

お部屋の広さと機能に合わせて、お好みの日立

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。

| | | |
|-------------|--|---|
| 空気清浄 | パワフルPremiumプラズマ空清 凍結脱臭クリーナー プラス換気ユニット(別売) | |
| 「凍結洗浄自動お掃除」 | 室内機 | [ヒートプラス](熱交換器を高温加熱) 不在時に自動洗浄 自動洗浄 タイマー洗浄 手動洗浄 イオンを内部に充填 |
| | 室外機 | 銅排水トレイの汚れを自動洗浄 室外熱交換器の汚れを自動洗浄 |
| | [ファンお掃除ロボ] | ファンの汚れを自動お掃除 |
| エアコン内部の清潔性 | 除菌 ^{※2} [ステンレス・クリーン システム] | |
| | 除菌 ^{※3} 銅排水トレイ | |
| | 除菌 ^{※2} ビッグ&ウェーブファン | |
| | 親水性コーティング熱交換器 | |
| | カビバスター(エアコン内部クリーン) プレシーズンお手入れ フィルター自動お掃除 | |
| センサー | [くらしセンサー](人感センサー・日射センサー) | [くらしセンサー](日射センサー) |
| 快適 | 風よけエアアセレクト | |
| | 上下スイング 左右スイング | |
| 省エネ・節電 | eco運転 | [ecoこれっきり]運転 |
| | オートセーブ/オートオフ | |
| 除湿 | [カラッと除湿]<再熱方式> 自動/手動/ランドリー/けつろ/パワフル/カビ見張り | 手動/パワフル |
| 冷房 | 健康冷房[涼快]/冷房/[みはっておやすみ] | 冷房/[みはっておやすみ] |
| | 外気温50℃ ^{※4} でも運転可能 | |
| 暖房 | つつみこみ暖房/スピード暖房/[温風プラス] RAS-X40R2低温暖房能力8.9kW ^{※5} | 暖房 RAS-W40R2低温暖房能力5.5kW ^{※5} |
| | | RAS-G40R2低温暖房能力5.3kW ^{※5} |
| スマホで操作 | 白くまくんアプリ ^{※6} (無線LAN接続機能内蔵) | |

| 冷暖房の目安 | 6畳程度 | | 8畳程度 | | 10畳程度 | | 12畳程度 | | 14畳程度 | | 18畳程度 | | 20畳程度 | | 23畳程度 | | 26畳程度 | | 29畳程度 | | | | | |
|--------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|----------|---------|-----------|---------|
| | RAS-X22R | オープン価格* | RAS-W22R | オープン価格* | RAS-G22R | オープン価格* | RAS-X25R | オープン価格* | RAS-W25R | オープン価格* | RAS-G25R | オープン価格* | RAS-X28R | オープン価格* | RAS-W28R | オープン価格* | RAS-G28R | オープン価格* | RAS-X36R | オープン価格* | RAS-W36R | オープン価格* | RAS-G36R | オープン価格* |
| | RAS-X40R2 | オープン価格* | RAS-W40R2 | オープン価格* | RAS-G40R2 | オープン価格* | RAS-X56R2 | オープン価格* | RAS-W56R2 | オープン価格* | RAS-G56R2 | オープン価格* | RAS-X63R2 | オープン価格* | | | RAS-G63R2 | オープン価格* | RAS-X71R2 | オープン価格* | | | RAS-G71R2 | オープン価格* |
| | RAS-X80R2 | オープン価格* | | | | | RAS-X90R2 | オープン価格* | | | | | | | | | | | | | | | | |

冷・暖房の目安について

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

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

| | | | | | |
|---------|-----|----|-----|-----|--------|
| 南戸建木造平屋 | 50坪 | 暖房 | 8畳 | 10畳 | 鉄筋集合住宅 |
| 南向き | 60坪 | 共通 | 13畳 | 16畳 | 南向き |
| 南向き | 60坪 | 共通 | 8畳 | 12畳 | 南向き |
| 南向き | 60坪 | 共通 | 13畳 | 19畳 | 南向き |

※1 試験機関：(一財)北里環境科学センター。試験番号：北生発2021_0543号。アルミフィンに菌を接種し、加熱後の菌数をカウント。加熱なしと比較し10分で99%以上除菌。※2 エアコンから出る空気を、除菌しているわけではありません。●試験機関：(一財)ポークン品質評価機構 ●試験番号：10222357、022580、20222046472-1 ●対象部分：通風路・フラップ・フィルター・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。※3 試験機関：(一財)北里環境科学センター。試験番号：北生発2019_0469号。試験内容：JIS Z 2801に準拠し、菌を銅に接種した結果、1時間後、菌を99%抑制。※4 運転中の室外機の吸い込み空気温度。※6 詳しくはP.19をご覧ください。★オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。○アース棒は別売です。○商品とカタログの写真の色は、多少異なる場合がありますので、店頭でお確かめください。

エアコン「白くまくん」を

このカタログに掲載されている全機種は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。

D シリーズ
NEW
[凍結洗浄 Light]・[カビバスター]・ステンレス・クリーン搭載
ベーシックモデル

R32



室外機にも[凍結洗浄]搭載

Premium
XK シリーズ
NEW
メガ暖エアコン
北海道電力推薦 あったかエアコン
東北電力推薦 暖房エアコン

R32



室外機にも[凍結洗浄]搭載
銅排水トレイも[凍結洗浄]

EK シリーズ
NEW
メガ暖エアコン
北海道電力推薦 あったかエアコン
東北電力推薦 暖房エアコン

R32



室外機にも[凍結洗浄]搭載

RK シリーズ
NEW
メガ暖エアコン
北海道電力推薦 あったかエアコン
東北電力推薦 暖房エアコン

R32



室外機にも[凍結洗浄]搭載
本体奥行き25cmの薄型モデル

Premiumプラズマ空清

プラス換気ユニット(別売)

不在時に自動洗浄
タイマー洗浄

自動洗浄

イオンを内部に充填
銅排水トレイの汚れを自動洗浄

ファンの汚れを自動お掃除

除菌*2 ステンレス・クリーン

除菌*2 [ステンレス・クリーン システム]

除菌*3 銅排水トレイ

除菌*2 ステンレス排水トレイ

除菌*2 ビッグ&ウェーブファン

ヒートアタック(エアコン内部クリーン)

プレシーズンお手入れ
フィルター自動お掃除

[くらしセンサー](人感センサー・日射センサー)

[くらしセンサー](日射センサー)

風よけエアアセレクト

eco運転

[ecoこれっきり]運転

オートセーブ/オートオフ

ソフト除湿

[カラッと除湿]<再熱方式>

自動/手動/ランドリー/けつろ/パワフル | 自動/手動/ランドリー/けつろ/パワフル

3モード除湿

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]

RAS-D40R2低温暖房能力5.3kW※5

白くまくんアプリ※6 ※別売の無線LAN接続アダプター SP-WL3(オープン価格)が必要です。

| | |
|-----------|---------|
| RAS-D22R | オープン価格* |
| RAS-D25R | オープン価格* |
| RAS-D28R | オープン価格* |
| RAS-D36R | オープン価格* |
| RAS-D40R2 | オープン価格* |
| RAS-D56R2 | オープン価格* |
| RAS-D63R2 | オープン価格* |
| RAS-D71R2 | オープン価格* |

つつみこみ暖房/スピード暖房/[温風プラス]

RAS-XK40R2低温暖房能力9.2kW※5

白くまくんアプリ※6(無線LAN接続機能内蔵)

| | |
|------------|---------|
| RAS-XK25R | オープン価格* |
| RAS-XK28R2 | オープン価格* |
| RAS-XK40R2 | オープン価格* |
| RAS-XK56R2 | オープン価格* |
| RAS-XK63R2 | オープン価格* |
| RAS-XK71R2 | オープン価格* |

スピード暖房/[温風プラス]

RAS-EK40R2低温暖房能力8.4kW※5

| | |
|------------|---------|
| RAS-EK25R2 | オープン価格* |
| RAS-EK28R2 | オープン価格* |
| RAS-EK40R2 | オープン価格* |
| RAS-EK56R2 | オープン価格* |

[温風プラス]

RAS-RK28R低温暖房能力5.1kW※5

白くまくんアプリ※6 ※別売の無線LAN接続アダプター SP-WL3(オープン価格)が必要です。

| | |
|-----------|---------|
| RAS-RK22R | オープン価格* |
| RAS-RK25R | オープン価格* |
| RAS-RK28R | オープン価格* |

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

[凍結洗浄] 特許 17 件取得済

- 室外温度による凍結洗浄規制・暖房運転停止後の凍結洗浄の行程・冷房運転停止後の凍結洗浄の行程・凍結洗浄キャンセル時の行程
- 凍結洗浄用の露受皿の形状・凍結洗浄用の露受皿の容積・凍結洗浄の解凍時の行程・凍結洗浄の解凍・乾燥時の行程・凍結洗浄用の熱交換器取付角度・凍結・解凍の2回繰り返し・凍結洗浄時の室温センサーの処理・凍結洗浄時にファンを逆回転・室内温度による凍結洗浄規制※7
- 室内温度による凍結洗浄規制・凍結洗浄時のファン制御※7・定期的に室外凍結洗浄を実行・室外熱交換器下部のみを凍結
- ブラシの配置・結露水によるブラシの清掃・ファンの清掃順序・ブラシ用モータのトルク・暖房直後のファン清掃禁止・凍結洗浄前にファン清掃・ブラシの角度調整・ブラシの交換容易性

[ファンお掃除ロボ] 特許 8 件取得済

※7 一方天井カセットタイプに搭載。※本カタログに掲載された特許に関する表記は、2024年2月時点の状態を示すものです。特許等の状態は、第三者から請求された特許無効審判などにより、記載時点の状態とは異なる場合があります。ご了承ください。



