HITACHI
Inspire the Next

ルームエアコン

JTE8・EHE7・WME7・DME7・LE7シリーズ 2019-冬

ハロー！ハピネス

Hello! Happiness

凍結洗浄 白くまくん

JTE8シリーズ

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

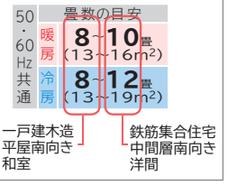
機種シリーズ ◆付属品に海外生産品を使用している場合があります。	PAM JTE8シリーズ [凍結洗浄Premium]&[ファンロボ]・[カビバスター]・[くらしカメラ AI]搭載プレミアムモデル	EHE7シリーズ [凍結洗浄Standard]・[くらしカメラ F]搭載ハイスペックモデル	WME7シリーズ [凍結洗浄Standard]・[くらしカメラ]・[カラッと除湿]搭載スリムエアコン	DME7シリーズ [みはっておやすみ]タイマー・[くらしセンサー]搭載モデル	LE7シリーズ コンパクトサイズのシンプルエアコン
	日本製◆ NEW 2020年度新商品	日本製◆	日本製◆(RAS-WM22JE7を除く)		
	室外機にも[凍結洗浄]搭載		スリムな本体高さ24cm		
熱交換器自動お掃除【凍結洗浄】 室内機	不在時に自動洗浄				
	タイマー洗浄				
	手動洗浄				
	イオンを内部に充満				
	お部屋の状況に合わせて洗い方をコントロール				
室外機	室外熱交換器の汚れを自動洗浄				
[ファンロボ]	ファンの汚れを自動お掃除				
エアコン内部の清潔性	除菌※1 [ステンレス・クリーン システム]	除菌※1 ステンレスフラップ・ステンレスフィルター			
	除菌※1 ステンレス水受け皿				
	除菌※1 防汚※2 ブルーファン				
	親水性コーティング 除菌※1 チタン熱交換器			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)	ヒートアタック(エアコン内部クリーン)			エアコン内部クリーン
	ステンレスフィルター自動お掃除				
空 清	ステンレスイオン空清(浮遊カビ菌・浮遊菌を抑制)				
くらしカメラ	[くらしカメラ AI](画像カメラ&温度カメラ&湿度カメラ&ものカメラ&お部屋カメラ)	[くらしカメラ F](画像カメラ)	[くらしカメラ](画像カメラ)	[くらしセンサー](日射センサー)	
快 適	気流の通り道				
	[間取り サーチ]				
	風よけエリアセレクト(「風あて」エリア設定も可能)				
	上下スイング				
	左右スイング				
省エネ・節電	[AIこれっきり]運転	[ecoこれっきり]運転			
	オートセーブ／オートオフ				
冷 房	健康冷房[涼快]／プレミアム天井気流／冷 房／寝返りの頻度も見る[みはっておやすみ]	健康冷房[涼快]／冷 房／[みはっておやすみ]		冷 房／[みはっておやすみ]	冷 房
除 湿	[カラッと除湿]<再熱方式> 自動／手動／ランドリー(カラッと部屋干しモード)／けつろ／パワフル	自動／手動／ランドリー／けつろ／パワフル	手動／パワフル	ソフト除湿	
暖 房	つつみこみ暖房／[温風プラス]／[ゆか暖]	暖 房			
	RAS-JT40K2E8低温暖房能力8.9kW※3	RAS-EH40J2E7低温暖房能力5.6kW※3	RAS-WM40J2E7低温暖房能力5.5kW※3	RAS-DM40J2E7低温暖房能力5.3kW※3	RAS-L40J2E7低温暖房能力5.3kW※3
スマホで操作	白くまくんアプリ 12月23日開始予定	モバイルコントロール ※別売の無線LAN接続アダプター SP-WL2(オープン価格)が必要です。			
室 外 機	ブルーフィン熱交換器／ブラックコーティングプリント基板	ブルーフィン熱交換器			
冷暖房の目安 6畳程度	RAS-JT22KE8 オープン価格★	RAS-EH22JE7 オープン価格★	RAS-WM22JE7 オープン価格★	RAS-DM22JE7 オープン価格★	RAS-L22JE7 オープン価格★
8畳程度	RAS-JT25KE8 オープン価格★	RAS-EH25JE7 オープン価格★	RAS-WM25JE7 オープン価格★	RAS-DM25JE7 オープン価格★	RAS-L25JE7 オープン価格★
10畳程度	RAS-JT28KE8 オープン価格★	RAS-EH28JE7 オープン価格★	RAS-WM28JE7 オープン価格★	RAS-DM28JE7 オープン価格★	RAS-L28JE7 オープン価格★
12畳程度	RAS-JT36KE8 オープン価格★				
14畳程度	RAS-JT40K2E8 オープン価格★	RAS-EH40J2E7 オープン価格★	RAS-WM40J2E7 オープン価格★	RAS-DM40J2E7 オープン価格★	RAS-L40J2E7 オープン価格★
18畳程度	RAS-JT56K2E8 オープン価格★		RAS-WM56J2E7 オープン価格★		RAS-L56J2E7 オープン価格★
20畳程度	RAS-JT63K2E8 オープン価格★				
23畳程度	RAS-JT71K2E8 オープン価格★				
26畳程度	RAS-JT80K2E8 オープン価格★				
29畳程度	RAS-JT90K2E8 オープン価格★				

JTE8シリーズ P.3～
EHE7シリーズ P.25～
WME7シリーズ P.29～
DME7シリーズ P.33～
LE7シリーズ P.37

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。

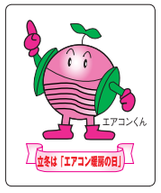
[それぞれのお部屋の条件に合った商品をお選びいただくためには、冷・暖房負荷計算を行う必要があります。販売店にご相談ください。]



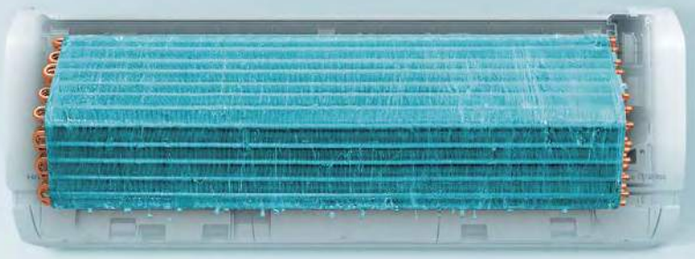
※3 低温暖房能力とは、外気温の低い時(外気温2℃時：JIS低温条件時)の暖房能力です。暖房能力を重視する時には、これも目安にお選びください。

※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、20214071995-2、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。★オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。○アース棒は別売です。○商品とカタログの写真の色は、多少異なる場合がありますので、店頭でお確かめください。

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



室内



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。

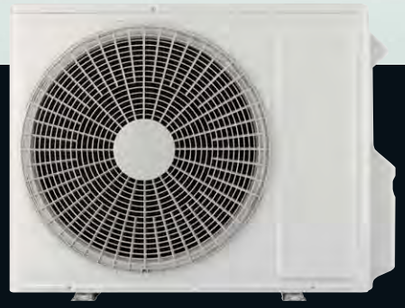
室外

買ったときの
性能とパワーを。

イメージ図

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。

○P.3-4は、RAS-J140K2E8の特長を紹介しています。

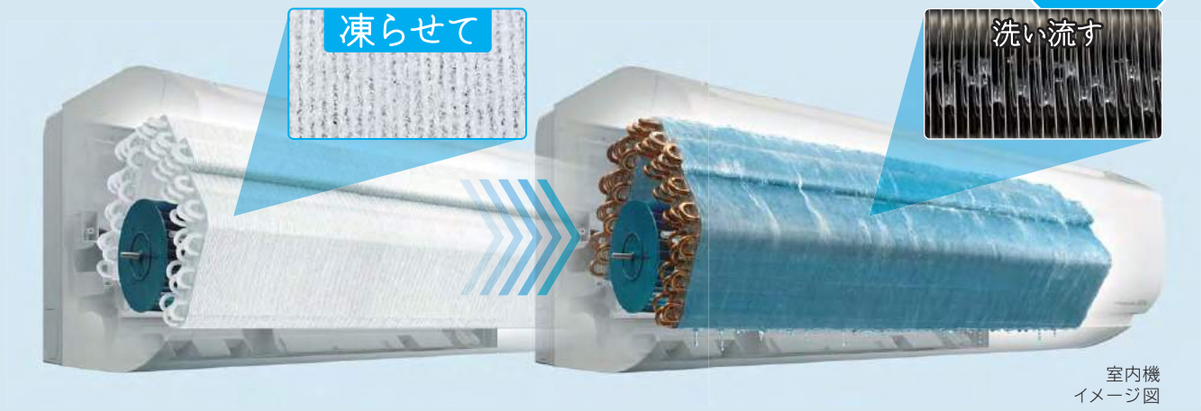
汚れがひどくなる前に、自動でしっかり洗い流します。熱交換器自動お掃除 凍結洗浄

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

※汚れやカビ等をすべて洗い流せるものではありません。

室　内　機

一回の電気代 約7円 ※1



室内機
イメージ図

ニオイの一因となる ホコリやカビを洗い流す

油汚れもしっかり洗浄

お部屋の状況に合わせて、洗い方を自動でコントロール。

日立は[くらしカメラ AI]でお部屋の状況を認識。エアコン内部の汚れ具合を予測して、洗浄方法を自動で調整します。

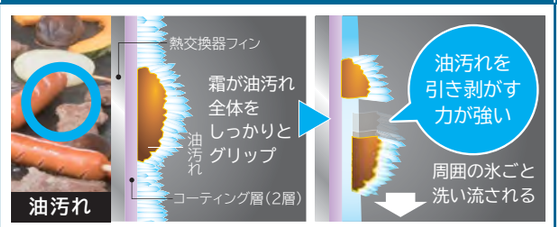
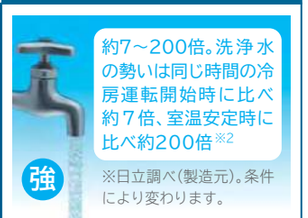
人がいない時を選んで洗浄

タイマー洗浄や手動洗浄も

焼肉の後などの油汚れには凍結・解凍を2度繰り返してしっかり洗浄。

エアコンが設置されるお部屋の種類に合わせて自動で洗浄。

水だけで洗浄するより、[凍結洗浄]

	コーティング＋凍結の力で油汚れまで引き剥がす	洗浄水の勢いが強い	一年中 自動運転※3
コーティング＋[凍結洗浄]			○ 暖房シーズンでも自動で洗える ※3 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）			— 暖房シーズンは洗えない

イメージ図

※1 日立試験室（製造元）で測定。RAS-JT40K2E8。室内温度27℃、湿度50%、外気温35℃で凍結洗浄を1回行った場合の消費電力量239Whから、電力測定。RAS-JT40K2E8。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を行い、解凍時の30秒間に流れる

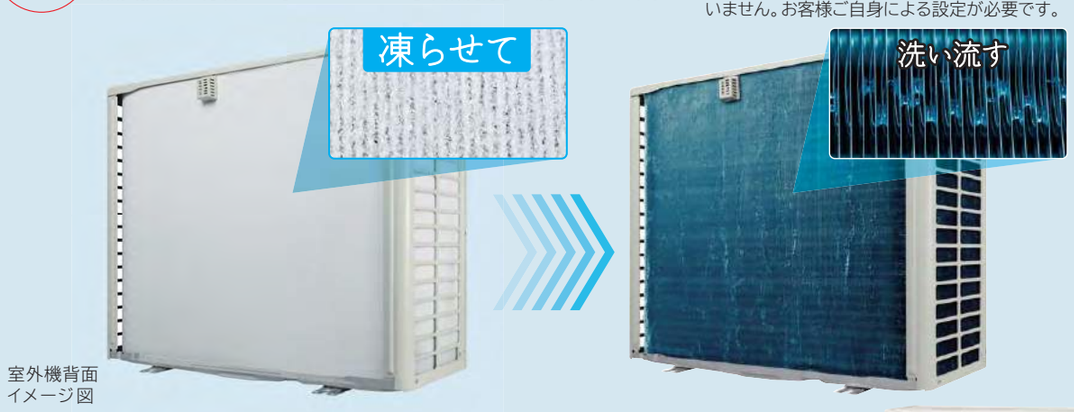
○P.5-6は、RAS-JT40K2E8の特長を紹介しています。

室　外　機

NEW

熱交換器に付着した小さなホコリを[凍結洗浄]で洗い流します。

※室外機の[凍結洗浄]は、工場出荷時には設定されていません。お客様ご自身による設定が必要です。



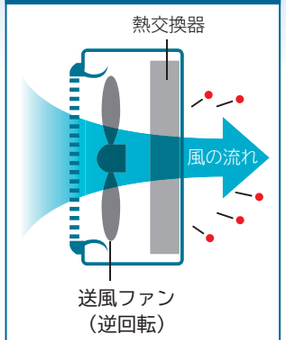
室外機背面
イメージ図

目詰まりによる 能力の低下を抑える

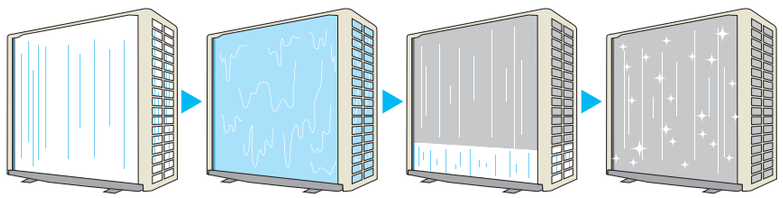
ムダな電気代をカット

大きなホコリも小さなホコリも、自動でお掃除

運転停止後に毎回 大きなホコリを剥ぎ取る



一年を通して、定期的に コーティング＋凍結の力で小さなホコリを洗い流す



熱交換器全体に大量の霜をつける → 一気に溶かして汚れを洗い流す → 汚れがたまりやすい下側のみに霜をつける → 溶かして洗い流し、乾燥させる

※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

[凍結洗浄]特許 15件取得済

- 室外温度による凍結洗浄規制
- 凍結洗浄 キャンセル時の行程
- 凍結洗浄の解凍時の行程
- 凍結・解凍の2回繰り返し
- 凍結洗浄時にファンを逆回転
- 暖房運転停止後の凍結洗浄の行程
- 凍結洗浄用の露受皿の形状
- 凍結洗浄の解凍・乾燥時の行程
- 凍結洗浄時の室温センサーの処理
- 室内温湿度による凍結洗浄規制※4
- 冷房運転停止後の凍結洗浄の行程
- 凍結洗浄用の露受皿の容積
- 凍結洗浄用の熱交換器取付角度
- 凍結洗浄用の熱交換器の形状
- 凍結洗浄時のファン制御

※4 一方向天井カセットタイプに搭載。※本カタログに掲載された特許に関する表記は、2019年10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。

料金目安単価27円/kWh（税込）[平成26年4月改正]で算出した時の電気代。凍結・解凍を2度繰り返した場合は481Wh。※2 日立試験室（製造元）で水の量約50ccと、通常冷房時30秒間の水の量（運転開始時：7.5cc、安定時：0.25cc）との比較。洗浄水の勢いは運転開始時約7倍、安定時約200倍。

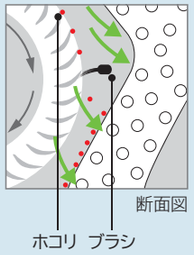
室内機の[凍結洗浄]は、外気温1℃未満または室内湿度70%以上では運転しないことがあります。また、室外機の[凍結洗浄]は室温・外気温が25℃以上では運転しない事があります。

熱交換器自動お掃除[凍結洗浄]・ファン自動お掃除[ファンロボ] P.3-8
カビバスター P.9-10
ステンレス・クリーンシステム 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

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。

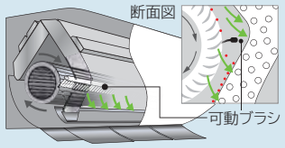


ホコリの溜まったファンの羽根先端部
（約2年間使用したエアコンの一例。使用状態や環境により異なります。）

［凍結洗浄］&［ファンロボ］の清掃の流れ

ファン 自動お掃除

ファンに付着したホコリをブラシでお掃除

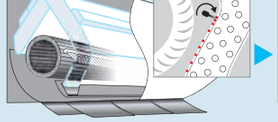


ファンを逆回転させ、ホコリを熱交換器や水受け皿へ集める

→ 風の流れ
→ 回転方向
• ホコリ

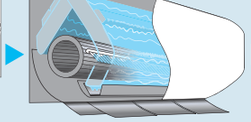
熱交換器自動お掃除

急速冷却で熱交換器に大量の霜をつける



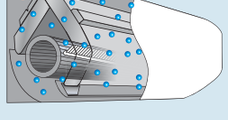
ブラシの向きを変え、熱交換器の汚れとともに凍らせる

一気に溶かして汚れを洗い流す



熱交換器と汚れたブラシを一緒に洗浄する

乾燥させたあとイオンを内部に充満

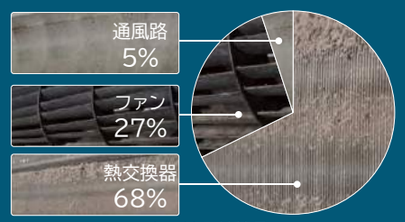


ブラシを通常位置に戻して乾燥させる

※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ったホコリやカビ、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。

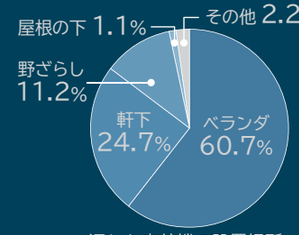


ホコリの付着量

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。

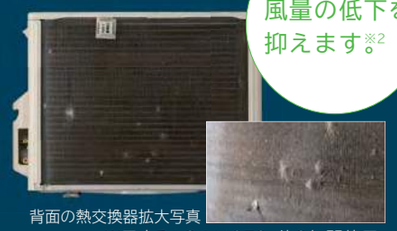
実は、室外機も汚れやすい！

設置場所により汚れ具合に差がありますが、調査※1では半数近くが汚れていました。特に、ベランダなどの狭く囲まれた場所に設置された場合、汚れやすいことがわかりました。



汚れた室外機の設置場所　※1 N=404 日立調べ(製造元)。

風量の低下を抑えます。※2



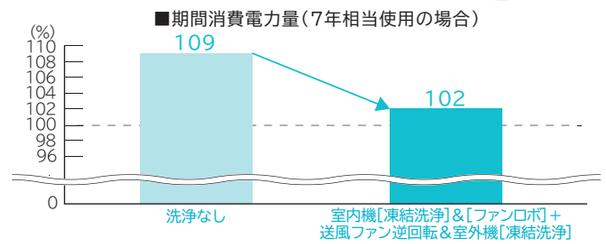
背面の熱交換器拡大写真
※日立RAC-V40F2。約3年間使用。

■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で・・・



※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。

※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。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%。

