

しっかり、すばやく換気して、お部屋の空気を清潔に保つために。



日立は「窓開け換気」を推奨します。

暖房中や冷房中も、お部屋を密閉な状態にしないために、こまめな換気を意識して、窓を開けて屋外から新鮮な空気を取り入れるようにしてください。お部屋の空気を入れ換えるには、1時間に2回以上窓を開けることが首相官邸から推奨されており、日立は定期的な「窓開け換気」が有効と考えています。

空気を1時間に2回入れ替えるために
必要な換気量(m³/h)。

1畳1.65m²、天井高2.5mで弊社試算。小数点以下は端数処理。

6畳	8畳	10畳	12畳	14畳
50	66	83	99	116
18畳	20畳	23畳	26畳	29畳
149	165	190	215	239

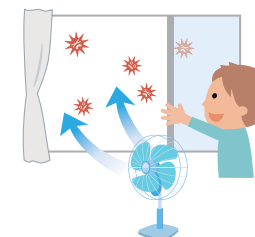
新型コロナウイルスの感染拡大防止にご協力をお願いします

①「密閉」空間にしないよう、こまめな換気を!

「部屋が広ければ大丈夫」、「狭い部屋は危険」というものではありません。カギは「換気の程度」です。WHOも、空気感染を起こす「結核・はしかの拡散」と「換気回数の少なさ」の関連を認めています。

窓がある場合

- ・風の流れることができるよう、**2方向の窓を、1回、数分間程度、全開**にしましょう。換気回数は**毎時2回以上**確保しましょう。
- ・窓が1つしかない場合でも、入口のドアを開ければ、窓とドアの間に空気が流れます。扇風機や換気扇を併用したり工夫すれば、換気の効果はさらに上がります。



機械換気がある場合

- ・窓がない施設でも、建物の施設管理者は、法令により感染症を防止するために合理的な換気量を保つような維持管理に努めるよう定められています。
注)ビル管理法により、不特定多数の方が利用する施設では、空気環境の調整により、一人当たり換気量(毎時約30m³)を確保するよう努めなければなりません。
- ・したがって、地下や窓のない高所の施設であっても、換気設備(業務用エアコン等)によって換気されていることが通常のため、過剰に心配することはありません。
- ・しかし油断は禁物です。換気量をさらに増やすことは予防に有効です。冷暖房効率は悪くなりますが、窓やドアを開けたり、換気設備の外気取入れ量を増やしましょう。また、一部屋当たりの人数を減らしましょう。
- ・通常の家用的エアコンは、空気を循環させるだけで、換気を行っていません。別途、換気を確保してください。また、一般的な空気清浄機は、通過する空気量が換気量に比べて少ないことから、新型コロナウイルス対策への効果は不明です。

乗り物の場合

- ・乗用車やトラックなどのエアコンでは、「内気循環モード」ではなく「**外気モード**」にしましょう。
- ・電車やバス等の公共交通機関でも、**窓開け**に協力しましょう。

首相官邸
Prime Minister's Office of Japan

厚生労働省
Ministry of Health, Labour and Welfare

厚生労働省フリーダイヤル

厚労省 コロナ

検索

0120-565653



室内機 [凍結洗浄]・[ファンロボ]、
さらに室外機 [凍結洗浄]を搭載した
ハイスペックモデル。



クリーン
ポイント

熱交換器の汚れがひどくなる前に、自動でしっかり洗浄。

日立だけ 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。
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。

ピキッと凍らせ
汚れをつかまえ

一気に溶かし
ジャバツと洗い流す。

室内機 付着物質を洗い流す。

※菌、ウイルス、ホコリ、カビ等をすべて洗い流せるものではありません。

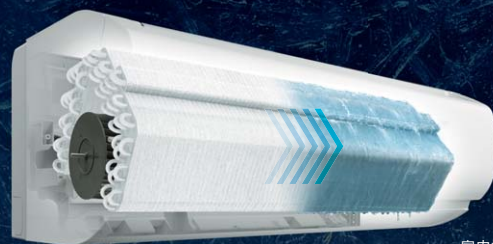
※1

ウイルス

※1
ホコリ
カビ

室外機

熱交換器に付着した小さなホコリを [凍結洗浄] で
洗い流します。



室内機イメージ図

【くらじカメラ AI】でお部屋を見て
人がいない時に自動洗浄

好きな時間にセットできる
タイマー洗浄や手動洗浄も選べる



室外機背面イメージ図

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

※1 設置環境、使用状況により効果は異なります。試験機関：一般財団法人 北里環境科学センター。試験番号：北生発2020_0650号。ウイルス試験は1種類のウイルスのみで実施。
OP.31-32は、RAS-SH40L2E9の特長を紹介しています。

クリーン
ポイント

ファンのホコリを自動で掃除して、能力低下を抑制。

日立だけ

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します。

冷暖房の
風を作り出す
ファン

ファン

ファンブラシ

ホコリ

吹き出す 空気を
キレイに

ファンを逆回転させ、ブラシで落としたホコリは
熱交換器の汚れとともに洗い流します。

※ファン自動お掃除と冷房・暖房・除湿運転は同時に行いません。

イメージ図

クリーン
ポイント

冷房シーズン前に、内部をしっかりと自動お掃除。さらに自動で故障部分を診断。

NEW プレシーズンお手入れ

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

※工場出荷時は設定されていません。お客様ご自身による設定が必要です。

クリーン
ポイント

熱交換器・ファンを加熱してカビを抑制。

ヒートアタック(エアコン内部クリーン)

セットしておくで冷房・除湿・[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※2します。

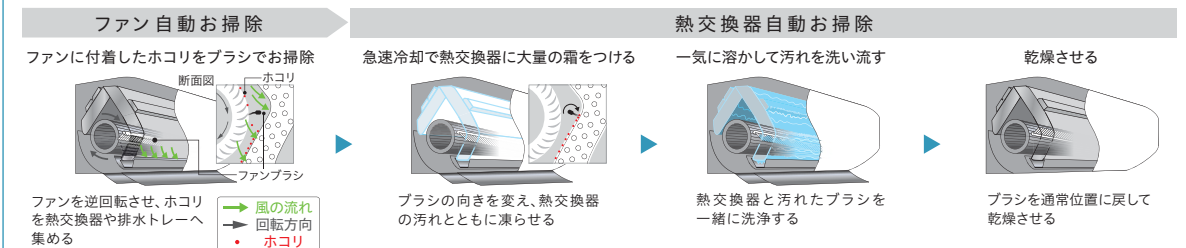
カビを
抑制

※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。

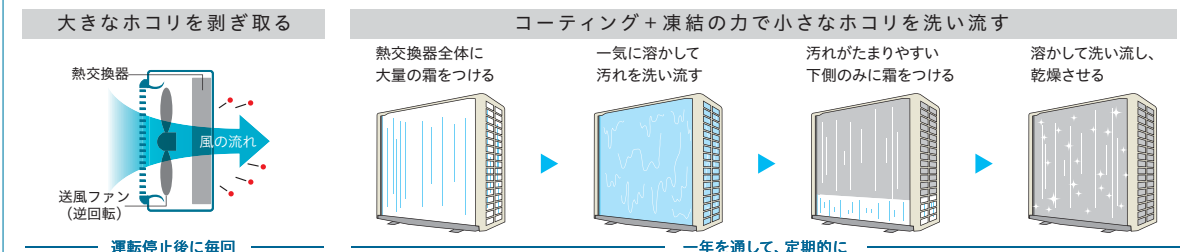


イメージ図

室内機 [凍結洗浄] & [ファンロボ] の清掃の流れ



室外機 [凍結洗浄] の清掃の流れ



※環境条件により行程が異なる場合があります。※汚れやカビ等をすべて洗い流せるものではありません。イメージ図

※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。

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

クリーンポイント

日立だけ

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。
SHE9シリーズは排水トレーにもステンレスを採用。

ステンレス通風路

除菌※1

防汚※2

ステンレスフラップ

除菌※1

防汚※2

ステンレスフィルター

※3

除菌※1

※3 ステンレスコーティング。

ステンレスフィルター自動お掃除

ステンレス排水トレー

除菌※1

イメージ図

ビッグ&ウェーブファン

銀イオンで除菌※1

クオール

エディオンオリジナル

定期オートクリーン機能

SHE9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。

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。

再熱方式※4で、蒸し暑い時や肌寒い時、梅雨時も快適除湿。
季節に合わせて便利に使える。

カラッと除湿

※詳しくはP.19-20をご覧ください。

ランドリー除湿

（カラッと部屋干しモード）

自動カラッと除湿

手動カラッと除湿

けつろ抑制除湿

パワフル

※4 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-SH40L2E9。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。

[カラッと除湿] 技術を応用し、設定温度を高めにしても快適。

健康冷房[涼 快]

※詳しくはP.21-22をご覧ください。

冷房が
苦手な方に
おすすめ

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。

日立だけ

くらしカメラ AI

※詳しくはP.17-18をご覧ください。

お部屋の奥まで気流を届ける。

ロング気流

LDKや間仕切りのあるお部屋の奥など、エアコンから遠いところにも涼しさを届けします。

10m※5ロング気流

ボタンひと押しで快適に。

[AIこれっきり] 運転

外出先からスマートフォンでエアコン操作。

無線LAN
接続機能
内蔵

白くまくんアプリ

※詳しくはP.26をご覧ください。

クオール

エディオンオリジナル

室温ウォッチ機能

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 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「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。

