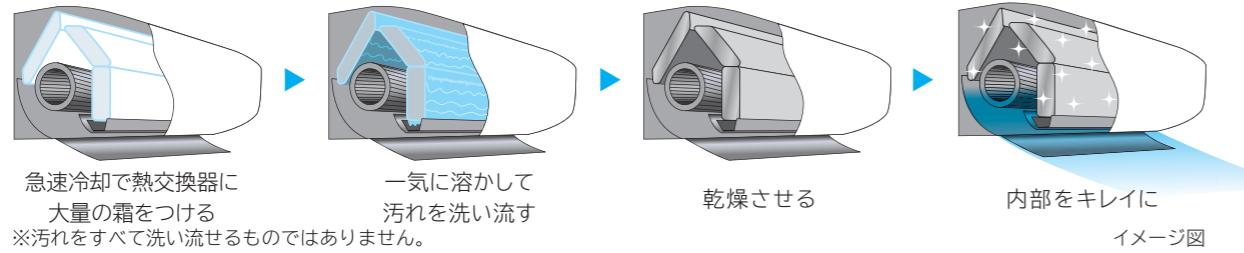
# 小部屋にもおすすめ。[凍結洗浄]

Standard]搭載の充実機能エアコン。

内部を凍らせ一気に溶かし、汚れを洗い流す。

熱交換器自動お掃除 [凍結洗浄 Standard]

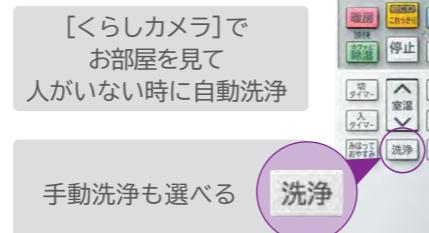
熱交換器を凍らせ、たくわえた霜を一気に溶かし、汚れを洗い流します。汚れがひどくなる前に自動洗浄して、エアコン内部は清潔な状態に。



寝室や子ども部屋など、ホコリの多いお部屋にこそおすすめです。



公益社団法人全国子ども会連合会推奨商品  
認定番号 KSM-T002  
日立ルームエアコン 白くまくん WME7シリーズ  
型式:RAS-WM22JE7・WM25JE7・WM28JE7・  
WM40J2E7・WM56J2E7

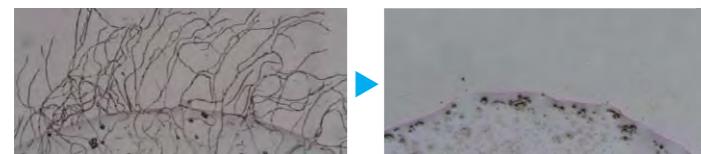


[凍結洗浄]は、外気温1°C未満または室内湿度70%以上では運転しないことがあります。

さらに  
清潔に  
熱交換器・ファンを加熱してカビを抑制。  
ヒートアタック(エアコン内部クリーン)

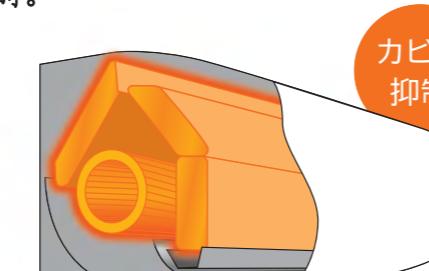
セットしておくと冷房・除湿・[涼快]運転が停止した後に熱交換器の熱を利用してファンも加熱し、カビを抑制<sup>※1</sup>します。

カビの繁殖抑制比較(5日後のカビの菌糸長比較。当社比)



[ヒートアタック]運転なし

[ヒートアタック]運転あり

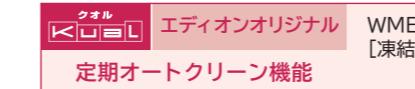
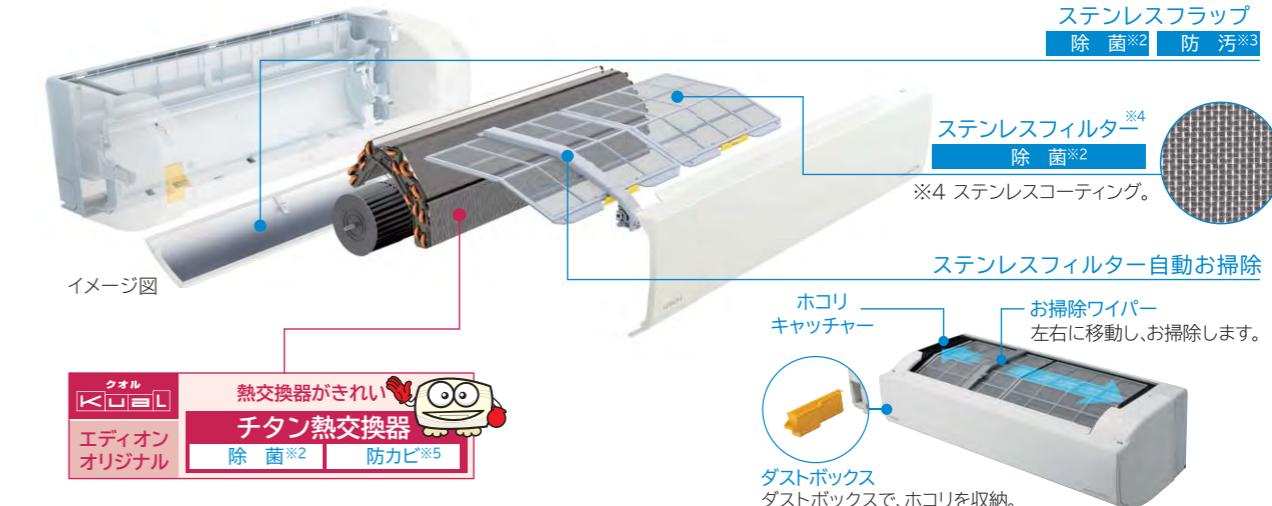


※室温が上昇する場合があります。  
※オフシーズンに付着してしまった汚れやカビを取り除く機能ではありません。

※1 試験機関:一般財団法人 北里環境科学センター。試験番号:北生発2018\_0275号。試験方法:エアコン内部にカビセンサーを設置。室温27°C、湿度しているわけではありません。●試験機関:一般財団法人 ボーケン品質評価機構 ●試験番号:10222357、022580、11215128、214204724、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。ステンレスに防汚試験方法(ハロー法)に基づく。●対象部分:熱交換器での防カビ効果あり。※チタン熱交換器は冷房シーズンの使い始めなどに、一時的に排水ホースが取れないことがあります。しつこい油汚れなど、汚れが気になる時は、定期的にフィルターを取りはずしてお手入れをしてください。※ダストボックスはOP.29-30は、RAS-WM40J2E7の特長を紹介しています。

汚れにくいステンレスで、エアコン内部を清潔に。

日立独自 ステンレスフラップ&ステンレスフィルター自動お掃除



定期オートクリーン機能

WME7シリーズでは、15日間運転しないとフィルター自動お掃除と熱交換器自動お掃除[凍結洗浄]を行います。長期間使用しない時も清潔に。

※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。

汚れやカビ等の発生をすべて防ぐものではありません。



本体高さわずか24cm。

今まであきらめていた場所にもすっきり設置できます。

[スリム設計]

下に障害物がない場合

270mm(上部30mm必要)あれば据え付けできます。

ハイサッシの  
リビングにも



据付イメージ図

下にカーテンレール等がある場合

285mm(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  
の上にも



カーテンレール上は285mmあれば据え付け可能。  
カーテンレール奥行き最大110mmまでOK

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

75%、毎日8時間冷房運転。[ヒートアタック]有無の条件において5日後のカビ菌糸長を比較。カビ抑制効果あり。※2 エアコンから出る空気を、除菌20214071995-2 ●対象部分:フラップ・フィルター・熱交換器各々で接触・捕集した菌を除菌。24時間で99%の除菌効果。※3 防汚効果はプラス効果あり。※5 ●試験機関:一般財団法人 ボーケン品質評価機構 ●試験番号:11207626、20214038997、40115001680 ●試験方法:防カビから黒い水が出ることがあります、汚れではありません。※ステンレス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、フィルターの汚れ半年に1回を目安に定期的に確認して、ホコリがたまっているようならお手入れをしてください。

ボタンひとつ押しで快適＆省エネ。<sup>※1</sup>

[くらしカメラ] ※RAS-WM40J2E7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、人の数や位置、動きなどを[くらしカメラ]がキャッチし、温度をコントロールします。	エアコンから近いところにいる時は控えめ運転	活動量が多い時は控えめ運転	オートオフ 誰もいなくなり1時間が経過すると、運転が自動停止します。
※[ecoこれっきり] 運転で、不在時も連続してご使用になる場合は、[オートオフ]の設定を解除してください。乳幼児・お子様・お年寄り・病気の方・体の不自由な方など、ご自身でエアコンの操作ができない方が在室している場合は、[オートオフ]の設定はしないでください。			