○P.7-8は、RAS-JT40K2E8の特長を紹介しています。

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。

自動お掃除でお手入れの手間を省きます。

ムダな電気代をカットします。

熱交換器自動お掃除(凍結洗浄)・ファン自動お掃除(ファンロボ) P.3-8
カビバスター P.9-10
ステンレス・クリーン システム 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

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。

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。

24時間 365日

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※1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。

イメージ図

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]

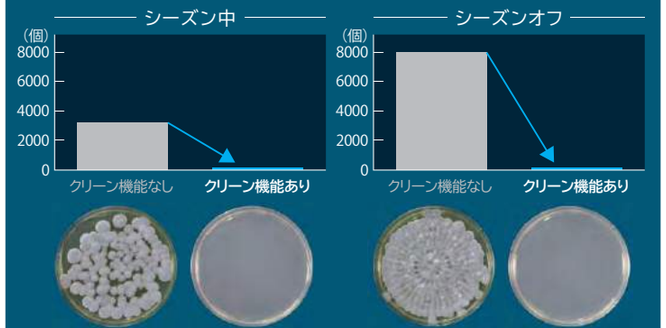
カビとカビの養分となるホコリも、熱交換器とファンの自動お掃除で洗い流します。

※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℃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。

[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※2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。1m³当たりの空気に含まれるカビ胞子個数を比較。99%以上低減。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℃、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。[カビバスターあり]:1日目のみ6時間冷房運転後、1～6日目までは[カビバスター]設定による定刻1回プラズマイオン充満運転、7日目は定刻1回通風路・ファンにカビ胞子を塗布し、上記運転を4週繰り返し後の吹き出す空気を採取。1m³当たりの空気に含まれるカビ胞子個数を比較。99%以上低減。[カビバスターなし]:毎日6時間冷房運転を4週繰り返し。[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]設定によるロボ]運転。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・[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。

○P.9-10は、RAS-JT40K2E8の特長を紹介しています。

受信機自動お掃除[凍結洗浄]・ファン自動お掃除ファンロボ P.3-8
カビバスター P.9-10
ステンレス・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

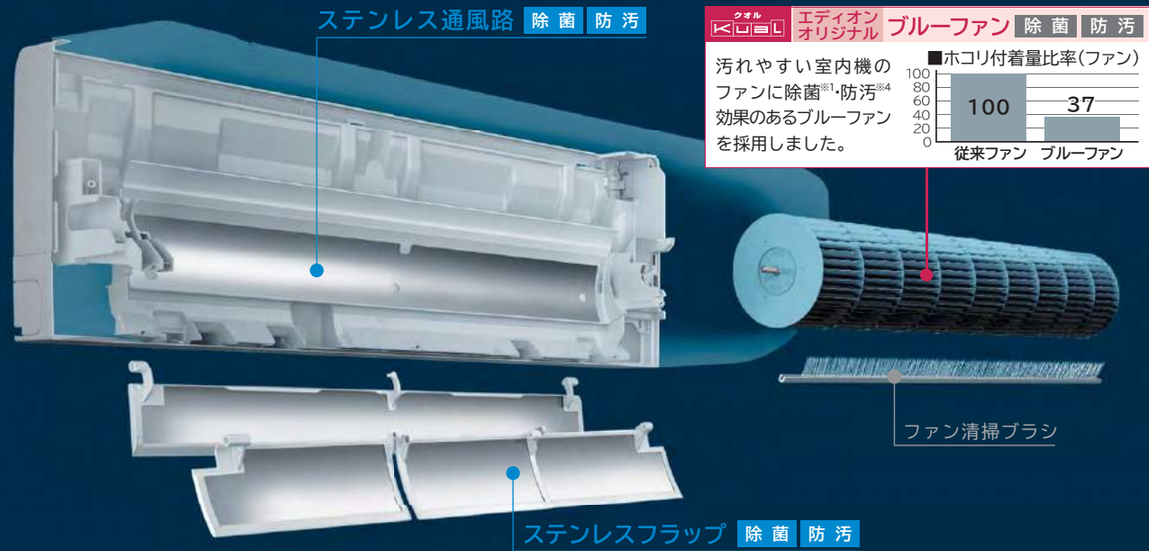
汚れにくいステンレスで、エアコン内部の風 の通り道を清潔に。

日立独自

ステンレス·クリーン システム

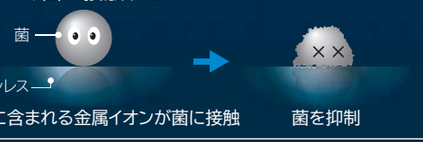
※通風路、フラップ、フィルターにステンレスを採用。JTE8シリーズは水受け皿にもステンレスを採用。

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※1や汚れ※2を抑制。
イヤなニオイの一因となるカビ※3の発生も防ぎます。

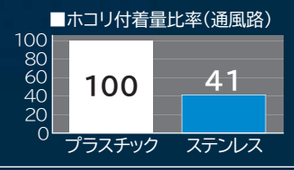


ステンレスで 除菌※1

ステンレスに、菌が接触すると



ステンレスで 防汚※2



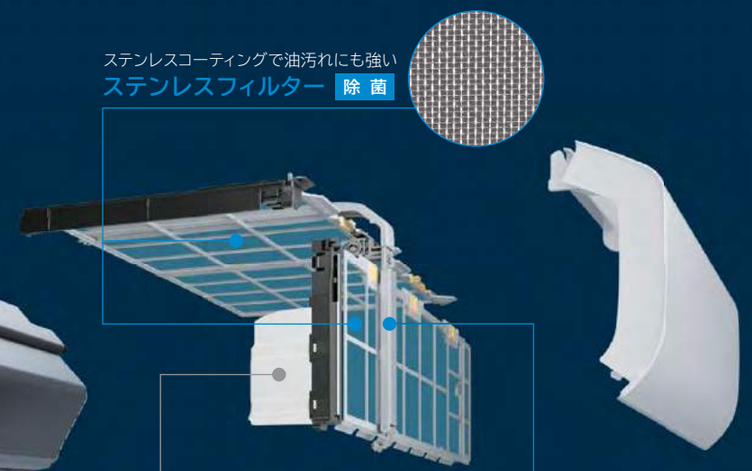
ステンレスは帯電しにくいため、プラスチックに比べホコリがつきにくい

チタン熱交換器 除菌 防カビ

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

ステンレスフィルター 除菌

ステンレスコーティングで油汚れにも強い

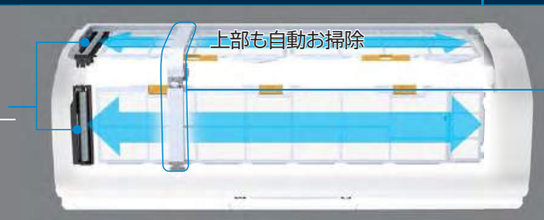


※ダストボックスは1年に1回を目安に定期的に確認して、ホコリがたまっているようならお手入れをしてください。

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。

ステンレスフィルター自動お掃除

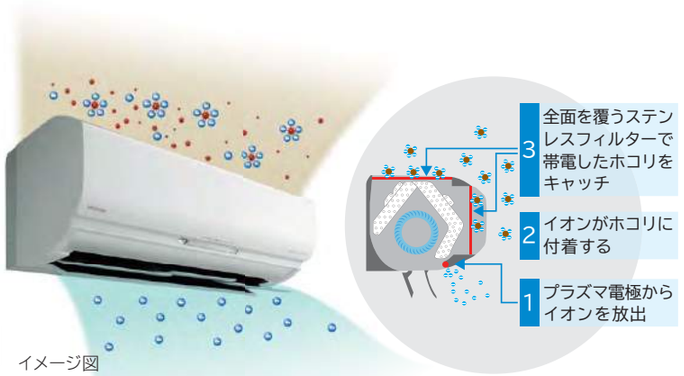


イメージ図

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※6

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。



イメージ図

〔※6は25m³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。〕

ステンレスイオン空清のイオン効果

浮遊カビ菌を抑制※7

浮遊菌を抑制※8

〔25m³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。〕

イメージ図

※試験依頼先：一般財団法人 北里環境科学センター。RAS-JT40K2E8。

※7 試験番号：北生発2019_0135号。試験方法：25m³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：25m³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、32m³（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）25m³（約6畳）で実測した値を基に、32m³（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。

※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※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：ダストボックス内での防カビ効果あり。※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

○P.11-12は、RAS-JT40K2E8の特長を紹介しています。

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。※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。※6 日本電機工業会運転時約28%）。※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〔凍結洗浄〕·ファン自動お掃除〔ファンロボ〕 P.3-8
カビバスター P.9-10
ステンレス·クリーンシステム 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

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。

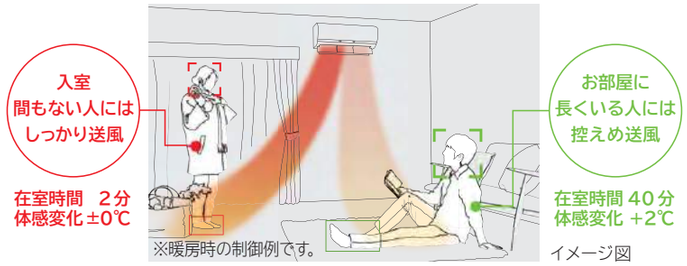
快適と省エネ※1を両立する、かしこい空調です。
［AIこれっきり］運転

※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	日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

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。



※暖房時の制御例です。　イメージ図

※「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※2 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、体感温度の変化を見ることで、これから体感温度がどう変化するか予測し、人が不快と感じる前に気流を制御して快適を保ちます。

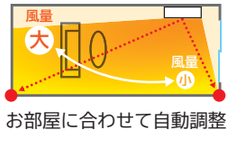
頭部・顔部・胸部のそれぞれの色など個人の持つ複数の特徴を見分け一人ひとりを識別

イメージ図

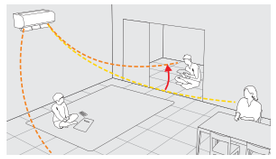
※2 日立調べ（製造元）。2016年10月31日発売。国内家庭用エアコンにおいて。人を識別し在室時間を特定する技術。

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。

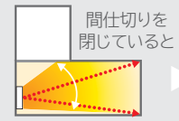


お部屋に合わせて自動調整

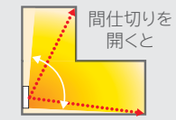


間仕切りを開けて一間から二間に変化

L字型のお部屋の場合



リビングの形に合わせた空調



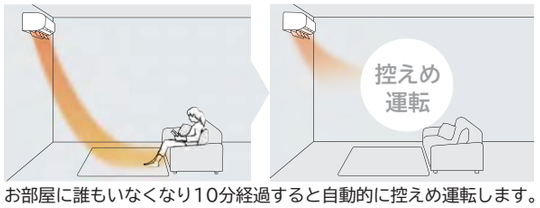
パワーと**スイング幅**を調整して、隣のお部屋も暖めます。

※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。　イメージ図

人がいなくなると、控えめ運転や自動停止。「オートセーブ・オートオフ」

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。

オートセーブ



お部屋に誰もいなくなり10分経過すると自動的に控えめ運転します。

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。

イメージ図

※［AI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。

［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）

※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℃、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、人の周囲温度が積算消費電力量が、［AIこれっきり］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メッツ設定温度より高めである状態を想定。※［AI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。

［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できないことがあります。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。

○P.13 -14は、RAS-JT40K2E8の特長を紹介しています。

熱交換器自動お掃除（凍結洗浄）・ファン自動お掃除ファンロボ・P.3- 8
カビバスター P.9-10
ステンレス・クリーンシステム 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

足もとをまずはしっかり、すばやく暖めます。

スピード暖房

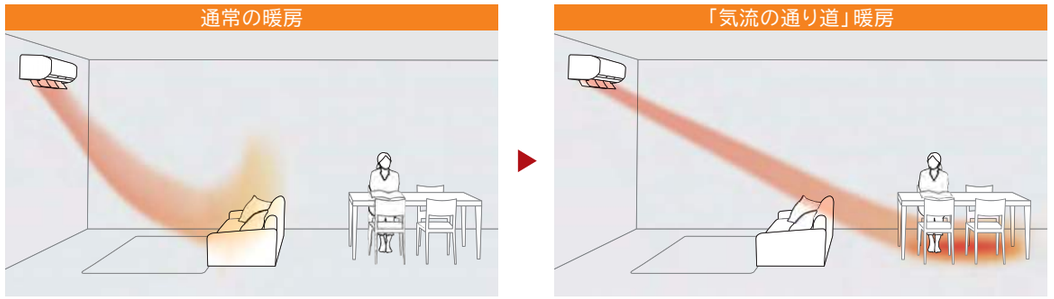
［AI気流（お部屋モード）］と組み合わせて暖房運転をスタートすると、人のいる方向に温風を吹き出し、足もとを中心にすばやく暖めます。

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。

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。

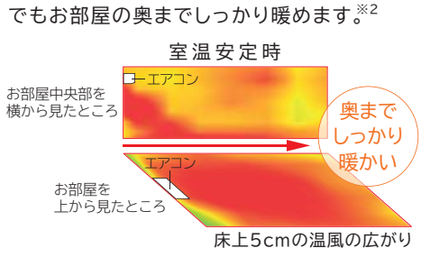


ソファにさえぎられ、ダイニング側に温風が届かない。

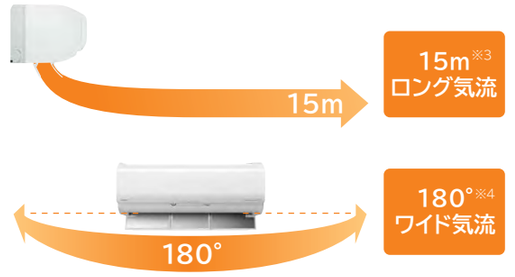
［AI気流（ひとモード）］に設定すると、［くらしカメラ AI］が家具の位置と形状を検知して、足もとに温風を届けます。　イメージ図

足もとからしっかり暖かい。［足もと暖房］

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。※2



温風をお部屋のすみずみまでお届け。［ロング＆ワイド気流］



もっと暖かい風が欲しい時はパワフルな約55℃※5の高温風。［温風プラス］

［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。

イメージ図

足もとを見つけて、足もと付近を約36℃※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。

※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。足もと付近温度が20℃に到達する時間。足もと付近温度は室内機から温度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℃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℃。設定温度20℃。風速自動。にならない場合があります。

○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。

3m離れた場所を中心にした60cm四方のエリアの床上5cmの平均温度。実使用時の立ち上がり時間は条件によって異なります。※2 外気温2℃。設定や使用状況により到達距離は異なります。※4 暖房設定時において手動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RAS-JT22KE8・JT25KE8・JT28KE8・JT36KE8は約50℃。※室内温度が高くなりすぎた場合、［温風プラス］運転を中断することがあります。室温安定時。足もと付近温度約36℃は室内機から3m離れた場所を中心にした60cm四方のエリアの床上5cmの平均温度。使用条件によっては36℃

熱交換器自動お掃除（凍結洗浄）・ファン自動お掃除ファンロボ P.3-8
カビバスター P.9-10
ステンレス・クリーンシステム 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

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します。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

肌寒さを感じる時（室温13～22℃） 室温を上げながら除湿

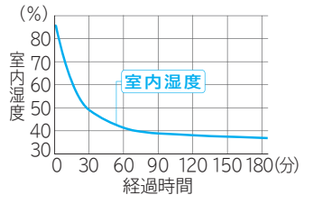
お好みに応じて室温・湿度を調節できます。[手動カラッと除湿]

室温は10～32℃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。

27年目の実力

湿度約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。



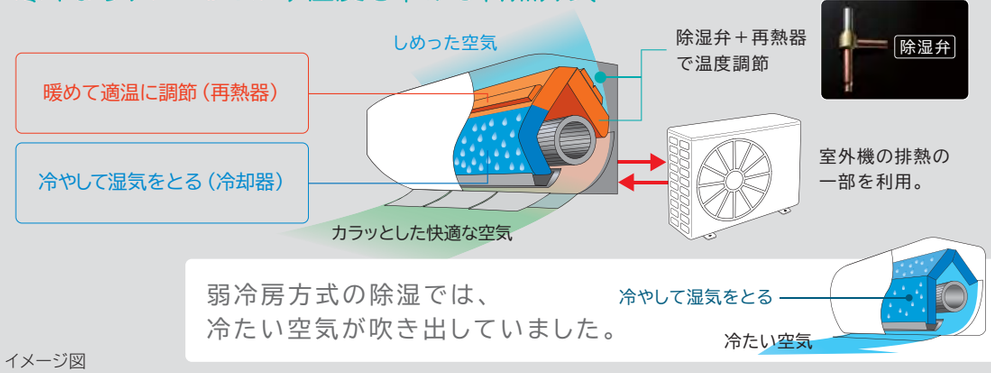
※日立試験室（製造元）で測定。洋室14畳。室内外温度24℃・湿度80%で[手動カラッと除湿]。設定温度24℃。設定風速急速パワフル。使用する条件により湿度が変わることがあります。

冬の結露対策に、外気温1℃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※1しっかり湿度を下げる再熱方式



イメージ図

※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℃・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795W、除湿量1,460ml/h、吹き出し温度24℃。※使用する条件、機種により消費電力と除湿量は異なります。また、設定温度・湿度にならないことがあります。

○P.17-18は、RAS-JT40K2E8の特長を紹介しています。

熱交換器自動お掃除（凍結洗浄）・ファン自動お掃除（ファンロボ） P.3-8
カビバスター P.9-10
ステンレス・クリーンシステム 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