猛暑の日でも冷房運転可能

ハイスpekモデルのSHE9シリーズも対応。

室外機温度50℃※6でも運転を続けます。

イメージ図

※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、20216005763-1 ●対象部分：通風路・フラップ・フィルター・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。※ステンレスフィルターを自動お掃除しても、使用状態や環境により、フィルターの汚れが取れないことがあります。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。※6 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OP.33は、RAS-SH40L2E9の特長を紹介しています。

量数の目安は各商品ごとに異なりますので、各々の商品に示されている量数の目安をご覧ください。
表示の広さに幅があるのは、お部屋の構造・向きによって異なるためです。なお、冷・暖房の量数の目安表示について詳しくはP.3をご覧ください。

NEW

2021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

フロントナル
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

295

798

385 (mm)

スターホワイト (W)

室内機設置におけるスペースについて

約88

約129

上下風向板「全開」時

50%以上

100

(単位:mm)

0.5℃刻みで
温度設定可能

クオール

エディオンオリジナル室外機

サビに強い
室外熱交換器
(ブルーフィン)

サビに強い塗装鋼板採用
(固定足、底板部等を除く)

日本冷凍空調
工業会標準規格
JRA9002耐塩害基準
に基づいています。

(写真はRAS-SH40L2E9です)

リモコン
[RAR-AF2]

室外機
[RAS-SH22LE9・SH25LE9・SH28LE9]

629

299 (+68)

(mm)

室外機
[RAS-SH40L2E9]

709

319 (+68)

(mm)

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

単相 100V 電源	冷 暖 房 時	6 畳程度	RAS-SH22LE9 (W) 室外機 RAC-SH22LE9 室内 単相100VⒶ	省エネ基準達成率	APF	6.8
JISC9612:2013 (寸法規定)	期間消費電力量	612 kWh	目標年度 2010年度	省エネ基準達成率	APF	6.8
50・60 Hz 共通	暖房	6~7畳 (9~11m²)	2.5kW	430w	(110~1,490)	
冷房	6~9畳 (10~15m²)	2.2kW	400w	(115~880)		
オープン価格★	低温暖房能力	4.3kW				

単相 100V 電源	冷 暖 房 時	8 畳程度	RAS-SH25LE9 (W) 室外機 RAC-SH25LE9 室内 単相100VⒶ	省エネ基準達成率	APF	6.8
JISC9612:2013 (寸法規定)	期間消費電力量	695 kWh	目標年度 2010年度	省エネ基準達成率	APF	6.8
50・60 Hz 共通	暖房	6~8畳 (10~13m²)	2.8kW	490w	(110~1,490)	
冷房	7~10畳 (11~17m²)	2.5kW	490w	(115~900)		
オープン価格★	低温暖房能力	4.4kW				

単相 100V 電源	冷 暖 房 時	10 畳程度	RAS-SH28LE9 (W) 室外機 RAC-SH28LE9 室内 単相100VⒶ	省エネ基準達成率	APF	6.9
JISC9612:2013 (寸法規定)	期間消費電力量	768 kWh	目標年度 2010年度	省エネ基準達成率	APF	6.9
50・60 Hz 共通	暖房	8~10畳 (13~16m²)	3.6kW	680w	(110~1,995)	
冷房	8~12畳 (13~19m²)	2.8kW	560w	(115~1,150)		
オープン価格★	低温暖房能力	5.4kW				

単相 200V 電源	冷 暖 房 時	14 畳程度	RAS-SH40L2E9 (W) 室外機 RAC-SH40L2E9 室内 単相200VⒶ	省エネ基準達成率	APF	7.0
JISC9612:2013 (寸法規定)	期間消費電力量	1,081 kWh	目標年度 2010年度	省エネ基準達成率	APF	7.0
50・60 Hz 共通	暖房	11~14畳 (18~23m²)	5.0kW	920w	(135~3,900)	
冷房	11~17畳 (18~28m²)	4.0kW	880w	(155~1,800)		
オープン価格★	低温暖房能力	8.4kW				

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SP-VCF16 希望小売価格2,200円(税込)をお求めください。※アース棒は別売です。◆付属品に海外生産品を使用している場合があります。
★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。

排水トレー・ファン各々で接触・捕集した菌を除菌。24時間で99％の除菌効果。※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8種・しつこい油污れなど、汚れが気になる時は、定期的にフィルターを取りはずしてお手入れをしてください。※5 日立試験室（製造元）で測定。設定風速急速パワフルで冷房運転。ピークあります。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。

○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 SHE9シリーズ	熱交換器自動お掃除 [凍結洗浄 Standard]	室内機
	熱交換器自動お掃除 [凍結洗浄]	室外機

ファン自動お掃除[ファンロボ]

プレシーズンお手入れ
[ステンレス・クリーンシステム]
ステンレスフラップ
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

ステンレス排水トレー

ビッグ&ウェーブファン
ヒートアタック(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
天井の温度
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

[AIこれっきり] 運転
オートセーブ／オートオフ

暖房
あらかじめ温風
みはって霜取りS
健康冷房[涼快]

冷房
[みはってやすみ]

[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]

毎日予約
※詳しくはP.45-46をご覧ください。

33

34

室内機[凍結洗浄]・[ファンロボ]、
さらに室外機[凍結洗浄]を搭載。
スタイリッシュなスリムエアコン。



本体高さわずか24.8cm。
今まであきらめていた場所にもすっきり設置。

スリム設計



(ハイサッシ上は278mmでも据え付け可能)

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



(カーテンレール上は293mmあれば据え付け可能。カーテンレール奥行き最大110mmまでOK)

※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
●対象部分：通風路・フラップ・フィルター各々で接触・捕集した菌を除菌。24時間で99%の除菌効果。※4 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・
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3 ヶ月に1回を目安に定期的に確認して、ホコリがたまっているようなら
○P.35-36は、RAS-WM400L2E9の特長を紹介しています。

クリーン
ポイント

熱交換器の汚れがひどくなる前に、自動でしっかり洗浄。

日立だけ

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。
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。

ピキッと凍らせ
汚れをつかまえ

一気に溶かし
ジャバッと洗い流す。

室内機

付着物質を洗い流す。

※菌、ウイルス、ホコリ、カビ等をすべて洗い流せるものではありません。

※1
菌
※1
ウイルス
※1
ホコリ
カビ

室外機

熱交換器に付着した小さなホコリを
[凍結洗浄]で洗い流します。



室内機
イメージ図



室外機背面
イメージ図

[くらしセンサー(人感センサー)]で
人がいない時に自動洗浄

お好きな時間にセットできる
タイマー洗浄や手動洗浄も選べる

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

※1 設置環境、使用状況により効果は異なります。試験機関：一般財団法人 北里環境科学センター。試験番号：北生発2020_0650号。ウイルス試験は1種類のウイルスのみで実施。

クリーン
ポイント

ファンのホコリを自動で掃除して、能力低下を抑制。

日立だけ

ファンロボ

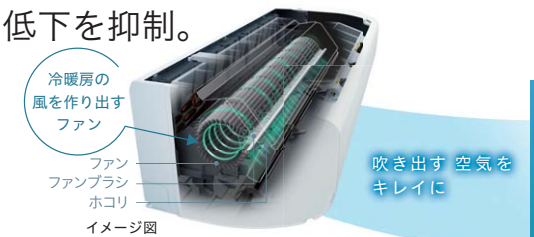
熱交換器の奥にあり、今までお掃除できなかった
ファン。ホコリが溜まりやすい羽根の先端も
定期的にお掃除します。

ファンを逆回転させ、ブラシで
落としたホコリは熱交換器の
汚れとともに洗い流します。

※ファン自動お掃除と冷房・暖房・除湿運転は同時に行いません。

※室内機[凍結洗浄]&[ファンロボ]、室外機[凍結洗浄]の清掃の流れについてはP.32をご覧ください。

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



イメージ図

クリーン
ポイント

冷房シーズン前に、内部をしっかりと自動お掃除。さらに自動で故障部分を診断。

NEW プレシーズンお手入れ

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

※工場出荷時は設定されていません。お客様ご自身
による設定が必要です。

クリーン
ポイント

熱交換器・ファンを加熱してカビを抑制。

ヒートアタック(エアコン内部クリーン)

セットしておくと冷房・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※2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。