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

X シリーズ

P3~

W シリーズ

P21~

G シリーズ

P23~

D シリーズ

P25~

メガ暖エアコン

P27~



ペット臭



トイレ臭



靴下臭



生ごみ臭



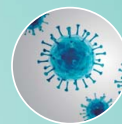
体臭



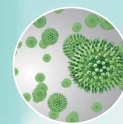
カビ



菌



ウイルス



花粉



お部屋の空気をもっとキレイに。

空気中のニオイ、花粉等の有害物質まで捕まえる。
洗い流して自動排出。

お部屋の空気を洗う 》自動排出

2つの新技術で汚れ・ニオイをパワフルに捕まえる

パワフルPremiumプラズマ空清

新技術

集塵スピード約2倍※1に
パワーアップ



プラズマイオン
放出口

強力&スピード除湿でお部屋の隠れカビまで対策



カーテンの裏のカビ対策



風が届きにくい家具の裏のカビ対策

国内唯一※! 凍結脱臭クリーナー

新技術

プラズマイオンでは捕集しにくい
ニオイや有害物質を大量の霜に吸着



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



エアコンから出る風、 ずっとキレイに。

内部のファン、熱交換器に溜まる油煙やホコリも
洗い流して自動排出。



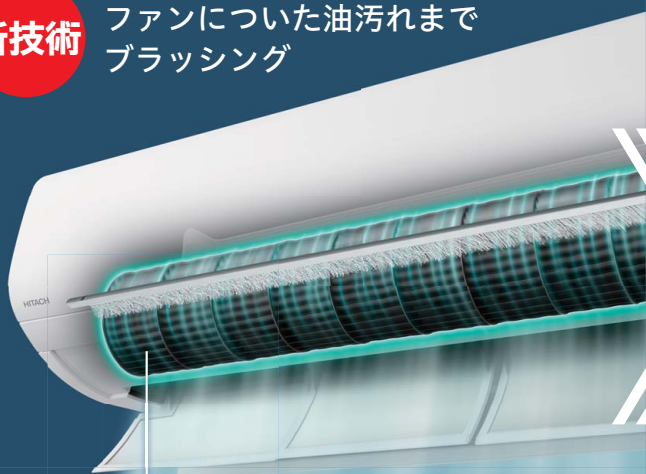
エアコン内部を洗う 》自動排出

お手入れしづらい内部までいつもキレイに。

搭載6年目 ファンお掃除ロボ

新技術

ファンについた油汚れまで
ブラッシング



風を送り出すファン

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

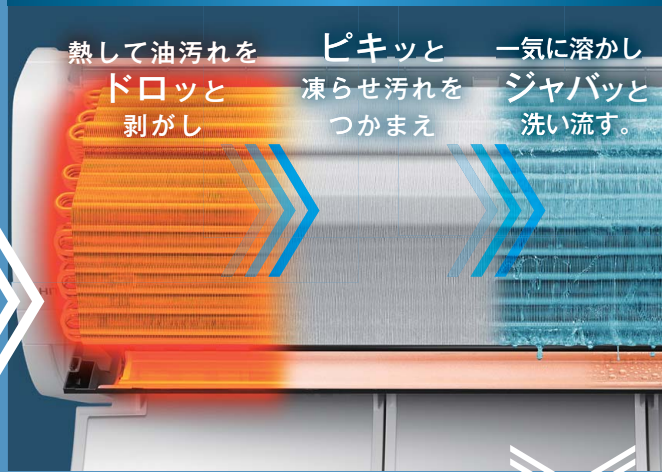
国内唯一※!

凍結洗浄

熱して油汚れを
ドロッと
剥がし

ピキッと
凍らせ汚れを
つかまえ

一気に溶かし
ジャバツと
洗い流す。



汚れは
屋外へ
自動排出

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

パワーアップした空気清浄機能。

集塵スピード約2倍^{※1}に パワーアップ

※1 2023年度RAS-X40N2と2024年度RAS-X40R2との比較。空気清浄機能の能力を示すJEM規格に基づくタバコを集塵に使用した測定方法による。粉塵除去率約75%までの到達時間の比較では、2023年度RAS-X40N2の30分後に対し、2024年度RAS-X40R2は16分後。カビ・菌・ウイルスの抑制効果ではありません。

※タバコの有害物質(一酸化炭素等)は除去できません。設置環境、使用状況により、効果は異なります。



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

隠れた「付着カビ」を強力&スピード除湿で 一年中対策します

「再熱方式」で湿度40%^{※3}を目標に
強力&スピード除湿

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



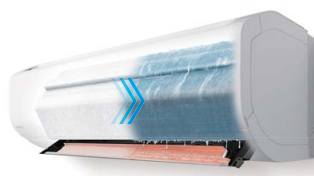
かんたん便利な
おすすめモード

ワンボタンで季節に合わせて湿度を自動制御。
一年中お部屋の空気の循環が悪いところまでカビ対策。
[おまかせ・空清] ボタンを押すだけで、暖房・冷房・除湿運転を自動選択。季節に合わせて空気清浄機能と除湿運転を組み合わせ一年中カビ対策。お部屋の空気をクリーンに。



国内唯一^{※4}

捕まえた汚れは、
[凍結洗浄]で洗い流して
一年中屋外へ自動排出。



汚れは
屋外へ
自動排出



※4 2024年3月1日時点で販売されている国内家庭用エアコンにおいて。熱交換器を自動で凍結させ洗浄する技術。

※空気清浄フィルターの
お手入れや買い替え不要。

お部屋の隠れた付着カビまで対策。

プラズマイオンが浮遊カビなどに付着。
熱交換器で捕集。

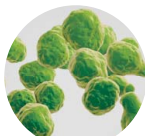
JEM空気清浄適用床面積(10畳)
※JEM適用床面積とは30分間できれいにできる部屋の
広さを表し、空気清浄機能の能力を示します。

(一社)日本電機工業会規格[JEM1467]



プラズマイオンと
捕まえるパワフルな空気清浄

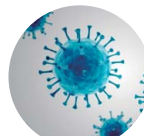
「パワフルPremium プラズマ空清」の
性能について、
詳しくはWebをご覧ください。



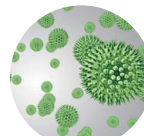
浮遊カビ



浮遊菌



浮遊ウイルス



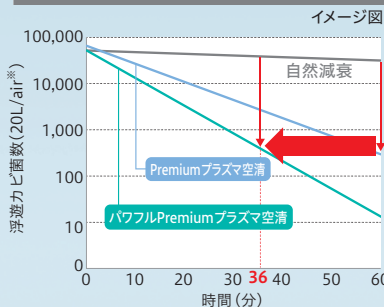
花粉

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

空気中のカビ・菌・ウイルスをスピード抑制



浮遊カビ菌 ※5

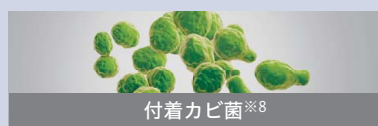


※日立独自の条件(製造元)により評価。掲載のグラフは25m³の密閉試験室からサンプリングした20Lの空気中に存在したカビ、菌、ウイルスの数。設置環境、使用状況により、効果は異なります。

●実使用空間での実証結果ではありません。※試験機関:(一財)北里環境科学センター。RAS-X40R2。(25m³の密閉試験室内での試験。浮遊カビ菌は36分後、浮遊菌は67分後、浮遊ウイルスは64分後の試験結果。)

※5 試験番号:北生発2023_0168号。試験方法:25m³の密閉試験室内に浮遊カビを噴霧し、空気を循環させた後、エアコンを稼働させながらパワフルPremium プラズマ空清を運転させ、浮遊カビの数を経時的に測定。浮遊カビの除去効果(36分後の減少率99%以上)。※6 試験番号:北生発2023_0167号。試験方法:25m³の密閉試験室内に浮遊菌を噴霧し、空気を循環させた後、エアコンを稼働させながらパワフルPremium プラズマ空清を運転させ、浮遊菌の数を経時的に測定。浮遊菌の除去効果(67分後の減少率99%以上)。※7 試験番号:北生発2023_0169号。試験方法:25m³の密閉試験室内に浮遊ウイルスを噴霧し、空気を循環させた後、エアコンを稼働させながらパワフルPremium プラズマ空清を運転させ、浮遊ウイルスの数を経時的に測定。浮遊ウイルスの除去効果(64分後の減少率99%以上)。

付着カビの成長を低減



付着カビ菌 ※8

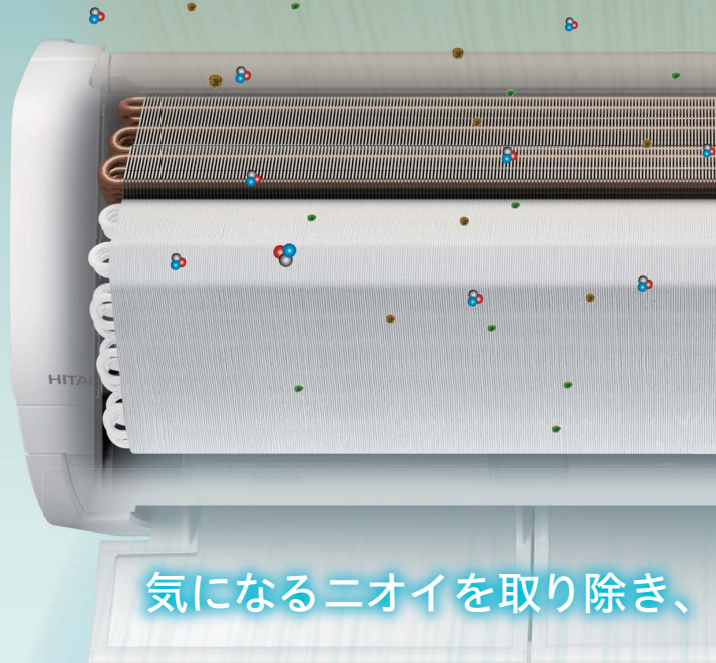
プラズマイオンがお部屋のさまざまな場所に付着したカビの成長を低減します。

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

お部屋の気になるニオイを、大量の霜で捕

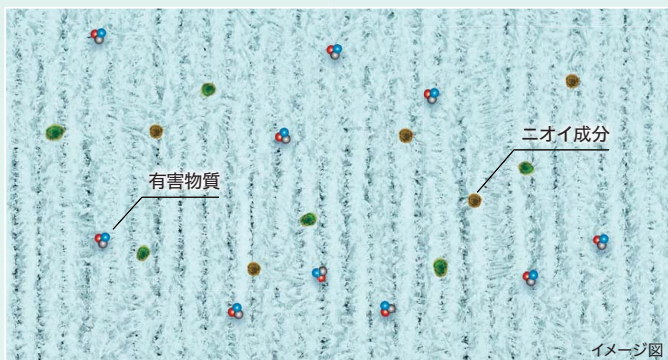
熱交換器を冷やしてつくる大量の霜が脱臭フィルターの役目を果たし、ニオイや有害物質を捕まえ溶かして自動で排出します。しかも、循環させるお部屋の空気に、吹き出し口と吸い込み口からプラズマイオンを放出。ニオイ成分を低減する効果を高めます。

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



気になるニオイを取り除き、

熱交換器の霜でニオイをキャッチ



熱交換器を急速に冷やすことでできた霜がフィルターとなりニオイ成分や有害物質を吸着。

溶かして屋外へ自動排出



メンテナンスフリー※
お手入れ不要

※脱臭フィルターのお手入れや買い替え不要。

ニオイを屋外へ自動排出

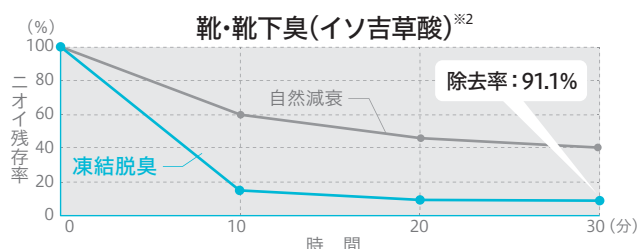
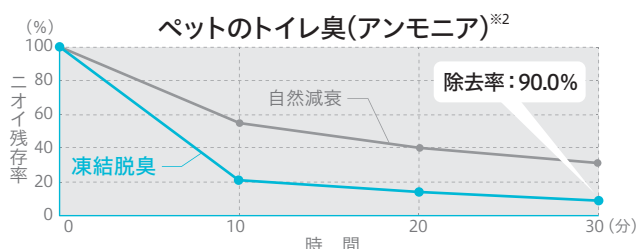
捕まえたニオイ成分や有害物質は溶かした霜とともに屋外へ自動で排出。