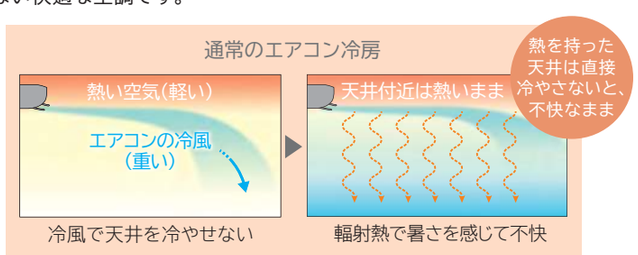
お部屋の状況にあわせて気流を コントロールし、すみずみまで快適に。

冷　房

イメージ図

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。



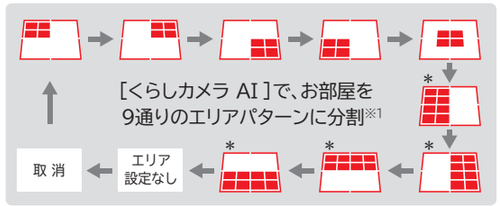
イメージ図

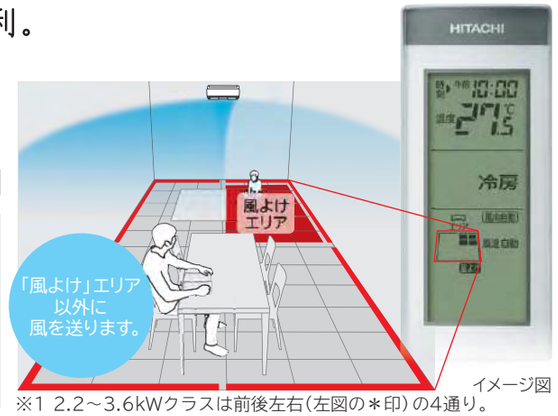
○P.19-20は、RAS-JT40K2E8の特長を紹介しています。

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。





イメージ図

※1 2.2～3.6kWクラスは前後左右（左図の＊印）の4通り。

※「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

暑いうちは　室温中心のコントロールで涼しく。

涼しくなってきたら　湿度中心のコントロールで冷えすぎを抑える。

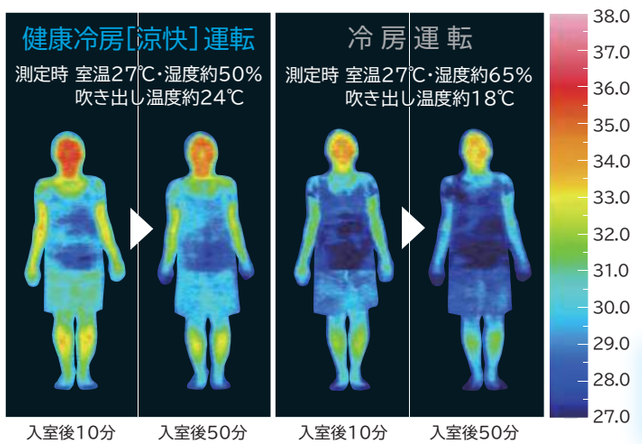
※運転中は1時間ごとに外気温をチェック。室温と湿度を自動設定。

お好みに応じた室温・湿度の調節もOK

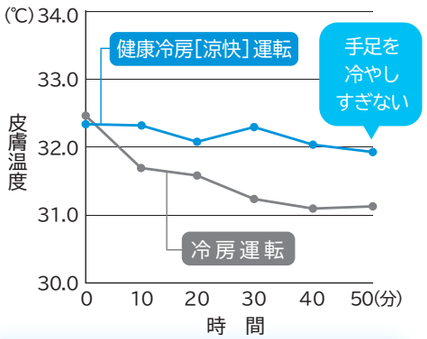
室温　「自動」涼快では自動設定温度の−3～+3℃の範囲で、「手動」涼快では16～32℃の範囲で0.5℃刻みの調節ができます。

湿度設定　「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）



■皮膚表面温度（平均）の推移（当社比）

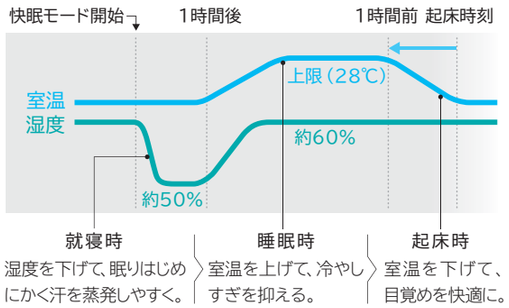


快適感の評価では、健康冷房［涼快］運転時に入室して50分後、11人中9人の方が快適と評価しました。

※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てある壁から約2.5m離れた位置。皮膚温度は腕部、脚部の平均値。快適感は官能評価。

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

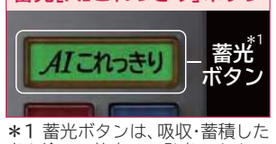
冷房・除湿・[涼快]運転時にセットしておくと、タイマー時間が経過して運転停止した後も、室温の上昇や寝返りの頻度を見て、設定温度を抑えめにして自動で再運転を行います。

室温が高くなり目が覚めてしまい不快

お部屋の温度をみはって再運転して快適に

スリムで持ちやすく、使いやすいリモコンです。

クオル KUAL 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[AIこれっきり]ボタン



＊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。

温度は0.5℃刻みで設定

ダイレクトボタンで操作をシンプルに

[快眠]

おやすみに適した運転にします。
※詳しくはページ上をご覧ください。

音声でお知らせします。

※詳しくはP.22をご覧ください。

[AI 気流]

「お部屋モード」は間取りサーチ・天井気流・つつみこみ暖房を、「ひとモード」は人識別・気流の通り道を状況に合わせて自動で選択し、気流を制御します。
※詳しくはP.13-16・19・20をご覧ください。

風よけエリアセレクト

※詳しくはP.20をご覧ください。

タイマー設定もかんたん

切/入タイマー、快眠の終了時刻を設定できます。

[洗浄]

フィルター・室内熱交換器・ファンを掃除します。
※詳しくはP.3-8-12をご覧ください。

○P.21-22は、RAS-JT40K2E8の特長を紹介しています。

操作内容などを音声でお知らせします。[気がきく音声おしえて]

[音声おしえて]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

使い慣れてい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℃です。低めに設定されています。」	室温が高い状態で暖房ボタンを押すと「室温が30℃です。冷房運転をおすすめします。」

※1 運転中の室内温度・室外温度は「多い」に設定した場合にのみお知らせします。「多い」に設定した場合、運転停止時にお知らせするため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。

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

無線LAN接続機能内蔵

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。

イメージ図

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 ※ダウンロード時の通信費は別途かかります。
- 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。

白くまくんアプリに関する窓口

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、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」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。

クオル KUAL

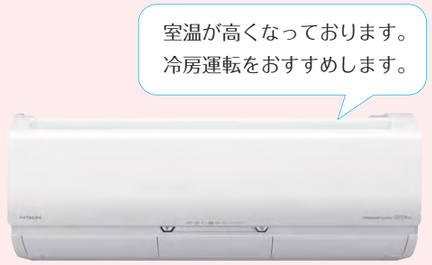
エディオンオリジナル

室内機

運転をおすすめ 室温ウォッチ機能

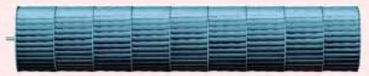
[室温ウォッチ]を設定しておくと、[くらしカメラ AI]で人の在室をウォッチし、室内が高温、高湿になると、一定時間室内機の運転ランプの点滅と「室温が高くなっております。冷房運転をおすすめします。」という音声と冷風(冷房弱風)で、運転スタートをおすすめします。

※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※1 防汚※2 P.11

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



イメージ図

室内機＆室外機

長期間使用しない時もきれいに 定期オートクリーン機能

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

湿気に強い
ブラックコーティング
プリント基板

サビに強い塗装鋼板採用
(固定足、底板部等を除く)
日本冷凍空調工業会
標準規格JRA9002
耐塩害基準に基づいています。

サビに強い室外熱交換器
(ブルーフィン)

(写真はRAC-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◆

グリーン購入法適合商品

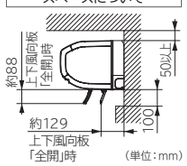
環境配慮 新冷媒 R32

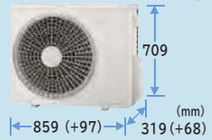
フロンラベル A 地球温暖化への影響

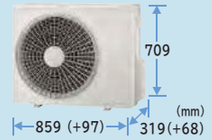
3階建て対応 配管長 20m 高低差 10m チャージレス

※RAS-JT22KE8・JT25KE8・JT28KE8・JT36KE8のリモコンは[RAR-9G8]です。

リモコン [RAR-9G7]







室外機には塗装鋼板を採用(固定足、底板部等を除く) [日本冷凍空調工業会標準規格JRA9002耐塩害基準に基づいています。]

商品写真の色は印刷物ですので、実際の色と若干異なる場合があります。

単相 100V 電源
冷暖房時 6 畳程度
RAS-JT22KE8 (W)
室外機 RAC-JT22KE8
室内 単相100V①

(JISC 9612:2013) 期間消費電力量 562 kWh
(寸法規定) 目標年度 2010年度 省エネ基準達成率 127% APF 7.4 (JISC 9612:2005)

		畳数の目安	能力	消費電力
50・60Hz共通	暖房	6~7畳 (9~11m²)	2.5kW (0.3~6.1)	430W (110~1,490)
	冷房	6~9畳 (10~15m²)	2.2kW (0.4~3.4)	400W (115~880)

オープン価格★ 低温暖房能力 4.6kW

単相 100V 電源
冷暖房時 8 畳程度
RAS-JT25KE8 (W)
室外機 RAC-JT25KE8
室内 単相100V①

(JISC 9612:2013) 期間消費電力量 639 kWh
(寸法規定) 目標年度 2010年度 省エネ基準達成率 127% APF 7.4 (JISC 9612:2005)

		畳数の目安	能力	消費電力
50・60Hz共通	暖房	6~8畳 (10~13m²)	2.8kW (0.3~6.1)	490W (110~1,490)
	冷房	7~10畳 (11~17m²)	2.5kW (0.4~3.5)	490W (115~900)

オープン価格★ 低温暖房能力 4.6kW

単相 100V 電源
冷暖房時 10 畳程度
RAS-JT28KE8 (W)
室外機 RAC-JT28KE8
室内 単相100V①

(JISC 9612:2013) 期間消費電力量 725 kWh
(寸法規定) 目標年度 2010年度 省エネ基準達成率 125% APF 7.3 (JISC 9612:2005)

		畳数の目安	能力	消費電力
50・60Hz共通	暖房	8~10畳 (13~16m²)	3.6kW (0.3~7.0)	680W (110~1,995)
	冷房	8~12畳 (13~19m²)	2.8kW (0.4~3.9)	560W (115~1,150)

オープン価格★ 低温暖房能力 5.6kW

単相 100V 電源
冷暖房時 12 畳程度
RAS-JT36KE8 (W)
室外機 RAC-JT36KE8
室内 単相100V①

(JISC 9612:2013) 期間消費電力量 1,016 kWh
(寸法規定) 目標年度 2010年度 省エネ基準達成率 136% APF 6.7 (JISC 9612:2005)

		畳数の目安	能力	消費電力
50・60Hz共通	暖房	9~12畳 (15~19m²)	4.2kW (0.3~7.0)	890W (110~1,995)
	冷房	10~15畳 (16~25m²)	3.6kW (0.4~4.1)	825W (115~1,210)

オープン価格★ 低温暖房能力 5.6kW

単相 200V 電源
冷暖房時 14 畳程度
RAS-JT40K2E8 (W)
室外機 RAC-JT40K2E8
室内 単相200V②

(JISC 9612:2013) 期間消費電力量 1,022 kWh
(寸法規定) 目標年度 2010年度 省エネ基準達成率 151% APF 7.4 (JISC 9612:2005)

		畳数の目安	能力	消費電力
50・60Hz共通	暖房	11~14畳 (18~23m²)	5.0kW (0.4~11.9)	920W (135~3,900)
	冷房	11~17畳 (18~28m²)	4.0kW (0.5~5.5)	880W (155~1,800)

オープン価格★ 低温暖房能力 8.9kW

単相 200V 電源
冷暖房時 18 畳程度
RAS-JT56K2E8 (W)
室外機 RAC-JT56K2E8
室内 単相200V②

(JISC 9612:2013) 期間消費電力量 1,605 kWh
(寸法規定) 目標年度 2010年度 省エネ基準達成率 130% APF 6.5 (JISC 9612:2005)

		畳数の目安	能力	消費電力
50・60Hz共通	暖房	15~18畳 (24~30m²)	6.7kW (0.4~11.9)	1,480W (135~3,900)
	冷房	15~23畳 (25~39m²)	5.6kW (0.5~6.0)	1,600W (155~2,000)

オープン価格★ 低温暖房能力 8.9kW

単相 200V 電源
冷暖房時 20 畳程度
RAS-JT63K2E8 (W)
室外機 RAC-JT63K2E8
室内 単相200V②

(JISC 9612:2013) 期間消費電力量 1,862 kWh
(寸法規定) 目標年度 2010年度 省エネ基準達成率 126% APF 6.3 (JISC 9612:2005)

		畳数の目安	能力	消費電力
50・60Hz共通	暖房	16~20畳 (26~32m²)	7.1kW (0.6~11.9)	1,700W (145~3,900)
	冷房	17~26畳 (29~43m²)	6.3kW (0.6~6.7)	1,760W (175~3,050)

オープン価格★ 低温暖房能力 8.9kW

単相 200V 電源
冷暖房時 23 畳程度
RAS-JT71K2E8 (W)
室外機 RAC-JT71K2E8
室内 単相200V②

(JISC 9612:2013) 期間消費電力量 2,238 kWh
(寸法規定) 目標年度 2010年度 省エネ基準達成率 131% APF 5.9 (JISC 9612:2005)

		畳数の目安	能力	消費電力
50・60Hz共通	暖房	19~23畳 (31~39m²)	8.5kW (0.6~11.9)	2,140W (145~3,900)
	冷房	20~30畳 (32~49m²)	7.1kW (0.6~7.2)	2,340W (175~3,100)

オープン価格★ 低温暖房能力 8.9kW

単相 200V 電源
冷暖房時 26 畳程度
RAS-JT80K2E8 (W)
室外機 RAC-JT80K2E8
室内 単相200V②

(JISC 9612:2013) 期間消費電力量 2,655 kWh
(寸法規定) 目標年度 2010年度 省エネ基準達成率 124% APF 5.6 (JISC 9612:2005)

		畳数の目安	能力	消費電力
50・60Hz共通	暖房	21~26畳 (35~43m²)	9.5kW (0.6~11.9)	2,580W (145~3,900)
	冷房	22~33畳 (36~55m²)	8.0kW (0.6~8.1)	2,900W (175~3,150)

オープン価格★ 低温暖房能力 8.9kW

単相 200V 電源
冷暖房時 29 畳程度
RAS-JT90K2E8 (W)
室外機 RAC-JT90K2E8
室内 単相200V②

(JISC 9612:2013) 期間消費電力量 3,274 kWh
(寸法規定) 目標年度 2010年度 省エネ基準達成率 115% APF 5.2 (JISC 9612:2005)

		畳数の目安	能力	消費電力
50・60Hz共通	暖房	23~29畳 (39~48m²)	10.6kW (0.6~12.0)	3,200W (145~3,900)
	冷房	25~38畳 (41~62m²)	9.0kW (0.6~9.1)	3,000W (175~3,200)

オープン価格★ 低温暖房能力 9.1kW

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。

※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℃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、配送・設置調整・配管セット・据付部品・工事・使用済み商品の引き取り等の費用は含まれておりません。

ルームエアコン 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
部屋の形・大きさ
風よけエリアセレクト
[間取り サーチ]
[AIこれっきり]運転
オートセーブ／オートオフ
つつみこみ暖房
スピード暖房
[温風プラス]
[ゆか暖]
あらかじめ温風
みはって霜取りS
健康冷房[涼快]
プレミアム天井気流
冷 房
[みはっておやすみ]
[快眠]モード
[カラッと除湿]
自 動
手 動
ランドリー(カラッと部屋干しモード)
けつろ
パワフル
[風よけ]運転
ワイド気流
上下スイング
左右スイング
スマホで操作[白くまくんアプリ]
[気がきく音声おしえて]
毎日予約
※詳しくはP.41-42をご覧ください。

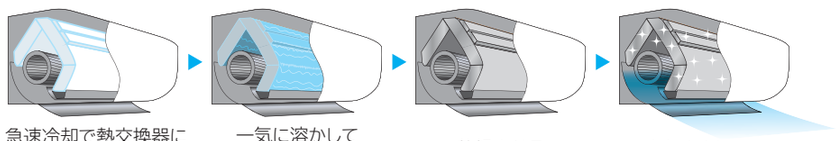
EHE7シリーズ［凍結洗浄 Standard］·［くらしカ メラ F］搭載ハイスペックモデル。

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

［くらしカメラ F］でお部屋を見て人がいない時に自動洗浄

お好きな時間にセットできるタイマー洗浄や手動洗浄も選べる

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。



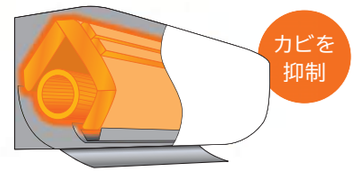
イメージ図

※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℃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。

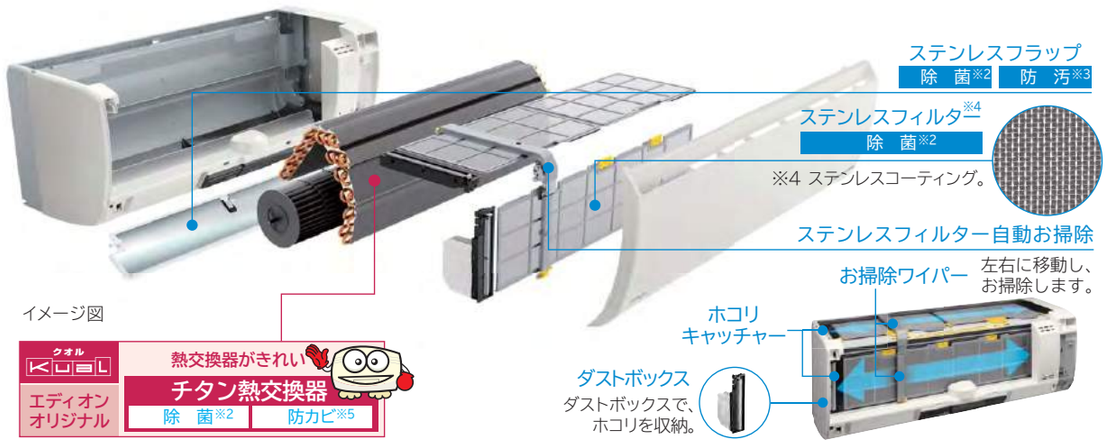
さらに清潔に 熱交換器·ファンを加熱してカビを抑制。
ヒートアタック（エアコン内部クリーン）

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※1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

クオル KUOL エディオンオリジナル
熱交換器がきれい
チタン熱交換器
除　菌※2
防カビ※5

クオル KUOL エディオンオリジナル
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げる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℃、湿度75%、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、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これっきり］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。