イメージ図

クリーン
ポイント

汚れにくいステンレスで、エアコン内部の風の通り道を清潔に。

日立だけ

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。

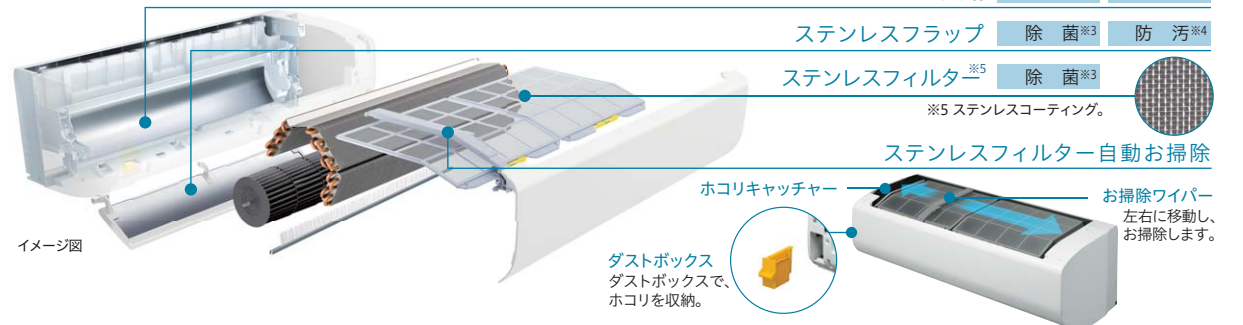
ステンレス通風路 除菌※3 防汚※4

ステンレスフラップ 除菌※3 防汚※4

ステンレスフィルター※5 除菌※3

※5 ステンレスコーティング。

ステンレスフィルター自動お掃除



イメージ図

ホコリキャッチャー

ダストボックス
ダストボックスで、
ホコリを収納。

お掃除ワイパー
左右に移動し、
お掃除します。

クオール
KUAL

エディオンオリジナル

定期オートクリーン機能

WME9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。

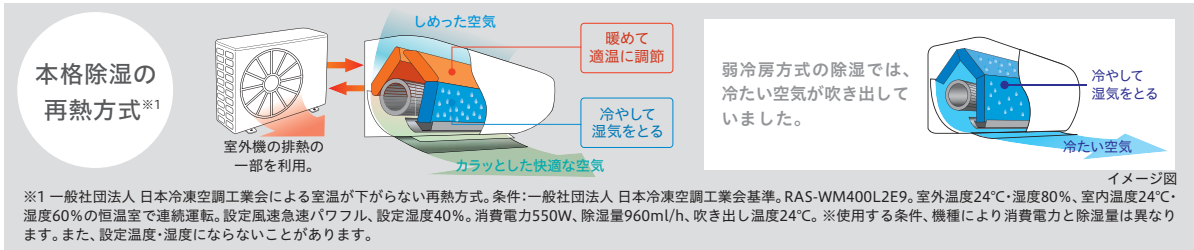
汚れやカビ等の発生をすべて防げるものではありません。

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。※3 エアコンから出る空気を、除菌しているわけではありません。●試験機関：一般財団法人 ボーケン品質評価機構 ●試験番号：10222357、022580
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。※ステンレスフィルターを自動で自動お掃除しても、使用状態や環境により、フィルターの汚れが取れないことがあります。
お手入れをしてください。

再熱方式※1だから、室温をキープしながら湿度をしっかりと下げる。

カラッと除湿

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



[カラッと除湿] 技術を応用し、設定温度を高めにしても快適。

健康冷房[涼 快]

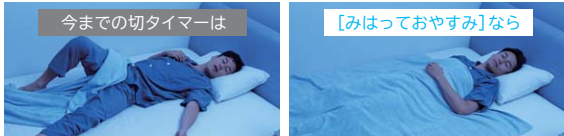
設定した室温と湿度で運転し、冷やしすぎず、さわやかな涼しさをお届けします。

冷房が
苦手な方に
おすすめ

寝苦しい夜に、快適な睡眠を守る。

[みはってやすみ] 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。



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

人の動きを見て、快適＆省エネ。※2

[ecoこれっきり] 運転 ※RAS-WM400L2E9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、センサーが人の動きをキャッチ。お部屋の状況に合わせた運転モードの選択と、快適＆省エネ運転を行います。

冷房時	人の動きが少ないときは控えめ運転
暖房時	人の動きが多いときは控えめ運転

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

お部屋に誰もいなくなり30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3時間が経過すると、運転が自動停止します。

※[ecoこれっきり] 運転で、不在時も連続してご使用になる場合は、[オートオフ] の設定を解除してください。乳幼児・お子様・お年寄り・病氣の方・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。

クオール

エディオンオリジナル

温度・湿度センサーで見て運転をおすすめ

室温ウォッチ機能

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

※工場出荷時は設定されていません。お客様ご自身による設定が必要です。

猛暑の日でも冷房運転可能

スタンダードモデルのWME9シリーズも対応。

室外機温度50℃※3でも運転を続けます。

※2 日立試験室(製造元)で測定。RAS-WM400L2E9。洋室14畳。冷房時:外気温35℃、設定温度27℃、風速自動において、室温安定時の1時間あたりの積算消費電力量が、[ecoこれっきり] ON(205Wh)とOFFコントロールします。※省エネ効果、体感温度の測定は、日立独自の条件(製造元)に基づくものです。なお、設置環境や使用状況により効果は異なります。※3 運転中の室外機の吸い込み空気温度。ベランダ環境により能力が低下する場合があります。

○P.37は、RAS-WM400L2E9の特長を紹介しています。

量数の目安は各商品ごとに異なりますので、各々の商品に示されている量数の目安をご覧ください。
表示の広さに幅があるのは、お部屋の構造・向きによって異なるためです。なお、冷・暖房の量数の目安表示について詳しくはP.3をご覧ください。

NEW 2021年度
新商品

公益財団法人 日本デザイン振興会主催
2020 年度グッドデザイン賞受賞
(空調家電・機器)
受賞対象機種: WME9シリーズ

GOOD DESIGN

日本製

環境配慮
新冷媒
R32

フロントペル
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
WME9シリーズ

熱交換器自動お掃除
[凍結洗浄 Standard] 室内機
熱交換器自動お掃除
[凍結洗浄] 室外機

ファン自動お掃除[ファンロボ]

プレシーズンお手入れ

[ステンレス・クリーンシステム]
ステンレスフラップ
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

ヒートアタック(エアコン内部クリーン)

[くらしセンサー](人感センサー)

活動量

[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
[みはってやすみ]

[カラッと除湿]

手動

パワフル

上下スイング
左右スイング

スマホで操作[白くまくんアプリ]*1

※詳しくはP.45-46をご覧ください。

*1 白くまくんアプリのご利用には別売無線LAN接続アダプター SP-WL3 (オープン価格)が必要です。詳しくはP.48をご覧ください。

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

(248Wh) との比較。活動状態は、室内機から2.5m離れた地点で1.0メッツ相当(読書など)を想定。※[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

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

室内機[凍結洗浄]に加え、
さらに室外機[凍結洗浄]を新たに搭載。
クリーン機能充実のベーシックモデル。



クリーンポイント 熱交換器の汚れがひどくなる前に、自動で洗浄。
日立だけ 凍結洗浄 Light

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。

ピキッと凍らせ
汚れをつかまえ

一気に溶かし
ジャバツと洗い流す。

室内機 付着物質を洗い流す。

菌^{※1} ウイルス^{※1} ホコリ^{※1} カビ

室外機 熱交換器に付着した小さなホコリを
[凍結洗浄]で洗い流します。

※菌、ウイルス、ホコリ、カビ等をすべて洗い流せるものではありません。



室内機イメージ図

NEW



室外機背面イメージ図

【くらしセンサー(日射センサー)】で
日差しを見分けて自動洗浄

手動洗浄も選べる

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

※1 設置環境、使用状況により効果は異なります。試験機関：一般財団法人 北里環境科学センター。試験番号：北生発2020_0650号。ウイルス試験は1種類のウイルスのみで実施。※2 エアコンから出る空気を、
※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。※4 試験機関：一般財団法人 北里環境科学

○P.39-40は、RAS-DM40L2E9の特長を紹介しています。

クリーン
ポイント

汚れにくいステンレスで、エアコン内部の風の通り道を清潔に。

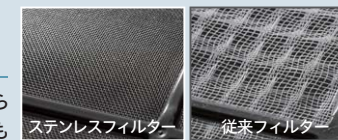
日立だけ ステンレスフラップ&ステンレスフィルター



イメージ図

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

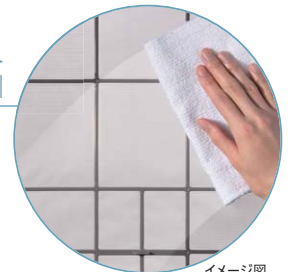
ステンレスフラップ
除菌^{※2} 防汚^{※3}

ステンレスフィルター
除菌^{※2}

サツとラクラクきれい
ステンレスフィルター
除菌^{※2}

※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。



イメージ図

クリーン
ポイント

冷房シーズン前に、内部をしっかり自動お掃除。さらに自動で故障部分を診断。

NEW プレシーズンお手入れ

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

※工場出荷時は設定されていません。お客様ご自身による設定が必要です。

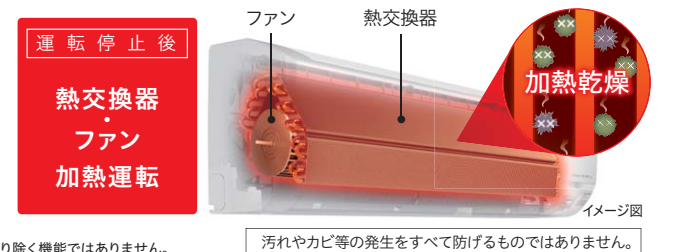
クリーン
ポイント

熱交換器・ファンを加熱して
カビを抑制。

ヒートアタック(エアコン内部クリーン)

セットしておくと冷房・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^{※4}します。

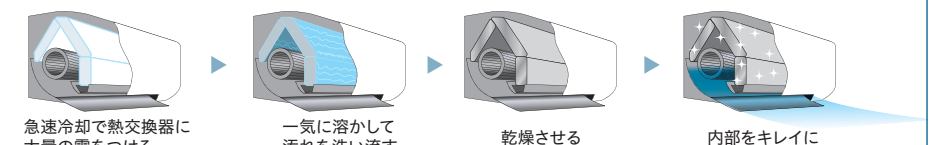
※室温が上昇する場合があります。 ※オフシーズンに付着してしまった汚れやカビを、取り除く機能ではありません。