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

来客時などに気になる
ペットのトイレ臭



帰宅時に気になる
靴・靴下臭



※2 日立独自の条件(製造元)により評価。1m³ボックスにガスを注入し、30分間の濃度減衰を10分毎に検知管およびガスセンサーで測定。RAS-X40R2。設置環境、使用状況により、効果は異なります。

まえ霜を溶かして自動排出。



ペット臭



トイレ臭



靴下臭



生ごみ臭

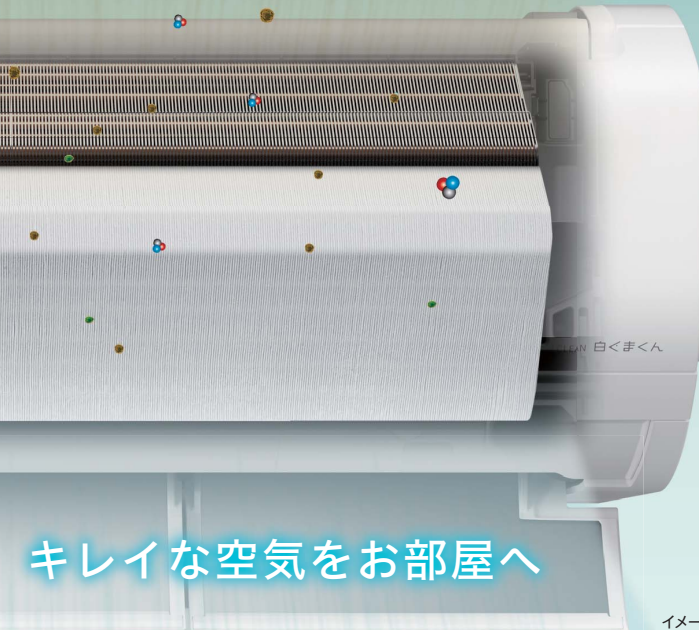


体臭

新技術

国内唯一※1

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



キレイな空気をお部屋へ

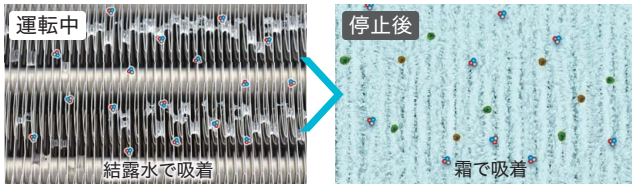
イメージ図

自動・手動2つのモードで使える【凍結脱臭クリーナー】

1 おまかせ・空清 [パワフルPremiumプラズマ空清]

(冷房・除湿・涼快運転時)

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

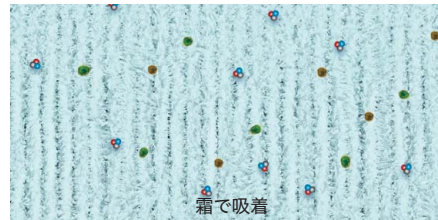


※自動で行う【凍結脱臭クリーナー】は工場出荷時は設定されていません。お客様ご自身による設定が必要です。

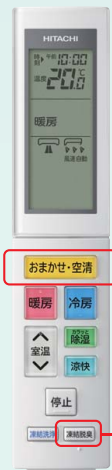
2 凍結脱臭 手動【凍結脱臭クリーナー】

(一年中)

運転停止時、ニオイが気になる時にワンボタンで凍結脱臭運転開始。



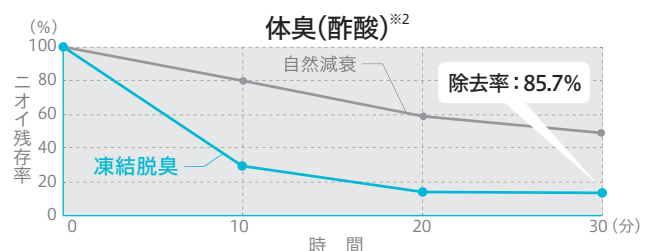
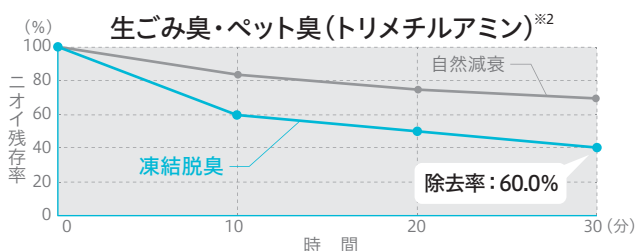
イメージ図



少し溜めてしまった時などに気になる生ごみ臭



汗をかいた後などに気になる体臭

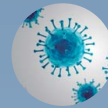


【凍結脱臭クリーナー】は、外気温1℃未満または室内湿度70%以上では運転しないことがあります。

汚れがひどくなる前に、自動でしっかり 洗い流す。



油汚れ



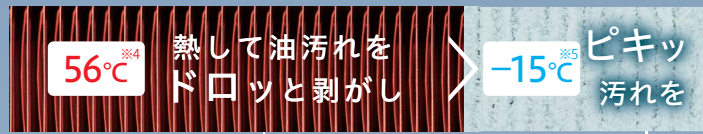
付着ウイルス^{※1}



付着菌^{※1}

※油汚れ、ウイルス、菌、カビ等をすべて洗い流せるものすべて除去できるわけではありません。

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

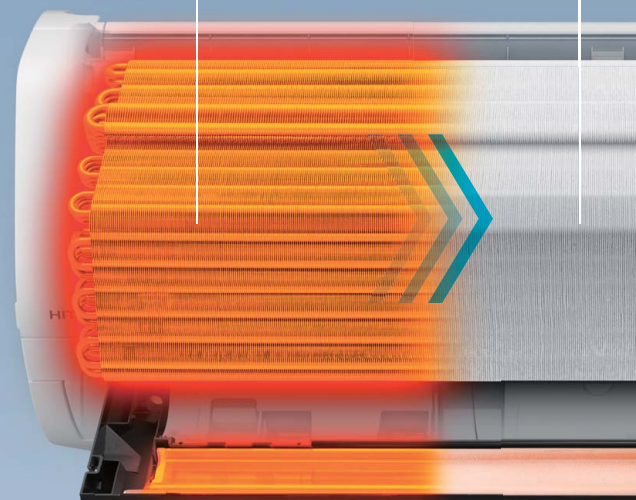


国内唯一^{※2} 熱交換器自動お掃除 [凍結洗浄 除菌^{※3} ヒートプラス]

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

[凍結洗浄] 特許17件取得済

※特許について詳しくはP.2をご覧ください。



高温加熱で、こびり付いた油汚れも融解して洗い流します。

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



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

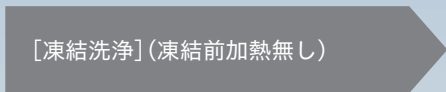


お皿の油汚れは水よりもお湯で洗う方が格段に落ちやすい

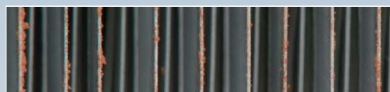
エアコン内部を高温にして油を軟化させることで、洗い流しやすくします。

洗浄前

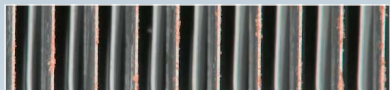
洗浄後



[凍結洗浄] (凍結前加熱無し)



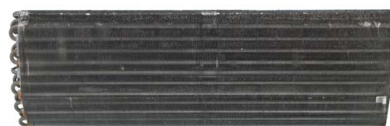
[凍結洗浄 除菌^{※3} ヒートプラス]



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

長年使ったエアコンの内部は、こんなに汚れています。

エアコンは長年使うと、フィルターで取りきれなかった油煙やホコリなどが頑固な油汚れとなり、熱交換器の結露水と混ざりながら、内部に蓄積。カビやヌメリの温床になります。



汚れた熱交換器

約10年間使用したエアコンの一例。使用状態や環境により異なります。



汚れた排水トレイ

約7年間使用したエアコンの一例。使用状態や環境により異なります。

※1 試験機関：(一財)北里環境科学センター。試験番号：菌・カビ 北生発2020_0650号。北生発2020_0132号。ウイルス 北生発2020_0386号。ウイルス試験は1種類のウイルスのみで実施。
 ※3 試験機関：(一財)北里環境科学センター。試験番号：北生発2021_0543号。アルミフィンに菌を接種し、加熱後の菌数をカウント。加熱なしと比較し10分で99%以上除菌。※4 室温が上がる場合があります。条件によっては56°Cにならない場合があります。RAS-X22R・X25R・X28R・X36Rは50°C。※5 条件によっては、-15°Cにならない場合があります。※7 試験機関：(一財)北里環境科学センター。試験番号：北生発2019_0469号。試験内容：JIS Z 2801に準拠し、菌を銅に接種した結果、1時間後、菌を99%抑制。※8 日立試験室(製造元)で測定。RAS-X40R2。洋室14畳。室外温度35°C、湿度60%、設定温度27°C、風速自動。運転停止状態から凍結洗浄を行い、解凍時の80秒間に流れる水の量約93ccと、通常冷房時80秒間の水の量(運転開始時：20cc、安定時：0.67cc)との比較。洗浄水の勢いは冷房運転の最大洗浄水量に対して約4.6倍、安定時約1.38倍。○P.9-10は、RAS-X40R2の特長を紹介しています。



さまざまな付着物質に効果

ではありません。設置環境、使用状況により効果は異なります。常時発生し続けるニオイ成分は

多くのお客さまから
ご好評いただいています
詳しくはWebへ



※凍結洗浄搭載機種
2017年10月からの累計出荷台数

「凍結洗浄」
搭載からわずか6年で
400万台
突破！

パワフル
Premiumプラスマ空清

凍結脱臭クリーナー

室内熱交換器
自動お掃除「凍結洗浄」

ファン自動お掃除
「ファンお掃除ロボ」

省エネ性能

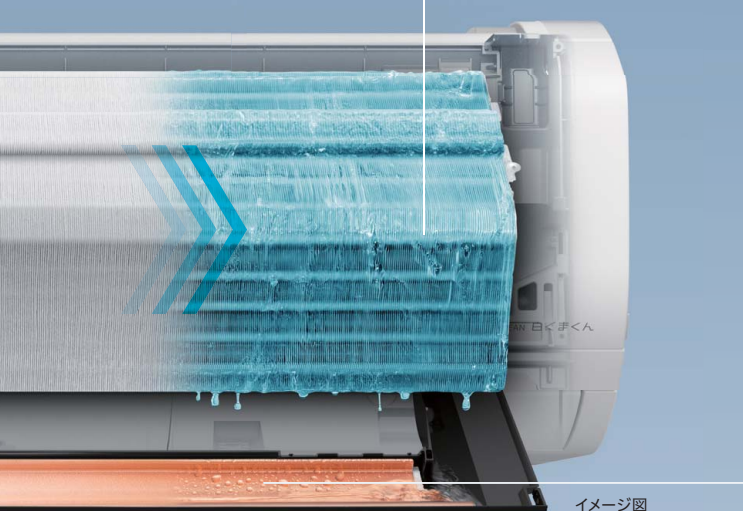
除湿

冷房

その他

と凍らせて
つかまえ

一気に溶かし
ジャバツと洗い流す。



イメージ図

国内唯一※6

銅 排水トレイ自動お掃除 [凍結洗浄]