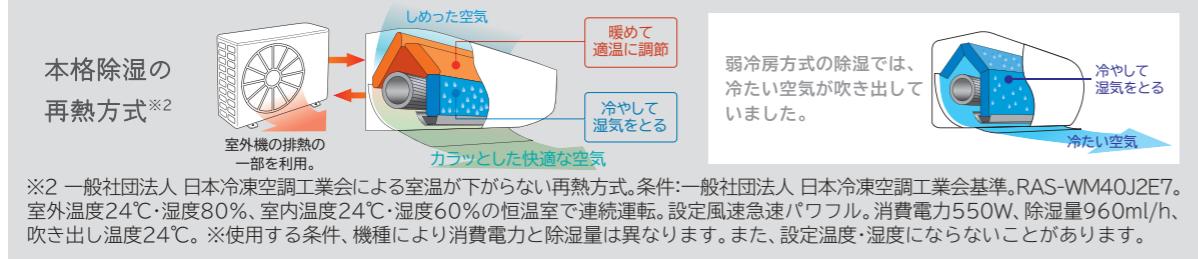
※[ecoこれっきり] 運転で、不在時も連続してご使用になる場合は、[オートオフ]の設定を解除してください。乳幼児・お子様・お年寄り・病気の方・体の不自由な方など、ご自身でエアコンの操作ができない方が在室している場合は、[オートオフ]の設定はしないでください。

再熱方式<sup>※2</sup>だから、室温をキープして湿度をしっかり下げる。

## [カラッと除湿]

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

手動	パワフル
お好みの設定温度で、湿度約50~60%を目標に除湿運転を行います。	湿度約40%を目標に除湿運転を行います。



## 設定温度を高めにしても快適です。

## [カラッと除湿]技術を応用した、健康冷房[涼快]

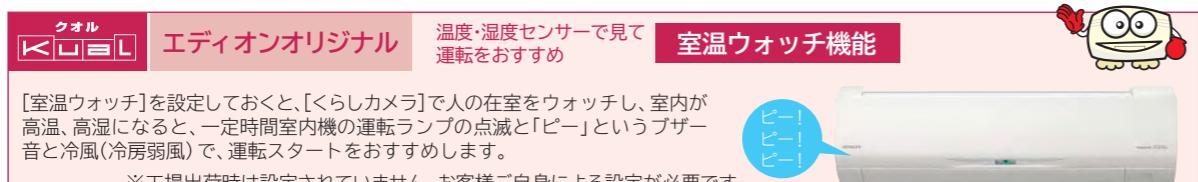
設定した室温で、湿度約50~60%を目標に運転し、冷やしすぎず、さわやかな涼しさをお届けします。

冷房が  
苦手な方におすすめ

## 寝苦しい夜に、快適な睡眠を守る。

## [みはっておやすみ] タイマー

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



※1 日立試験室(製造元)で測定。RAS-WM40J2E7。洋室14畳。暖房時:外気温2°C、設定温度23°C、風速自動において、室温安定時の1時間あたりの積算消費電力量が、[ecoこれっきり]ON(534Wh)とOFF(896Wh)との比較。在室人数は3人。活動状態は、室内機から2.5m離れた地点で3.0メッシュ相当(エクササイズなど)を想定。日射量が多い日中で、3人が近い範囲に存在し、3人の位置と日が差し込んでいるエリアが一致し、人の周囲温度が設定温度より高めである状態を想定。※[ecoこれっきり]運転は、同程度の体感温度が得られるように、自動で省エネ運転をコントロールします。※省エネ効果、体感温度の測定は、日立独自の条件(製造元)に基づくものです。なお、設置環境や使用状況により効果は異なります。※室内機の真下や据え付けてある壁面は見ることができません。※イヌ・ネコなどは検知しません。人の姿勢・状態により正しく見つけることができないことがあります。

OP.31は、RAS-WM40J2E7の特長を紹介しています。

畳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畳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・暖房の畳数の目安表示について詳しくはP.1をご覧ください。

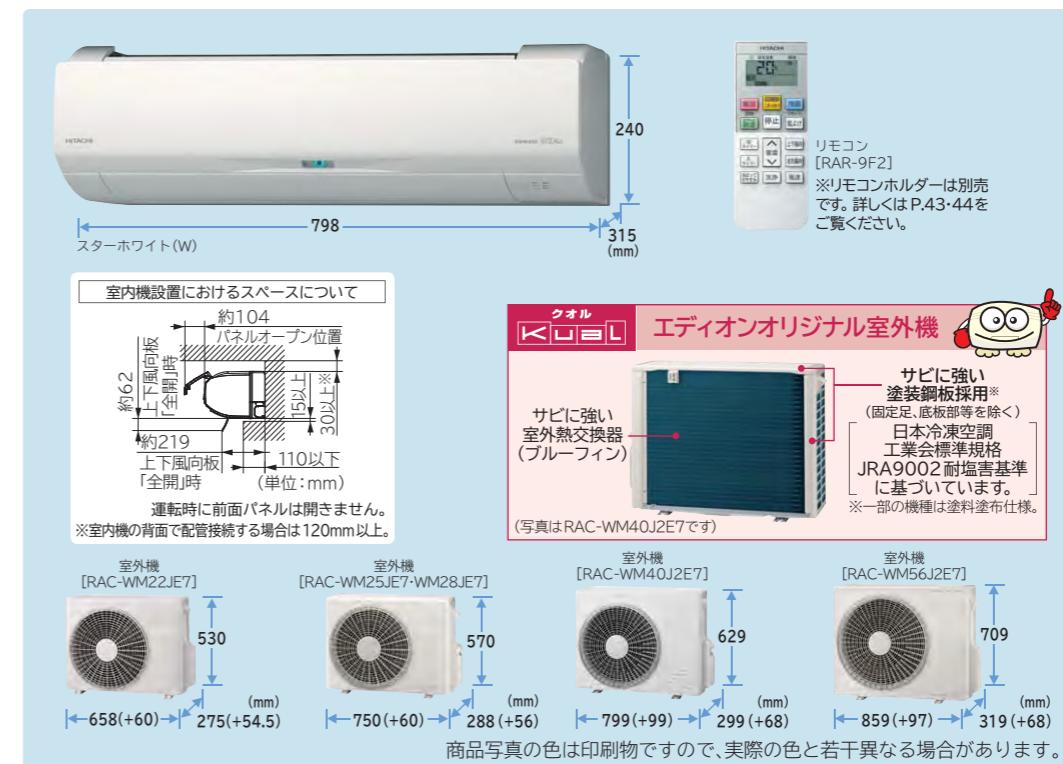
日本製  
(RAS-WM22JE7を除く)

環境配慮  
新冷媒  
R32

フロンレベル  
A

3階建て対応  
配管長 12m  
高低差 10m  
チャージレス

ルームエアコン  
WME7シリーズ  
熱交換器自動お掃除  
[凍結洗浄 Standard] 室内機



単相 100V 電源	6 畳程度	RAS-WM22JE7 (W)	単相 100V 電源	8 畳程度	RAS-WM25JE7 (W)	単相 100V 電源	10 畳程度	RAS-WM28JE7 (W)
冷暖房時	6	室外機 RAC-WM22JE7 室内 単相100V <sup>①</sup>	冷暖房時	8	室外機 RAC-WM25JE7 室内 单相100V <sup>①</sup>	冷暖房時	10	室外機 RAC-WM28JE7 室内 单相100V <sup>①</sup>
期間消費電力量	717 kWh	目標年度 2010年度	期間消費電力量	815 kWh	目標年度 2010年度	期間消費電力量	913 kWh	目標年度 2010年度
畳数の目安	6~7畳 (9~11m <sup>2</sup> )	能力 2.5kW 消費電力 540W	畳数の目安	6~8畳 (10~13m <sup>2</sup> )	能力 2.8kW 消費電力 600W	畳数の目安	8~10畳 (13~16m <sup>2</sup> )	能力 3.6kW 消費電力 880W
Hz	60	60	Hz	60	60	Hz	60	60
共通	6~9畳 (10~15m <sup>2</sup> )	能力 2.2kW 消費電力 560W	共通	7~10畳 (11~17m <sup>2</sup> )	能力 2.5kW 消費電力 650W	共通	8~12畳 (13~19m <sup>2</sup> )	能力 2.8kW 消費電力 800W
		低温暖房能力 3.0kW			低温暖房能力 3.3kW			低温暖房能力 3.8kW
オープン価格*	オープン価格*	オープン価格*	オープン価格*	オープン価格*	オープン価格*	オープン価格*	オープン価格*	暖房

単相 200V 電源	14 畳程度	RAS-WM40J2E7 (W)	単相 200V 電源	18 畳程度	RAS-WM56J2E7 (W)
冷暖房時	14	室外機 RAC-WM40J2E7 室内 単相200V <sup>②</sup>	冷暖房時	18	室外機 RAC-WM56J2E7 室内 单相200V <sup>②</sup>
期間消費電力量	1,544 kWh	目標年度 2010年度	期間消費電力量	2,118 kWh	目標年度 2010年度
畳数の目安	11~14畳 (18~23m <sup>2</sup> )	能力 5.0kW 消費電力 1,430W	畳数の目安	15~18畳 (24~30m <sup>2</sup> )	能力 6.7kW 消費電力 2,020W
Hz	60	60	Hz	60	60
共通	11~17畳 (18~28m <sup>2</sup> )	能力 4.0kW 消費電力 1,430W	共通	15~23畳 (25~39m <sup>2</sup> )	能力 5.6kW 消費電力 1,970W
		低温暖房能力 5.5kW			低温暖房能力 6.9kW
オープン価格*	オープン価格*	オープン価格*	オープン価格*	オープン価格*	オープン価格*