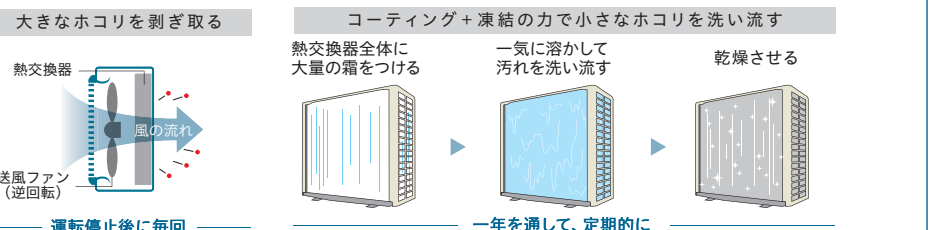
イメージ図

汚れやカビ等の発生をすべて防げるものではありません。

室内機[凍結洗浄]の
清掃の流れ



室外機[凍結洗浄]の
清掃の流れ



※環境条件により行程が異なる場合があります。 ※汚れやカビ等をすべて洗い流せるものではありません。イメージ図

※DME9シリーズの熱交換器自動お掃除[凍結洗浄]は、JTE9・SHE9・WME9シリーズより運転時間が5分程長くなります。

室内機の[凍結洗浄]は、外気温1℃未満または室内湿度70%以上では運転しないことがあります。また、室外機の[凍結洗浄]は室温・外気温が17℃以上では運転しないことがあります。

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 ●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。
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。

寝苦しい夜に、快適な睡眠を守る。

[みはってやすみ] タイマー

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



タイマーが切れて室温が高くなると目が覚めてしまい不快

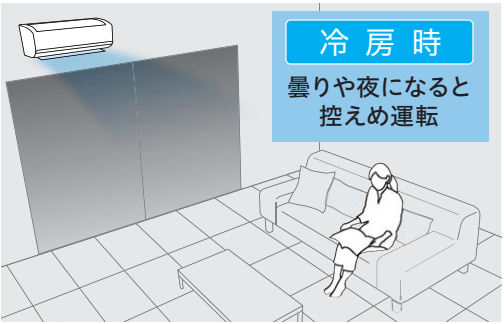


お部屋の温度をみはって再運転して快適に

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-DM40L2E9において、日立独自の条件(製造元)により評価しています。

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



イメージ図

扇風機のように手軽に使える。

[風だけ]運転

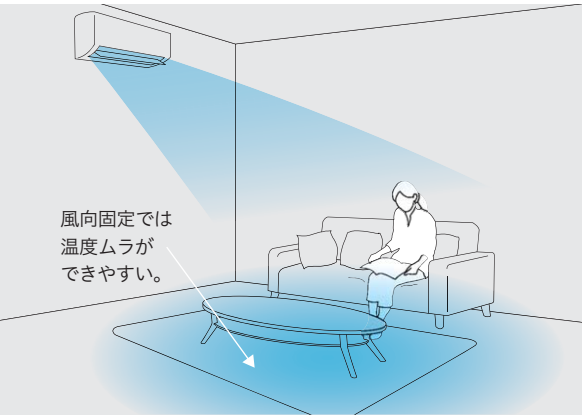
扇風機のように、「風だけ」を送って運転。風向や風速の調節もできます。



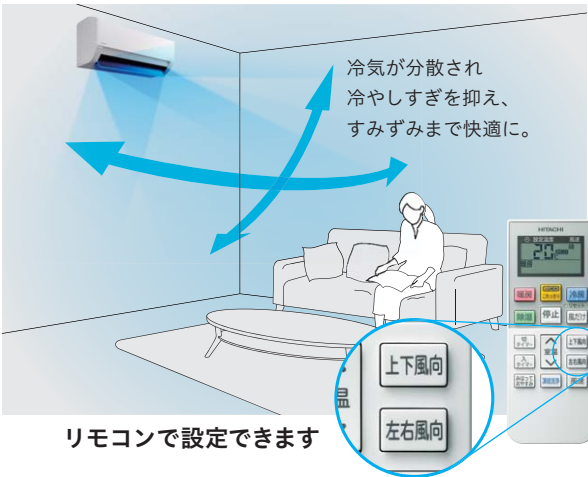
イメージ図

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

上下フラップに加え、左右ルー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

外気温10℃(室内温度16℃) から使える。 ソフト除湿

吹き出す風の量をコントロール。肌寒さを抑えながら除湿※2します。夏の弱冷房としてもおすすめです。

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

猛暑の日でも冷房運転可能

ベーシックモデルのDME9シリーズも対応。

室外機温度50℃※3でも運転を続けます。



イメージ図

※1 日立試験室(製造元)で測定。RAS-DM40L2E9、洋室14畳。冷房時:外気温35℃、設定温度27℃、風速自動において、室温安定時の1時間あたりの積算消費電力量が、[ecoこれっきり] ON(239Wh)します。※省エネ効果、体感温度の測定は、日立独自の条件(製造元)に基づくものです。なお、設置環境や使用状況により効果は異なります。※3 運転中の室外機の吸い込み空気温度。ベランダなど狭小環境により能力が低下する場合があります。

○P.41は、RAS-DM40L2E9の特長を紹介しています。

量数の目安は各商品ごとに異なりますので、各々の商品に示されている量数の目安をご覧ください。表示の広さに幅があるのは、お部屋の構造・向きによって異なるためです。なお、冷・暖房の量数の目安表示について詳しくはP.3をご覧ください。

NEW 2021年度新商品

環境配慮新冷媒 R32

フロントラベル 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

室内機設置におけるスペースについて

約114 バルブオープン位置

約30 上下風向板 上下風向板全開時

約170 (単位:mm) 50以上

運転時に前面パネルは開きません。

リモコン [RAR-AB1]

※リモコンホルダーは別売です。詳しくはP.47-48をご覧ください。

スターホワイト(W)

780

280

218 (mm)

狭いスペースでも収まるコンパクトな室内機

ベランダにもすっきり置ける小幅室外機 (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。

サビに強い塗装銅板採用※ (固定足、底板部を除く)

サビに強い室外熱交換器 (ブルーフィン)

日本冷凍空調工業会標準規格 JRA9002耐塩害基準に基づいています。

※一部の機種は塗料塗布仕様。

室外機 [RAS-DM22LE9・DM25LE9・DM28LE9]

530

658(+60) 275(+54.5)

室外機 [RAS-DM40L2E9]

629

799(+97) 299(+68)

室外機 [RAS-DM56L2E9]

709

859(+97) 319(+68)

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

単相 100V 電源				単相 100V 電源				単相 100V 電源				単相 100V 電源			
冷房時 (JIS C9612:2013) 期間消費電力量 717 kWh	6 最程度	RAS-DM22LE9 (W)		冷房時 (JIS C9612:2013) 期間消費電力量 815 kWh	8 最程度	RAS-DM25LE9 (W)		冷房時 (JIS C9612:2013) 期間消費電力量 929 kWh	10 最程度	RAS-DM28LE9 (W)		冷房時 (JIS C9612:2013) 期間消費電力量 929 kWh	10 最程度	RAS-DM28LE9 (W)	
		室外機 RAC-DM22LE9 室内 単相100VⓄ	省エネ基準達成率 APF 100% 5.8			室外機 RAC-DM25LE9 室内 単相100VⓄ	省エネ基準達成率 APF 100% 5.8			室外機 RAC-DM28LE9 室内 単相100VⓄ	省エネ基準達成率 APF 100% 5.8				
50 60 Hz 共通	暖房 (8~10畳) 冷房 (10~15畳)	数値の目安	能力	消費電力	50 60 Hz 共通	暖房 (10~13畳) 冷房 (7~10畳)	数値の目安	能力	消費電力	50 60 Hz 共通	暖房 (8~10畳) 冷房 (13~19畳)	数値の目安	能力	消費電力	
		5~6畳 (0.2~3.9)	2.2kW (0.3~2.8)	470w (190~820)			6~8畳 (0.2~4.1)	2.8kW (0.3~3.1)	630w (205~1,120)			8~10畳 (0.2~4.6)	3.6kW (0.3~3.3)	880w (205~1,250)	
オープン価格★ 低温暖房能力 2.8kw				オープン価格★ 低温暖房能力 3.0kw				オープン価格★ 低温暖房能力 3.4kw							

単相 200V 電源				単相 200V 電源					
冷房 暖房 時	14	RAS-DM40L2E9 (W) 室外機 RAC-DM40L2E9 室内 単相200V㊦	RAC-DM56L2E9 (W) 室外機 RAC-DM56L2E9 室内 単相200V㊦	冷房 暖房 時	18	RAC-DM56L2E9 (W) 室外機 RAC-DM56L2E9 室内 単相200V㊦	RAC-DM56L2E9 (W) 室外機 RAC-DM56L2E9 室内 単相200V㊦		
JIS C 9612:2013 (寸法規定)		JIS C 9612:2005		JIS C 9612:2013		JIS C 9612:2005			
期間消費電力量	1,544	省エネ基準達成率	APF	期間消費電力量	2,118	省エネ基準達成率	APF		
kWh	1,544	目標年度 2010年度	100% 4.9	kWh	2,118	目標年度 2010年度	100% 5.0		
50 60 Hz 共通	暖房 冷房	畳数の目安	能 力	消費電力	暖房 冷房	畳数の目安	能 力	消費電力	
		11~14畳 (18~23m ²)	5.0kW (0.6~7.3)	1,480w (195~2,545)		15~18畳 (24~30m ²)	6.7kW (0.6~9.2)	1,980w (195~3,705)	
		11~17畳 (18~28m ²)	4.0kW (0.5~4.5)	1,430w (190~1,650)		15~23畳 (25~39m ²)	5.6kW (0.5~5.7)	2,130w (190~2,200)	
オープン価格*				低温暖房能力 5.3kw	オープン価格*				低温暖房能力 6.7kw

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

※別売空気清浄フィルターは1回目購入時SP-VCF11W(枠付) 希望小売価格2,530円(税込)をお求めください。2回目以降はSP-VCF11(枠無) 希望小売価格2,200円(税込)をお求めください。 ※アース棒は別売です。