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

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

銅はこんな
ところでも
活躍



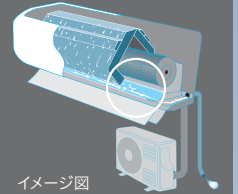
流し台のバスケットや三角コーナー



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

排水まわりは、カビの温床&ニオイの一因！

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



イメージ図

※汚れやカビ等をすべて洗い流せるものではありません。

水だけで洗浄するより、熱して油汚れまで融解する[凍結洗浄]

※汚れやカビ等をすべて洗い流せるものではありません。

コーティング+加熱・凍結の力でこびり付いた油汚れまで引き剥がす

洗浄水の勢いが強い



解凍時の洗浄水の勢いは約4.6倍※8
(当社の冷房運転で作る) 最大洗浄水量比較

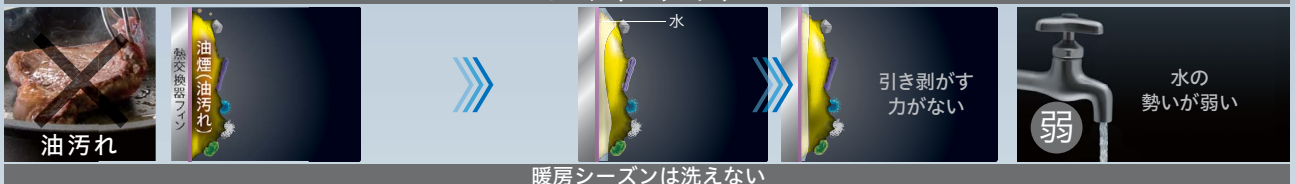
強

※日立調べ(製造元)。条件により変わります。

1年中活躍 暖房シーズンでも自動で洗える※9

※9 使用環境により運転しないことがあります。

コーティングのみ (当社従来機種RAS-X40G2)



暖房シーズンは洗えない

イメージ図

人がいない時を選んで洗浄。



人感センサーでお部屋を見て、人がいない時を選んで自動で洗浄を行います。

タイマー洗浄や手動洗浄も。

タイマーでお好きな時間にセットして洗浄したり、思いついた時に手動で洗浄することもできます。

※手動洗浄は[凍結洗浄 除菌ヒートプラス]を行います。

洗浄時刻 タイマー洗浄操作イメージ


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

多くのお客さまから
ご好評いただいています
詳しくはWebへ



新技術

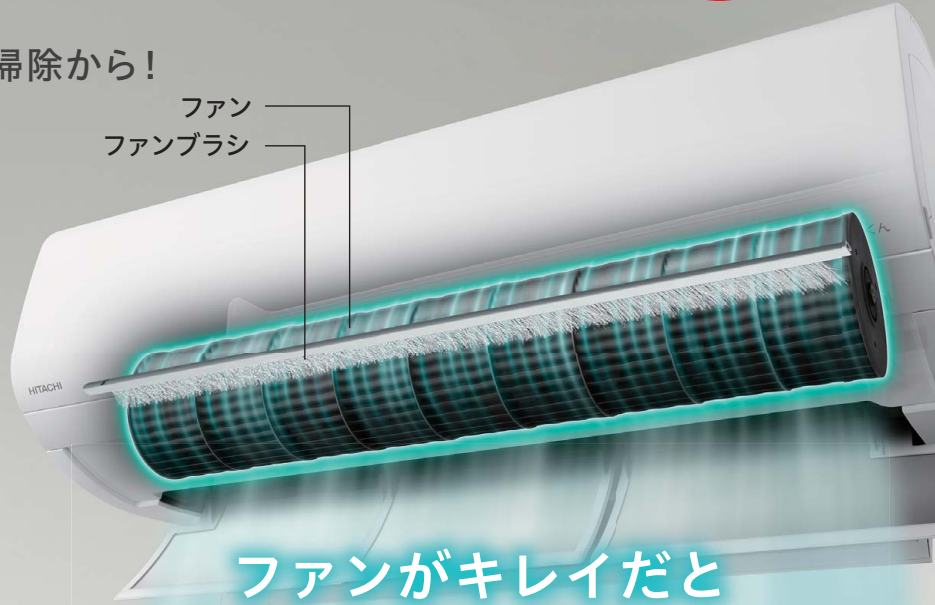
油分を含んだ汚れも ファンを熱してしっかりお掃除。 吹き出す空気をキレイに。

キレイな空気は、ファン  お掃除から！

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

※ファン自動お掃除と冷房・暖房・除湿運転は同時に行いません。

ファン
ファンブラシ



ファンがキレイだと 吹き出す空気もキレイに

[ファンお掃除ロボ]
特許8件取得済

※特許について詳しくはP.2をご覧ください。



イメージ図

料理で発生する油煙は、エアコンに吸い込まれ、内部の油汚れの原因に。



油煙

日々発生する油煙

扇風機の場合

ファンが回転し背面から吸い込んだ空気を送り出します。

ファンを取り外して、羽根のお掃除が可能。

通常のエアコンの場合

ファンが回転しフィルターを通して入った空気をフラップから送り出します。

風を送り出すファンはお手入れができないため汚れはどんどん溜まる。

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

油分を含んだホコリを加熱。除去しやすくしてファンをブラッシング。

回転することで風を作り出すファンは、羽根の先端が空気を切りながら進むため、その部分に油分やホコリが付着しやすくなります。定期的に羽根の先端部分をブラッシングすることで、ファンへのホコリ付着を抑えます。さらに、ファンのお掃除に加熱工程を追加。油分を含んだホコリの除去力を強化しています。

ファンを加熱

ファン断面の拡大図

日立独自のポイント

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

汚れは屋外へ自動排出

ファンを逆回転

風の流れ

落とされたホコリは熱交換器や排水トレーに

イメージ図

長年使うと、エアコンの中にはフィルターで捕集できなかった小さなホコリがたまります。

ファンに付着するホコリを自動お掃除

イメージ図

- ① フィルターに大きなホコリが付着
- ② 熱交換器に中程度の大きさのホコリが付着
- ③ ファンにさらに小さなホコリが付着

「ファンお掃除ロボ」&「凍結洗浄 除菌^{※1}ヒートプラス」の清掃の流れ

1回の電気代 約9~36円^{※2}
※環境条件や洗浄行程により異なります。

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

※1 試験機関：(一財)北里環境科学センター。試験番号：北生発2021_0543号。アルミフィンに菌を接種し、加熱後の菌数をカウント。加熱なしと比較し10分で99%以上除菌。※2 日立試験室(製造元)で測定。RAS-X40R2。室温27℃、湿度49%、外気温35℃で凍結洗浄(ヒートプラス設定なし)を1回行った場合の消費電力量261Wh、室温28℃、湿度65%、外気温25℃で凍結洗浄(ヒートプラス設定あり)を1回行った場合の消費電力量1,167Whから、電力料金目安単価31円/kWh(税込)[2022年7月改正]で算出した時の電気代。

日立エアコンは、性能と機能で快適

エアコン全体の消費電力は、約80～90%が室外機の運転による

優れた省エネ性 (9.0kWクラスを除く)

室内機横幅800mm以下のコンパクトサイズながら、優れた省エネ性



| | 6畳程度 RAS-X22R | 8畳程度 RAS-X25R | 10畳程度 RAS-X28R | 12畳程度 RAS-X36R | 14畳程度 RAS-X40R2 |
|------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 2027年度 目標基準達成率 | 112% | 112% | 110% | 101% | 110% |
| 期間消費電力量 (JIS C 9612:2013) | 562kWh | 639kWh | 725kWh | 1,016kWh | 1,036kWh |
| | 18畳程度 RAS-X56R2 | 20畳程度 RAS-X63R2 | 23畳程度 RAS-X71R2 | 26畳程度 RAS-X80R2 | |
| 2027年度 目標基準達成率 | 103% | 104% | 101% | 100% | |
| 期間消費電力量 (JIS C 9612:2013) | 1,630kWh | 1,862kWh | 2,238kWh | 2,655kWh | |

センサーでムダを見つける

活動量と日差しの変化を見分けて、快適 & 省エネ運転^{※1}

eco運転

※RAS-X40R2において、日立独自の条件(製造元)により評価しています。

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

冷房時

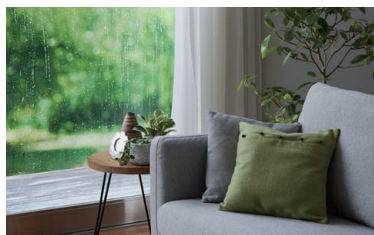


活動量が少ない時は控えめ運転

暖房時



活動量が多い時は控えめ運転



曇りや夜になると冷やしすぎを抑える



日が差し込んでいる時はパワーを抑える

※1 日立試験室(製造元)で測定。RAS-X40R2。洋室14畳。冷房時:外気温35℃、設定温度27℃、風速自動において、室温安定時の1時間あたりの積算消費電力量が、「eco運転」ON(115Wh)とOFF(616Wh)との比較。活動状態は、室内機から2.5m離れた地点で3.0メッツ相当(エクササイズなど)を想定。日射量が多い使用状況により効果は異なります。※3 日立調べ(製造元)。日立試験室(製造元)での実証結果による一例。RAC-X40R2。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、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。室内機のコロリは、1年分のコロリ量1.2g(日立調べ(製造元))から得られる7年相当分のコロリ量。2021_0543号。アルミフィンに菌を接種し、加熱後の菌数をカウント。加熱なしと比較し10分で99%以上抑制。

○P.13-14は、RAS-X40R2の特長を紹介しています。

& 省エネ。 ものです。

3つの自動お掃除でムダな電気代をカット

※室内機・室外機[凍結洗浄]と[ファンお掃除ロボ]

汚れがひどくなる前に、自動でしっかり洗い流す。

国内唯一※2 室外熱交換器自動お掃除[凍結洗浄]

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



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

[凍結洗浄] 特許17件取得済

※特許について詳しくはP.2をご覧ください。

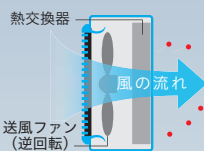


室外機背面イメージ図

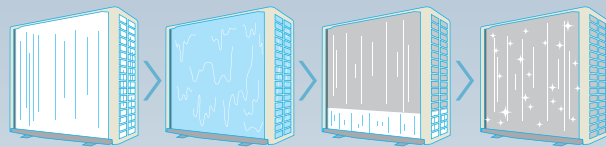
※汚れやカビ等をすべて洗い流せるものではありません。※室外機の[凍結洗浄]は、工場出荷時には設定されていません。お客様ご自身による設定が必要です。