低温暖房能力とは、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。※モバイルコントロールのご利用には別売無線LAN接続アダプターSP-WL2(オープン価格)が必要です。詳しくはP.44をご覧ください。◆付属品に海外生産品を使用している場合があります。

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

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

ルームエアコン  
WME7シリーズ  
熱交換器自動お掃除  
[凍結洗浄 Standard] 室内機

ステンレスフラップ  
ステンレスフィルター

フィルター自動お掃除

チタン熱交換器

ヒートタック(エアコン内部クリーン)

[くらしカメラ]

[ecoこれっきり]運転  
オートセーブ/オートオフ

みはって霜取り  
健康冷房[涼快]

冷房  
[みはっておやすみ]

[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[モバイルコントロール]

※詳しく述べP.41-42をご覧ください。

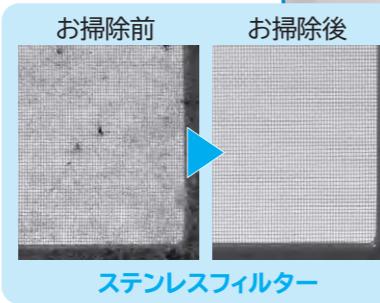
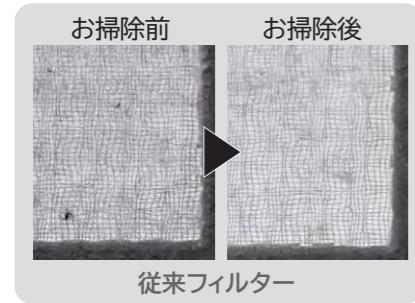


# サッとラクラクお手入れ簡単。日立だけの[ステンレスフィルター]。

つるつるのステンレスコーティングだから  
フィルターお掃除が簡単。

日立独自 **ステンレスフィルター** 除菌<sup>※1</sup>

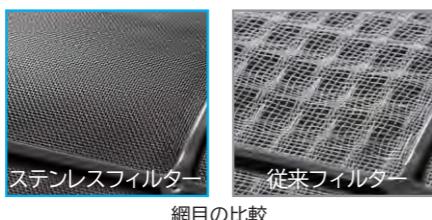
ステンレスコーティングにより、従来フィルターでは大変だった油を含んだホコリも、水洗いせずにきれいにお掃除できます。



サッとラクラクきれい

網目が細かくフラットだから  
お手入れ簡単。

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

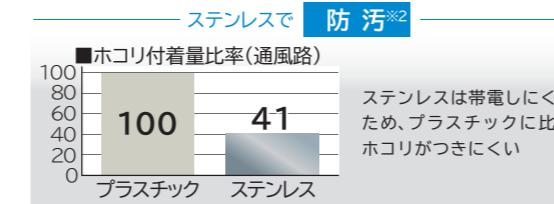


※フィルターが目詰まりすると能力  
が低下し、効率が悪くなります。

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。

汚れにくいステンレスで、エアコン内部を清潔に。

**ステンレスフラップ&ステンレスフィルター**

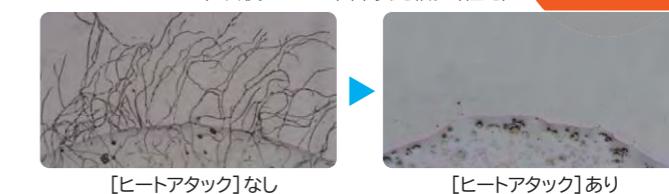


汚れやカビ等の発生をすべて防げるものではありません。

熱交換器・ファンを加熱してカビを抑制。

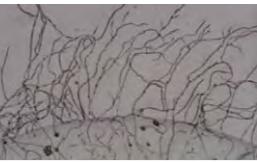
**ヒートアタック(エアコン内部クリーン)**

セットしておくと冷房・除湿運転が停止した後に、  
熱交換器の熱を利用してファンも加熱し、カビを  
抑制<sup>※3</sup>します。



エアコン  
内部クリーン  
が進化

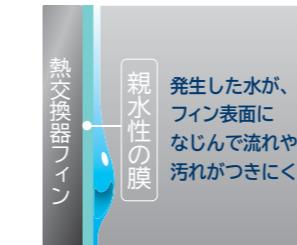
カビの繁殖を抑制  
(5日後のカビの菌糸長比較。当社比)



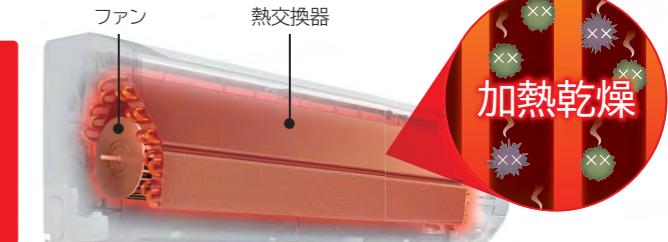
運転停止後

冷房・除湿運転時

発生した水で熱交換器に付着  
した汚れを洗い流す。



**熱交換器  
・ファン  
加熱運転**



イメージ図

※室温が上昇する場合があります。

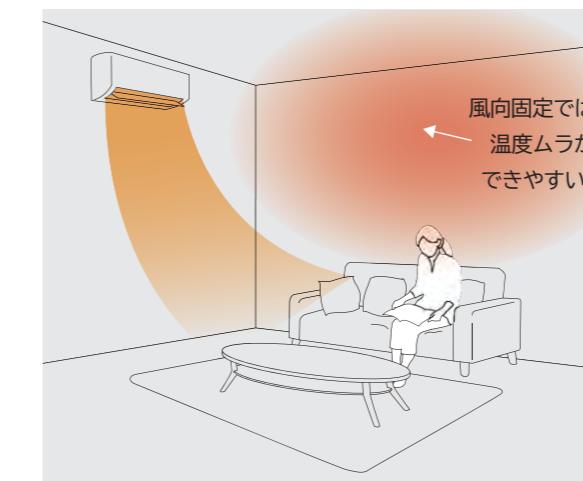
※オフシーズンに付着してしまった汚れやカビを、取り除く機能ではありません。

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。

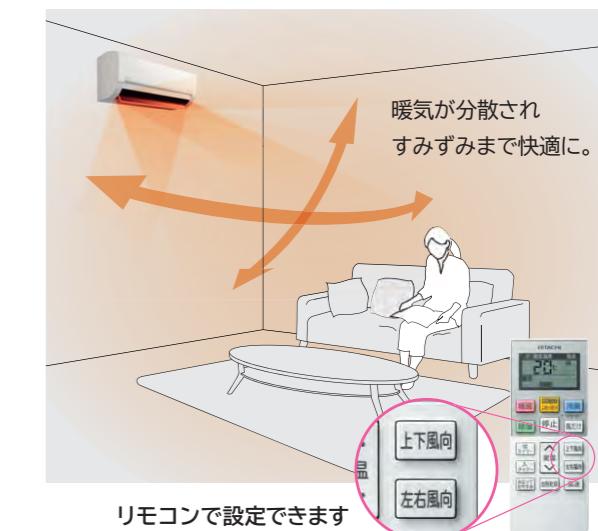
上下・左右自動スイングで、お部屋のすみずみまで快適に。  
**ステンレスフラップ&ステンレスフィルター**

上下・左右自動スイングで、お部屋のすみずみまで快適に。  
**[上下左右風向コントロール]**

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



イメージ図



リモコンで設定できます

※1 エアコンから出る空気を、除菌しているわけではありません。●試験機関:一般財団法人 ボーケン品質評価機構 ●試験番号:10222357、022580  
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。※3 試験機関:一般財団法人  
[ヒートアタック]有無の条件において5日後のカビ菌糸長を比較。カビ抑制効果あり。

OP.33-34は、RAS-DM40J2E7の特長を紹介しています。

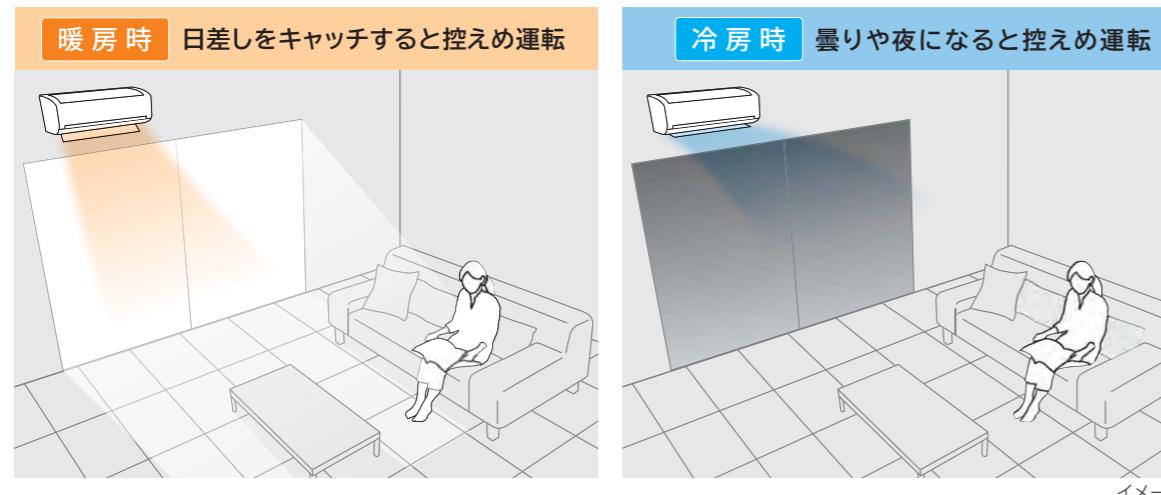
## 寝苦しい夜に、快適な睡眠を守る。

## [みはっておやすみ] タイマー

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

日差しの変化を見分けて、快適＆省エネ。<sup>※1</sup>[ecoこれっかり] 自動運転 ※RAS-DM40J2E7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これっかり] 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<sup>※1</sup>を行います。