※1 白くまくんアプリのご利用には別売無線LAN接続アダプター SP-WL3(オープン価格)が必要です。詳しくはP.48をご覧ください。

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

とOFF(271Wh)との比較。カーテンを閉め切った日射量の少ない日中を想定。 ※[ecoこれっきり]運転は、同程度の体感温度が得られるように、自動で省エネ運転をコントロール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

※詳しくはP.45-46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。

ルームエアコン DME9シリーズ

熱交換器自動お掃除 [凍結洗浄 Light]

室内機

熱交換器自動お掃除 [凍結洗浄]

室外機

プレシーズンお手入れ

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

[みはってやすみ]

ソフト除湿

上下スイング

左右スイング

スマホで操作 [白くまくんアプリ]*1

■冷・暖・除湿タイプ仕様一覧表 (JIS C 9612:2013)

※能力・消費電力の()内数値は(最小～最大)の値です。

掲載 頁	型 式 ()内は室外機	電 源 (相・V)	暖 房				冷 房				圧 縮 機 出 力 (W)	始 動 電 流 (A)	質 量 (kg)	電 源 プラグ 容量(A) 形状	接 続 統 芯 数	接続配管径 (mm) 液側 ガス側	消費電力量(kWh)				通年エネルギー 消費効率(APE)	冷 媒 種 類						
			電気特性		外気温2℃時		電気特性		外気温2℃時								期間 合計	期間 合計	期間 合計	消費 効率(APE)								
			暖房能力 (kW)	運転電流 (A)	消費電力 (W)	率(%)	暖房能力 (kW)	消費電力 (W)	率(%)	冷房能力 (kW)													運転電流 (A)	消費電力 (W)	率(%)			
																										室内 内	室外 外	室内 内
28	RAS-JT22LE9 (RAC-JT22LE9)	単-100	2.5 (0.3-6.1)	4.9 (1.5-15.0)	430 (110-1,490)	88	4.6	1,370	60 (0.4-3.4)	2.2 (0.2-4.6)	400 (115-880)	87	59	600	4.9	15.5 33	15	㊶	3	6.35	9.52	402	160	562	7.4	R32	675	1.14
28	RAS-JT25LE9 (RAC-JT25LE9)	単-100	2.8 (0.3-6.1)	5.6 (1.5-15.0)	490 (110-1,490)	89	4.6	1,370	62 (0.4-3.5)	2.5 (0.2-4.5)	490 (115-900)	89	58	650	5.5	15.5 33	15	㊶	3	6.35	9.52	464	175	639	7.4			1.14
28	RAS-JT28LE9 (RAC-JT28LE9)	単-100	3.6 (0.7-7.0)	7.4 (2.0-20.0)	680 (110-1,995)	92	5.6	1,925	63 (0.7-3.9)	2.8 (0.2-4.9)	560 (115-1,150)	90	59	750	7.4	15.5 33	20	㊶	3	6.35	9.52	522	203	725	7.3			1.14
28	RAS-JT36LE9 (RAC-JT36LE9)	単-100	4.2 (0.7-7.0)	9.3 (2.0-20.0)	890 (110-1,995)	96	5.6	1,925	63 (0.7-4.1)	3.6 (0.2-4.1)	825 (115-1,210)	96	62	950	9.3	15.5 33	20	㊶	3	6.35	9.52	731	285	1,016	6.7			1.14
28	RAS-JT40L2E9 (RAC-JT40L2E9)	単-200	5.0 (1.1-9.0)	5.4 (2.0-20.0)	920 (350-3,900)	85	8.9	3,560	69 (0.9-5.5)	4.0 (0.2-5.5)	880 (155-1,800)	85	62	1,100	5.4	16.5 41	20	㊶	3	6.35	9.52	732	290	1,022	7.4			1.60
28	RAS-JT56L2E9 (RAC-JT56L2E9)	単-200	6.7 (1.1-9.0)	8.7 (2.0-20.0)	1,480 (350-3,900)	85	8.9	3,560	70 (0.4-5.6)	5.6 (0.2-5.6)	1,600 (155-2,000)	85	65	1,500	9.4	16.5 41	20	㊶	3	6.35	9.52	1,145	460	1,605	6.6			1.60
28	RAS-JT63L2E9 (RAC-JT63L2E9)	単-200	7.1 (1.1-9.0)	9.8 (2.0-20.0)	1,700 (350-3,900)	87	8.9	3,560	70 (0.6-6.7)	6.3 (0.2-6.7)	1,760 (155-3,050)	87	66	1,700	10.1	17 41.5	20	㊶	3	6.35	12.7	1,308	554	1,862	6.4			1.67
28	RAS-JT71L2E9 (RAC-JT71L2E9)	単-200	8.5 (0.6-11.9)	12.3 (2.0-20.0)	2,140 (450-3,900)	87	8.9	3,560	71 (0.6-7.2)	7.1 (0.2-7.2)	2,340 (175-3,100)	99	67	1,900	12.3	17 41.5	20	㊶	3	6.35	12.7	1,576	662	2,238	6.0			1.67
28	RAS-JT80L2E9 (RAC-JT80L2E9)	単-200	9.5 (1.1-9.0)	13.0 (2.0-20.0)	2,580 (350-3,900)	99	8.9	3,560	71 (0.8-8.1)	8.0 (0.2-8.1)	2,900 (315-3,150)	99	69	2,150	14.6	17 41.5	20	㊶	3	6.35	12.7	1,849	806	2,655	5.7			1.67
28	RAS-JT90L2E9 (RAC-JT90L2E9)	単-200	10.6 (0.6-12.0)	16.2 (2.0-20.0)	3,200 (450-3,900)	99	9.1	3,600	73 (0.9-9.1)	9.0 (0.2-9.1)	3,000 (175-3,200)	99	73	2,400	16.2	17 43	20	㊶	3	6.35	12.7	2,288	986	3,274	5.2			1.77
34	RAS-SH22LE9 (RAC-SH22LE9)	単-100	2.5 (0.3-6.1)	4.9 (1.5-15.0)	430 (110-1,490)	88	4.3	1,370	60 (0.4-3.4)	2.2 (0.2-4.6)	400 (115-880)	87	59	600	4.9	15.5 33	15	㊶	3	6.35	9.52	434	178	612	6.8			1.14
34	RAS-SH25LE9 (RAC-SH25LE9)	単-100	2.8 (0.3-6.1)	5.6 (1.5-15.0)	490 (110-1,490)	89	4.4	1,370	62 (0.4-3.5)	2.5 (0.2-4.5)	490 (115-900)	89	58	650	5.5	15.5 33	15	㊶	3	6.35	9.52	492	203	695	6.8			1.14
34	RAS-SH28LE9 (RAC-SH28LE9)	単-100	3.6 (0.7-7.0)	7.4 (2.0-20.0)	680 (110-1,995)	92	5.4	1,925	63 (0.7-3.9)	2.8 (0.2-4.9)	560 (115-1,150)	90	59	750	7.4	15.5 33	20	㊶	3	6.35	9.52	544	224	768	6.9			1.14
34	RAS-SH40L2E9 (RAC-SH40L2E9)	単-200	5.0 (1.1-9.0)	5.4 (2.0-20.0)	920 (350-3,900)	85	8.4	3,560	69 (0.9-5.5)	4.0 (0.2-5.5)	880 (155-1,800)	85	62	1,100	5.4	16.5 41	20	㊶	3	6.35	9.52	761	320	1,081	7.0			1.60
38	RAS-WM220LE9 (RAC-WM220LE9)	単-100	2.5 (0.4-1.1)	6.4 (1.7-2.45)	540 (170-2,450)	85	3.0	1,100	63 (0.2-8.8)	2.2 (0.2-8.8)	560 (235-850)	85	56	600	6.6	10.5 19.5	15	㊶	3	6.35	9.52	495	222	717	5.8			0.52
38	RAS-WM250LE9 (RAC-WM250LE9)	単-100	2.8 (0.2-4.6)	6.5 (1.5-1.300)	600 (165-1,300)	92	3.3	1,150	64 (0.3-5.7)	2.5 (0.3-7.1)	650 (205-1,120)	92	58	650	7.1	10.5 24.5	15	㊶	3	6.35	9.52	567	248	815	5.8			0.57
38	RAS-WM280LE9 (RAC-WM280LE9)	単-100	3.6 (0.7-2.7)	9.6 (2.7-1.485)	880 (165-1,485)	92	3.8	1,480	65 (0.6-3.3)	2.8 (0.6-3.3)	800 (205-1,485)	92	59	750	9.6	10.5 24.5	15	㊶	3	6.35	9.52	644	269	913	5.8	0.57		
38	RAS-WM400L2E9 (RAC-WM400L2E9)	単-200	5.0 (0.6-7.6)	8.2 (1.1-2.880)	1,510 (95-2,880)	92	5.5	2,550	66 (0.4-6.3)	4.0 (0.4-4.5)	1,530 (190-1,750)	92	63	1,100	8.3	10.5 33	15	㊶	3	6.35	9.52	1,081	463	1,544	4.9	0.74		
38	RAS-WM560L2E9 (RAC-WM560L2E9)	単-200	6.7 (0.9-9.5)	11.0 (2.0-3.200)	2,020 (95-3,200)	92	6.9	3,380	69 (0.5-8.8)	5.6 (0.5-8.8)	2,160 (190-2,450)	92	64	1,500	11.7	11 40.5	20	㊶	3	6.35	9.52	1,482	636	2,118	5.0	1.29		
42	RAS-DM22LE9 (RAC-DM22LE9)	単-100	2.2 (0.2-3.9)	5.5 (1.5-1.175)	470 (160-1,175)	85	2.8	1,040	62 (0.2-5.5)	2.2 (0.2-6.8)	580 (190-820)	85	57	600	6.8	7.5 19.5	15	㊶	3	6.35	9.52	502	215	717	5.8	0.50		
42	RAS-DM25LE9 (RAC-DM25LE9)	単-100	2.8 (0.2-4.1)	7.2 (1.5-1.655)	630 (165-1,655)	87	3.0	1,120	62 (0.3-5.9)	2.5 (0.3-7.1)	670 (205-1,120)	86	59	650	7.8	8 23	15	㊶	3	6.35	9.52	567	248	815	5.8	0.68		
42	RAS-DM28LE9 (RAC-DM28LE9)	単-100	3.6 (0.7-4.6)	10.0 (1.5-1.485)	880 (165-1,485)	88	3.4	1,340	64 (0.3-6.0)	2.8 (0.3-7.3)	790 (205-1,250)	87	60	750	10.0	8 23	15	㊶	3	6.35	9.52	647	282	929	5.7	0.68		
42	RAS-DM40L2E9 (RAC-DM40L2E9)	単-200	5.0 (0.6-7.3)	8.2 (1.1-2.880)	1,480 (95-2,880)	90	5.3	2,250	64 (0.4-6.5)	4.0 (0.4-4.5)	1,430 (190-1,650)	90	63	1,100	8.2	8 33	15	㊶	3	6.35	9.52	1,090	454	1,544	4.9	0.74		
42	RAS-DM56L2E9 (RAC-DM56L2E9)	単-200	6.7 (0.9-9.5)	11.4 (2.0-3.705)	1,980 (95-3,705)	87	6.7	3,280	66 (0.5-8.8)	5.6 (0.5-8.8)	2,130 (190-2,200)	87	64	1,500	12.2	8.5 35	20	㊶	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」、「強」+「パワフル」あるいは「強」で運転した時の値です。