○P.25-26は、RAS-EH40J2E7の特長を紹介しています。

ボタンひと押しで快適＆省エネ※6
［くらしカメラ F］

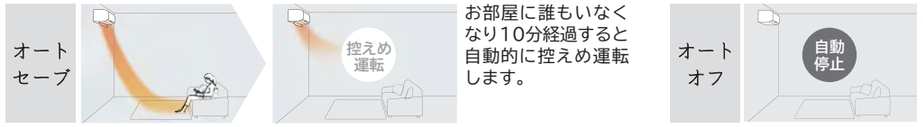
※RAS-EH40J2E7において、日立独自の条件(製造元)により評価しています。

［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 F］がキャッチし、温度や風向·風量をコントロールします。

足もとを見つけて温風を届ける	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	人数が増えると室温変化を予測して控えめ運転

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。



お部屋に誰もいなくなり10分経過すると自動的に控えめ運転します。

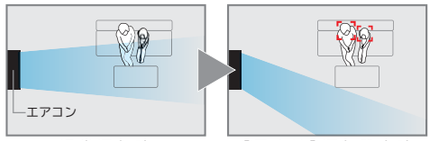
誰もいなくなり1時間が経過すると、運転が自動停止します。

イメージ図

※［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。

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、［くらしカメラ 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。



お部屋の奥まで気流を届けます。
［ロング気流］

［くらしカメラ 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 ボ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℃、設定温度23℃、風速自動において、離れた地点で3.0メッツ相当(エクササイズなど)を想定。日射量が多い日中で、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。

EHE7シリーズ

再熱方式[※1]で季節に合わせて便利に使えます。
[カラッと除湿]

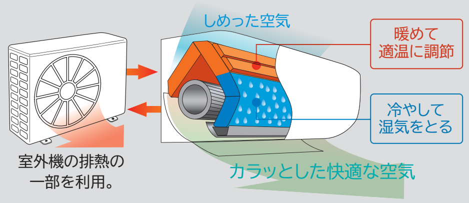
自動 カラッと除湿 室温を自動設定して、寒くならずに除湿しジメジメ感を抑えられます。湿度は40～60%の範囲で5%刻みの設定ができます。

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。

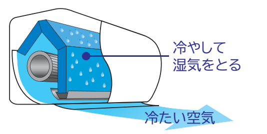
けつろ抑制 除湿 暖房を止めてからセットすると、除湿運転を行い2時間後に自動で停止します。外気温1℃から使え、冬の結露を抑制します。
※室温が下がることもあります。また、すでに結露した水滴を減らす効果はありません。

ランドリー 除湿 外気温・室温・湿度をセンサーでチェックし、強力除湿で、洗濯物を乾燥させます。室温の低い時は暖房運転を組み合わせ、洗濯物を乾燥しやすくします。
※室温が上がることもあります。

寒くならずに[※1]しっかり湿度を下げる再熱方式



弱冷房方式の除湿では、冷たい空気が吹き出していました。



※1 一般社団法人 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-EH40J2E7。室外温度24℃・湿度80%、室内温度24℃・湿度60%の恒温室で連続運転。設定風速急速パワフル。消費電力510W、除湿量1,070ml/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。

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。

室温が高くなり目が覚めてしまい不快

お部屋の温度をみはって再運転して快適に

クオル Kual 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

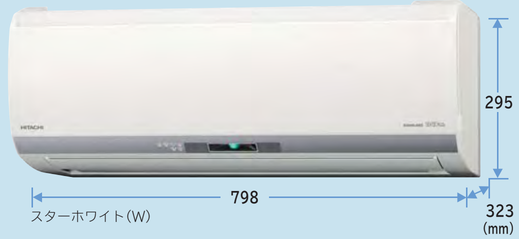
[室温ウォッチ]を設定しておくと、[くらしカメラ F]で人の在室をウォッチし、室内が高温、高湿になると、一定時間室内機の運転ランプの点滅と「ピー」というブザー音と冷風(冷房弱風)で、運転スタートをおすすめします。

※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。

○P.27は、RAS-EH40J2E7の特長を紹介しています。

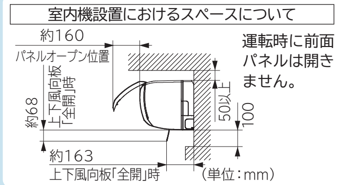
畳数の目安は各商品ごとに異なりますので、各々の商品に示されている畳数の目安をご覧ください。表示の広さに幅があるのは、お部屋の構造・向きによって異なるためです。なお、冷・暖房の畳数の目安表示について詳しくはP.1をご覧ください。

日本製◆　環境配慮新冷媒 R32　フロンラベル A 地球温暖化への影響　3階建て対応 配管長 20m 高低差 10m チャージレス

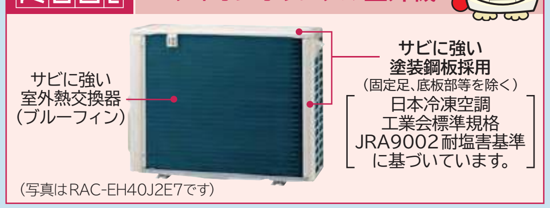


スターホワイト(W)

リモコン [RAR-9E2]
※リモコンホルダーは別売です。詳しくはP.43・44をご覧ください。

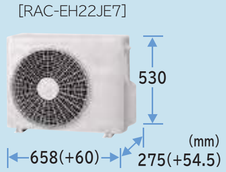


クオル Kual エディオンオリジナル室外機

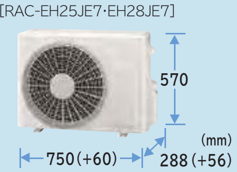


(写真はRAC-EH40J2E7です)

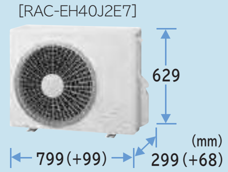
室外機 [RAC-EH22JE7]



室外機 [RAC-EH25JE7・EH28JE7]



室外機 [RAC-EH40J2E7]



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。

RAS-EH22JE7(W)
単相100V電源　冷暖房時 6 畳程度
室外機 RAC-EH22JE7　室内 単相100VⓁ

(JIS C 9612:2013)〔寸法規定〕				(JIS C 9612:2005)
期間消費電力量 671kWh	目標年度 2010年度	省エネ基準達成率 108%		APF 6.3
50・60Hz共通		畳数の目安	能力	消費電力
	暖房	6～7畳 (9～11m²)	2.5kW (0.2～4.6)	505W (170～1,335)
	冷房	6～9畳 (10～15m²)	2.2kW (0.3～2.8)	550W (235～850)

オープン価格★　低温暖房能力 3.3kW

RAS-EH25JE7(W)
単相100V電源　冷暖房時 8 畳程度
室外機 RAC-EH25JE7　室内 単相100VⓁ

(JIS C 9612:2013)〔寸法規定〕				(JIS C 9612:2005)
期間消費電力量 751kWh	目標年度 2010年度	省エネ基準達成率 108%		APF 6.3
50・60Hz共通		畳数の目安	能力	消費電力
	暖房	6～8畳 (10～13m²)	2.8kW (0.2～5.0)	555W (165～1,415)
	冷房	7～10畳 (11～17m²)	2.5kW (0.3～3.1)	590W (205～1,080)

オープン価格★　低温暖房能力 3.6kW

RAS-EH28JE7(W)
単相100V電源　冷暖房時 10 畳程度
室外機 RAC-EH28JE7　室内 単相100VⓁ

(JIS C 9612:2013)〔寸法規定〕				(JIS C 9612:2005)
期間消費電力量 854kWh	目標年度 2010年度	省エネ基準達成率 108%		APF 6.3
50・60Hz共通		畳数の目安	能力	消費電力
	暖房	8～10畳 (13～16m²)	3.6kW (0.2～5.1)	790W (165～1,485)
	冷房	8～12畳 (13～19m²)	2.8kW (0.3～3.3)	700W (205～1,250)

オープン価格★　低温暖房能力 4.0kW

RAS-EH40J2E7(W)
単相200V電源　冷暖房時 14 畳程度
室外機 RAC-EH40J2E7　室内 単相200V㊁

(JIS C 9612:2013)〔寸法規定〕				(JIS C 9612:2005)
期間消費電力量 1,428kWh	目標年度 2010年度	省エネ基準達成率 108%		APF 5.3
50・60Hz共通		畳数の目安	能力	消費電力
	暖房	11～14畳 (18～23m²)	5.0kW (0.6～7.7)	1,310W (195～2,880)
	冷房	11～17畳 (18～28m²)	4.0kW (0.5～4.6)	1,210W (190～1,650)

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℃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りません。

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
- [ecoこれっきり]運転
- オートセーブ／オートオフ
- 暖　房
- みはって霜取り
- 健康冷房[涼快]
- 冷　房
- [みはっておやすみ]
- [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]

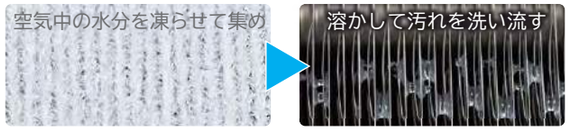
※詳しくはP.41-42をご覧ください。

EHE7シリーズ

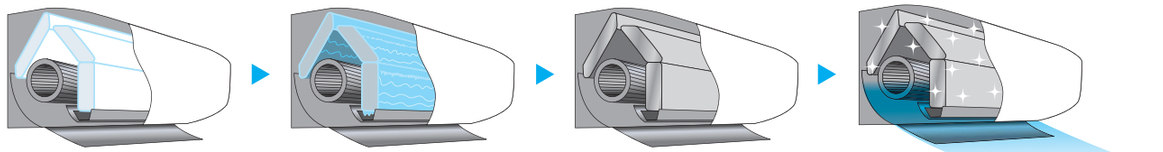
WME7 シリーズ 小部屋にもおすすめ。[凍結洗浄 Standard]搭載の充実機能エアコン。

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。



熱交換器の拡大写真



※汚れをすべて洗い流せるものではありません。
イメージ図

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。

［くらしカメラ］で
お部屋を見て
人がいない時に自動洗浄

手動洗浄も選べる 洗浄

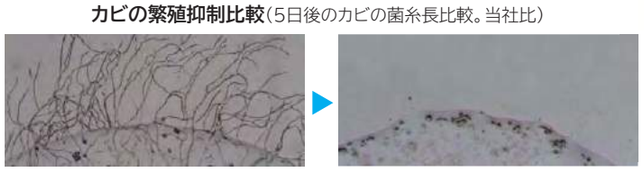
［凍結洗浄］は、外気温1℃未満または室内湿度70％以上では運転しないことがあります。

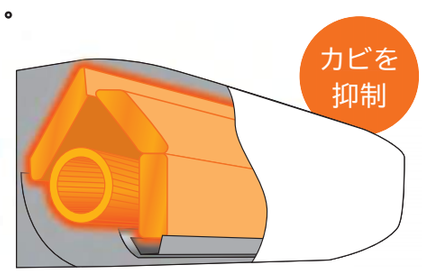
公益社団法人全国子ども会連合会推奨商品
認定番号 KSM−T002
日立ルームエアコン 白くまくん WME7シリーズ
型式：RAS-WM22JE7・WM25JE7・WM28JE7・
WM40J2E7・WM56J2E7

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※1します。

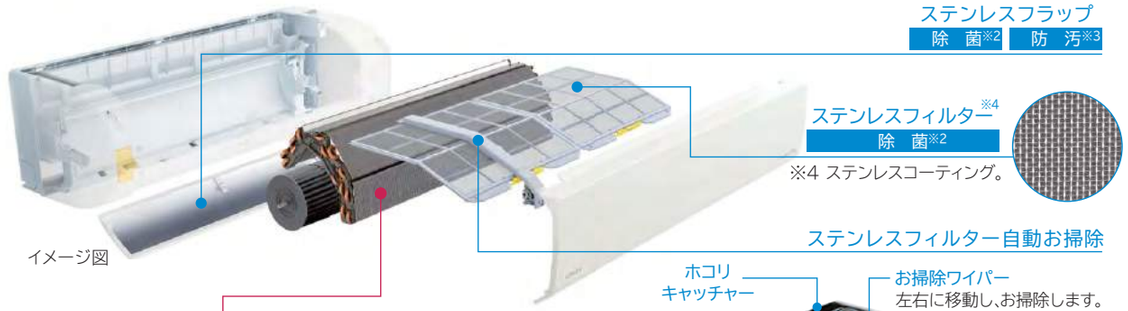
カビの繁殖抑制比較（5日後のカビの菌糸長比較。当社比）


［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。

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

クオル KUAL エディオンオリジナル
熱交換器がきれい
チタン熱交換器
除　菌※2　防カビ※5

クオル KUAL エディオンオリジナル
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げる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。

据付イメージ図
（ハイサッシ上は270mmでも据え付け可能）

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。

据付イメージ図
（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。

※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℃、湿度75％、毎日8時間冷房運転。［ヒートアタック］有無の条件において5日後のカビ菌糸長を比較。カビ抑制効果あり。※2 エアコンから出る空気を、除菌しているわけではありません。●試験機関：一般財団法人 ボーケン品質評価機構 ●試験番号：10222357、022580、11215128、214204724、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 防汚効果はプラスチック素材とステンレスとの比較。日立試験室（製造元）で測定。JIS粉体8種・11種混合。約8時間送風運転した結果のホコリ付着量。ステンレスに防汚効果あり。※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から黒い水が出ることがありますが、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。

○P.29-30は、RAS-WM40J2E7の特長を紹介しています。

WME7シリーズ

ボタンひと押しで快適＆省エネ。※1
[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
日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

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。

イメージ図

※[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。

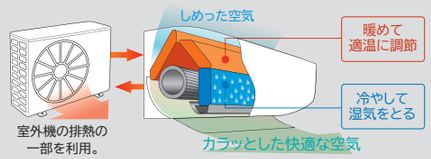
再熱方式※2だから、室温をキープして湿度をしっかり下げる。
[カラッと除湿]

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。

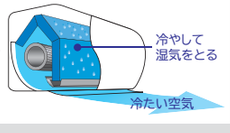
手　動
お好みの設定温度で、湿度約50～60%を目標に除湿運転を行います。

パワフル
湿度約40%を目標に除湿運転を行います。

本格除湿の再熱方式※2



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-WM40J2E7。室外温度24℃・湿度80%、室内温度24℃・湿度60%の恒温室で連続運転。設定風速急速パワフル。消費電力550W、除湿量960ml/h、吹き出し温度24℃。※使用する条件、機種により消費電力と除湿量は異なります。また、設定温度・湿度にならないことがあります。

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]

冷房が苦手な方におすすめ

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。

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。

クオル KUAL **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]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。

※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℃、設定温度23℃、風速自動において、室温安定時の1時間あたりの積算消費電力量が、[ecoこれっきり]ON(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メッツ相当(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。

○P.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。

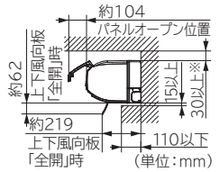
日本製◆ (RAS-WM22JE7を除く)　環境配慮 新冷媒 R32　フロンラベル A 地球温暖化への影響　3階建て対応 配管長 12m 高低差 10m チャージレス

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

スターホワイト(W)

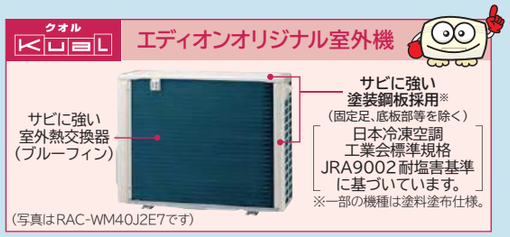
リモコン [RAR-9F2]
※リモコンホルダーは別売です。詳しくはP.43・44をご覧ください。

室内機設置におけるスペースについて



運転時に前面パネルは開きません。
※室内機の背面で配管接続する場合は120mm以上。

クオル KUAL **エディオンオリジナル室外機**

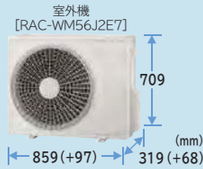


(写真はRAC-WM40J2E7です)

室外機 [RAC-WM22JE7]

室外機 [RAC-WM25JE7・WM28JE7]

室外機 [RAC-WM40J2E7]



室外機 [RAC-WM56J2E7]

商品写真の色は印刷物ですので、実際の色と若干異なる場合があります。

単相 100V 電源
冷暖房時 6 畳程度
RAS-WM22JE7 (W)
室外機 RAC-WM22JE7
室内 単相100V

(JISC9612:2013) 期間消費電力量	(寸法規定) 目標年度	省エネ基準達成率 (JISC9612:2005)	APF
717 kWh	2010年度	100%	5.8

	畳数の目安	能力	消費電力
50・60Hz共通 暖房	6～7畳 (9～11m²)	2.5kW (0.2～4.1)	540W (170～1,245)
50・60Hz共通 冷房	6～9畳 (10～15m²)	2.2kW (0.3～2.8)	560W (235～850)

オープン価格★　低温暖房能力 3.0kW

単相 100V 電源
冷暖房時 8 畳程度
RAS-WM25JE7 (W)
室外機 RAC-WM25JE7
室内 単相100V

(JISC9612:2013) 期間消費電力量	(寸法規定) 目標年度	省エネ基準達成率 (JISC9612:2005)	APF
815 kWh	2010年度	100%	5.8

	畳数の目安	能力	消費電力
50・60Hz共通 暖房	6～8畳 (10～13m²)	2.8kW (0.2～4.6)	600W (165～1,300)
50・60Hz共通 冷房	7～10畳 (11～17m²)	2.5kW (0.3～3.1)	650W (205～1,120)

オープン価格★　低温暖房能力 3.3kW

単相 100V 電源
冷暖房時 10 畳程度
RAS-WM28JE7 (W)
室外機 RAC-WM28JE7
室内 単相100V

(JISC9612:2013) 期間消費電力量	(寸法規定) 目標年度	省エネ基準達成率 (JISC9612:2005)	APF
913 kWh	2010年度	100%	5.8

	畳数の目安	能力	消費電力
50・60Hz共通 暖房	8～10畳 (13～16m²)	3.6kW (0.2～4.7)	880W (165～1,485)
50・60Hz共通 冷房	8～12畳 (13～19m²)	2.8kW (0.3～3.3)	800W (205～1,250)

オープン価格★　低温暖房能力 3.8kW

単相 200V 電源
冷暖房時 14 畳程度
RAS-WM40J2E7 (W)
室外機 RAC-WM40J2E7
室内 単相200V

(JISC9612:2013) 期間消費電力量	(寸法規定) 目標年度	省エネ基準達成率 (JISC9612:2005)	APF
1,544 kWh	2010年度	100%	4.9