## 扇風機のように手軽に使えます。

## [風だけ] 運転

扇風機のように、「風だけ」を送って運転。

風向や風速の調節もできます。

※2 RAS-DM40J2E7の[風だけ]運転の最大消費電力。



## 外気温10°C(室内温度16°C)から使えます。[ソフト除湿]

吹き出す風の量をコントロール。肌寒さを抑えながら除湿<sup>※3</sup>します。

夏の弱冷房としてもおすすめです。

※3 再熱方式ではありません。

※運転中は室温が2~3°Cくらい低下することがあります。

※1 日立試験室(製造元)で測定。RAS-DM40J2E7。洋室14畳。暖房時:外気温2°C、設定温度23°C、風速自動において、室温安定時の1時間あたりの積算消費電力量が、[ecoこれっかり]ON(985Wh)とOFF(1,107Wh)との比較。日射量が多い日中を想定。※[ecoこれっかり]運転は、同程度の体感温度が得られるように、自動で省エネ運転をコントロールします。※省エネ効果、体感温度の測定は、日立独自の条件(製造元)に基づくものです。なお、設置環境や使用状況により効果は異なります。

OP.35は、RAS-DM40J2E7の特長を紹介しています。

畳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畳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・暖房の畳数の目安表示について詳しくはP.1をご覧ください。



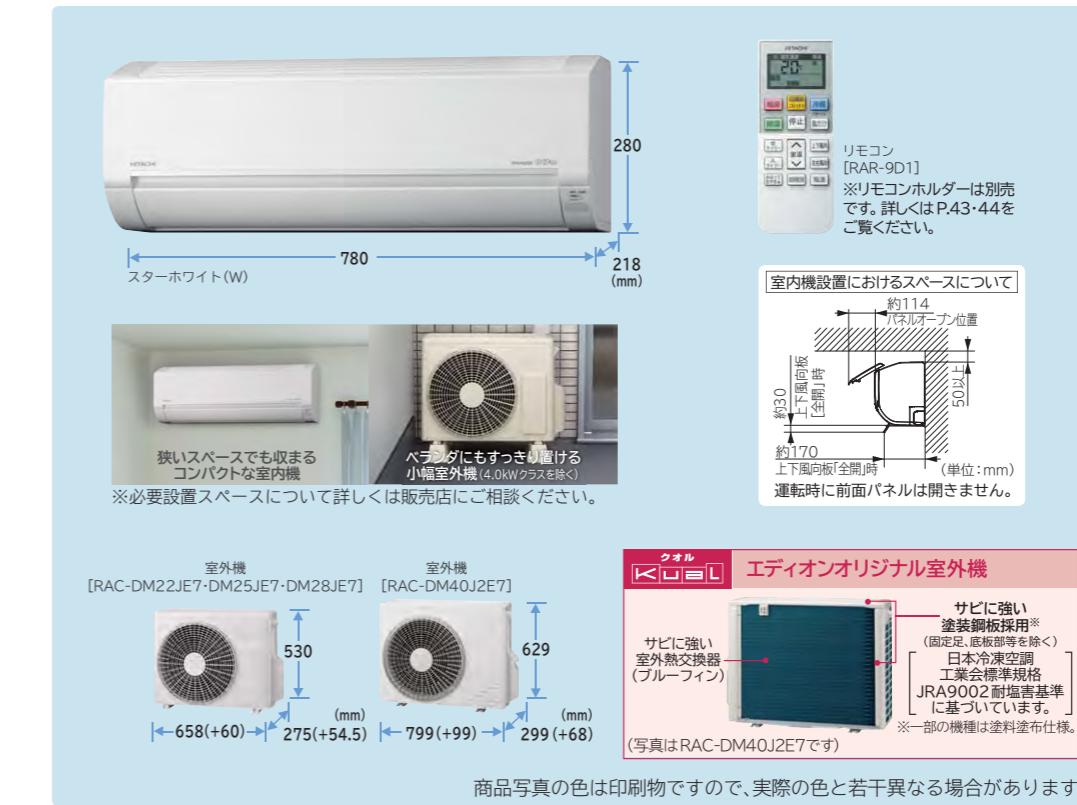
ルームエアコン  
DME7シリーズ

ステンレスフラップ  
ステンレスフィルター

ヒートアタック(エアコン内部クリーン)

[くらしセンサー](日射センサー)

日差し



単相 100V 電源		RAS-DM22JE7 (W)		単相 100V 電源		RAS-DM25JE7 (W)		単相 100V 電源		RAS-DM28JE7 (W)	
冷暖房時	6	畳程度		冷暖房時	8	畳程度		冷暖房時	10	畳程度	
(JIS C9612:2013) [寸法規定]		室外機 RAC-DM22JE7	室内 単相100V◎	(JIS C9612:2005) [寸法規定]		室外機 RAC-DM25JE7	室内 単相100V◎	(JIS C9612:2005) [寸法規定]		室外機 RAC-DM28JE7	室内 単相100V◎
期間消費電力量	717 kWh	目標年度 2010年度	省エネ基準達成率 APF 100% 5.8	期間消費電力量	815 kWh	目標年度 2010年度	省エネ基準達成率 APF 100% 5.8	期間消費電力量	929 kWh	目標年度 2010年度	省エネ基準達成率 APF 100% 5.8
50Hz	5~6畳 (8~10m <sup>2</sup> )	能力 2.2kW	消費電力 470W	50Hz	6~8畳 (10~13m <sup>2</sup> )	能力 2.8kW	消費電力 630W	50Hz	8~10畳 (13~16m <sup>2</sup> )	能力 3.6kW	消費電力 880W
60Hz	6~9畳 (10~15m <sup>2</sup> )	能力 2.2kW	消費電力 580W	60Hz	7~10畳 (11~17m <sup>2</sup> )	能力 2.5kW	消費電力 670W	60Hz	8~12畳 (13~19m <sup>2</sup> )	能力 2.8kW	消費電力 790W
共通	(0.2~3.9) (160~1,175)	(0.3~2.8) (190~820)		(0.3~3.1) (205~1,120)	(0.3~4.1) (165~1,265)			(0.2~4.6) (165~1,485)	(0.3~3.3) (205~1,250)		
オープン価格★	低温暖房能力 2.8kW			オープン価格★	低温暖房能力 3.0kW			オープン価格★	低温暖房能力 3.4kW		

単相 200V 電源		RAS-DM40J2E7 (W)	
冷暖房時	14	畳程度	
(JIS C9612:2013) [寸法規定]		室外機 RAC-DM40J2E7	室内 単相200V◎
期間消費電力量	1,544 kWh	目標年度 2010年度	省エネ基準達成率 APF 100% 4.9
50Hz	11~14畳 (18~23m <sup>2</sup> )	能力 5.0kW	消費電力 1,480W
60Hz	11~17畳 (18~28m <sup>2</sup> )	能力 4.0kW	消費電力 1,430W
共通	(0.6~7.3) (195~2,545)	(0.5~4.5) (190~1,650)	
オープン価格★	低温暖房能力 5.3kW		

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。

※別売空気清浄フィルターは1回目購入時SP-VCF11W(枠付) 希望小売価格2,300円(税別)をお求めください。2回目以降はSP-VCF11(枠無) 希望小売価格2,000円(税別)をお求めください。※アース棒は別売です。※モバイルコントロールのご利用には別売無線LAN接続アダプターSP-WL2(オープン価格)が必要です。詳しくはP.44をご覧ください。

上下スイング  
左右スイング

スマホで操作[モバイルコントロール]

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

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



## コンパクト設計のシンプルエアコン。

狭いスペースやベランダにもすっきり収まります。[コンパクト設計]



※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。

外気温10°C(室内温度16°C)から使えます。[ソフト除湿]

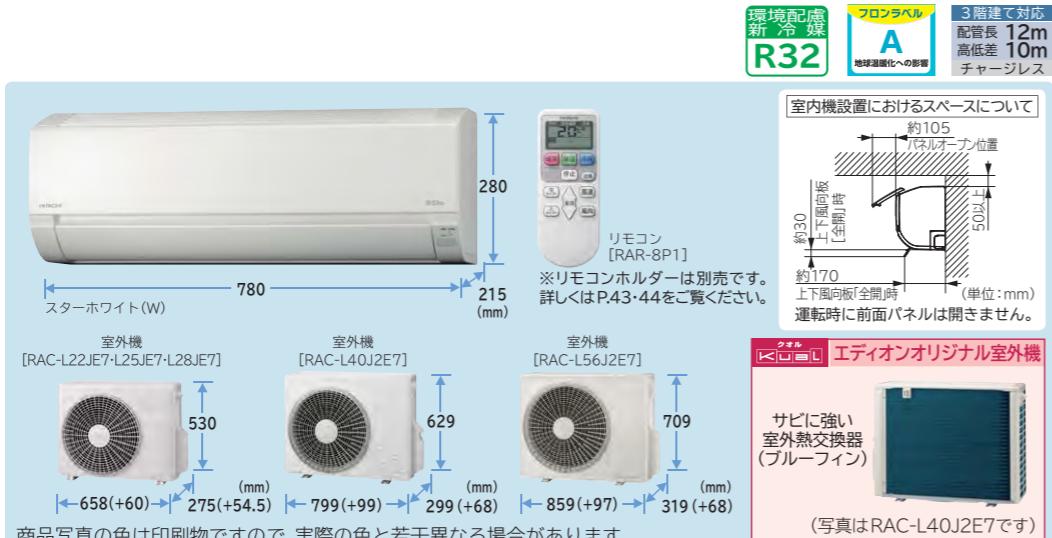
吹き出す風の量をコントロール。肌寒さを抑えながら除湿<sup>※1</sup>します。夏の弱冷房としてもおすすめです。