内外接続ケーブルには「VVFケーブル（3芯：Φ2.0単線）」をお使いください。なお、RAS-DM22LE9、RAS-WM220LE9については、ケーブルの長さが10m以内であれば、「VVFケーブル（3芯：Φ1.6単線）」も使用できます。詳しくは日立ルームエアコンのホームページ「お客様サポート」をご覧ください。

■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 ●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℃

された期間消費電力量は、右記の条件に ●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

による試算値です。実際には地域、気象条件、 ●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)

ご使用条件等により電力量が変わります。	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
---------------------	--------------	------	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----

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

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。

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>

■ APF (JIS C 9612:2005)

掲 載 頁	型 式 ()内は室外機	電 力 量 (kWh)	期 間 消 費 (kWh)	通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (A P F)	区 分	掲 載 頁	型 式 ()内は室外機	電 力 量 (kWh)	期 間 消 費 (kWh)	通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (A P F)	区 分
28	RAS-JT22LE9 (RAC-JT22LE9)	596	7.4	A		38	RAS-WM220LE9 (RAC-WM220LE9)	760	5.8	A	
28	RAS-JT25LE9 (RAC-JT25LE9)	677	7.4	A		38	RAS-WM250LE9 (RAC-WM250LE9)	864	5.8	A	
28	RAS-JT28LE9 (RAC-JT28LE9)	769	7.3	A		38	RAS-WM280LE9 (RAC-WM280LE9)	967	5.8	A	
28	RAS-JT36LE9 (RAC-JT36LE9)	1,077	6.7	C		38	RAS-WM400L2E9 (RAC-WM400L2E9)	1,636	4.9	C	
28	RAS-JT40L2E9 (RAC-JT40L2E9)	1,083	7.4	C		38	RAS-WM560L2E9 (RAC-WM560L2E9)	2,244	5.0	F	
28	RAS-JT56L2E9 (RAC-JT56L2E9)	1,726	6.5	F		42	RAS-DM22LE9 (RAC-DM22LE9)	760	5.8	A	
28	RAS-JT63L2E9 (RAC-JT63L2E9)	2,004	6.3	F		42	RAS-DM25LE9 (RAC-DM25LE9)	864	5.8	A	
28	RAS-JT71L2E9 (RAC-JT71L2E9)	2,411	5.9	G		42	RAS-DM28LE9 (RAC-DM28LE9)	967	5.8	A	
28	RAS-JT80L2E9 (RAC-JT80L2E9)	2,863	5.6	G		42	RAS-DM40L2E9 (RAC-DM40L2E9)	1,636	4.9	C	
28	RAS-JT90L2E9 (RAC-JT90L2E9)	3,468	5.2	G		42	RAS-DM56L2E9 (RAC-DM56L2E9)	2,244	5.0	F	
34	RAS-SH22LE9 (RAC-SH22LE9)	648	6.8	A							
34	RAS-SH25LE9 (RAC-SH25LE9)	737	6.8	A							
34	RAS-SH28LE9 (RAC-SH28LE9)	813	6.9	A							
34	RAS-SH40L2E9 (RAC-SH40L2E9)	1,145	7.0	C							

※省エネルギー法による壁掛タイプの店頭の統一
目安電気料金は、この期間消費電力量に基づく

※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。

フロンラベルの表示について

のラベルは、フロン排出抑制制に基づく指定製品に使用されている冷媒フロン2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、定められた目標値を表現したものです。製品を選択する時のご参考としてください。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

使用するフロン類等の種類	GWP値
R32	675
R410A	2,090

（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います。

使用するフロン類等の種類	GWP 値
R32	675
R410A	2,090

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なしてください。

●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)	
		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

■R32冷媒使用機種



■R410A冷媒使用機種



[illegible]

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** 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、乾燥させたあとにイオンを内部へ充填します。
- 凍結洗浄 S** **熱交換器自動お掃除** 不在時に室内熱交換器を自動洗浄し、タイマー洗浄や手動洗浄もできます。SHE9シリーズはお部屋の状況に合わせて洗い方をコントロールします。
- 凍結洗浄 L** **熱交換器自動お掃除** 運転時間に応じて室内熱交換器を自動洗浄し手動洗浄もできます。
- 凍結洗浄 室外機** **熱交換器自動お掃除** 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。
- 凍結洗浄 排水トレイ** **排水トレイ自動お掃除** 定期的に排水トレイを自動洗浄します。

**ファン
ロゴ** ファン自動お掃除【ファンロゴ】 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** ステンレスコーティングにより、油を含んだ
汚れもサッと拭き。除菌※効果もあります。
※試験機関：一般財団法人 ポーケン品質評価機構

**ステンレス
通風口** 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 ポーケン品質評価機構

**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 ポ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。

**銅
排水トレイ** 排水トレイに銅を採用し、除菌※やヌメリ抑制に
効果があります。
※試験機関：一般財団法人 北里環境科学センター

**ステンレス
排水トレイ** 排水トレイ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 ポーケン品質評価機構

- 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
- ビッグ&ウェーブファン** 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。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
- 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** お部屋のホコリをキャッチします。
- 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) セットしておくで(JTE9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SHE9・WME9・DME9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。
- プレシーズンお手入れ** 冷房シーズン前に、内部をしっかり自動お掃除。さらに自動で故障部分を診断します。

くらしカメラ

- 画像カメラ 人数や位置・動き（活動量）・距離、日差し、足もとや人の識別・在室時間を検知します。さらにJTE9シリーズは間取りも検知します。
- 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。

- 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時にオススメです。
- プレミアム天井気流 [プレミアム天井気流] 天井の温度を検知し、天井から伝わる熱を抑えることで、室温を下げすぎず、気流も感じさせない快適な空調です。

- 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

省エネ・節電

[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]

[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]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]ボタンで、風だけを送る運転を行います。

「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(WME9シリーズは3時間)が経過すると、運転が自動停止します。

-  **つづみこみ暖房** 室温安定時に、気流を感じさせないつづみ込みのような暖かさをお届けします。
-  **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** 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** 設定すると、足もとを中心に床暖感の暖房運転を行います。

暖
房

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。

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。さらに、部屋干しの洗濯物を見つけると、集中的に除湿して乾燥しやすくなります。
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に設定可能です。◆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。WME9シリーズはお好みの設定温度と湿度で運転します。 ◆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。

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。

- 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クラス以上のJTE9シリーズ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。

 **音がきく
音声
おしえて** **【音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、室内が高温、高湿になると、一定時間室内機のランプと、JTE9シリーズは音声と冷風(冷房弱風)で、SHE9・WME9シリーズはブザー音と冷風(冷房弱風)をおすすめします。JTE9・SHE9シリーズはさらに室内の室温をウォッチします。

 **白くまくん
アプリ** **白くまくんアプリ** スマートフォンに専用アプリをインストールすれば、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。JTE9・SHE9シリーズは室内機に無線LAN接続機能を内蔵しています。

 **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。)

- みはってやすみ** 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。
◆「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** 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or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** 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「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。
※2 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.48の据付部品適用一覧表を確認してからお選びください。

①たてさん

SP-BT-2
希望小売価格
1,540円(税抜価格1,400円)

②配管穴ふさぎ

SP-AF1
希望小売価格
660円(税抜価格600円)

③アース棒

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

④防振ゴム (サ)
(4個入)

部品番号
RAC-N22S 100
希望小売価格
660円(税抜価格600円)

⑤ホットパイプ (サ)
寒冷地区において、室外機で除霜時の水や雨・雪の水滴が凍結するのを防止します。

イラストは、RAC-X40G2 500。
部品番号 RAC-X40G2 500
希望小売価格 7,700円(税抜価格7,000円)
部品番号 RAC-X90H2 500
希望小売価格 7,700円(税抜価格7,000円)

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

⑦日除けテント

据付例
SP-ST-18
希望小売価格
8,800円(税抜価格8,000円)