	畳数の目安	能力	消費電力
50・60Hz共通 暖房	11～14畳 (18～23m²)	5.0kW (0.6～7.6)	1,430W (195～2,880)
50・60Hz共通 冷房	11～17畳 (18～28m²)	4.0kW (0.5～4.5)	1,430W (190～1,750)

オープン価格★　低温暖房能力 5.5kW

単相 200V 電源
冷暖房時 18 畳程度
RAS-WM56J2E7 (W)
室外機 RAC-WM56J2E7
室内 単相200V

(JISC9612:2013) 期間消費電力量	(寸法規定) 目標年度	省エネ基準達成率 (JISC9612:2005)	APF
2,118 kWh	2010年度	100%	5.0

	畳数の目安	能力	消費電力
50・60Hz共通 暖房	15～18畳 (24～30m²)	6.7kW (0.5～9.5)	2,020W (195～3,820)
50・60Hz共通 冷房	15～23畳 (25～39m²)	5.6kW (0.5～5.8)	1,970W (190～2,245)

オープン価格★　低温暖房能力 6.9kW

低温暖房能力とは、外気温の低い時(外気温2℃時:JIS低温条件時)の暖房能力です。暖房能力を重視する時には、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りません。

※詳しくはP.41-42をご覧ください。

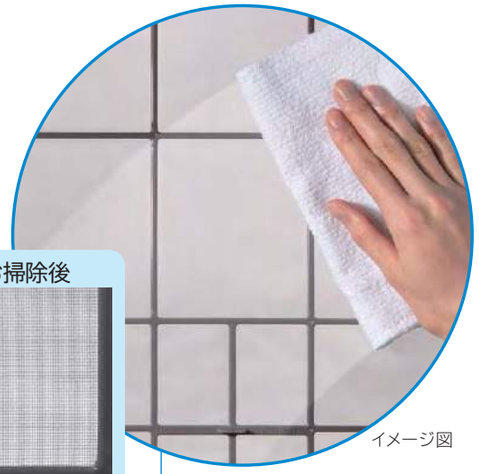
ステンレスフラップ
ステンレスフィルター
フィルター自動お掃除
チタン熱交換器
ヒートアタック(エアコン内部クリーン)
[くらしカメラ]
人の位置
距離・活動量・日差し・人数
[ecoこれっきり]運転
オートセーブ／オートオフ
暖　房
みはって霜取り
健康冷房[涼快]
冷　房
[みはっておやすみ]
[カラッと除湿]
手　動
パワフル
[風よけ]運転
上下スイング
左右スイング
スマホで操作[モバイルコントロール]

DME7 シリーズ 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※1

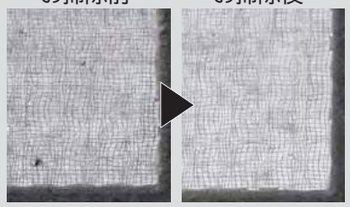
ステンレスコーティングにより、従来フィルターでは大変だった油を含んだホコリも、水洗いせずにきれいにお掃除できます。



イメージ図

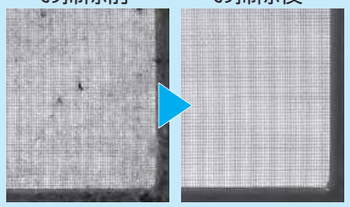
サッとラクラクきれい

お掃除前　お掃除後



従来フィルター

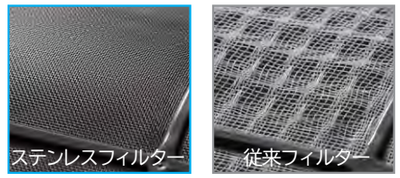
お掃除前　お掃除後



ステンレスフィルター

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。



網目の比較

※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

ステンレスフラップ
除　菌※1　防　汚※2

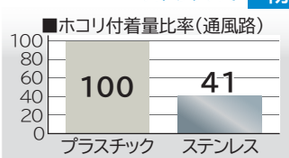
イメージ図

ステンレスで **除 菌※1**

ステンレスに、菌が接触すると

ステンレスに含まれる金属イオンが菌に接触　菌を抑制

ステンレスで **防 汚※2**



ステンレスは帯電しにくいため、プラスチックに比べホコリがつきにくい

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。

※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。

○P.33-34は、RAS-DM40J2E7の特長を紹介しています。

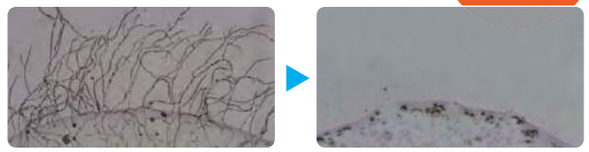
熱交換器・ファンを加熱してカビを抑制。

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※3します。

エアコン内部クリーンが進化

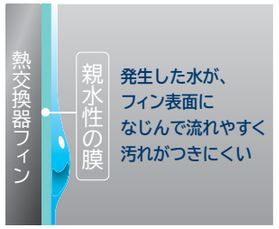
カビの繁殖を抑制
(5日後のカビの菌糸長比較。当社比)



[ヒートアタック]なし　[ヒートアタック]あり

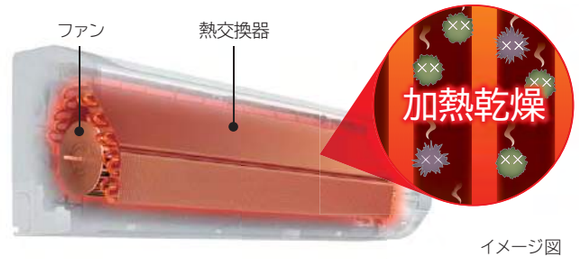
冷房・除湿運転時

発生した水で熱交換器に付着した汚れを洗い流す。



運転停止後

熱交換器・ファン加熱運転



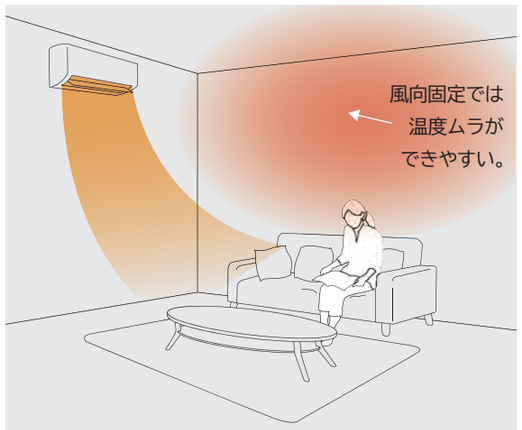
イメージ図

※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。

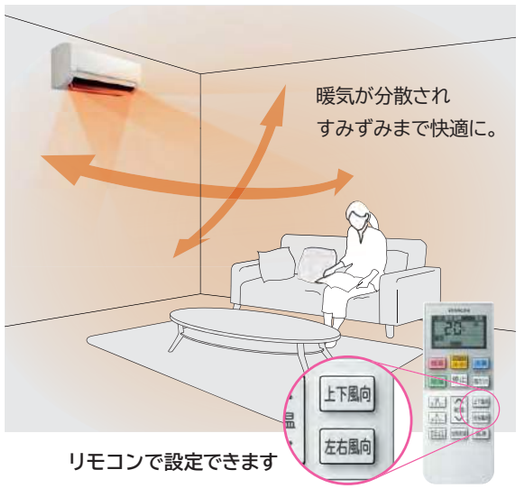
汚れやカビ等の発生をすべて防げるものではありません。

上下・左右自動スイングで、お部屋のすみずみまで快適に。[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

●対象部分：フラップ・フィルター各々で接触・捕集した菌を除菌。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。北里環境科学センター。試験番号：北生発2018_0275号。試験方法：エアコン内部にカビセンサーを設置。室温27℃、湿度75%、毎日8時間冷房運転。

DME7シリーズ

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。

タイマーが切れて室温が高くなると
目が覚めてしまい不快

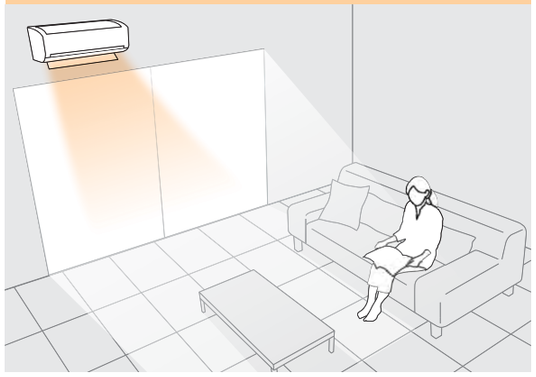
お部屋の温度をみはって
再運転して快適に

日差しの変化を見分けて、快適＆省エネ。[※1]
[ecoこれっきり]自動運転

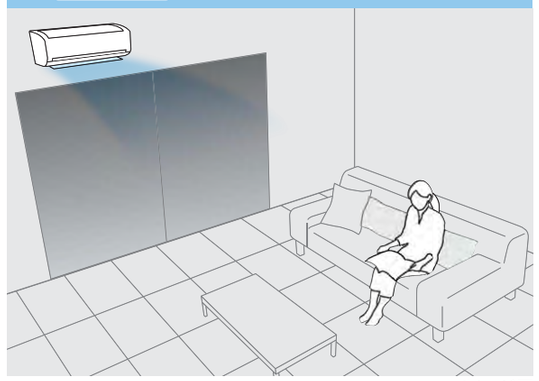
※RAS-DM40J2E7において、日立独自の条件(製造元)により評価しています。

[ecoこれっきり]ボタンを押すだけで、お部屋の状況に合わせた運転モードの選択と、快適＆省エネ運転[※1]を行います。

暖房時 日差しをキャッチすると控えめ運転



冷房時 曇りや夜になると控えめ運転



イメージ図

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。

消費電力 約25W[※2]

イメージ図

外気温10℃(室内温度16℃)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[※3]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℃くらい低下することがあります。

子ども部屋におすすめの機能が充実。

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 DME7シリーズ
型式:RAS-DM22JE7・DM25JE7・DM28JE7・DM40J2E7

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

○P.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。

環境配慮新冷媒 R32 / フロンラベル A 地球温暖化への影響 / 3階建て対応 配管長 12m 高低差 10m チャージレス

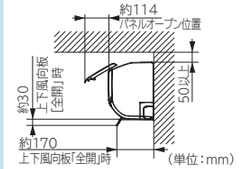
ルームエアコン DME7シリーズ

スターホワイト(W)

リモコン
[RAR-9D1]
※リモコンホルダーは別売です。詳しくはP.43・44をご覧ください。

※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。

室内機設置におけるスペースについて

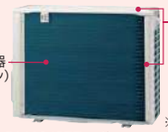


運転時に前面パネルは開きません。

室外機 [RAC-DM22JE7・DM25JE7・DM28JE7]

室外機 [RAC-DM40J2E7]

クオル KUAL エディオンオリジナル室外機



※一部の機種は塗料塗布仕様。
(写真はRAC-DM40J2E7です)

商品写真の色は印刷物ですので、実際の色と若干異なる場合があります。

単相 100V 電源

冷暖房時 6 畳程度

RAS-DM22JE7(W)
室外機 RAC-DM22JE7
室内 単相100V①

(JIS C 9612:2013)	[寸法規定]	(JIS C 9612:2005)	
期間消費電力量 717 kWh	目標年度 2010年度	省エネ基準達成率 100%	APF 5.8

50・60Hz共通	畳数の目安	能力	消費電力
暖房	5～6畳 (8～10m²)	2.2kW (0.2～3.9)	470W (160～1,175)
冷房	6～9畳 (10～15m²)	2.2kW (0.3～2.8)	580W (190～820)

オープン価格★ 低温暖房能力 2.8kW

単相 100V 電源

冷暖房時 8 畳程度

RAS-DM25JE7(W)
室外機 RAC-DM25JE7
室内 単相100V①

(JIS C 9612:2013)	[寸法規定]	(JIS C 9612:2005)	
期間消費電力量 815 kWh	目標年度 2010年度	省エネ基準達成率 100%	APF 5.8

50・60Hz共通	畳数の目安	能力	消費電力
暖房	6～8畳 (10～13m²)	2.8kW (0.2～4.1)	630W (165～1,265)
冷房	7～10畳 (11～17m²)	2.5kW (0.3～3.1)	670W (205～1,120)

オープン価格★ 低温暖房能力 3.0kW

単相 100V 電源

冷暖房時 10 畳程度

RAS-DM28JE7(W)
室外機 RAC-DM28JE7
室内 単相100V①

(JIS C 9612:2013)	[寸法規定]	(JIS C 9612:2005)	
期間消費電力量 929 kWh	目標年度 2010年度	省エネ基準達成率 100%	APF 5.8

50・60Hz共通	畳数の目安	能力	消費電力
暖房	8～10畳 (13～16m²)	3.6kW (0.2～4.6)	880W (165～1,485)
冷房	8～12畳 (13～19m²)	2.8kW (0.3～3.3)	790W (205～1,250)

オープン価格★ 低温暖房能力 3.4kW

単相 200V 電源

冷暖房時 14 畳程度

RAS-DM40J2E7(W)
室外機 RAC-DM40J2E7
室内 単相200V㊀

(JIS C 9612:2013)	[寸法規定]	(JIS C 9612:2005)	
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 100%	APF 4.9

50・60Hz共通	畳数の目安	能力	消費電力
暖房	11～14畳 (18～23m²)	5.0kW (0.6～7.3)	1,480W (195～2,545)
冷房	11～17畳 (18～28m²)	4.0kW (0.5～4.5)	1,430W (190～1,650)

オープン価格★ 低温暖房能力 5.3kW

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

※別売空気清浄フィルターは1回目購入時SP-VCF11W(枠付) 希望小売価格2,300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。

★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。

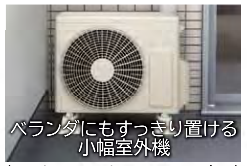
○商品の価格には、配送・設置調整・配管セット・据付部品・工事・使用済み商品の引き取り等の費用は含まれておりません。

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
[ecoこれっきり]運転
暖　房
みはって霜取り
冷　房
[みはっておやすみ]
ソフト除湿
上下スイング
左右スイング
スマホで操作[モバイルコントロール]

ルームエアコン
LE7シリーズ

LE7 シリーズ 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]



（4.0kW・5.6kWクラスを除く）

※必要設置スペースについて詳しくは販売店にご相談ください。

外気温10℃（室内温度16℃）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※1します。夏の弱冷房としてもおすすめです。

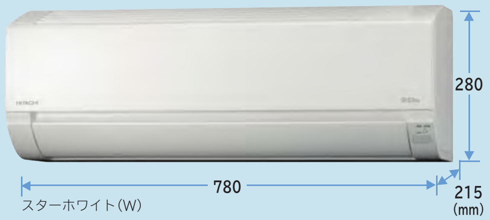
※1 再熱方式ではありません。※運転中は室温が2～3℃くらい低下することがあります。

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。

環境配慮 新冷媒 R32　フロンラベル A 地球温暖化への影響　3階建て対応 配管長 12m 高低差 10m チャージレス

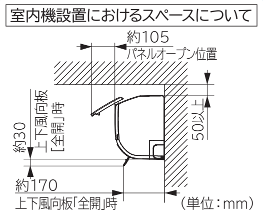


スターホワイト（W）

リモコン
[RAR-8P1]

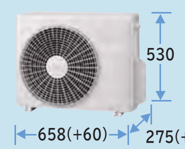
※リモコンホルダーは別売です。詳しくはP.43・44をご覧ください。

室内機設置におけるスペースについて

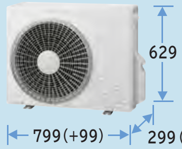


運転時に前面パネルは開きません。

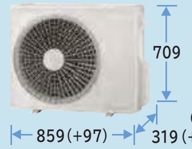
室外機
[RAC-L22JE7・L25JE7・L28JE7]



室外機
[RAC-L40J2E7]



室外機
[RAC-L56J2E7]



クオル KUBL エディオンオリジナル室外機

サビに強い
室外熱交換器
（ブルーフィン）

（写真はRAC-L40J2E7です）

商品写真の色は印刷物ですので、実際の色と若干異なる場合があります。

暖　房
みはって霜取り
冷　房
ソフト除湿
上下スイング

単相100V電源　冷暖房時 6畳程度　RAS-L22JE7(W)
室外機 RAC-L22JE7　室内 単相100V

期間消費電力量 (JIS C 9612:2013)〔寸法規定〕	目標年度	省エネ基準達成率	APF (JIS C 9612:2005)
717 kWh	2010年度	100%	5.8

50・60Hz共通	畳数の目安	能　力	消費電力
暖房	5～6畳 (8～10m²)	2.2kW (0.2～3.9)	470W (160～1,175)
冷房	6～9畳 (10～15m²)	2.2kW (0.3～2.8)	580W (190～820)

オープン価格★　低温暖房能力 2.8kW

単相100V電源　冷暖房時 8畳程度　RAS-L25JE7(W)
室外機 RAC-L25JE7　室内 単相100V

期間消費電力量 (JIS C 9612:2013)〔寸法規定〕	目標年度	省エネ基準達成率	APF (JIS C 9612:2005)
815 kWh	2010年度	100%	5.8

50・60Hz共通	畳数の目安	能　力	消費電力
暖房	6～8畳 (10～13m²)	2.8kW (0.2～4.1)	630W (165～1,265)
冷房	7～10畳 (11～17m²)	2.5kW (0.3～3.1)	670W (205～1,120)

オープン価格★　低温暖房能力 3.0kW

単相100V電源　冷暖房時 10畳程度　RAS-L28JE7(W)
室外機 RAC-L28JE7　室内 単相100V

期間消費電力量 (JIS C 9612:2013)〔寸法規定〕	目標年度	省エネ基準達成率	APF (JIS C 9612:2005)
929 kWh	2010年度	100%	5.8

50・60Hz共通	畳数の目安	能　力	消費電力
暖房	8～10畳 (13～16m²)	3.6kW (0.2～4.6)	880W (165～1,485)
冷房	8～12畳 (13～19m²)	2.8kW (0.3～3.3)	790W (205～1,250)

オープン価格★　低温暖房能力 3.4kW

単相200V電源　冷暖房時 14畳程度　RAS-L40J2E7(W)
室外機 RAC-L40J2E7　室内 単相200V

期間消費電力量 (JIS C 9612:2013)〔寸法規定〕	目標年度	省エネ基準達成率	APF (JIS C 9612:2005)
1,544 kWh	2010年度	100%	4.9