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

## エアコン内部クリーン

セットしておくと冷房・除湿運転後に自動でエアコン内部を乾燥します。  
[エアコン内部クリーン]

※エアコン内部を乾燥させるために、室温が上昇する場合があります。※オフシーズンに付着してしまった汚れやカビを取り除く機能ではありません。



## 暖房

## みはって霜取り

## 冷房

単相 100V 電源		RAS-L22JE7 (W)		単相 100V 電源		RAS-L25JE7 (W)		単相 100V 電源		RAS-L28JE7 (W)	
冷暖房時	6	室外機 RAC-L22JE7	室内 単相 100V (1)	冷暖房時	8	室外機 RAC-L25JE7	室内 单相 100V (1)	冷暖房時	10	室外機 RAC-L28JE7	室内 单相 100V (1)
(JIS C 9612:2013) [寸法規定]	(JIS C 9612:2005)	(JIS C 9612:2013) [寸法規定]	(JIS C 9612:2005)	(JIS C 9612:2013) [寸法規定]	(JIS C 9612:2005)	(JIS C 9612:2013) [寸法規定]	(JIS C 9612:2005)	(JIS C 9612:2013) [寸法規定]	(JIS C 9612:2005)	(JIS C 9612:2013) [寸法規定]	(JIS C 9612:2005)
期間消費電力量 kWh	717	目標年度 2010年度	100% 5.8	期間消費電力量 kWh	815	目標年度 2010年度	100% 5.8	期間消費電力量 kWh	929	目標年度 2010年度	100% 5.8
畳数の目安	5~6畳 (8~10m <sup>2</sup> ) (0.2~3.9) (160~1,175)	能力	2.2kW	畳数の目安	6~8畳 (10~13m <sup>2</sup> ) (0.2~4.1) (165~1,265)	能力	2.8kW	畳数の目安	8~10畳 (13~16m <sup>2</sup> ) (0.2~4.6) (165~1,485)	能力	3.6kW
Hz 共通	60Hz	60Hz	540W	Hz 共通	60Hz	60Hz	580W	Hz 共通	60Hz	60Hz	880W
暖房 共通	5~6畳 (10~15m <sup>2</sup> ) (0.3~2.8) (190~820)	能力	2.2kW	暖房 共通	6~9畳 (10~15m <sup>2</sup> ) (0.3~2.8) (190~820)	能力	2.5kW	暖房 共通	7~10畳 (11~17m <sup>2</sup> ) (0.3~3.1) (205~1,120)	能力	670W
オープン価格★	低温暖房能力 2.8kW	オープン価格★	低温暖房能力 3.0kW	オープン価格★	低温暖房能力 3.0kW	オープン価格★	低温暖房能力 3.4kW	オープン価格★	低温暖房能力 3.4kW	オープン価格★	低温暖房能力 3.4kW

## ソフト除湿

## 上下スイング

単相 200V 電源		RAS-L40J2E7 (W)		単相 200V 電源		RAS-L56J2E7 (W)	
冷暖房時	14	室外機 RAC-L40J2E7	室内 単相 200V (1)	冷暖房時	18	室外機 RAC-L56J2E7	室内 单相 200V (1)
(JIS C 9612:2013) [寸法規定]	(JIS C 9612:2005)	(JIS C 9612:2013) [寸法規定]	(JIS C 9612:2005)	(JIS C 9612:2013) [寸法規定]	(JIS C 9612:2005)	(JIS C 9612:2013) [寸法規定]	(JIS C 9612:2005)
期間消費電力量 kWh	1,544	目標年度 2010年度	100% 4.9	期間消費電力量 kWh	2,118	目標年度 2010年度	100% 5.0
畳数の目安	11~14畳 (18~23m <sup>2</sup> ) (0.6~7.3) (195~2,545)	能力	5.0kW	畳数の目安	15~18畳 (24~30m <sup>2</sup> ) (0.6~9.2) (195~3,705)	能力	6.7kW
Hz 共通	60Hz	60Hz	1,480W	Hz 共通	60Hz	60Hz	1,980W
暖房 共通	11~17畳 (18~28m <sup>2</sup> ) (0.5~4.5) (190~1,650)	能力	4.0kW	暖房 共通	15~23畳 (25~39m <sup>2</sup> ) (0.5~5.7) (190~2,200)	能力	5.6kW
オープン価格★	低温暖房能力 5.3kW	オープン価格★	低温暖房能力 6.7kW	オープン価格★	低温暖房能力 6.7kW	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。

※別売空気清浄フィルターは1回目購入時SP-VCF11W(枠付) 希望小売価格2,300円(税別)をお求めください。2回目以降はSP-VCF11(枠無) 希望小売価格2,000円(税別)をお求めください。※アース棒は別売です。

★オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。○室外機の寸法は、バルブや固定足までの寸法を表します。

※詳しくはP.41-42をご覧ください。○室外機の本体寸法には、一部の凸部は含みません。

畳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畳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・暖房の畳数の目安表示について詳しくはP.1をご覧ください。