大きなホコ리를剥ぎ取る

親水性コーティング+凍結の力で小さなホコ리를洗い流す



親水性コーティングにより、霜が溶けた水がフィン表面になじんで流れやすくなり、汚れをつきにくくします。



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

— 運転停止後に毎回 —

— 一年を通して、定期的 —

※環境条件により洗浄工程が異なる場合があります。イメージ図

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

室外機の自動お掃除による効果

目詰まりによる能力低下を抑える※3

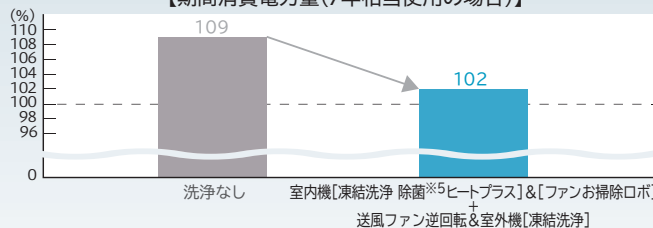
【7年相当使用の例】

汚れによる風量低下を室外機で約13%低減し、能力の低下を抑えます。

※使用状態や環境により異なります。

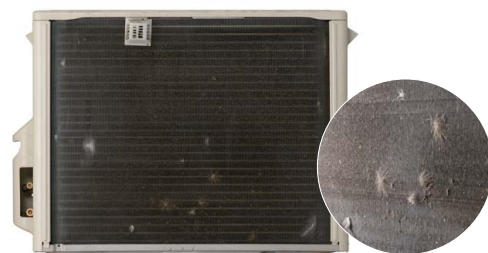
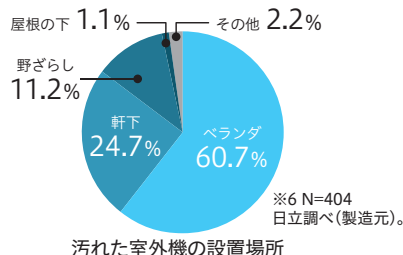
室内機・室外機の自動お掃除による効果

【期間消費電力量(7年相当使用の場合)】※4



屋外に設置する室外機は、想像以上に汚れている！

設置場所により汚れ具合に差がありますが、調査※6では半数近くが汚れていました。特に、ベランダなどの狭く囲まれた場所に設置された場合、汚れやすいことがわかりました。



※日立RAC-V40F2。約3年間使用。背面の熱交換器拡大写真

(185Wh)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。カーテンを閉め切った日射量が少ない日中を想定。暖房時:外気温2℃、設定温度23℃、風速自動において、日中を想定。※「eco運転」は、同程度の体感温度が得られるように、自動で省エネ運転をコントロールします。※省エネ効果、体感温度の測定は、日立独自の条件(製造元)に基づくものです。なお、設置環境や室外機:送風ファン(逆回転)&[凍結洗浄]運転あり99.7%、送風ファン(逆回転)&[凍結洗浄]運転なし86.4%。※4 日立調べ(製造元)。日立試験室(製造元)での実証結果による一例。RAS-X40R2。室外機のホコリは、7年間使用した室外機のホコリ量。日立独自の条件(製造元)に基づくものです。使用状態や環境により異なります。※5 試験機関:(一財)北里環境科学センター。試験番号:北生発

再熱方式の除湿で、季節に合わせて便利に使える。

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

カラッと除湿



多くのお客さまから好評いただいています。詳しくはWebへ



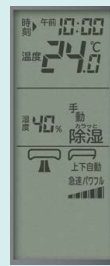
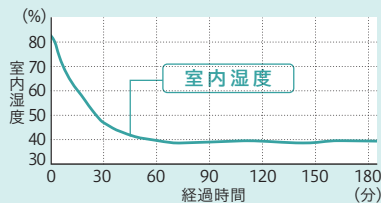
お好みに応じて室温・湿度を調節。 | 手動カラッと除湿

室温は10～32℃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。

湿度40%まで「強力&スピード除湿」。

再熱方式※2
31年目の実力
「手動カラッと除湿」で湿度を40%・風速を「急速パワフル」に設定すると、約40%までパワフルに除湿します。

※日立独自の条件(製造元)により評価。日立試験室(製造元)で測定。RAS-X40R2。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。



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

状況に合わせて、室温を自動設定して、寒くならず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

温度そのままでも湿度を下げると体感温度が下がるので心地よい。

肌寒さを感じる時
(室温 13～22℃)

室温を上げながら除湿

湿度を下げると体感温度が下がることを考慮し、温度を上げて肌寒さを抑えます。

部屋干しの洗濯物をすばやく乾燥。 | 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。

雨の日

花粉の季節

花粉の多い季節の部屋干しにおすすめ

カビの発生条件を見張って自動で除湿。 | カビ見張り除湿

梅雨・秋の長雨

セットしておく、室内の温度と湿度を見張り、カビが発生しやすい状態(室温10℃以上で湿度70%以上)になると、湿度約40～50%を目標に、自動的に除湿運転を行います。旅行など、留守にするときにおすすめです。

冬の結露対策に、外気温1℃から使える。 | けつろ抑制除湿

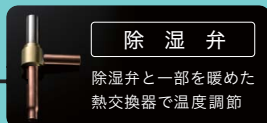
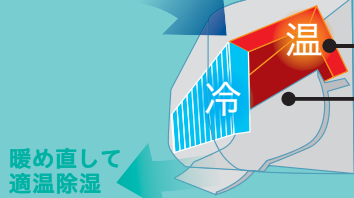
冬

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。

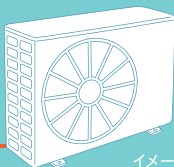
寒くならずしっかり湿度を下げる再熱方式※2

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

ジメジメした空気

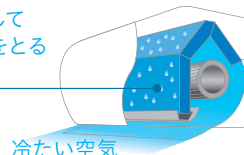


室外機の排熱の一部を利用。



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。

冷やして湿気をとる



※2 (一社)日本冷凍空調工業会による室温が下がらない再熱方式。条件:(一社)日本冷凍空調工業会基準。RAS-X40R2。室外温度24℃・湿度80%、室内温度24℃・湿度60%の恒温室で連続運転。設定風速急速パワフル、設定湿度40%。消費電力810W、除湿量1,460ml/h、吹き出し温度24℃。 ※使用する条件、機種により消費電力と除湿量は異なります。また、設定温度・湿度にならないことがあります。

お部屋の状況にあわせて気流をコントロールし、快適に。

※3 健康冷房「涼快」機能をお使いいただいている方の満足度。2023年11月調査。(N=6,455)

健康冷房「涼快」



多くのお客さまから
ご好評いただいています
詳しくはWebへ



パワフル
Premiumプラスマアーク

凍結脱氷クリーナー

室内熱交換器
自動お掃除「凍結洗浄」

ファン自動お掃除
「ファンお掃除ロボ」

省エネ性能

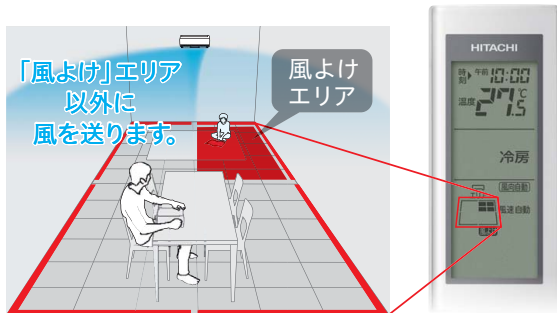
除湿

冷房

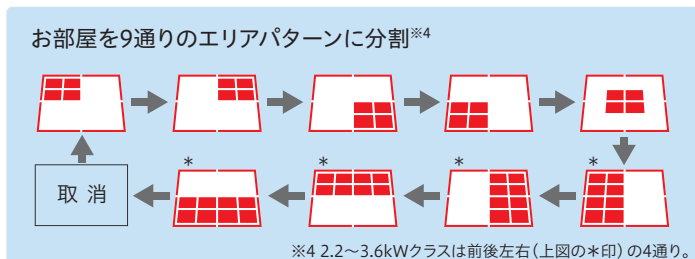
その他

直接、風にあたりたくない時に便利。 | 風よけエリアセレクト

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



イメージ図

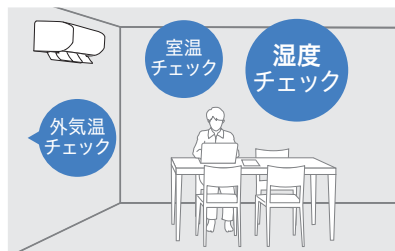


※エリアごとに設定温度を調節することはできません。また「風よけ」エリアが設定温度になるまで時間を要することがあります。

在宅ワークなどで長時間、冷房のお部屋にいても快適に過ごせる。

健康冷房「涼快」

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



イメージ図

「涼快」ボタンを押すだけで、あとはおまかせ。

暑いうちは優先的に温度を下げてすばやく涼しくします。

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ます。

お好みに応じた室温・湿度の調節もOK



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

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。

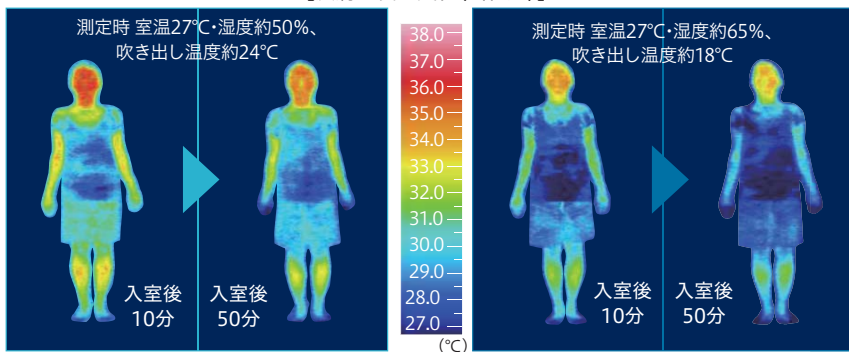
再熱方式※2だから
しっかり湿度を
下げて涼しい



健康冷房「涼快」は、冷やしすぎないやさしい涼しさ。

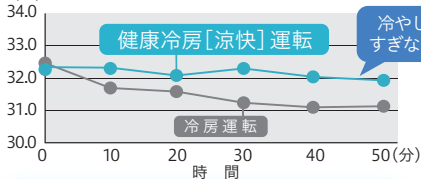
お部屋全体をすばやく冷やしたあとは、湿度中心のコントロールで、風が直接あたらないから快適。

【皮膚温度の変化(当社比)】



※日立試験室(製造元)で測定。評価。[涼快]運転:設定温度27℃・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。設置環境、使用状況により、効果は異なります。