50・60Hz共通	畳数の目安	能　力	消費電力
暖房	11～14畳 (18～23m²)	5.0kW (0.6～7.3)	1,480W (195～2,545)
冷房	11～17畳 (18～28m²)	4.0kW (0.5～4.5)	1,430W (190～1,650)

オープン価格★　低温暖房能力 5.3kW

単相200V電源　冷暖房時 18畳程度　RAS-L56J2E7(W)
室外機 RAC-L56J2E7　室内 単相200V

期間消費電力量 (JIS C 9612:2013)	目標年度	省エネ基準達成率	APF (JIS C 9612:2005)
2,118 kWh	2010年度	100%	5.0

50・60Hz共通	畳数の目安	能　力	消費電力
暖房	15～18畳 (24～30m²)	6.7kW (0.6～9.2)	1,980W (195～3,705)
冷房	15～23畳 (25～39m²)	5.6kW (0.5～5.7)	2,130W (190～2,200)

オープン価格★　低温暖房能力 6.7kW

低温暖房能力とは、外気温の低い時（外気温2℃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（ ）内寸法は、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。

栃木事業所

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。

環境試験室

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。

振動試験場

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。

試験風景

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。

試験風景

燃焼試験
電気品が発火した時に延焼しないことを確認する試験を行っています。

万が一、基板などから発火した場合に延焼を防ぐ目的で鋼板で覆われた室外電気品

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。

試験風景

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。

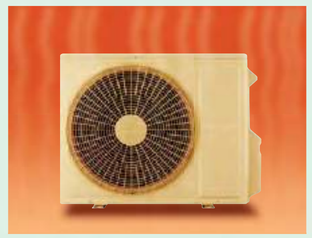
試験風景

40℃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℃※1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

○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。

■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 暖房能力（kW）	暖房 電気特性 運転電流（A）	暖房 電気特性 消費電力（W）	暖房 外気温2℃時 力	暖房 外気温2℃時 率（%）	暖房 外気温2℃時 暖房能力（kW）	暖房 外気温2℃時 消費電力（W）	運転音（dB） 騒音レベル 内/外	冷房 冷房能力（kW）	冷房 電気特性 運転電流（A）	冷房 電気特性 消費電力（W）	冷房 電気特性 力	冷房 電気特性 率（%）	冷房 運転音（dB） 騒音レベル 内/外	圧縮機出力（W）	始動電流（A）	質量（kg） 内/外	電源プラグ 容量（A）	電源プラグ 形状	接続芯数	接続配管径（mm） 液側	接続配管径（mm） ガス側	消費電力量（kWh） 暖房時間合計	消費電力量（kWh） 冷房時間合計	消費電力量（kWh） 期間合計	通年エネルギー消費効率（APF）	冷媒 種類	冷媒 封入量（kg）	地球温暖化係数（GWP）
24	**RAS-JT22KE8 (RAC-JT22KE8)**	単-100	2.5 (0.3～6.1)	4.9 (最大15.0)	430 (110～1,490)	88	4.6	1,370	60 54	2.2 (0.4～3.4)	4.6	400 (115～880)	87	59 57	600	4.9	15.5 33	15	⑪	3	6.35	9.52	402	160	562	7.4	R32	1.14	675
24	**RAS-JT25KE8 (RAC-JT25KE8)**	単-100	2.8 (0.3～6.1)	5.5 (最大15.0)	490 (115～1,490)	89	4.6	1,370	62 56	2.5 (0.4～3.5)	5.5	490 (115～900)	89	59 58	650	5.5	15.5 33	15	⑪	3	6.35	9.52	464	175	639	7.4		1.14	
24	**RAS-JT28KE8 (RAC-JT28KE8)**	単-100	3.6 (0.3～7.0)	7.4 (最大20.0)	680 (110～1,995)	92	5.6	1,925	63 59	2.8 (0.4～3.9)	6.2	560 (115～1,150)	90	60 59	750	7.4	15.5 33	20	⑮	3	6.35	9.52	522	263	725	7.3		1.14	
24	**RAS-JT36KE8 (RAC-JT36KE8)**	単-100	4.2 (0.3～7.0)	9.3 (最大20.0)	890 (110～1,995)	96	5.6	1,925	63 62	3.6 (0.4～4.1)	8.6	825 (115～1,210)	96	60 62	950	9.3	15.5 33	20	⑮	3	6.35	9.52	731	285	1,016	6.7		1.14	
24	**RAS-JT40K2E8 (RAC-JT40K2E8)**	単-200	5.0 (0.4～11.9)	5.4 (最大20.0)	920 (135～3,900)	85	8.9	3,560	69 60	4.0 (0.5～5.5)	5.2	880 (155～1,800)	85	65 62	1,100	5.4	16.5 41	20	�past	3	6.35	9.52	732	290	1,022	7.4		1.60	
24	**RAS-JT56K2E8 (RAC-JT56K2E8)**	単-200	6.7 (0.4～11.9)	8.7 (最大20.0)	1,480 (135～3,900)	85	8.9	3,560	70 65	5.6 (0.5～6.0)	9.4	1,600 (155～2,000)	85	66 65	1,500	9.4	16.5 41	20	㉚	3	6.35	9.52	1,145	460	1,605	6.6		1.60	
24	**RAS-JT63K2E8 (RAC-JT63K2E8)**	単-200	7.1 (0.6～11.9)	9.8 (最大20.0)	1,700 (145～3,900)	87	8.9	3,560	70 66	6.3 (0.6～6.7)	10.1	1,760 (175～3,050)	87	66 66	1,700	10.1	17 41.5	20	㉚	3	6.35	12.7	1,308	554	1,862	6.4		1.67	
24	**RAS-JT71K2E8 (RAC-JT71K2E8)**	単-200	8.5 (0.6～11.9)	12.3 (最大20.0)	2,140 (145～3,900)	87	8.9	3,560	71 69	7.1 (0.6～7.2)	11.8	2,340 (175～3,100)	99	67 67	1,900	12.3	17 41.5	20	㉚	3	6.35	12.7	1,576	662	2,238	6.0		1.67	
24	**RAS-JT80K2E8 (RAC-JT80K2E8)**	単-200	9.5 (0.6～11.9)	13.0 (最大20.0)	2,580 (145～3,900)	99	8.9	3,560	71 70	8.0 (0.6～8.1)	14.6	2,900 (175～3,150)	99	69 70	2,150	14.6	17 41.5	20	㉚	3	6.35	12.7	1,849	806	2,655	5.7		1.67	
24	**RAS-JT90K2E8 (RAC-JT90K2E8)**	単-200	10.6 (1.6～12.0)	16.2 (最大20.0)	3,200 (145～3,900)	99	9.1	3,600	73 73	9.0 (0.6～9.1)	15.2	3,000 (175～3,200)	99	73 72	2,400	16.2	17 41.5	20	㉚	3	6.35	12.7	2,288	986	3,274	5.2		1.77	
28	**RAS-EH22JE7 (RAC-EH22JE7)**	単-100	2.5 (0.2～4.6)	5.9 (最大15.0)	505 (170～1,335)	85	3.3	1,180	63 58	2.2 (0.3～2.8)	6.5	550 (235～850)	85	62 57	600	6.5	13 20.5	15	⑪	3	6.35	9.52	460	211	671	6.2		0.75	
28	**RAS-EH25JE7 (RAC-EH25JE7)**	単-100	2.8 (0.2～5.0)	6.0 (最大15.0)	555 (165～1,415)	92	3.6	1,250	64 58	2.5 (0.3～3.1)	6.4	590 (205～1,080)	92	62 58	650	6.4	13 25	15	⑪	3	6.35	9.52	534	217	751	6.3		0.76	
28	**RAS-EH28JE7 (RAC-EH28JE7)**	単-100	3.6 (0.2～5.1)	8.6 (最大15.0)	790 (165～1,485)	92	4.0	1,430	65 60	2.8 (0.3～3.3)	7.6	700 (205～1,250)	92	63 59	750	8.6	13 25	15	⑪	3	6.35	9.52	604	250	854	6.2		0.76	
28	**RAS-EH40J2E7 (RAC-EH40J2E7)**	単-200	5.0 (0.6～7.7)	7.1 (最大15.0)	1,310 (195～2,880)	92	5.6	2,550	67 63	4.0 (0.5～4.6)	6.6	1,210 (190～1,650)	92	67 63	1,100	7.1	13 33	15	㉚	3	6.35	9.52	1,005	423	1,428	5.3		0.83	
32	**RAS-WM22JE7 (RAC-WM22JE7)**	単-100	2.5 (0.2～4.1)	6.4 (最大15.0)	540 (170～1,245)	85	3.0	1,100	63 56	2.2 (0.3～2.8)	6.6	560 (235～850)	85	63 56	600	6.6	9.5 19.5	15	⑪	3	6.35	9.52	495	222	717	5.8		0.52	
32	**RAS-WM25JE7 (RAC-WM25JE7)**	単-100	2.8 (0.2～4.6)	6.5 (最大15.0)	600 (165～1,300)	92	3.3	1,150	64 57	2.5 (0.3～3.1)	7.1	650 (205～1,120)	92	63 58	650	7.1	9.5 24.5	15	⑪	3	6.35	9.52	567	248	815	5.8		0.57	
32	**RAS-WM28JE7 (RAC-WM28JE7)**	単-100	3.6 (0.2～4.7)	9.6 (最大15.0)	880 (165～1,485)	92	3.8	1,480	65 60	2.8 (0.3～3.3)	8.7	800 (205～1,250)	92	63 59	750	9.6	9.5 24.5	15	⑪	3	6.35	9.52	644	269	913	5.8		0.57	
32	**RAS-WM40J2E7 (RAC-WM40J2E7)**	単-200	5.0 (0.6～7.6)	7.8 (最大15.0)	1,430 (195～2,880)	92	5.5	2,550	66 63	4.0 (0.5～4.5)	7.8	1,430 (190～1,750)	92	65 63	1,100	7.8	9.5 33	15	㉚	3	6.35	9.52	1,081	463	1,544	4.9		0.74	
32	**RAS-WM56J2E7 (RAC-WM56J2E7)**	単-200	6.7 (0.5～9.5)	11.0 (最大20.0)	2,020 (195～3,820)	92	6.9	3,380	69 64	5.6 (0.5～5.8)	10.7	1,970 (190～2,245)	92	68 64	1,500	11.0	10 40.5	20	㉚	3	6.35	9.52	1,482	636	2,118	5.0		1.29	
36	**RAS-DM22JE7 (RAC-DM22JE7)**	単-100	2.2 (0.2～3.9)	5.5 (最大15.0)	470 (160～1,175)	85	2.8	1,040	62 55	2.2 (0.3～2.8)	6.8	580 (190～820)	85	62 57	600	6.8	7.5 19.5	15	⑪	3	6.35	9.52	502	215	717	5.8		0.50	
36	**RAS-DM25JE7 (RAC-DM25JE7)**	単-100	2.8 (0.2～4.1)	7.2 (最大15.0)	630 (165～1,265)	87	3.0	1,120	62 59	2.5 (0.3～3.1)	7.8	670 (205～1,120)	86	62 59	650	7.8	8 23	15	⑪	3	6.35	9.52	567	248	815	5.8		0.68	
36	**RAS-DM28JE7 (RAC-DM28JE7)**	単-100	3.6 (0.2～4.6)	10.0 (最大15.0)	880 (165～1,485)	88	3.4	1,340	64 60	2.8 (0.3～3.3)	9.1	790 (205～1,250)	87	64 60	750	10.0	8 23	15	⑪	3	6.35	9.52	647	282	929	5.7		0.68	
36	**RAS-DM40J2E7 (RAC-DM40J2E7)**	単-200	5.0 (0.6～7.3)	8.2 (最大15.0)	1,480 (195～2,545)	90	5.3	2,250	64 62	4.0 (0.5～4.5)	7.9	1,430 (190～1,650)	90	64 63	1,100	8.2	8 33	15	㉚	3	6.35	9.52	1,090	454	1,544	4.9		0.74	
37	**RAS-L22JE7 (RAC-L22JE7)**	単-100	2.2 (0.2～3.9)	5.5 (最大15.0)	470 (160～1,175)	85	2.8	1,040	62 55	2.2 (0.3～2.8)	6.8	580 (190～820)	85	62 57	600	6.8	7.5 19.5	15	⑪	3	6.35	9.52	502	215	717	5.8		0.50	
37	**RAS-L25JE7 (RAC-L25JE7)**	単-100	2.8 (0.2～4.1)	7.2 (最大15.0)	630 (165～1,265)	87	3.0	1,120	62 59	2.5 (0.3～3.1)	7.8	670 (205～1,120)	86	62 59	650	7.8	8 23	15	⑪	3	6.35	9.52	567	248	815	5.8		0.68	
37	**RAS-L28JE7 (RAC-L28JE7)**	単-100	3.6 (0.2～4.6)	10.0 (最大15.0)	880 (165～1,485)	88	3.4	1,340	64 60	2.8 (0.3～3.3)	9.1	790 (205～1,250)	87	64 60	750	10.0	8 23	15	⑪	3	6.35	9.52	647	282	929	5.7		0.68	
37	**RAS-L40J2E7 (RAC-L40J2E7)**	単-200	5.0 (0.6～7.3)	8.2 (最大15.0)	1,480 (195～2,545)	90	5.3	2,250	64 62	4.0 (0.5～4.5)	7.9	1,430 (190～1,650)	90	64 63	1,100	8.2	8 33	15	㉚	3	6.35	9.52	1,090	454	1,544	4.9		0.74	
37	**RAS-L56J2E7 (RAC-L56J2E7)**	単-200	6.7 (0.6～9.2)	11.4 (最大20.0)	1,980 (195～3,705)	87	6.7	3,280	68 66	5.6 (0.5～5.7)	12.2	2,130 (190～2,200)	87	67 64	1,500	12.2	8.5 35	20	㉚	3	6.35	9.52	1,458	660	2,118	5.0		0.89	

〈仕様について〉 ●仕様は、改良のため変更することがあります。●運転音はJIS C 9612により測定。リモコンの設定温度を冷房時で最低設定温度、暖房時で最高設定温度になるように設定し、設定風速を「急速パワフル」、「急速」で運転した時の値です。

■期間消費電力量の表示について（JIS C 9612:2013適用）

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

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

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

単相200V機種の運転電流は、家庭内での配線方式（回路）の特性上、実際の電流値の2倍の値で検出されます。したがって、200V機種はブレーカーで検出される値が実運転電流の2倍の値になることと、ご契約電気容量をご確認のうえ、機種をお選びいただきますようお願いいたします。詳しくは、最寄りの電力会社へお問い合わせください。

家庭用エアコンのJIS規格〈JIS C 9612（ルームエアコンディショナ）〉が2013年4月に改正されました

このカタログは改正されたJISに基づいて性能表示（期間消費電力量／ APF ／運転音）を行っています。カタログの表示例を用いた性能表示の見方について、詳しくは一般社団法人 日本冷凍空調工業会のホームページをご参照ください。 **http://www.jraia.or.jp**
また、JISの改正概要については一般社団法人 日本電機工業会のホームページをご覧ください。 **http://www.jema-net.or.jp**

運転音の表示が変わりました

家庭用エアコンは、2013年のJIS改正で運転音の測定方法が変わりました。従来の「音圧レベル」（騒音レベル）は、JISで定めたある1点で測定したものでしたが、今回採用された「音響パワーレベル」は、周囲に発する全ての音響エネルギーを評価したものです。国際的な評価方法の統一を図るため、他の家電製品に先駆けて表示を開始しました。製品の運転音が大きくなったわけではありません。詳しくは、一般社団法人 日本冷凍空調工業会のホームページをご参照ください。 **http://www.jraia.or.jp** ※試験室での測定値ですので、実際に据え付けた状態での運転音は周囲環境により異なります。

■APF（JIS C 9612:2005）

掲載頁	型式（ ）内は室外機	期間消費電力量（kWh）	通年エネルギー消費効率（APF）	区分
24	**RAS-JT22KE8 (RAC-JT22KE8)**	596	7.4	A
24	**RAS-JT25KE8 (RAC-JT25KE8)**	677	7.4	A
24	**RAS-JT28KE8 (RAC-JT28KE8)**	769	7.3	A
24	**RAS-JT36KE8 (RAC-JT36KE8)**	1,077	6.7	C
24	**RAS-JT40K2E8 (RAC-JT40K2E8)**	1,083	7.4	C
24	**RAS-JT56K2E8 (RAC-JT56K2E8)**	1,726	6.5	F
24	**RAS-JT63K2E8 (RAC-JT63K2E8)**	2,004	6.3	F
24	**RAS-JT71K2E8 (RAC-JT71K2E8)**	2,411	5.9	G
24	**RAS-JT80K2E8 (RAC-JT80K2E8)**	2,863	5.6	G
24	**RAS-JT90K2E8 (RAC-JT90K2E8)**	3,468	5.2	G
28	**RAS-EH22JE7 (RAC-EH22JE7)**	700	6.3	A
28	**RAS-EH25JE7 (RAC-EH25JE7)**	795	6.3	A
28	**RAS-EH28JE7 (RAC-EH28JE7)**	891	6.3	A
28	**RAS-EH40J2E7 (RAC-EH40J2E7)**	1,512	5.3	C
32	**RAS-WM22JE7 (RAC-WM22JE7)**	760	5.8	A
32	**RAS-WM25JE7 (RAC-WM25JE7)**	864	5.8	A
32	**RAS-WM28JE7 (RAC-WM28JE7)**	967	5.8	A
32	**RAS-WM40J2E7 (RAC-WM40J2E7)**	1,636	4.9	C
32	**RAS-WM56J2E7 (RAC-WM56J2E7)**	2,244	5.0	F
36	**RAS-DM22JE7 (RAC-DM22JE7)**	760	5.8	A
36	**RAS-DM25JE7 (RAC-DM25JE7)**	864	5.8	A
36	**RAS-DM28JE7 (RAC-DM28JE7)**	967	5.8	A
36	**RAS-DM40J2E7 (RAC-DM40J2E7)**	1,636	4.9	C
37	**RAS-L22JE7 (RAC-L22JE7)**	760	5.8	A
37	**RAS-L25JE7 (RAC-L25JE7)**	864	5.8	A
37	**RAS-L28JE7 (RAC-L28JE7)**	967	5.8	A
37	**RAS-L40J2E7 (RAC-L40J2E7)**	1,636	4.9	C
37	**RAS-L56J2E7 (RAC-L56J2E7)**	2,244	5.0	F