厳しいテストをクリアした製品をお客様のもとへ。

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



## 実使用を想定

## 環境試験

さまざまな環境で運転した時の運転特性や快適性の確認を行っています。



## 万が一の時を想定

## 地震試験

震度7の地震発生でも室内機が落下しないか、耐震試験を行っています。



## 耐風注水試験

暴風雨に耐えるための試験を行っています。



## 長期間の使用を想定

## 耐久試験

室内機のパネルやフラップを連続運転し、耐久性の試験を行っています。



## 厳しい寒さを想定

## 寒冷地試験

厳寒な環境下での運転試験を行っています。



## 輸送時を想定

## 落下試験

梱包状態で輸送時の耐久性試験を行っています。



## 40°Cを超える猛暑の日でも冷房運転可能

室外機周囲温度が上昇しても運転を続けます。

暑い夏でも頼もしい冷房。JTE8シリーズは、

室外機温度46°C<sup>※1</sup>でも運転を続けます。

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



イメージ図

## ■冷・暖・除湿タイプ仕様一覧表 (JIS C 9612:2013)

※能力・消費電力の( )内数値は(最小～最大)の値です。

掲載頁	型式 ( )内は室外機	電源 (相-V)	暖房				冷房				圧縮機始動電流(A)	質量(kg)	電源プラグ接続端子(内・外)	消費電力量(kWh)	消費年工エネルギー(APF)	冷媒		
			電気特性		外気温27°C時		電気特性		冷房							冷媒		
			暖房能力(kW)	運転電流(A)	消費電力(W)	率(%)	暖房能力(kW)	消費電力(W)	冷房能力(kW)	運転電流(A)	消費電力(W)	率(%)	種類	封入量(kg)	係地球温G温W暖化	種類	封入量(kg)	係地球温G温W暖化
24	RAS-JT22KE8 (RAC-JT22KE8)	単-100 ( <sup>2.5</sup> <sub>0.6</sub> ) ( <sup>4.9</sup> <sub>1.5</sub> ) ( <sup>430</sup> <sub>1,490</sub> )	88.4	4.6	1,370	60 ( <sup>54</sup> <sub>4.4</sub> )	2.2 ( <sup>2.2</sup> <sub>3.4</sub> )	4.6 ( <sup>4.6</sup> <sub>1,680</sub> )	59 ( <sup>57</sup> <sub>5.7</sub> )	600	4.9 ( <sup>4.9</sup> <sub>1,680</sub> )	15.5 ( <sup>15.5</sup> <sub>33</sub> )	15 ( <sup>11</sup> <sub>1</sub> )	3.635 ( <sup>9.52</sup> <sub>402</sub> )	402	160	562 ( <sup>7.4</sup> <sub>7.4</sub> )	7.4 ( <sup>7.4</sup> <sub>1.14</sub> )
24	RAS-JT25KE8 (RAC-JT25KE8)	単-100 ( <sup>2.8</sup> <sub>0.6</sub> ) ( <sup>5.5</sup> <sub>1.5</sub> ) ( <sup>490</sup> <sub>1,490</sub> )	89.4	4.6	1,370	62 ( <sup>56</sup> <sub>4.4</sub> )	2.5 ( <sup>2.5</sup> <sub>3.5</sub> )	5.5 ( <sup>5.5</sup> <sub>1,690</sub> )	59 ( <sup>58</sup> <sub>5.8</sub> )	650	5.5 ( <sup>5.5</sup> <sub>1,690</sub> )	15.5 ( <sup>15.5</sup> <sub>33</sub> )	15 ( <sup>11</sup> <sub>1</sub> )	3.635 ( <sup>9.52</sup> <sub>464</sub> )	464	175	639 ( <sup>7.4</sup> <sub>7.4</sub> )	7.4 ( <sup>7.4</sup> <sub>1.14</sub> )
24	RAS-JT28KE8 (RAC-JT28KE8)	単-100 ( <sup>3.6</sup> <sub>0.7</sub> ) ( <sup>7.4</sup> <sub>2.0</sub> ) ( <sup>680</sup> <sub>1,995</sub> )	92.5	5.6	1,925	63 ( <sup>59</sup> <sub>4.4</sub> )	2.8 ( <sup>2.8</sup> <sub>3.9</sub> )	6.2 ( <sup>6.2</sup> <sub>1,750</sub> )	60 ( <sup>59</sup> <sub>5.9</sub> )	750	7.4 ( <sup>7.4</sup> <sub>1,750</sub> )	15.5 ( <sup>15.5</sup> <sub>33</sub> )	20 ( <sup>11</sup> <sub>1</sub> )	3.635 ( <sup>9.52</sup> <sub>522</sub> )	522	263	725 ( <sup>7.3</sup> <sub>7.3</sub> )	7.3 ( <sup>7.3</sup> <sub>1.14</sub> )
24	RAS-JT36KE8 (RAC-JT36KE8)	単-100 ( <sup>4.2</sup> <sub>0.7</sub> ) ( <sup>9.3</sup> <sub>2.0</sub> ) ( <sup>890</sup> <sub>1,995</sub> )	96.5	5.6	1,925	63 ( <sup>59</sup> <sub>4.4</sub> )	3.6 ( <sup>3.6</sup> <sub>4.4</sub> )	8.6 ( <sup>8.6</sup> <sub>1,210</sub> )	60 ( <sup>59</sup> <sub>5.9</sub> )	950	9.3 ( <sup>9.3</sup> <sub>1,210</sub> )	15.5 ( <sup>15.5</sup> <sub>33</sub> )	20 ( <sup>11</sup> <sub>1</sub> )	3.635 ( <sup>9.52</sup> <sub>731</sub> )	731	285	1,016 ( <sup>6.7</sup> <sub>6.7</sub> )	6.7 ( <sup>6.7</sup> <sub>1.14</sub> )
24	RAS-JT40K2E8 (RAC-JT40K2E8)	単-200 ( <sup>5.0</sup> <sub>1.9</sub> ) ( <sup>13.4</sup> <sub>3.900</sub> )	85.9	8.9	3,560	69 ( <sup>60</sup> <sub>5.5</sub> )	4.0 ( <sup>4.0</sup> <sub>5.5</sub> )	5.2 ( <sup>5.2</sup> <sub>1,800</sub> )	85 ( <sup>85</sup> <sub>5.5</sub> )	1,100	5.4 ( <sup>5.4</sup> <sub>1,800</sub> )	16.5 ( <sup>16.5</sup> <sub>41</sub> )	20 ( <sup>20</sup> <sub>1</sub> )	3.635 ( <sup>9.52</sup> <sub>732</sub> )	732	290	1,022 ( <sup>7.4</sup> <sub>7.4</sub> )	7.4 ( <sup>7.4</sup> <sub>1.60</sub> )
24	RAS-JT56K2E8 (RAC-JT56K2E8)	単-200 ( <sup>6.7</sup> <sub>1.9</sub> ) ( <sup>13.5</sup> <sub>3.900</sub> )	85.9	8.9	3,560	70 ( <sup>65</sup> <sub>5.5</sub> )	5.6 ( <sup>5.6</sup> <sub>6.0</sub> )	9.4 ( <sup>9.4</sup> <sub>2,000</sub> )	85 ( <sup>85</sup> <sub>5.5</sub> )	1,500	9.4 ( <sup>9.4</sup> <sub>2,000</sub> )	16.5 ( <sup>16.5</sup> <sub>41</sub> )	20 ( <sup>20</sup> <sub>1</sub> )	3.635 ( <sup>9.52</sup> <sub>1,145</sub> )	1,145	460	1,605 ( <sup>6.6</sup> <sub>6.6</sub> )	6.6 ( <sup>6.6</sup> <sub>1.60</sub> )
24	RAS-JT63K2E8 (RAC-JT63K2E8)	単-200 ( <sup>7.1</sup> <sub>1.9</sub> ) ( <sup>13.5</sup> <sub>3.900</sub> )	87.8	8.9	3,560	70 ( <sup>66</sup> <sub>6.5</sub> )	6.3 ( <sup>6.3</sup> <sub>6.7</sub> )	10.1 ( <sup>10.1</sup> <sub>1,950</sub> )	87 ( <sup>86</sup> <sub>6.5</sub> )	1,700	10.1 ( <sup>10.1</sup> <sub>1,950</sub> )	17 ( <sup>17</sup> <sub>41.5</sub> )	20 ( <sup>20</sup> <sub>1</sub> )	3.635 ( <sup>12.7</sup> <sub>1,308</sub> )	1,308	554	1,862 ( <sup>6.4</sup> <sub>6.4</sub> )	6.4 ( <sup>6.4</sup> <sub>1.67</sub> )
24	RAS-JT71K2E8 (RAC-JT71K2E8)	単-200 ( <sup>8.5</sup> <sub>1.9</sub> ) ( <sup>12.3</sup> <sub>3.900</sub> )	87.9	8.9	3,560	69 ( <sup>69</sup> <sub>5.5</sub> )	7.1 ( <sup>7.1</sup> <sub>6.5</sub> )	11.8 ( <sup>11.8</sup> <sub>1,900</sub> )	99 ( <sup>99</sup> <sub>5.5</sub> )	1,900	12.3 ( <sup>12.3</sup> <sub>1,900</sub> )	17 ( <sup>17</sup> <sub>41.5</sub> )	20 ( <sup>20</sup> <sub>1</sub> )	3.635 ( <sup>12.7</sup> <sub>1,576</sub> )	1,576	662	2,238 ( <sup>6.0</sup> <sub>6.0</sub> )	6.0 ( <sup>6.0</sup> <sub>1.67</sub> )
24	RAS-JT80K2E8 (RAC-JT80K2E8)	単-200 ( <sup>9.5</sup> <sub>1.9</sub> ) ( <sup>13.0</sup> <sub>3.900</sub> )	99.8	8.9	3,560	71 ( <sup>70</sup> <sub>5.5</sub> )	8.0 ( <sup>8.0</sup> <sub>6.5</sub> )	14.6 ( <sup>14.6</sup> <sub>1,750</sub> )	99 ( <sup>99</sup> <sub>5.5</sub> )	2,150	14.6 ( <sup>14.6</sup> <sub>1,750</sub> )	17 ( <sup>17</sup> <sub>41.5</sub> )	20 ( <sup>20</sup> <sub>1</sub> )	3.635 ( <sup>12.7</sup> <sub>1,849</sub> )	1,849	806	2,655 ( <sup>5.7</sup> <sub>5.7</sub> )	5.7 ( <sup>5.7</sup> <sub>1.67</sub> )
24	RAS-JT90K2E8 (RAC-JT90K2E8)	単-200 ( <sup>10.6</sup> <sub>2.0</sub> ) ( <sup>16.2</sup> <sub>4.5</sub> ) ( <sup>3,200</sup> <sub>3,900</sub> )	99.1	9.1	3,600	73 ( <sup>73</sup> <sub>5.5</sub> )	9.0 ( <sup>9.0</sup> <sub>6.5</sub> )	15.2 ( <sup>15.2</sup> <sub>2,000</sub> )	99 ( <sup>99</sup> <sub>5.5</sub> )	2,400	16.2 ( <sup>16.2</sup> <sub>2,000</sub> )	17 ( <sup>17</sup> <sub>41.5</sub> )	20 ( <sup>20</sup> <sub>1</sub> )	3.635 ( <sup>12.7</sup> <sub>2,288</sub> )	2,288	986	3,274 ( <sup>5.2</sup> <sub>5.2</sub> )	5.2 ( <sup>5.2</sup> <sub>1.77</sub> )
28	RAS-EH22JE7 (RAC-EH22JE7)	単-100 ( <sup>2.5</sup> <sub>0.4</sub> ) ( <sup>5.9</sup> <sub>1.5</sub> ) ( <sup>505</sup> <sub>1,735</sub> )	85.3	3.3	1,180	63 ( <sup>58</sup> <sub>3.8</sub> )	2.2 ( <sup>2.2</sup> <sub>2.8</sub> )	6.5 ( <sup>6.5</sup> <sub>2,850</sub> )	85 ( <sup>85</sup> <sub>5.5</sub> )	600	6.5 ( <sup>6.5</sup> <sub>2,850</sub> )	13 ( <sup>13</sup> <sub>20.5</sub> )	15 ( <sup>11</sup> <sub>1</sub> )	3.635 ( <sup>9.52</sup> <sub>460</sub> )	460	211	671 ( <sup>6.2</sup> <sub>6.2</sub> )	6.2 ( <sup>6.2</sup> <sub>0.75</sub> )
28	RAS-EH25JE7 (RAC-EH25JE7)	単-100 ( <sup>2.8</sup> <sub>0.5</sub> ) ( <sup>6.0</sup> <sub>1.5</sub> ) ( <sup>555</sup> <sub>1,415</sub> )	92.3	3.6	1,250	64 ( <sup>58</sup> <sub>3.1</sub> )	2.5 ( <sup>2.5</sup> <sub>3.1</sub> )	6.4 ( <sup>6.4</sup> <sub>2,080</sub> )	92 ( <sup>92</sup> <sub>5.5</sub> )	650	6.4 ( <sup>6.4</sup> <sub>2,080</sub> )	13 ( <sup>13</sup> <sub>25</sub> )	15 ( <sup>11</sup> <sub>1</sub> )	3.635 ( <sup>9.52</sup> <sub>534</sub> )	534	217	751 ( <sup>6.3</sup> <sub>6.3</sub> )	6.3 ( <sup>6.3</sup> <sub>0.76</sub> )
28	RAS-EH28JE7 (RAC-EH28JE7)	単-100 ( <sup>3.6</sup> <sub>0.5</sub> ) ( <sup>8.6</sup> <sub>1.5</sub> ) ( <sup>790</sup> <sub>1,485</sub> )	92.4	4.0	1,430	65 ( <sup>60</sup> <sub>3.3</sub> )	2.8 ( <sup>2.8</sup> <sub>3.3</sub> )	7.6 ( <sup>7.6</sup> <sub>2,250</sub> )	92 ( <sup>92</sup> <sub>5.5</sub> )	750	8.6 ( <sup>8.6</sup> <sub>2,250</sub> )	13 ( <sup>13</sup> <sub>25</sub> )	15 ( <sup>11</sup> <sub>1</sub> )	3.635 ( <sup>9.52</sup> <sub>604</sub> )	604	250	854 ( <sup>6.2</sup> <sub>6.2</sub> )	6.2 ( <sup>6.2</sup> <sub>0.76</sub> )
28	RAS-EH40J2E7 (RAC-EH40J2E7)	単-200 ( <sup>5.0</sup> <sub>0.7</sub> ) ( <sup>7.1</sup> <sub>1.5</sub> ) ( <sup>1,310</sup> <sub>2,880</sub> )	92.5	5.6	2,550	67 ( <sup>63</sup> <sub>4.6</sub> )	4.0 ( <sup>4.0</sup> <sub>4.6</sub> )	6.6 ( <sup>6.6</sup> <sub>1,650</sub> )	92 ( <sup>92</sup> <sub>5.5</sub> )	1,100	7.1 ( <sup>7.1</sup> <sub>1,650</sub> )	13 ( <sup>13</sup> <sub>33</sub> )	15 ( <sup>11</sup> <sub>1</sub> )	3.635 ( <sup>9.52</sup> <sub>1,005</sub> )	1,005	423	1,428 ( <sup>5.3</sup> <sub>5.3</sub> )	5.3 ( <sup>5.3</sup> <sub>0.83</sub> )
32	RAS-WM22JE7 (RAC-WM22JE7)	単-100 ( <sup>2.5</sup> <sub>0.4</sub> ) ( <sup>6.4</sup> <sub>1.5</sub> ) ( <sup>540</sup> <sub>1,245</sub> )	85.0	3.0	1,100	63 ( <sup>56</sup> <sub>3.2</sub> )	2.2 ( <sup>2.2</sup> <sub>2.8</sub> )	6.6 ( <sup>6.6</sup> <sub>2,850</sub> )	85 ( <sup>85</sup> <sub>5.5</sub> )	600	6.6 ( <sup>6.6</sup> <sub>2,850</sub> )	9.5 ( <sup>9.5</sup> <sub>19.5</sub> )	15 ( <sup>11</sup> <sub>1</sub> )	3.635 ( <sup>9.52</sup> <sub>495</sub> )	495	222	717 ( <sup>5.8</sup> <sub>5.8</sub> )	5.8 ( <sup>5.8</sup> <sub>0.52</sub> )
32	RAS-WM25JE7 (RAC-WM25JE7)	単-100 ( <sup>2.8</sup> <sub>0.4</sub> ) ( <sup>6.5</sup> <sub>1.5</sub> ) ( <sup>600</sup> <sub>1,300</sub> )	92.3	3.3	1,150	64 ( <sup>57</sup> <sub>3.1</sub> )	2.5 ( <sup>2.5</sup> <sub>3.1</sub> )	7.1 ( <sup>7.1</sup> <sub>2,120</sub> )	92 ( <sup>92</sup> <sub>5.5</sub> )	650	7.1 ( <sup>7.1</sup> <sub>2,120</sub> )	9.5 ( <sup>9.5</sup> <sub>24.5</sub> )	15 ( <sup>11</sup> <sub>1</sub> )	3.635 ( <sup>9.52</sup> <sub>567</sub> )	567	248	815 ( <sup>5.8</sup> <sub>5.8</sub> )	5.8 (<sup