(℃)【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人の方が一番快適と評価しました。

30～50歳代女性11名。エアコンの握り付けてある壁から約2.5m離れた位置。皮膚温度は腕部、脚部の平均値。快適感は官能評価。

猛暑の日でも冷房運転可能

Xシリーズはパワフルな室外機により、
外気温50℃^{※5}でも運転を続けます。



イメージ図

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

スピード暖房

足もとをしっかりと、すばやく暖めます。

※1
約6分で
足もと付近が
約20℃に



さらに、室温が安定したら、気流感をやわらげて暖かく。

足もとからしっかりと暖かい。

つつみこみ暖房

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

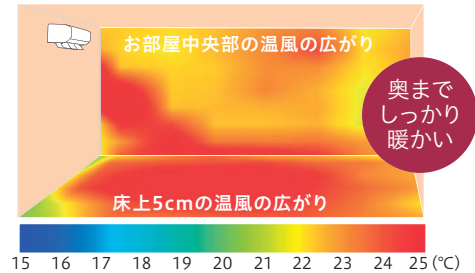


イメージ図

足もとまで暖まる暖房

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

室温安定時のお部屋の温度分布※2



お手入れ

汚れが気になるときは、ワンボタンで、一気にまるごとお掃除。



凍結洗浄

リモコンの[凍結洗浄] ボタンを押すと、フィルター自動お掃除、[ファンお掃除口ポ]、熱交換器や銅 排水トレーの [凍結洗浄 除菌※3 ヒートプラス] までを一気にまとめて行います。暖房や冷房シーズン中に汚れが気になるときや、エアコンを長く使用しなかったときも、ワンボタンで内部を清潔な状態に。

冷房シーズンを前に、自動で点検。 NEW シーズン前自動点検

※工場出荷時に設定されています。[プレシーズンお手入れ] が設定された場合は、この機能は動きません。

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

内部をしっかりと自動お掃除。さらに自動で故障診断。 プレシーズンお手入れ

※工場出荷時は設定されていません。お客様ご自身による設定が必要です。

エアコンをよく使う冷房シーズンを迎える前の5月頃に、内部を自動でしっかりと掃除。長い期間使用しなかったエアコンの内部の汚れを自動で[凍結洗浄]しながら、正常に運転するか、故障部分がないかを自動診断してお知らせします。※[ヒートプラス] 設定時は、室温が上がることもあります。

カビバスター

一年中、内部を見張ってエアコンをカビから守る。

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

運転中はもちろん、運転していない時も24時間365日エアコン内部を見張って、加熱・低湿制御を行いカビを抑制※4します。さらに[凍結洗浄 除菌※3 ヒートプラス] でエアコン内部を清潔な状態に。



エアコン内部の状況を毎日見張ってカビを抑制し、吹き出す空気もキレイに。

常に見張る



エアコン内部の温度と湿度を見張る。

プラズマイオン



定期的内部にプラズマイオンを充滿させます

加熱・低湿制御

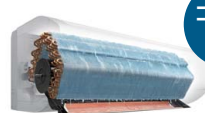


24時間
365日

ファンを逆回転

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。

洗い流す



ココが違う!

[凍結洗浄 除菌※3 ヒートプラス] & [ファンお掃除口ポ]

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。

イメージ図

※1・2は日立独自の条件(製造元)により評価。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。RAS-X40R2。※1 外気温2℃、室温10℃、設定温度20℃、設定風速急速/パワフルで運転異なります。※2 外気温2℃、設定温度20℃、風速強風。室温安定時。※3 試験機関:(一財)北里環境科学センター。試験番号:北生発2021_0543号。アルミフィンに菌を接種し、加熱後の菌数をカウント。加熱冷房運転を3週繰り返す。[カビバスターあり]:毎日6時間冷房運転後、1~3日目までは[カビバスター]設定によるエアコン内部乾燥運転。4日目は[カビバスター]運転(加熱・低湿制御)、5・6日目は[カビバスター]設定3週間運転停止。[カビバスターあり]:1日目のみ6時間冷房運転後、4、8、12、16、20日目は定刻1回[カビバスター]運転(加熱・低湿制御)。【吐出空気のカビ個数の比較】対象部分:熱交換器・通風路・ファンにカビ胞子(一財)北里環境科学センター。試験番号:北生発2018_0462号。加熱・低湿制御(40℃、30%RHの環境下での10分間暴露)の条件において、カビセンサーのカビ菌系発育のないことを確認。※4 エアコンから24時間で99%の除菌効果。※9 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粉末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20221040625-1 ●試験方法:JIS Z 2911:2018 ●試験結果:防カビ効果あり。【抗ウイルス】 ●試験番号:20221029744-1 ●試験方法:JIS L 1922:2016 ●試験結果:抗ウイルス効果あり。抗ウイルス試験は1種類しても、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。しつこい油污れなど、汚れが気になるときは、定期的にフィルターを取りはずしてお手入れをしてください。※14 ●試験機関:RAS-X40R2にプラス換気ユニットを装着。JIS B 8330測定基準における1時間あたりの換気能力(実測値)。有効換気風量47m³/h。日立調べ(製造元)。●排気方式。「パワフル」運転時風量:47m³/h。測定条件:●大気解放状態での測定のため、設置条件、部屋での使用条件等によっては、風量が低下します。●排気風量測定基準Φ25ホース長の0.5mから、ホース長が増える場合、排気風量が低下します。(Φ25ホース) ●換気時の運転音は、冷房時の最大運転音から4.0kWで弱時0.5dB以下、パワフル時3dB程度アップします。●使用環境によって、室温、湿度の変化が大きくなる場合があります。●室温や外気温、運転

国内唯一※7 **ステンレス・クリーンシステム**

※7 2024年3月1日時点で販売されている国内家庭用エアコンにおいて、通路、フラップにステンレスを採用。

汚れがたまりやすいエアコン内部の「風の通り道」を清潔に。

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※8や汚れ※9を抑制します。

奥にあり、吹き出し口へ風を導く。

ステンレス通路 除菌※8 防汚※9

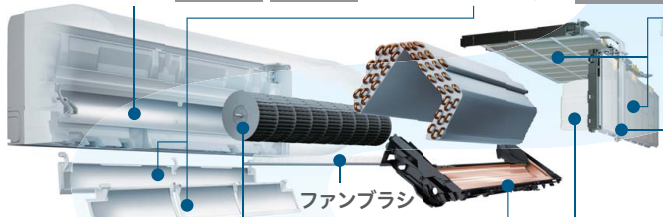
吹き出す風の方向をコントロール。

ステンレスフラップ 除菌※8 防汚※9

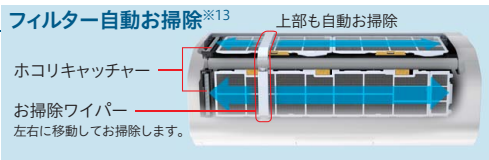
細かな汚れをしっかりとキャッチ。

抗菌・防カビ・抗ウイルス※10フィルター

前面パネルは汚れを拭き取りやすい
光沢仕様



ビッグ&ウェーブファン 除菌※8



フィルター自動お掃除※13 上部も自動お掃除

ホコリキャッチャー

お掃除ワイパー 左右に移動してお掃除します。

国内唯一※11 除菌効果のある銅を採用し、さらに清潔に
銅排水トレイ 除菌※12

※11 2024年3月1日時点で販売されている国内家庭用エアコンにおいて、排水トレイに銅を採用。

ダストボックス(防カビ仕様)※14

※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。

イメージ図

リモコン

持ちやすい、使いやすい
スリムリモコン

温度は0.5℃刻みで設定

[おまかせ・空清]

暖房・冷房・除湿運転を自動選択し、季節に合わせた除湿運転を組み合わせてカビ対策します。

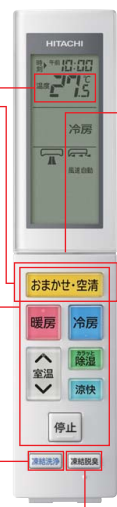
ダイレクトボタンで操作をシンプルに

[凍結洗浄]

フィルター・ファン・室内熱交換器・銅排水トレイを掃除します。
※詳しくはP.17をご覧ください。

[凍結脱臭クリーナー]

熱交換器を凍らせ、お部屋の空気のエオイを脱臭します。
※詳しくはP.7-8をご覧ください。



フタを開けると細かい設定ができます。

eco 運転

※詳しくはP.13をご覧ください。

風よけエアセレクト

※詳しくはP.16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。

クリーナー一括選択

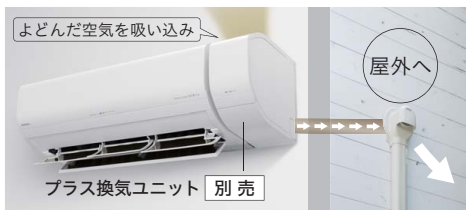
5秒長押しで凍結脱臭(ニオイ)、ヒートプラス、カビバスター、室外凍結洗浄をまとめて選択・設定することができます。

プラス換気ユニット(別売)

別売「プラス換気ユニット」で
エアコンを使いながらしっかり換気。

(排気換気)

詳しくはWebへ



よほど空気を吸い込み

屋外へ

プラス換気ユニット 別売

プラス換気ユニット

SP-PVN1(W)

(単相100V用)

SP-PVN2(W)

(単相200V用)

希望小売価格

33,000円(税込)

スターホワイト(W)

295

146 385(mm)

組み合わせ設置イメージ



室内機のみ



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

- ご注意ください
- ご購入前に設置できるスペースがあるか必ずお客様ご自身にご確認ください。
 - エアコン設置の際、同時工事が必要です。エアコン設置後に取り付けることはできません。
 - 隠れ配管では据え付けできません。

- 室内機の左右どちらにも設置可能
- 別電源不要(エアコン本体から電源供給)
- 穴あけ工事不要(エアコン用配管穴を利用可能)
- ※詳しくは販売店にご相談ください。

「建築基準法準拠」※15の排気換気 エアコンとしては、パワフルな有効換気風量1時間あたり47m³を実現。

お部屋の空気量の排出時間※16 ※16 排気風量47m³/h(パワフル時)、1畳1.65m²、天井高2.4m。日立調べ(製造元)。

| お部屋の広さ(能力) | 6畳程度(2.2kW) | 8畳程度(2.5kW) | 10畳程度(2.8kW) | 12畳程度(3.6kW) | 14畳程度(4.0kW) | 18畳程度(5.6kW) | 20畳程度(6.3kW) | 23畳程度(7.1kW) | 26畳程度(8.0kW) | 29畳程度(9.0kW) |
|------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 排出時間 | 約30分 | 約40分 | 約50分 | 約60分 | 約70分 | 約90分 | 約100分 | 約120分 | 約130分 | 約150分 |