■定格冷房エネルギー消費効率の区分

タイプ	掲載頁	型式	定格冷房エネルギー消費効率	区分	定格冷房能力（kW）	容量可変型コンプレッサー
壁掛	24	**RAS-JT22KE8**	5.50	(い)	2.2	搭載しない
	24	**RAS-JT25KE8**	5.10	(い)	2.5	搭載しない
	24	**RAS-JT28KE8**	5.00	(い)	2.8	搭載しない
	24	**RAS-JT36KE8**	4.36	(い)	3.6	搭載しない
	24	**RAS-JT40K2E8**	4.55	(い)	4.0	搭載しない
	24	**RAS-JT56K2E8**	3.50	(い)	5.6	搭載しない
	24	**RAS-JT63K2E8**	3.58	(い)	6.3	搭載しない
	24	**RAS-JT71K2E8**	3.03	(い)	7.1	搭載しない
	24	**RAS-JT80K2E8**	2.76	(い)	8.0	搭載しない
	24	**RAS-JT90K2E8**	3.00	(い)	9.0	搭載しない
	28	**RAS-EH22JE7**	4.00	(は)	2.2	搭載しない
	28	**RAS-EH25JE7**	4.24	(は)	2.5	搭載しない
	28	**RAS-EH28JE7**	4.00	(は)	2.8	搭載しない
	28	**RAS-EH40J2E7**	3.31	(は)	4.0	搭載しない

タイプ	掲載頁	型式	定格冷房エネルギー消費効率	区分	定格冷房能力（kW）	容量可変型コンプレッサー
壁掛	32	**RAS-WM22JE7**	3.93	(は)	2.2	搭載しない
	32	**RAS-WM25JE7**	3.85	(は)	2.5	搭載しない
	32	**RAS-WM28JE7**	3.50	(は)	2.8	搭載しない
	32	**RAS-WM40J2E7**	2.80	(は)	4.0	搭載しない
	32	**RAS-WM56J2E7**	2.84	(は)	5.6	搭載しない
	36	**RAS-DM22JE7**	3.79	(は)	2.2	搭載しない
	36	**RAS-DM25JE7**	3.73	(は)	2.5	搭載しない
	36	**RAS-DM28JE7**	3.54	(は)	2.8	搭載しない
	36	**RAS-DM40J2E7**	2.80	(は)	4.0	搭載しない
	37	**RAS-L22JE7**	3.79	(は)	2.2	搭載しない
	37	**RAS-L25JE7**	3.73	(は)	2.5	搭載しない
	37	**RAS-L28JE7**	3.54	(は)	2.8	搭載しない
	37	**RAS-L40J2E7**	2.80	(は)	4.0	搭載しない
	37	**RAS-L56J2E7**	2.63	(は)	5.6	搭載しない

※省エネルギー法による壁掛タイプの店頭の統一省エネラベルの目安電気料金は、この期間消費電力量に基づき表示されています。

省エネ基準達成率の表示について（JIS C 9612:2005適用）

このマークは商品のエネルギー消費効率〈APF（JIS C 9612：2005適用）〉および省エネルギー法目標基準値に対する達成率を記載してある場所を明示するものです。商品を選択するときにご参考にしてください。
●省エネルギー法目標年度2010年度機種および2012年度機種について表示しています。

省エネ基準について

エアコンの省エネ基準は、その機能・形態・能力・寸法に応じて異なる評価基準が適用され、それぞれの目標値が定められています。これらの値が高いほど効率がよいといえます。

目標年度		2010会計年度：冷暖房／壁掛形　2012会計年度：左記以外の全機種					
目標基準値（APF）（JIS C 9612:2005）	冷暖房兼用形	～3.2kW	～4.0kW	～5.0kW	～6.3kW	～7.1kW	～28.0kW
	壁掛形 寸法規定	5.8 (A)	4.9 (C)	5.5 (E)	5.0 (F)	4.5 (G)	
	壁掛形 寸法フリー	6.6 (B)	6.0 (D)				
	壁掛形以外のもの	5.2 (H)	4.8 (I)	4.3 (J)			
	マルチタイプ	5.4 (K)		5.4 (L)			5.4 (M)

（ ）内は省エネルギー法に基づく区分名。 寸法規定：室内機の横幅寸法800ミリ以下かつ高さ295ミリ以下の機種 寸法フリー：左記以外の機種

〈通年エネルギー消費効率（APF）について〉

省エネルギー法の評価基準であるAPFは2005年に発行されたJIS C 9612に基づきます。APFはエアコンの省エネルギー性能を効率で表したものです。

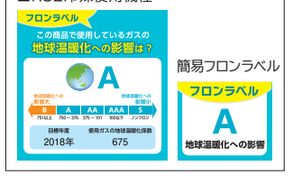
APF＝1年間で必要な冷暖房能力の総和÷期間消費電力量

フロンラベルの表示について

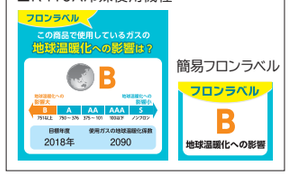
このラベルは、フロン排出抑制法に基づく指定製品に使用されている冷媒フロンの環境影響度として用いられている地球温暖化係数（GWP）について、定められた目標への達成度を表したものです。製品を選択する時のご参考にしてください。家庭用エアコンは、出荷台数で加重平均した環境影響度として用いられている地球温暖化係数（GWP）の値が、目標年度（2018年）において目標値（750）を上回らないことが、製造事業者等に義務付けられております。

使用するフロン類等の種類	GWP値
R32	675
R410A	2,090

■R32冷媒使用機種



■R410A冷媒使用機種



能力可変形エアコン（インバーターエアコン等）について

●能力可変形エアコンの特徴は、冷・暖房能力をカタログに記載されている最大、最小の範囲内で連続かつ自動的に変化させることであり、これによって、快適で効率のよい運転を行うことができます。
●実際にお使いになる場合は、その時の外気温度、お部屋の広さや構造、向きなどにより、能力値、消費電力は変わります。例えば、暖房時、外気温度が高い時など条件が良い時は、能力を抑えて運転しますので、消費電力も少なくてすみ、また外気温度が低い時など条件が悪い時は、能力を大きくしなければならないので、その分消費電力も多くなります。

シリーズ名	掲載頁	型式	凍結洗浄			クリーン												くらしカメラ						快適		省エネ・節電				暖房							除湿機能							基本性能	気流制御				便利機能						タイマー				
			凍結洗浄P	凍結洗浄S	凍結洗浄室外機	ファンロボ	ステンレスフィルター	ステンレス通風路	ステンレスフラップ	ステンレスフィルター自動お掃除	ステンレス水受け皿	ブルーファン	チタン熱交換器	ステンレスイオン空清	空清フィルター	カビバスター	エアコン内部クリーン	画像カメラ	温度カメラ	湿度カメラ	ものカメラ	お部屋カメラ		風よけエリアセレクト	間取りサーチ	AIこれっきり運転	ecoこれっきり運転	風だけ運転	オートオフ	つつみこみ暖房	スピード暖房	温風プラス	ゆか暖	あらかじめ温風	みはって霜取りS	みはって霜取り	カラッと除湿 自動	カラッと除湿 手動	カラッと除湿 ランドリー	カラッと除湿 けつろ	カラッと除湿 パワフル	ソフト除湿	涼快	PAM制御	風よけ運転	ワイド気流	上下スイング	左右スイング	気がきく音声おしえて	室温ウォッチ	白くまくんアプリ	モバイルコントロール	アンペア切換	アドレス切換	みはっておやすみ	快眠モード	毎日予約	切↔入プログラムタイマー	切or入タイマー
JTE8	24	RAS-JT22KE8·JT25KE8·JT28KE8·JT36KE8·JT40K2E8·JT56K2E8·JT63K2E8·JT71K2E8·JT80K2E8·JT90K2E8	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	別売	●	●	●	●	●	●	●		●*1	●	●			●	●	●	●	●	●	●		●	●	●*2	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	
EHE7	28	RAS-EH22JE7·EH25JE7·EH28JE7·EH40J2E7		●			●		●	●			●				●	●									●		●							●	●	●	●	●	●		●		●		●	●		●		●*3		●	●			●	
WME7	32	RAS-WM22JE7·WM25JE7·WM28JE7·WM40J2E7·WM56J2E7		●			●		●	●			●				●	●									●		●							●		●			●		●		●		●	●		●		●*3		●	●				●
DME7	36	RAS-DM22JE7·DM25JE7·DM28JE7·DM40J2E7					●		●						別売		●										●	●								●						●					●	●				●*3	●	●	●				●
LE7	37	RAS-L22JE7·L25JE7·L28JE7·L40J2E7·L56J2E7													別売		●																			●						●					●							●					●

凍結洗浄

熱交換器を凍らせて、解凍した水でホコリや油汚れを洗い流します。

凍結洗浄P 熱交換器自動お掃除[凍結洗浄Premium] 不在時に室内熱交換器を自動洗浄し、お部屋の状況に合わせて洗い方をコントロールします。また、タイマー洗浄や手動洗浄もできます。凍結洗浄し、乾燥させたあとイオンを内部へ充満します。

凍結洗浄S 熱交換器自動お掃除[凍結洗浄Standard] 不在時に室内熱交換器を自動洗浄し、手動洗浄もできます。EHE7シリーズはタイマー洗浄もできます。

凍結洗浄室外機 熱交換器自動お掃除[凍結洗浄]室外機 定期的に室外熱交換器を自動洗浄し、汚れによる風量の低下を抑えます。

クリーン

ファンロボ ファン自動お掃除[ファンロボ] ファンに付着したホコリを自動で掃除し、落とした汚れは洗い流します。

ステンレスフィルター ステンレスフィルター ステンレスコーティングにより、油を含んだ汚れもサッとひと拭き。除菌※効果もあります。 ※試験機関:一般財団法人 ボーケン品質評価機構

ステンレス通風路 ステンレス通風路 室内機のファンの奥にある通風路にステンレスを採用し、除菌※・防汚に効果があります。 ※試験機関:一般財団法人 ボーケン品質評価機構

ステンレスフラップ ステンレスフラップ フラップにステンレスを採用し、除菌※・防汚に効果があります。
※試験機関:一般財団法人 ボーケン品質評価機構

ステンレスフィルター自動お掃除 ステンレスフィルター自動お掃除 ステンレスフィルターのホコリを自動でお掃除します。リモコンのボタンで運転停止時にお掃除運転もできます。

ステンレス水受け皿 ステンレス水受け皿 水受け皿にステンレスを採用し、除菌※に効果があります。
※試験機関:一般財団法人 ボーケン品質評価機構

ブルーファン ブルーファン 室内機の大口径ファン素材に銀イオンを添加し、除菌※効果があります。さらに、防汚効果も追加しました。また、波形翼でピーク音を緩和します。
※試験機関:一般財団法人 ボーケン品質評価機構

チタン熱交換器 チタン熱交換器 チタン触媒により除菌※効果があります。さらに、防カビ効果も追加しました。
※試験機関:一般財団法人 ボーケン品質評価機構

ステンレスイオン空清 ステンレスイオン空清 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。

空清フィルター 空清フィルター お部屋のホコリをキャッチします。

カビバスター カビバスター 24時間365日エアコン内部をモニタリング。プラズマイオンの充満や加熱・低湿制御によりカビを抑制します。

エアコン内部クリーン エアコン内部クリーン(内部乾燥) セットしておくと(JTE8シリーズはカビバスター設定で)冷房・除湿・[涼快]運転後に、エアコン内部を乾燥させる運転を行います。さらにEHE7·WME7·DME7シリーズは[ヒートアタック]運転で熱交換器の熱を利用してファンも加熱しカビを抑制します。
◆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。

くらしカメラ

[くらしカメラ]でお部屋の状況を見て、快適&省エネ運転を行います。

画像カメラ 画像カメラ 人数や位置・動き(活動量)、距離や日差しを検知します。JTE8·EHE7シリーズは足もとを検知します。JTE8シリーズは人の識別・在室時間も検知します。

温度カメラ 温度カメラ 人の周囲温度・天井の温度を検知します。

湿度カメラ 湿度カメラ お部屋の湿度分布を検知します。

ものカメラ ものカメラ 家具の位置・形状まで検知。「気流の通り道」を見つけ、冬は足もとへ温風を届け、夏は冷風を効率よく循環させます。

お部屋カメラ お部屋カメラ 床の種類・窓の位置を検知します。

快適

風よけエリアセレクト 風よけエリアセレクト お部屋をエリアパターン(4.0kWクラス以上は9通り、3.6kWクラス以下は4通り)に分割し、その1つのエリアに「風よけ」または「風あて」に設定できます。寒がりな方にも暑がりな方にも、快適な運転を行います。

間取りサーチ [間取り サーチ] 通常運転時に設定すると、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。間仕切りの変化まで検知できます。お部屋全体を空調したい時におすすめです。

省エネ・節電

AIこれっきり運転 [AIこれっきり]運転 [AIこれっきり]ボタンで、人やお部屋の状況に合わせた運転モードの選択や気流制御で、快適&省エネ運転を行います。

ecoこれっきり運転 [ecoこれっきり]運転 [ecoこれっきり]ボタンで、人やお部屋の状況に合わせた運転モードを選択し、快適&省エネ運転を行います。

風だけ運転 [風だけ]運転 [風だけ]ボタンで、風だけを送る運転を行います。

オートオフ [オートオフ] 「オートオフ」を設定しておき、[AIこれっきり]・[ecoこれっきり]運転中に誰もいなくなり1時間が経過すると、運転が自動停止します。

暖房

つつみこみ暖房 つつみこみ暖房 室温安定時に、気流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。

スピード暖房 スピード暖房 高い暖房能力で、足もとからお部屋をすばやく暖めます。

温風プラス 温風プラス 吹き出す風の温度を高めた運転を30分間行います。もっと暖かい風が欲しい時などにお使いください。

ゆか暖 ゆか暖 設定すると、足もとを中心に床暖感覚の暖房運転を行います。

あらかじめ温風 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。

みはって霜取りS みはって霜取りS 室外熱交換器の温度と外気温をきめ細かくチェックし、必要な時だけ除霜運転を行うことで、暖房時の快適さを長続きさせます。さらに、2列の室外熱交換器で霜取りに入りにくい運転を行います。また、暖房運転を停止させた時に、室外機の霜付き状態をチェック。霜が付いていると判断したら、霜取り運転を行います。次の暖房スタート時は霜なしでスムーズな立ち上がりです。

みはって霜取り みはって霜取り 室外熱交換器の温度と外気温をきめ細かくチェックし、必要な時だけ除霜運転を行うことで、暖房時の快適さを長続きさせます。また、暖房運転を停止させた時に、室外機の霜付き状態をチェック。霜が付いていると判断したら、霜取り運転を行います。次の暖房スタート時は霜なしでスムーズな立ち上がりです。

除湿機能

カラッと除湿

独自の再熱方式で、寒くならずにしっかり湿度を下げる除湿です。外気温1℃から除湿できるので、寒い日でも、除湿が活躍します。

自動 自動カラッと除湿 運転スタート時にお部屋の温度をチェック。その時にぴったりの温度に自動設定して除湿します。
◆条件によっては、室温・湿度が設定通りにならない場合があります。

手動 手動カラッと除湿 設定した室温と湿度(WME7シリーズは室温のみ)で、除湿します。 ◆条件によっては、室温・湿度が設定通りにならない場合があります。

ランドリー ランドリー除湿 強力除湿と暖房を組み合わせて、洗濯物が乾きにくい季節でも乾きやすくします。JTE8シリーズは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します。

けつろ けつろ抑制除湿 おやすみになる時に、暖房を止めてリモコンでセット。2時間の強力除湿運転を開始して結露を抑えます。外気温1℃から除湿できるので、寒い日でも使えます。暖房入タイマーと同時設定可能です。
◆室温は下がることがあります。

パワフル パワフル除湿 湿度約40%を目標に除湿します。
◆使用する条件により、湿度が変わることがあります。

ソフト除湿 ソフト除湿 冷やす能力を抑え、除湿を優先した運転です。吹き出す風の量をコントロールし、肌寒さを抑えます。外気温10℃(室内温度16℃)から除湿できます。
◆運転中は室温が2~3℃くらい低下することがあります。

涼快 涼　快 ワンボタンで、冷やしすぎない涼しさを作ります。現在の室温、湿度、外気温をチェックして快適な温度と湿度を自動設定し、運転します。WME7シリーズは設定した室温で、湿度約50~60%を目標に運転します。
◆条件によっては、室温・湿度が設定通りにならない場合があります。

基本性能

PAM制御 PAM制御 インバーターエアコンの能力を効率よく引き出します。運転開始時にハイパワーですばやく設定温度に到達させ、室温安定時は省エネ運転を行います。従来の電流制御に加え、速度制御を行ってモーターを駆動させることで、高速回転時でもモーターの回転を安定させ、スムーズにハイパワーを発揮するカスケードベクトル方式のPAM制御です。

気流制御

風よけ運転 風よけ運転 風を直接当てずに、やさしく快適な運転を行います。

ワイド気流 ワイド気流 大きな上下フラップと大きな左右ルーバーにより、お部屋をワイドに快適にします。4.0kWクラス以上は左右同時吹き分けが可能です。

上下スイング 上下スイング リモコンで上下フラップを連続的にスイングさせたり、好きな角度へ固定させたりできます。

左右スイング 左右スイング リモコンで左右ルーバーを連続的にスイングさせたり、好きな角度へ固定させたりできます。

便利機能

気がきく音声おしえて [気がきく音声おしえて] ボタンを押すと、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。

室温ウォッチ [室温ウォッチ](運転おすすめ) 設定しておくと、人の在室をウォッチし、室内が高温、高湿になると、一定時間室内機のランプと、JTE8シリーズは音声と冷風(冷房弱風)で、EHE7·WME7シリーズはブザー音と冷風(冷房弱風)で、運転スタートをおすすめします。

白くまくんアプリ 白くまくんアプリ 室内機に無線LAN接続機能を内蔵。スマートフォンに専用アプリをインストールすれば、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。

モバイルコントロール モバイルコントロール スマートフォンに専用アプリをインストールすれば、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。

アンペア切換 アンペア切換(セーブ運転) 他の家電品との併用時は、リモコンで「セーブ」にセット。アンペア切換により、20Aの機種は15Aに、15Aの機種は10Aに最大電流値を抑えられます。ブレーカー落ちが気になる時に役立ちます。
◆これに伴い能力が若干低下します。

アドレス切換 アドレス切換 同じ部屋にエアコンを2台設置した時、どちらかのエアコンとリモコンのアドレスをA→Bに切り換えると、リモコンの混信を防ぐことができます。(通常は「A」にセットされています。)