## 別売部品

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

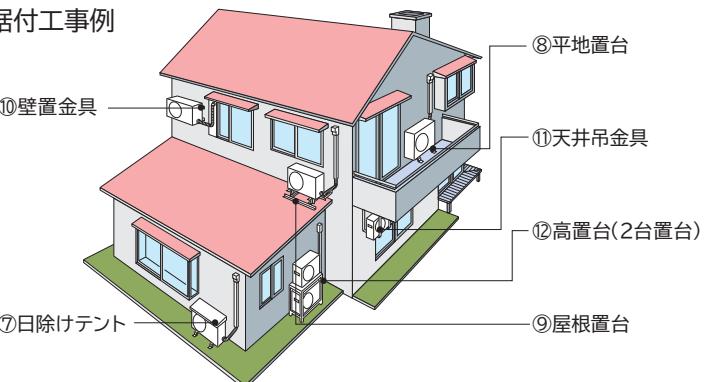
①たてさん SP-BT-2 希望小売価格 1,400円(税別)	②配管穴ふさぎ SP-AF1 希望小売価格 600円(税別)	③アース棒 SP-EB-2 希望小売価格 1,000円(税別) (D種接地工事推奨品)
④防振ゴム(サ) (4個入)	⑤ホットパイプ(サ) 寒冷地区において、室外機で除霜時の水や 雨・雪の水滴が凍結するのを防止します。 部品番号 RAC-N22S 100 希望小売価格 600円(税別)	⑥風雪ガード 部品番号 RAC-X28F 500 希望小売価格 7,000円(税別) 部品番号 RAC-X40G2 500 希望小売価格 7,000円(税別) 部品番号 RAC-X90H2 500 希望小売価格 7,000円(税別)
⑦日除けテント SP-ST-17 希望小売価格 8,000円(税別)	⑧平地置台 SP-ST-18 希望小売価格 8,000円(税別)	SP-SG-5 希望小売価格 20,000円(税別)
⑨屋根置台 SP-YO-19 希望小売価格 9,200円(税別)	SP-HO-11 希望小売価格 9,600円(税別)	SP-SG-7 希望小売価格 21,000円(税別)
⑩壁置金具 SP-KO-16 希望小売価格 7,800円(税別)	⑪天井吊金具 SP-KT-21 希望小売価格 11,300円(税別)	⑫高置台(2台置台) SP-TW-13 希望小売価格 18,300円(税別)
リモコン紛失防止金具(受注生産品) 本カタログ掲載のルームエアコンに 使用できます。 ※EHE7シリーズ・WME7シリーズ・ DME7シリーズ・LE7シリーズは リモコンホルダーが必要です。 SP-FBK 希望小売価格 1,500円(税別)	リモコンホルダー (LE7シリーズ: 別売かんたんリモコンSP-RC4用) SP-RH-2 希望小売価格 500円(税別)	(EHE7シリーズ用) SP-RH-3 希望小売価格 500円(税別)
リモコンホルダー (WME7シリーズ・ DME7シリーズ用) SP-RH-4 希望小売価格 500円(税別)		

## ■据付部品適用一覧表

型式	据付部品										室外機用									
	室内機用	配管用	①たてさん	②穴配管ふさぎ	③アース棒	④防振ゴム	⑤パイプ	⑥ガード	⑦日除け	⑧平地置台	⑨屋根置台	⑩金具置台	⑪天井吊金具	⑫高置台	⑬風向ガイド					
JT22KE8・JT25KE8・JT28KE8・JT36KE8	●*1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
JT40K2E8・JT56K2E8・JT63K2E8・JT71K2E8・JT80K2E8	●*1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
JT90K2E8	●*1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
EH22JE7	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
EH25JE7・EH28JE7	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
EH40J2E7	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
WM22JE7	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
WM25JE7・WM28JE7	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
WM40J2E7	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
WM56J2E7	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
DM22JE7・DM25JE7・DM28JE7	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
DM40J2E7	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
L22JE7・L25JE7・L28JE7	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
L40J2E7	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
L56J2E7	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

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

## ■据付工事例



## ■別売 かんたんリモコン

よく使うボタンだけを集めた  
シンプルなリモコンです。

かんたんリモコン  
SP-RC4  
希望小売価格 4,000円(税別)  
寸法/縦140×横55×厚さ18mm

※本カタログに掲載のルームエアコンに使用できます。なお、リモコンホルダーは別売です。SP-RH-2 希望小売価格 500円(税別)をお求めください。

## ■無線LAN接続アダプター

SP-WL2  
(EHE7シリーズ・WME7シリーズ)  
(DME7シリーズ用)  
オープン価格★



## ■空気清浄フィルター

空気清浄フィルター  
SP-VCF16  
(JTE8シリーズ用)  
希望小売価格 2,000円(税別)  
◎(空気清浄フィルター1枚)×1回分



アレルオフフィルター  
SP-VCF11  
(DME7シリーズ・LE7シリーズ用)  
希望小売価格 2,000円(税別)  
◎(アレルオフフィルター2枚で1セット)×1回分