スタート。足もと付近の平均温度が20℃に到達する時間。足もと付近温度は室内機から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。実使用時の立ち上がり時間は条件によってなしと比較し10分で99%以上除菌。※4 試験機関：(一財)北里環境科学センター。試験番号：北生発2019_0426号。室温約27℃、湿度約70%。【シーズン中を想定した試験動作】[カビバスターなし]：毎日6時間によるエアコン内部乾燥運転、7日目は[カビバスター]運転(加熱・低湿制御)+[凍結洗浄]運転。このサイクルを3週繰り返す。【シーズンオフを想定した試験動作】[カビバスターなし]：1日目のみ6時間冷房運転後、を塗布し、上記運転を3週繰り返す後の吹き出す空気採取。1m³当たりの空気に含まれるカビ胞子個数を比較。99%以上低減。※5 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。※6 試験機関：出る空気を、除菌しているわけではありません。●試験機関：(一財)ボーケン品質評価機構 ●試験番号：10222357、022580、20222046472-1 ●対象部分：通路・フラップ・ファン各々で接触・捕集した菌を除菌。あり。※10 設置環境、使用状況により効果は異なります。●試験機関：(一財)ボーケン品質評価機構 【抗菌】●試験番号：20221023834-1 ●試験方法：JIS L 1902 ●試験結果：抗菌効果あり。【防カビ】●試験番号：※12 試験機関：(一財)北里環境科学センター。試験番号：北生発2019_0469号。試験内容：JIS Z 2801に準拠し、菌を銅に接種した結果、1時間後、菌を99%抑制。※13 フィルターを自動でお掃除(一財)ボーケン品質評価機構 ●試験番号：12208418 ●試験方法：防カビ試験方法(ハロー法)に基づく。●対象部分：ダストボックス内での防カビ効果あり。※15 8.0・9.0kWクラスを除く。前提条件：工業会基準(JIS B 8330準拠)による。ホースの長さ：0.5m、ホース形態：後直引き。Φ25排気ホース使用時。ホース折り曲げ回数2回。虫除けカバー、雨除けフード付き。【パワフル】運転時消費電力：約42W。最大長1.5m時：約25%低下) ●室内の空気を外に排出する排気式の換気運転を行います。●【換気機能】は、燃焼器具を使用するときの換気に使わないでください。●排気風量を強く設定すると、送風音も大きく状況により、換気風量や室内の空気の入れ換えにかかる時間は変わります。※プラス換気ユニットのフィルターは、お客様ご自身によるお手入れが必要です。○P.17-18は、RAS-X40R2の特長を紹介しています。

パワフル
Premiumプラスマ空間
凍結脱臭クリーナー
室内熱交換器
自動お掃除(凍結洗浄)
ファン自動お掃除
ファンお掃除(口ホ)
省エネ性能
除湿
冷房
その他

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

遠隔操作で
便利に使える！



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

無線LAN接続機能内蔵 (X・W・G・XK・EKシリーズ)

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

イメージ図



外出先からエアコン操作

外出先から室内機の凍結洗浄運転ON。

外出先から確認。切り忘れ時にOFF。

外出先からあらかじめ運転ON。

別の部屋からエアコン操作

別の部屋から運転状況の確認・操作。

家中のエアコンを一括操作。

外出時や帰宅時の位置を把握し、スマホへ切り忘れなどの情報を通知。

切り忘れ通知

運転ONのまま外出したことをスマホへお知らせします。

お帰り通知

家に近づいたらスマホへ運転ONをおすすめします。

スマホ画面で操作・確認できる項目

運転モード

設定温度

設定風速

消費電力

電気代

室温

設定湿度
(G・D・RKシリーズを除く)

週/月/年の3つの期間で確認、前週/前月/前年との比較も可能です。

お客様にご用意
いただくもの



スマートフォン
(Android™・iOS)



専用アプリ(無料)/
白くまくんアプリ

※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

※白くまくんアプリが対応する無線LANの通信規格はIEEE802.11b/g/n(2.4GHzのみ)です。この通信規格に対応する無線LANルーターをご用意ください。※通信環境や使用状況によっては、サービスをご利用いただけない場合があります。※アプリダウンロード時の通信費は別途かかります。※[日立エアコン モバイルコントロール]とは異なるアプリです。無線LAN接続アダプター SP-WL2 (別売) を取り付けたエアコンでは操作できません。

白くまくん 音声操作

スマートスピーカーを使って話しかけるだけでエアコンを操作できます。詳しくは、ホームページをご覧ください。
<https://kadenfan.hitachi.co.jp/ra/speaker/>



仕様、設定方法、アプリ対応機種、Q&Aなどについて
詳しくは、ホームページをご覧ください。



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

白くまくんアプリ・白くまくん 音声操作に関する窓口

TEL: 0120-9597-25

受付時間: 月曜～金曜9:00～17:30 (土日・祝日、年末年始は休業)

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

●アプリ対応機種はAndroid™ 8.0以上のスマートフォン、iOS10.0以上のiPhone。●サービスのご利用に当たっては、専用アプリのダウンロード(AndroidスマートフォンはGoogle Play、iPhoneはAppStore)が必要です(アプリは無料です)。●専用アプリのダウンロードならびにサービス利用にあたっては別途通信費がかかります。●通信状況が悪い場合には、ご利用できません。●白くまくんアプリ「白くまくん 音声操作」のサービス内容・スマートフォンの画面デザインおよび仕様は予告なく変更することがあります。●インターネット回線はブロードバンド回線(常時接続)が必要です。●AndroidはGoogle LLCの商標または登録商標です。iPhoneはApple Inc.の商標です。●乳幼児・お子様・お年寄り・病気の方・体の不自由な方など、ご自身でエアコンの操作ができない方が在室している場合は、管理できる人が近くにいるときに本操作をご使用ください。※掲載の画像はすべてイメージです。



NEW 2024年度新商品

東北電力推薦 暖房エアコン

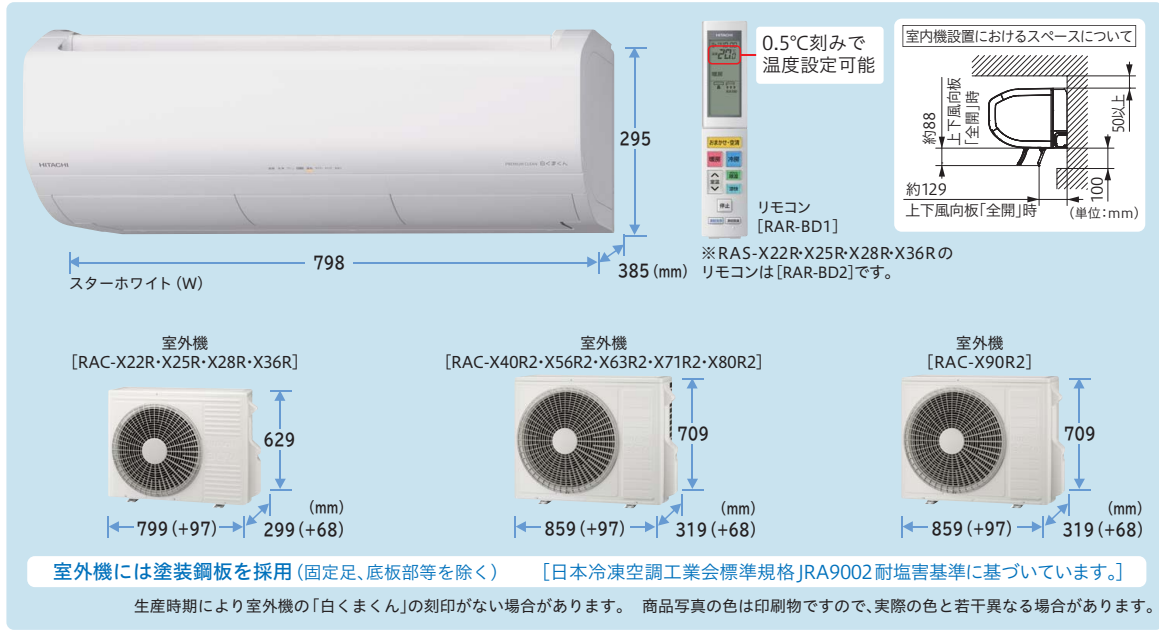
グリーン購入法適合商品 RAS-X90R2を除く

フロラベル A 地球温暖化への影響 3層建て対応 配管長 20m 高低差 10m チャージレス



日本製

R32



0.5°C刻みで温度設定可能

リモコン [RAR-BD1]

※RAS-X22R・X25R・X28R・X36Rのリモコンは[RAR-BD2]です。

室内機設置におけるスペースについて

上下風向板「全開」時 (単位:mm)

スターホワイト (W)

798 295 385 (mm)

室外機 [RAC-X22R・X25R・X28R・X36R] 629 (mm) 799(+97) 299(+68)

室外機 [RAC-X40R2・X56R2・X63R2・X71R2・X80R2] 709 (mm) 859(+97) 319(+68)

室外機 [RAC-X90R2] 709 (mm) 859(+97) 319(+68)

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

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

単相 100V 電源

冷暖房時 6 量程度

RAS-X22R (W)
室外機 RAC-X22R
室内 単相100VⓄ

| 期間消費電力量 | 省エネ基準達成率 | APF |
|---------|----------|-----|
| 562 kWh | 112% | 7.4 |

| 冷暖房時 | 能力 | 消費電力 |
|---------------------------|-----------------|------------------|
| 暖房 (9~11m ²) | 2.5kW (0.3~6.0) | 430w (110~1,490) |
| 冷房 (10~15m ²) | 2.2kW (0.4~3.5) | 400w (115~900) |

オープン価格* 低温暖房能力 4.5kW

単相 100V 電源

冷暖房時 8 量程度

RAS-X25R (W)
室外機 RAC-X25R
室内 単相100VⓄ

| 期間消費電力量 | 省エネ基準達成率 | APF |
|---------|----------|-----|
| 639 kWh | 112% | 7.4 |

| 冷暖房時 | 能力 | 消費電力 |
|---------------------------|-----------------|------------------|
| 暖房 (10~13m ²) | 2.8kW (0.3~6.0) | 490w (110~1,490) |
| 冷房 (11~17m ²) | 2.5kW (0.4~3.6) | 490w (115~920) |

オープン価格* 低温暖房能力 4.5kW

単相 100V 電源

冷暖房時 10 量程度

RAS-X28R (W)
室外機 RAC-X28R
室内 単相100VⓄ

| 期間消費電力量 | 省エネ基準達成率 | APF |
|---------|----------|-----|
| 725 kWh | 110% | 7.3 |

| 冷暖房時 | 能力 | 消費電力 |
|---------------------------|-----------------|------------------|
| 暖房 (13~16m ²) | 3.6kW (0.3~6.9) | 680w (110~1,995) |
| 冷房 (13~19m ²) | 2.8kW (0.4~4.1) | 560w (115~1,210) |

オープン価格* 低温暖房能力 5.5kW

単相 100V 電源

冷暖房時 12 量程度

RAS-X36R (W)
室外機 RAC-X36R
室内 単相100VⓄ

| 期間消費電力量 | 省エネ基準達成率 | APF |
|-----------|----------|-----|
| 1,016 kWh | 101% | 6.7 |

| 冷暖房時 | 能力 | 消費電力 |
|---------------------------|-----------------|------------------|
| 暖房 (15~19m ²) | 4.2kW (0.3~6.9) | 890w (110~1,995) |
| 冷房 (16~25m ²) | 3.6kW (0.4~4.2) | 825w (115~1,240) |