⑧平地置台

据付例
SP-SG-5
希望小売価格
22,000円(税抜価格20,000円)
SP-SG-7
希望小売価格
23,100円(税抜価格21,000円)

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-18
希望小売価格
13,640円(税抜価格12,400円)

⑩壁置金具

据付例
SP-KT-21
希望小売価格
12,430円(税抜価格11,300円)

⑪天井吊金具

据付例
SP-KT-21
希望小売価格
12,430円(税抜価格11,300円)

⑫高置台 (2台置台)

据付例
SP-HK-8
希望小売価格
11,000円(税抜価格10,000円)
SP-HK-9
希望小売価格
11,000円(税抜価格10,000円)

⑬風向ガイド

SP-HK-9
希望小売価格
11,000円(税抜価格10,000円)

リモコン紛失防止金具 (受注生産品)
本カタログ掲載の ルームエアコンに使用できます。

※WME9シリーズ・DME9シリーズはリモコンホルダーが必要です。

SP-FBK
希望小売価格1,650円(税抜価格1,500円)

リモコンホルダー
(別売かんたんリモコンSP-RC4用)

SP-RH-2
希望小売価格550円(税抜価格500円)

(WME9シリーズ用)

SP-RH-3
希望小売価格550円(税抜価格500円)

(DME9シリーズ用)

SP-RH-4
希望小売価格550円(税抜価格500円)

■据付部品適用一覧表

据付部品	室内機用配管用													室外機用									
	①たてさん	②配管穴ふさぎ	③アース棒	④防振ゴム	⑤ホットパイプ	⑥風雪ガード	⑦日除けテント	⑧平地置台	⑨屋根置台	⑩壁置金具	⑪天井吊金具	⑫高置台	⑬風向ガイド	⑭金具	⑮金具	⑯金具	⑰金具	⑱金具	⑲金具	⑳金具	㉑金具	㉒金具	㉓金具
型式	SP-BT-2	SP-AF1	SP-EB-2	RAC-N22S 100	RAC-X28F 500	RAC-X40G2 500	RAC-X90H2 500	SP-SG-5 *2	SP-SG-7 *2	SP-ST-17	SP-ST-18	SP-HO-11	SP-YO-18	SP-YO-19	SP-KO-16	SP-KT-21	SP-TW-13 *3	SP-HK-8	SP-HK-9				
JT22LE9・JT25LE9・JT28LE9・JT36LE9	●*1	●	●	●	●			●		●		●	●	●	●	●	●	●					●
JT40L2E9・JT56L2E9・JT63L2E9・JT71L2E9・JT80L2E9	●*1	●	●	●		●				●		●	●	●	●	●	●	●					●
JT90L2E9	●*1	●	●	●			●			●		●	●	●	●	●	●	●					●
SH22LE9・SH25LE9・SH28LE9	●*1	●	●	●	●			●		●		●	●	●	●	●	●	●					●
SH40L2E9	●*1	●	●	●		●			●	●		●	●	●	●	●	●	●					●
WM220L2E9	●	●	●	●						●		●	●	●	●	●	●	●					●
WM250L2E9・WM280L2E9	●	●	●	●				●		●		●	●	●	●	●	●	●					●
WM400L2E9	●	●	●	●				●		●		●	●	●	●	●	●	●					●
WM560L2E9	●	●	●	●					●			●	●	●	●	●	●	●					●
DM22LE9・DM25LE9・DM28LE9	●	●	●	●						●		●	●	●	●	●	●	●					●
DM40L2E9	●	●	●	●				●		●		●	●	●	●	●	●	●					●
DM56L2E9	●	●	●	●				●		●		●	●	●	●	●	●	●					●

*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りモコンです。

かんたんリモコン SP-RC4
希望小売価格 4,400円(税抜価格4,000円)
寸法/縦 140×横 55×厚さ 18mm

※本カタログに掲載のルームエアコンに使用できます。なお、リモコンホルダーは別売です。SP-RH-2 希望小売価格550円(税抜価格500円)をお求めください。

■空気清浄フィルター

空気清浄フィルター
SP-VCF16
(JTE9シリーズ・SHE9シリーズ用)
希望小売価格 2,200円
(税抜価格2,000円)
◎ (空気清浄フィルター1枚)×1回分

アレロオフフィルター
SP-VCF11
(DME9シリーズ用)
希望小売価格 2,200円
(税抜価格2,000円)
◎ (アレロオフフィルター 2枚で1セット)×1回分

アレロオフフィルター (枠付)
SP-VCF11W
(DME9シリーズ用)
希望小売価格 2,530円(税抜価格2,300円)
◎ (アレロオフフィルター 2枚で1セット)×1回分、フィルター枠2個
※取替用フィルターセットはSP-VCF11をお求めください。

■無線LAN 接続アダプター

白くまくんアプリ用 SP-WL3
(WME9シリーズ・DME9シリーズ用)
オープン価格★

※無線LAN 接続アダプターのエアコンへの取り付けは専門業者による工が必要です。必ずお買い上げの販売店もしくは専門業者に依頼ください。 ※通信環境や使用状況によっては、サービスをご利用いただけない場合があります。 ※白くまくんアプリについて、詳しくはP.26をご覧ください。

■リモコンホルダー同梱・別売一覧表

	同梱	別売
JTE9シリーズ・SHE9シリーズ	●	
WME9シリーズ		SP-RH-3
DME9シリーズ		SP-RH-4

HEMSアダプター

HEMSアダプター SP-EM1 オープン価格★

◎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依頼ください。

●HEMSアダプターを通じて日立のルームエアコン (HEMS対応機種のみ) が ECHONET Lite 規格準拠*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。

型 式	希望小売価格
JTE9シリーズ・SHE9シリーズ・WME9シリーズ・DME9シリーズ	SP-EM1 オープン価格★

■推奨品 (単位:mm)

●ドレン用逆止弁 <因幡電機産業(株)製>

気密性の高い住宅等で強風時や換気扇を使用した時に、ドレン水がスムーズに流れず、異音 (ポコポコ音) が発生することがあります。ドレン用逆止弁を取り付けることでドレン管から空気が逆流するのを防止し、ポコポコ音の発生を防止します。

型 式	希望小売価格
DHB-1416	1,078円(税抜価格980円)

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

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)

天井

左側(b)

右側(c)

下部*1

	上部(a)*2	左側(b)*3	右側(c)*3
JTE9シリーズ・SHE9シリーズ	50(110)	50	50
WME9シリーズ	30(120)	50	50
DME9シリーズ	50(90)	50	50

*1カーテンレール・カーテンボックス等の上に設置する場合は、風の流れを損なわない寸法を確保してください。

*2()内の寸法は、室内機の背面で配管接続する場合。

*3サービス性を考慮して100mm以上確保することをおすすめします。

■吹き抜け空間に設置する場合

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

【室外機】

200mm以上

（ベランダ天井据付けのときは50mm以上）

50mm以上

できるだけ広くあけてください。

200mm以上

100mm以上

200mm以上

できるだけ広くあけてください。

*4

平地置台（別売）

・室外機の据え付けにおいて、放熱に必要なスペースとして、WME9シリーズ・DME9シリーズ（RAC-DM56L2E9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。

・JTE9シリーズ・SHE9シリーズ、RAC-DM56L2E9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】（JTE9シリーズ・SHE9シリーズ・RAC-DM56L2E9）

3方向が壁に囲まれている場合

400以上

150以上

200以上

前後にのみ壁がある場合

300以上

150以上

（単位：mm）

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

・寒冷地などでは、積雪により吸込口、吹出口がふさがれないようにしてください。

*4 RAC-WM220LE9・WM400L2E9・WM560L2E9・DME9シリーズは300mm以上。

電源コードの長さ

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

左側①

右側②

	左側①	右側②
RAS-JT22LE9・JT25LE9・SH22LE9・SH25LE9・WM220LE9・WM250LE9・WM280LE9・DM22LE9・DM25LE9・DM28LE9	約1.0m	約1.7m
RAS-JT28LE9・JT36LE9・JT40L2E9・JT56L2E9・JT63L2E9・JT71L2E9・JT80L2E9・JT90L2E9・SH28LE9・SH40L2E9・WM400L2E9・WM560L2E9・DM40L2E9・DM56L2E9	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。

■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	JT22LE9・JT25LE9・JT28LE9・JT36LE9・JT40L2E9・JT56L2E9・JT63L2E9・JT71L2E9・JT80L2E9・JT90L2E9	20m 以下	10m 以下	チャージレス
	SH22LE9・SH25LE9・SH28LE9・SH40L2E9			
	WM220LE9・WM250LE9・WM280LE9・WM400L2E9・WM560L2E9	12m 以下		
	DM22LE9・DM25LE9・DM28LE9・DM40L2E9・DM56L2E9			

資源の有効活用に取り組んでいます。

既設配管の再利用OK！

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

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

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

※配管工具はR32または、R410A用のものをご使用ください。

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

既設配管再利用の場合のご注意

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

詳しくは販売店にお問い合わせください。

接続配管について

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

グリーン購入法適合商品について

このマークのついた商品は、グリーン購入法（国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律）が定める基準をクリアしている、環境に配慮した商品です。