アレルオフフィルター(枠付)  
SP-VCF11W  
(DME7シリーズ用)  
希望小売価格 2,300円(税別)  
◎(アレルオフフィルター2枚で1セット)×1回分  
※取替用フィルターセットはSP-VCF11をお求めください。



【日立エアコン モバイルコントロール】スマートフォンで専用のアプリを使って、外出先から、エアコンの操作や運転状態の確認ができます。  
適用機種はP.41-42に掲載の一覧表で「モバイルコントロール」に適用している機種です。

日立エアコン モバイルコントロール  
専用窓口

TEL:0120-9597-25

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。



## ■リモコンホルダー 同梱・別売一覧表

	同梱	別売
JTE8シリーズ	●	
EHE7シリーズ		SP-RH-3
WME7シリーズ・ DME7シリーズ		SP-RH-4
LE7シリーズ		SP-RH-2

○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。

## HEMSアダプター

SP-EM1 オープン価格★

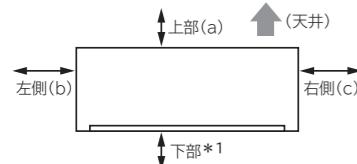
◎右記の商品は、別売のHEMSアダプターが必要です。  
なお、エアコンへの取り付けはお買い上げの販売店もしくは  
専門業者にご依頼ください。

●HEMSアダプターを通じて日立のルームエアコン(HEMS対応機種のみ)がECHONET Lite規格準拠<sup>\*4</sup>のHEMS  
につながります。※日立HEMS対応エアコンと接続可能なHEMSは日立ルームエアコンのホームページ  
(https://kadenfan.hitachi.co.jp/raj/hems/)の接続確認済みのHEMS一覧をご確認ください。接続確認  
していないHEMSとは接続できません。日立HEMS対応製品との接続およびHEMSのサービス内容に関しては、  
HEMSサービス提供メーカーにお問い合わせください。\*4 ECHONET Liteはエコネットコンソーシアムの商標です。

## 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。

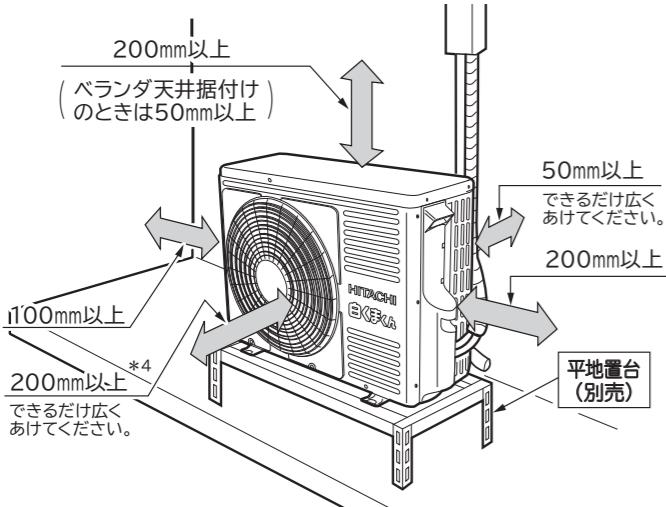
### 【室内機】



	上部(a)*2	左側(b)*3	右側(c)*3
JTE8シリーズ	50(110)	50	50
EHE7シリーズ	50(130)	50	50
WME7シリーズ	30(120)	50	50
DME7シリーズ・LE7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。

### 【室外機】

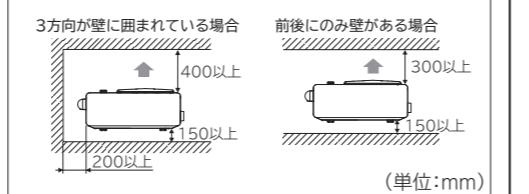


\*4 RAC-EH22JE7・EH40J2E7・WM22JE7・WM40J2E7・WM56J2E7・DME7・LE7シリーズは300mm以上。

・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、EHE7シリーズ・WME7シリーズ・DME7シリーズ・LE7シリーズ(RAC-L56J2E7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。

・JTE8シリーズ、RAC-L56J2E7については、上記方向のうち少なくとも3方向を開放し通風路を確保してください。ベランダ等の室外機周囲に壁がある場所への据え付けで、やむをえず2方向しか開放できない場合は、性能が若干悪化する場合があります。

#### 【ベランダ設置例】 (JTE8シリーズ、RAC-L56J2E7)

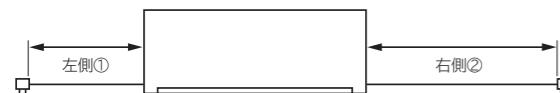


・据え付け場所に余裕があれば、効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

・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。

## 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①	右側②
RAS-JT22KE8・JT25KE8・EH22JE7・EH25JE7・EH28JE7・WM22JE7・WM25JE7・WM28JE7・DM22JE7・DM25JE7・DM28JE7・L22JE7・L25JE7・L28JE7	約1.0m	約1.7m
RAS-JT28KE8・JT36KE8・JT40K2E8・JT56K2E8・JT63K2E8・JT71K2E8・JT80K2E8・JT90K2E8・EH40J2E7・WM40J2E7・WM56J2E7・DM40J2E7・L40J2E7・L56J2E7	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。

プラグ形状	単相100V 15A	単相100V 20A	単相200V 15A	単相200V 20A
平行形				
コンセント形状				
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。

## 200V 電源には専用配線が必要です

200V電源のエアコンを使用する場合、200Vの専用配線が必要となります。200V専用配線の設置に関しては、最寄りの電力会社または電気工事店にお問い合わせください。

## 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	JT22KE8・JT25KE8・JT28KE8・JT36KE8・JT40K2E8・JT56K2E8・JT63K2E8・JT71K2E8・JT80K2E8・JT90K2E8 EH22JE7・EH25JE7・EH28JE7・EH40J2E7 WM22JE7・WM25JE7・WM28JE7・WM40J2E7・WM56J2E7 DM22JE7・DM25JE7・DM28JE7・DM40J2E7 L22JE7・L25JE7・L28JE7・L40J2E7・L56J2E7	20m以下	10m以下	チャージレス
		12m以下		

資源の有効活用に取り組んでいます。

## 既設配管の再利用OK!

■既設配管はそのまま再利用できます。洗浄の必要もありません。

(ただし、配管厚は0.8mmであることが前提条件です。)

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

■既設配管の再利用でも、従来冷媒と手間は変わりません。

■配管作業における「水分・異物混入管理」は従来冷媒(R22)と同じレベルです。

\* 配管工具はR32またはR410A用のものをご使用ください。

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

詳しくは販売店にお問い合わせください。

### 接続配管について

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

### グリーン購入法適合商品について



このマークのついた商品は、グリーン購入法(国等による環境物品等の調達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。

## 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。●漏電しゃ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、アースや漏電しゃ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 ●引越しられる場合や別室へ移設したい場合、取りはずしや再据付の費用など詳しいことは販売店にご相談ください。

④周波数の切換えについて ●電源周波数の異なる地区へ引越しられる場合、ほとんどの機種は周波数の切換えの手間が不要です。

⑤特殊な場所でのご使用 ●海浜地区で潮風が直接当たる場所や温泉地帯など、周辺環境が特殊な場所でご使用になる場合は、お求めの際、販売店とよくご相談ください。●調理場や機械工場など油の飛沫や油煙のたちこめる場所は、プラスチックが変質破損することがありますので、そのような場所への設置は避けください。●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ください。●本力タグロに記載しております商品及び機能は一般家庭用であり、業務用及び車両、船舶など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、排水が悪くなることがありますので、排水の仕方については販売店にご相談ください。

⑧室外機の設置場所について ●室外機の設置場所は、後々のサービスなどを考慮した上で選んでください。

### ■運転音について

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

### ■ご使用上の注意

●エアコン運転中は、お部屋を閉めきることが多くなりますので、ときどき新鮮な空気を取り入れてください。特にガス器具を併用するときは、換気に注意してください。

●室内機からニオイが発生することがあります。これは、建物からのニオイ、化粧品、汗、タバコのニオイなどが付着して吹き出すためで、機械の異常ではありません。

●エアコンを数シーズンご使用になりますと、内部が汚れ性能が低下することがあります。通常のお手入れとは別に、点検清掃をおすすめします。点検清掃の費用など詳しいことは販売店にご相談ください。

●室内機内部の洗浄は専門技術が必要ですので、お買い求めの販売店にお問い合わせください。お客様自身で実施されると、故障の原因になる可能性があります。

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。

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ビルルームエアコン用  
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  
板木事業所は、品質マネジメントシステムに関する国際規格 ISO 9001:2015を認証取得しています。



登録番号: EC99J2060  
登録日: 1997年1月29日  
日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社  
板木事業所は、環境マネジメントに関する国際規格 ISO 14001:2015の審査を受け、登録されています。

登録番号: WC18J0003  
登録日: 2018年9月28日  
日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社  
板木事業所は、労働安全衛生マネジメントシステムに関するISO 45001:2018の審査を受け、登録されています。