タイマー

みはっておやすみ みはっておやすみ 設定した時間、運転を行った後停止。「おやすみ」運転中は室内の運転音が下がり、快適な睡眠を守ります。30分、または1~9時間を1時間単位で設定できます。さらに、「おやすみ」運転が停止した後も、冷房・除湿・[涼快]時には、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。JTE8シリーズは寝返り頻度も見てコントロールします。
◆「おやすみ」運転時には能力が若干低下します。

快眠モード [快眠]モード 冷房・除湿・[涼快]時、設定した起床時刻まで眠りのリズムに合わせて、温度と湿度を調整します。

毎日予約 毎日予約 一度セットすれば、毎日同じ時刻に自動的に運転のON/OFFを行います。

切↔入プログラムタイマー 切↔入プログラムタイマー 運転開始から停止まで、または停止から再開までON/OFFの時刻を同時にセットできる時刻式タイマーです。24時間以内で、10分単位の設定ができます。

切or入タイマー 切or入タイマー 運転の停止または開始をセットできます。切タイマーは、30分または1~9時間を1時間単位で、入タイマーは、30分または1~12時間を1時間単位で設定できます。

*1「風あて」エリア設定も可能です。
*2「湿度カメラ」が湿度の高いエリアを検知し、優先的に除湿します。
*3 別売の無線LAN接続アダプターが必要です。

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

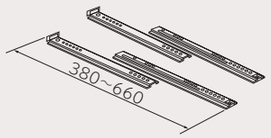
別　売　部　品

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

■据付部品（単位:mm）

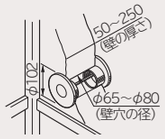
※機種によって適用部品が異なりますので、P.44の据付部品適用一覧表を確認してからお選びください。

①たてさん



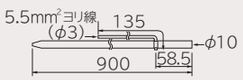
SP-BT-2
希望小売価格
1,400円(税別)

②配管穴ふさぎ



SP-AF1
希望小売価格
600円(税別)

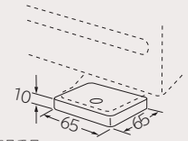
③アース棒



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)

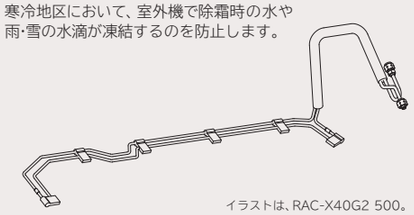
(4個入)



部品番号
RAC-N22S 100
希望小売価格
600円(税別)

⑤ホットパイプ(サ)

寒冷地において、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。



イラストは、RAC-X40G2 500。

部品番号RAC-X28F 500
希望小売価格 7,000円(税別)

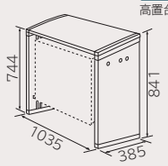
部品番号RAC-X40G2 500
希望小売価格 7,000円(税別)

部品番号RAC-X90H2 500
希望小売価格 7,000円(税別)

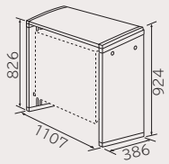
⑥風雪ガード

壁置金具と組合わせた据付例

高置台と組合わせた据付例



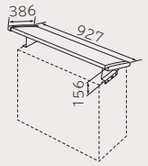
SP-SG-5
希望小売価格
20,000円(税別)



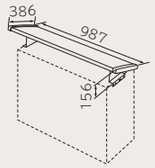
SP-SG-7
希望小売価格
21,000円(税別)

⑦日除けテント

据付例

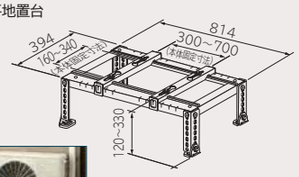


SP-ST-17
希望小売価格
8,000円(税別)



SP-ST-18
希望小売価格
8,000円(税別)

⑧平地置台

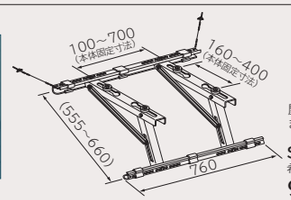


据付例

SP-HO-11
希望小売価格
9,600円(税別)

⑨屋根置台

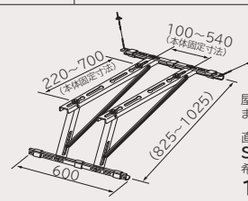
据付例



屋根傾斜は14°~30°まで取付けられます。

SP-YO-19
希望小売価格
9,200円(税別)

据付例(直角置台)

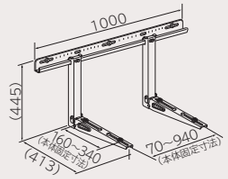


屋根傾斜は14°~30°まで取付けられます。

直角置台
SP-YO-18
希望小売価格
12,400円(税別)

⑩壁置金具

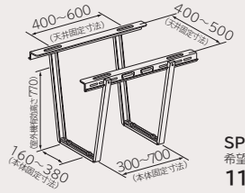
据付例



SP-KO-16
希望小売価格
7,800円(税別)

⑪天井吊金具

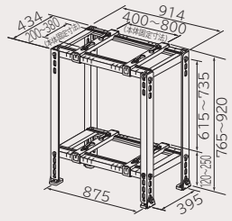
据付例



SP-KT-21
希望小売価格
11,300円(税別)

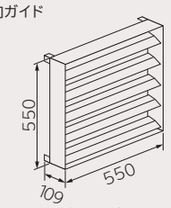
⑫高置台(2台置台)

据付例

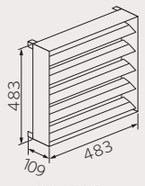


SP-TW-13
希望小売価格
18,300円(税別)

⑬風向ガイド



SP-HK-8
希望小売価格
10,000円(税別)

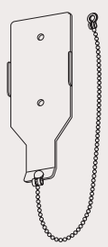


SP-HK-9
希望小売価格
10,000円(税別)

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。

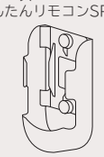
※EHE7シリーズ・WME7シリーズ・DME7シリーズ・LE7シリーズはリモコンホルダーが必要です。



SP-FBK
希望小売価格 1,500円(税別)

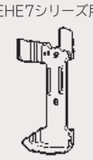
リモコンホルダー

(LE7シリーズ・別売かんたんリモコンSP-RC4用)



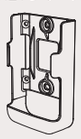
SP-RH-2
希望小売価格500円(税別)

(EHE7シリーズ用)



SP-RH-3
希望小売価格500円(税別)

(WME7シリーズ・DME7シリーズ用)



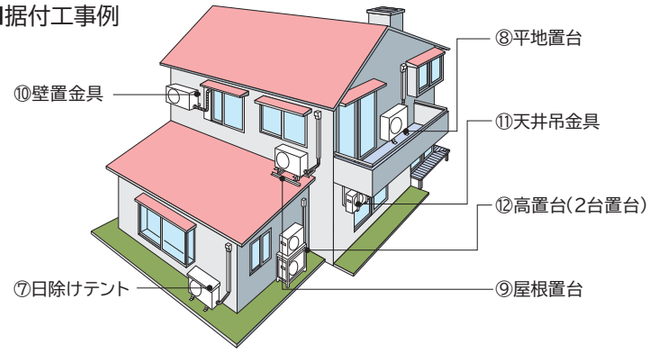
SP-RH-4
希望小売価格500円(税別)

■据付部品適用一覧表

据付部品 / 型式	室内機用 ①たてさん SP-BT-2	配管用 ②配管穴ふさぎ SP-AF1	室外機用 ③アース棒 SP-EB-2	④防振ゴム RAC-N22S 100	⑤ホットパイプ RAC-X28F 500	⑤ホットパイプ RAC-X40G2 500	⑤ホットパイプ RAC-X90H2 500	⑥風雪ガード SP-SG-5 *2	⑥風雪ガード SP-SG-7 *2	⑦日除けテント SP-ST-17	⑦日除けテント SP-ST-18	⑧平地置台 SP-HO-11	⑨屋根置台 SP-YO-18	⑨屋根置台 SP-YO-19	⑩壁置金具 SP-KO-16	⑪天井吊金具 SP-KT-21	⑫高置台(2台置台) SP-TW-13 *3	⑬ガイド SP-HK-8	⑬ガイド SP-HK-9
壁掛形 JT22KE8・JT25KE8・JT28KE8・JT36KE8	●*1	●	●	●	●			●		●		●	●	●	●	●	●		●
壁掛形 JT40K2E8・JT56K2E8・JT63K2E8・JT71K2E8・JT80K2E8	●*1	●	●	●		●			●		●	●		●	●	●	●	●	
壁掛形 JT90K2E8	●*1	●	●	●			●		●		●	●		●	●	●	●	●	
壁掛形 EH22JE7	●	●	●	●						●		●	●	●	●	●	●		●
壁掛形 EH25JE7・EH28JE7	●	●	●	●				●		●		●	●	●	●	●	●		●
壁掛形 EH40J2E7	●	●	●	●				●		●		●	●	●	●	●	●		●
壁掛形 WM22JE7	●	●	●	●						●		●	●	●	●	●	●		●
壁掛形 WM25JE7・WM28JE7	●	●	●	●				●		●		●	●	●	●	●	●		●
壁掛形 WM40J2E7	●	●	●	●				●		●		●	●	●	●	●	●		●
壁掛形 WM56J2E7	●	●	●	●					●		●	●		●	●	●	●	●	
壁掛形 DM22JE7・DM25JE7・DM28JE7	●	●	●	●						●		●	●	●	●	●	●		●
壁掛形 DM40J2E7	●	●	●	●				●		●		●	●	●	●	●	●		●
壁掛形 L22JE7・L25JE7・L28JE7	●	●	●	●						●		●	●	●	●	●	●		●
壁掛形 L40J2E7	●	●	●	●				●		●		●	●	●	●	●	●		●
壁掛形 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)と組合わせて設置します。 ＊3 防雪部材としてご使用の場合は、室外機を下段に設置しないでください。

■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

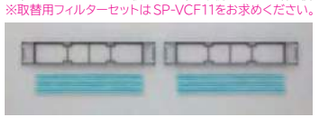
※本カタログに掲載のルームエアコンに使用できます。なお、リモコンホルダーは別売です。SP-RH-2 希望小売価格500円(税別)をお求めください。

■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・LE7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、フィルター枠2個
※取替用フィルターセットはSP-VCF11をお求めください。



■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★

[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。

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。) https://kadenfan.hitachi.co.jp/ra/app/index.html

※別売の無線LAN接続アダプター SP-WL2(オープン価格)が必要です。なお、エアコンへの取り付けは専門業者による工事が必要です。必ずお買い上げの販売店もしくは専門業者にご依頼ください。※WPS対応の無線LANルーターが必要です。※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。

■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

HEMSアダプター

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。

	型　式	希望小売価格(税別)
JTE8シリーズ・EHE7シリーズ・WME7シリーズ・DME7シリーズ	SP-EM1	オープン価格★

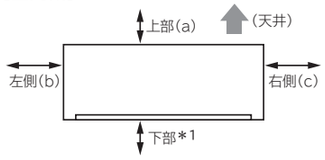
●HEMSアダプターを通じて日立のルームエアコン(HEMS対応機種のみ)がECHONET Lite規格準拠*4のHEMSにつながります。 ※日立HEMS対応エアコンと接続可能なHEMSは日立ルームエアコンのホームページ(https://kadenfan.hitachi.co.jp/raj/hems/)の接続確認済みのHEMS一覧をご確認ください。接続確認していないHEMSとは接続できません。日立HEMS対応製品との接続およびHEMSのサービス内容に関しては、HEMSサービス提供メーカーにお問い合わせください。＊4 ECHONET Liteはエコーネットコンソーシアムの商標です。

○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。

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。

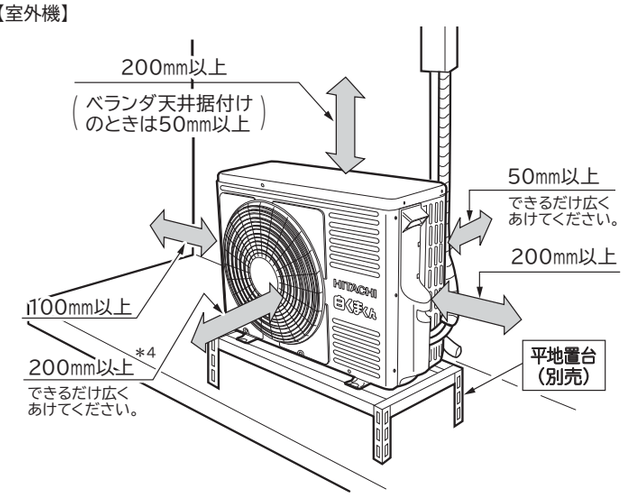
【室内機】



	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。

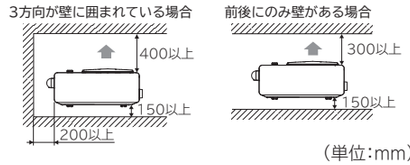
【室外機】



*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）

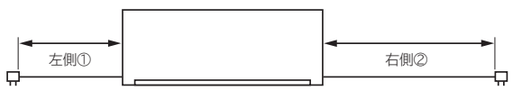


（単位：mm）

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

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。

	単相100V 15A	単相100V 20A	単相200V 15A	単相200V 20A
プラグ形状	平行形	アイエル(IL)形	タンデム形	エルバー形
コンセント形状		または		
マーク				

コンセント容量にご注意ください

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

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ましては、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	20m以下	10m以下	チャージレス
	EH22JE7・EH25JE7・EH28JE7・EH40J2E7			
	WM22JE7・WM25JE7・WM28JE7・WM40J2E7・WM56J2E7	12m以下		
	DM22JE7・DM25JE7・DM28JE7・DM40J2E7			
	L22JE7・L25JE7・L28JE7・L40J2E7・L56J2E7			

資源の有効活用に取り組んでいます。

既設配管の再利用OK!

●既設配管はそのまま再利用できます。洗浄の必要もありません。
（ただし、配管厚は0.8mmであることが前提条件です。）
＊エアコンの故障等でポンプダウンができない場合、配管内が極端に汚れている場合は配管洗浄するか新しい配管に交換してください。
●既設配管の再利用でも、従来冷媒と手間は変わりません。
●配管作業における「水分・異物混入管理」は従来冷媒(R22)と同じレベルです。

既設配管再利用の場合のご注意

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

※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
グリーン購入法適合商品
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 ●引越しされる場合や別室へ移設したい場合、取りはずしや再据付の費用など詳しいことは販売店にご相談ください。
④周波数の切換えについて ●電源周波数の異なる地区へ引越しされる場合、ほとんどの機種は周波数の切換えの手間が不要です。
⑤特殊な場所でのご使用 ●海浜地区で潮風が直接当たる場所や温泉地帯など、周辺環境が特殊な場所でご使用になる場合は、お求めの際、販売店とよくご相談ください。●調理場や機械工場など油の飛沫や油煙のたちこめる場所は、プラスチックが変質破損することがありますので、そのような場所への設置は避けてください。●工場など電圧変動の多い所、電磁波を発生する病院や作業場、粉末や塵埃の多い工場への設置は避けてください。●本カタログに記載しております商品及び機能は一般家庭用であり、業務用及び車輌、船舶などでの使用には適しませんのでご注意ください。●屋内でも、人が生活する空間以外(天井裏、小屋裏、壁内、床下など)には設置しないでください。保証の対象外です。
⑥蛍光灯の影響について ●電子点灯方式の蛍光灯(ICインバーター蛍光灯など)の近くにエアコンを設置すると、リモコンの信号を受けつけない場合がありますのでご注意ください。
⑦寒冷地等でのご使用 ●特に寒冷地等で寒さが厳しく積雪等が多いと、熱交換器から出る水が室外機底面に凍結し、排水が悪くなる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ますと、故障の原因になる可能性があります。

■効率よくご使用いただくために
室外機の据付位置は、東または南側が最適です。西側は冷房時を考えると西日が強いので、良い位置とは言えません。なお、室外機周囲のスペースについては、送風に支障のない場所を選んでください。

■ヒートポンプ式の暖房特性について
①暖房能力の表示について　このカタログに表示している暖房能力値(kW)は、日本産業規格(JIS C 9612)に定められている外気温度7℃、室内温度20℃で運転した場合を示します。
②外気温度と暖房能力の関係について　暖房能力は外気温度が下がるにつれて低下します。従って、外気温度が低すぎて暖房能力が不足する場合は他の暖房器具と併用してお使いください。
③自動霜とり装置について　外気温度が下がり、湿度が高い時は室外側の熱交換器に霜がつき、そのままでは暖房効果が下がりますので自動霜とり装置が働きます。そのためいったん暖房運転は止まり、もとの暖房運転に戻るまで約5～10分程度の時間がかかります。ご使用条件により自動霜とり装置の働く頻度が変わります。
④暖まるまでの時間について　ヒートポンプ式ルームエアコンは、お部屋全体を暖める温風循環方式ですので、暖房運転を開始してから暖まるまでしばらく時間がかかります。
⑤詳しいことは、販売店とよくご相談ください。

登録証番号:JQA-QMA15675
取得年月日:2017年11月2日
活動範囲:ルームエアコン及びルームエアコン用圧縮機の設計・開発及び製造
日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社 栃木事業所は、品質マネジメントシステムに関する国際規格ISO 9001:2015を認証取得しています。

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 栃木事業所は、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 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ISO 45001:2018の審査を受け、登録されています。

ハロー！
ハピネス
Hello! Happiness

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。

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、冷媒管、熱交換器、冷媒接続配管などを指します。

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板に記載されています。指定の冷媒以外は絶対に使用（追加補充・入れ替え）しないでください。指定の冷媒以外を使用された場合、機器の故障や破裂・爆発・火災など安全性の確保に重大な障害をもたらすおそれがあり、弊社は一切その責任を負いません。●ご使用の前に「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据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けがをもたらすおそれがあります。●エアコンには電気工事等が必要です。お買い上げの販売店又は専門業者にご相談ください。配線等の据付工事に不備があると感電や火災の原因になることがあります。

経年劣化に係る安全上のご注意

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

長年ご使用のエアコンの点検を！

●ルームエアコンの補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後10年です。

愛情点検

ご使用の際、このような症状はありませんか？

●電源コードやプラグが異常に熱い。●電源プラグが変色している。●焦げくさい臭いがする。●ブレーカーが頻繁に落ちる。●架台や吊り下げ等の取付部品が腐食していたり取付がゆるんでいる。●室内側から水漏れする。●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。●掲載の商品には、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 PHSから：050-3155-1111（有料）
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）

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

信用と行きとどいたサービスの当店へどうぞ。

表示を正しく
家電公取協会
当社は、表示の適正を推進しています。

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)

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