日立ルームエアコンのお買い求めに際して

■設置について

- ①電気工事 ●エアコンには専用の電気回路が必要です。●アースが必要な場所に据え付けるときは、アースを確実に取り付けてください。アースについては、専門の知識を必要としますので、お買い上げの販売店または電気工事店にご相談ください。●漏電しや断器を設置しなければならない場合があります。
- ②設置費用 ●据付工事、電気工事、アースや漏電しや断器の設置などの費用は、本体表示価格には含まれておりません。
- ③引越し・別室への移設 ●引越しされる場合や別室へ移設したい場合、取りはずしや再据付の費用など詳しいことは販売店にご相談ください。
- ④周波数の切換えについて ●電源周波数の異なる地区へ引越しされる場合、ほとんどの機種は周波数の切換えの手間が不要です。
- ⑤特殊な場所でのご使用 ●海浜地区で潮風が直接当たる場所や温泉地帯など、周辺環境が特殊な場所でご使用になる場合は、お求めの際、販売店とよくご相談ください。●調理場や機械工場など油の飛沫や油煙のたちこめる場所は、プラスチックが変質破損することがありますので、そのような場所への設置は避けてください。●工場など電圧変動の多い所、電磁波を発生する病院や作業場、粉末や塵埃の多い工場への設置は避けてください。●本カタログに記載しております商品及び機能は一般家庭用であり、業務用及び車輛、船舶などでの使用には適しませんのでご注意ください。●屋内でも、人が生活する空間以外（天井裏、小屋裏、壁内、床下など）には設置しないでください。保証の対象外です。
- ⑥蛍光灯の影響について ●電子点灯方式の蛍光灯（ICインバーター蛍光灯など）の近くにエアコンを設置すると、リモコンの信号を

受けつけない場合がありますのでご注意ください。

- ⑦寒冷地等でのご使用 ●特に寒冷地等で寒さが厳しく積雪等が多いと、熱交換器から出る水が室外機底面に凍結し、排水が悪くなる場合がありますので、排水の仕方については販売店にご相談ください。
- ⑧室外機の設置場所について ●室外機の設置場所は、後々のサービスなどを考慮した上で選んでください。

■運転音について

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

■ご使用上の注意

- エアコン運転中は、お部屋を閉めきることが多くなりますので、ときどき新鮮な空気を取り入れてください。特にガス器具を併用するときは、換気に注意してください。
- 室内機からニオイが発生することがあります。これは、建物からのニオイ、化粧品、汗、タバコのニオイなどが付着して吹き出すためで、機械の異常ではありません。
- エアコンを数シーズンご使用になりますと、内部が汚れ性能が低下することがあります。通常のお手入れとは別に、点検清掃をおすすめします。点検清掃の費用など詳しいことは販売店にご相談ください。
- 室内機内部の洗浄は専門技術が必要ですので、お買い求めの販売店にお問い合わせください。お客様自身で実施されますと、故障の原因になる可能性があります。

■効率よくご使用いただくために

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

■ヒートポンプ式の暖房特性について

- ①暖房能力の表示について このカタログに表示している暖房能力値（kW）は、日本産業規格（JIS C 9612）に定められている外気温度7℃、室内温度20℃で運転した場合を示します。
- ②外気温度と暖房能力の関係について 暖房能力は外気温度が下がるにつれて低下します。従って、外気温度が低すぎて暖房能力

が不足する場合は他の暖房器具と併用してお使いください。

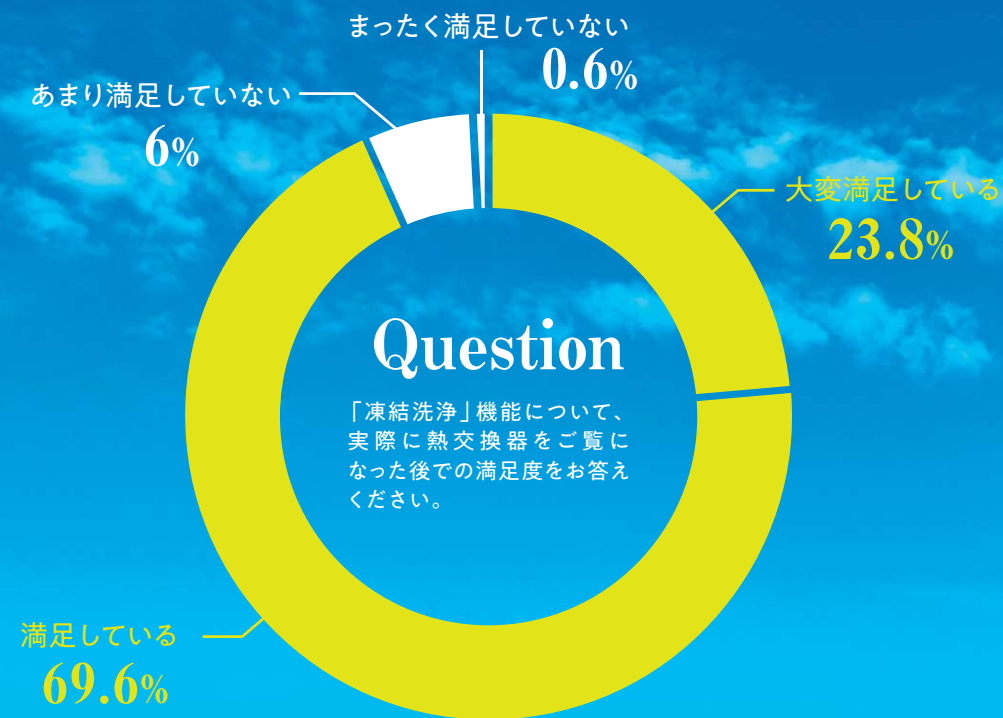
- ③自動霜とり装置について 外気温度が下がり、湿度が高い時は室外側の熱交換器に霜がつき、そのままでは暖房効果が下がりますので自動霜とり装置が働きます。そのためいったん暖房運転は止まり、もとの暖房運転に戻るまで約5～10分程度の時間がかかります。ご使用条件により自動霜とり装置の働く頻度が変わります。
- ④暖まるまでの時間について ヒートポンプ式ルームエアコンは、お部屋全体を暖める温風循環方式ですので、暖房運転を開始してから暖まるまでしばらく時間がかかります。
- ⑤詳しいことは、販売店とよくご相談ください。

49

50

全国の多くのお客さまから
ご満足の声をいただきました。

凍結洗浄
ユーザー満足度 約93%※



白くまくん
日立ルームエアコン

※「凍結洗浄」機能についての満足度。2020年2月調査。(N=500)

凍結洗浄

実際にエアコンの内部を確認後、
感想をお寄せ頂きました。



神奈川県 オカモト様

大変満足しています。
非常にキレイな状態が確認できました。



岡山県 ヤマモト様

キレイでした。少し、ホコリがついていますが、
フィルター自動お掃除だけのエアコンより
めっちゃくちゃキレイだと思います。



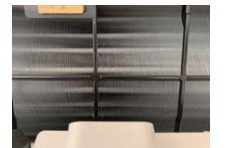
大阪府 サイキ様

満足しています。
1年半くらい使用しているが、
少しホコリがある程度でキレイ。



静岡県 コマツ様

大変満足しています。いつも
キレイな状態に維持されて
おり、手入れが簡単なのが
優れていると思う。



徳島県 オオクボ様

キレイで大変満足してい
ます。フィルターもキレイ
でした。



岐阜県 シラキ様

満足しています。
実際に見てキレイだと思いました。



愛知県 オガワ様

大変満足しています。
思っていたより、キレイでした。



神奈川県 カネコ様

キレイな状態に大変満足しています。



石川県 イシハタ様

キレイで大変満足しています。子どもがいる部屋のため、キレイにしておけるのがいいですね。



奈良県 オオムラ様

大変満足しています。
キレイに洗浄してくれる。
しかも洗浄が自動なのもうれしいですね。



大阪府 スガマ様

キレイで満足しています。
悪いところがありません。

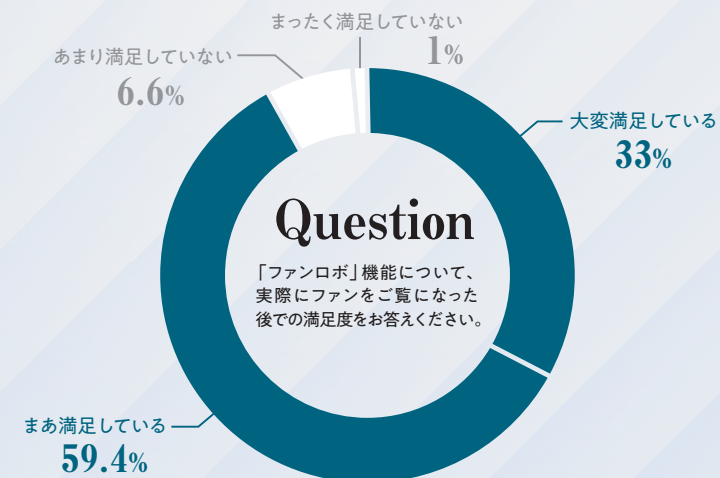


大分県 ヤマダ様

大変キレイで大満足です。凍結洗浄も、おまかせで洗浄してくれるし、キレイなままでキレイな空気がでている感じです。

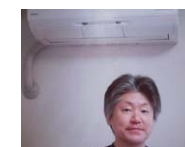


ファンロボ ユーザー満足度 約92%※



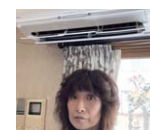
千葉県 ウヤマ様

大変キレイで大満足です。この夏は、ほぼ24時間動かしているのに、汚れがありません。



神奈川県 タンジ様

大変キレイで満足しています。



岐阜県 トベ様

大変満足しています。臭いニオイとかがまったくない。掃除の手間が省けます。



神奈川県 クドウ様

満足しています。以前職場のエアコンのファンのカビを見たことがあり、あのような状態を回避できればありがたいですね。



広島県 ヤマグチ様

キレイで満足してます。掃除を気にしなくなりますね。



※「ファンロボ」機能についての満足度。2020年8月調査。(N=500)