オープン価格* 低温暖房能力 5.5kW

単相 200V 電源

冷暖房時 14 量程度

RAS-X40R2 (W)
室外機 RAC-X40R2
室内 単相200VⓄ

| 期間消費電力量 | 省エネ基準達成率 | APF |
|-----------|----------|-----|
| 1,036 kWh | 110% | 7.3 |

| 冷暖房時 | 能力 | 消費電力 |
|---------------------------|------------------|------------------|
| 暖房 (18~23m ²) | 5.0kW (0.4~11.9) | 920w (135~3,900) |
| 冷房 (18~28m ²) | 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 量程度

RAS-X56R2 (W)
室外機 RAC-X56R2
室内 単相200VⓄ

| 期間消費電力量 | 省エネ基準達成率 | APF |
|-----------|----------|-----|
| 1,630 kWh | 103% | 6.5 |

| 冷暖房時 | 能力 | 消費電力 |
|---------------------------|------------------|--------------------|
| 暖房 (24~30m ²) | 6.7kW (0.4~11.9) | 1,480w (135~3,900) |
| 冷房 (25~39m ²) | 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 量程度

RAS-X63R2 (W)
室外機 RAC-X63R2
室内 単相200VⓄ

| 期間消費電力量 | 省エネ基準達成率 | APF |
|-----------|----------|-----|
| 1,862 kWh | 104% | 6.4 |

| 冷暖房時 | 能力 | 消費電力 |
|---------------------------|------------------|--------------------|
| 暖房 (26~32m ²) | 7.1kW (0.6~11.9) | 1,700w (145~3,900) |
| 冷房 (29~43m ²) | 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 量程度

RAS-X71R2 (W)
室外機 RAC-X71R2
室内 単相200VⓄ

| 期間消費電力量 | 省エネ基準達成率 | APF |
|-----------|----------|-----|
| 2,238 kWh | 101% | 6.0 |

| 冷暖房時 | 能力 | 消費電力 |
|---------------------------|------------------|--------------------|
| 暖房 (31~39m ²) | 8.5kW (0.6~11.9) | 2,140w (145~3,900) |
| 冷房 (32~49m ²) | 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 量程度

RAS-X80R2 (W)
室外機 RAC-X80R2
室内 単相200VⓄ

| 期間消費電力量 | 省エネ基準達成率 | APF |
|-----------|----------|-----|
| 2,655 kWh | 100% | 5.7 |

| 冷暖房時 | 能力 | 消費電力 |
|---------------------------|------------------|--------------------|
| 暖房 (35~43m ²) | 9.5kW (0.6~11.9) | 2,580w (145~3,900) |
| 冷房 (36~55m ²) | 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 量程度

RAS-X90R2 (W)
室外機 RAC-X90R2
室内 単相200VⓄ

| 期間消費電力量 | 省エネ基準達成率 | APF |
|-----------|----------|-----|
| 3,338 kWh | 92% | 5.1 |

| 冷暖房時 | 能力 | 消費電力 |
|---------------------------|-------------------|--------------------|
| 暖房 (39~48m ²) | 10.6kW (0.6~12.0) | 3,200w (145~3,900) |
| 冷房 (41~62m ²) | 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

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。◆付属品に海外生産品を使用している場合があります。★オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。○室外機()内寸法は、パルプ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。

ルームエアコンXシリーズ
パワフルPremiumプラズマ空清
凍結脱臭クリーナー
プラス換気ユニット(別売)

熱交換器自動お掃除 [凍結洗浄 除菌ヒートプラス] 室内機
熱交換器自動お掃除 [凍結洗浄] 室外機
銅排水トレイ自動お掃除 [凍結洗浄]
ファン自動お掃除 [ファンお掃除ロボ]

カビバスター
プレシーズンお手入れ

[ステンレス・クリーンシステム]
抗菌・防カビ・抗ウイルス フィルター
ステンレス通風路
ステンレスフラップ
フィルター自動お掃除

銅排水トレイ
ビッグ&ウェブファン
エアコン内部クリーン

[くらしセンサー] (人感センサー・日射センサー)
活動量・日差し

風よけエアセレクト

eco運転
オートセーブ/オートオフ

つつみこみ暖房
スピード暖房
[温風プラス]

あらかじめ温風
みはって霜取りS

健康冷房 [涼快]
冷房
[みはっておやすみ]
[快眠] モード

[カラッと除湿]

自動
手動
ランドリー
けつろ
パワフル
カビ見張り

[風よけ]運転
ロング&ワイド気流
左右吹き分け(4.0kWクラス以上)
上下スイング
左右スイング

スマホで操作 [白くまくんアプリ]

シーズン前自動点検

毎日予約
※詳しくはP.37-38をご覧ください。

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

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

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

クリーン
ポイント

国内唯一※1

熱交換器の汚れがひどくなる前に、自動でしっかり洗浄。

凍結洗浄 除菌※2 ヒートプラス

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

室内機

さまざまな付着物質を洗い流す。



室内機
イメージ図

室外機

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



室外機背面
イメージ図

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

【くらしセンサー(日射センサー)】で
日差しを見分けて自動洗浄

お好きな時間にセットできる
タイマー洗浄や手動洗浄も選べる

※2 試験機関：(一財)北里環境科学センター。試験番号：北生発2021_0543号。アルミフィンに菌を接種し、加熱後の菌数をカウント。加熱なしと比較し10分で99%以上除菌。

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

クリーン
ポイント

ファンのホコリを自動で掃除して、能力低下を抑制。

ファンお掃除ロボ

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

ファン
ファン
ブラシ

※ファン自動お掃除と
冷房・暖房・除湿運転は
同時に行いません。

ファンがキレイだと
吹き出す空気もキレイに

イメージ図

冷房シーズンを前に、自動で点検。

NEW

シーズン前自動点検

※工場出荷時に設定されています。

正常に運転するか、故障部分がないかを自動で点検。点検中は運転ランプとタイマーランプが同時に点滅し、故障の予兆を検知したら、運転ランプとタイマーランプが交互に点灯して試運転をおすすめします。

クリーン
ポイント

一年中、内部を見張ってエアコンを

カビから守る。カビバスター

運転中はもちろん、運転していない時も24時間365日エアコン内部を見張って、加熱・低湿制御。エアコン内部を湿度約30%以下にキープして、短時間※6で効果的にカビを抑制※7します。

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

クリーン
ポイント

汚れにくいステンレスで、エアコン内部の風の通り道を清潔に。

国内唯一※8

ステンレス・クリーンシステム

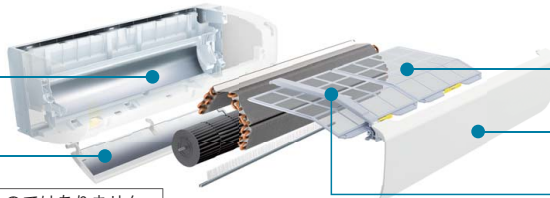
※8 2024年3月1日時点で販売されている国内家庭用エアコンにおいて、通風路、フラップ、フィルターにステンレスを採用。

ステンレス通風路

除菌※9 防汚※10

ステンレスフラップ

除菌※9 防汚※10



ステンレスフィルター※11

除菌※9

※11 ステンレスコーティング。

前面パネルは汚れを拭き取りやすい光沢仕様

フィルター自動お掃除※12

汚れやカビ等の発生をすべて防げるものではありません。イメージ図

再熱方式※13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

※13 (一社)日本冷凍空調工業会による室温が下がらない再熱方式。条件：(一社)日本冷凍空調工業会基準。RAS-W40R2。室外温度24°C・湿度80%、室内温度24°C・湿度60%の恒温室で連続運転。設定風速急速パワフル。設定湿度40%。消費電力550W、除湿量960ml/h。吹き出し温度24°C。※使用する条件、機種により消費電力と除湿量は異なります。また、設定温度・湿度にならないことがあります。

※3 試験機関：(一財)北里環境科学センター。試験番号：菌・カビ 北生発2020_0650号。北生発2020_0132号。ウイルス 北生発2020_0386号。ウイルス試験は1種類のウイルスのみで実施。※4 室温が上がる
※7 試験機関：(一財)北里環境科学センター。試験番号：北生発2019_0426号。室温約27°C、湿度約70%。【シーズン中を想定した試験動作】[カビバスターなし]：毎日6時間冷房運転を3週繰り返す。[カビバスター内部乾燥運転、7日目は[カビバスター]運転(加熱・低湿制御)+[凍結洗浄]運転。このサイクルを3週繰り返す。【シーズンオフを想定した試験動作】[カビバスターなし]：1日目のみ6時間冷房運転後、3週間運転停止。胞子を塗布し、上記運転を3週繰り返す後の吹き出す空気採取。1m³当たりの空気に含まれるカビ胞子個数を比較。99%以上低減。※9 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：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。※12 フィルターを自動でお掃除しても、ボックスは3か月に1回を目安に定期的に確認して、ホコリがたまっているようならお手入れをしてください。○P.21-22は、RAS-W40R2の特長を紹介しています。



外出先からスマートフォンで
エアコン操作。

白くまくんアプリ

※詳しくはP.19を
ご覧ください。

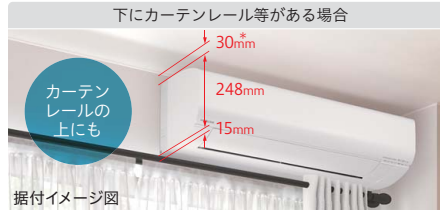
無線LAN
接続機能
内蔵

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

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

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

ルームエアコン Wシリーズ



278mm(上部30mm必要)あれば据え付けできます。
(ハイサッシ上は278mmでも据え付け可能)

293mm(上部30mm、下部15mm必要)あれば据え付けできます。
(カーテンレール上は293mmあれば据え付け可能。)
(カーテンレール奥行き最大110mmまでOK)

※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。

NEW 2024年度 新商品



詳しくは Webへ

R32



3階建て対応
配管長 12m
高低差 10m
チャージレス

熱交換器自動お掃除 [凍結洗浄 除菌ヒートプラス] 室内機
熱交換器自動お掃除 [凍結洗浄] 室外機

ファン自動お掃除 [ファンお掃除ロボ]

カビバスター

[ステンレス・クリーン システム]

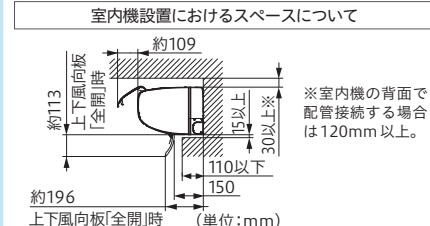
ステンレスフィルター
ステンレス通風路
ステンレスフラップ
フィルター自動お掃除

エアコン内部クリーン

[くらしセンサー] (日射センサー)

日差し

[ecoこれっきり運転]



温度を0.5℃刻みで設定できる大型液晶リモコン

フタを開ければON/OFFの時刻を同時にセットできる時刻タイマーなど細かな設定が可能です。

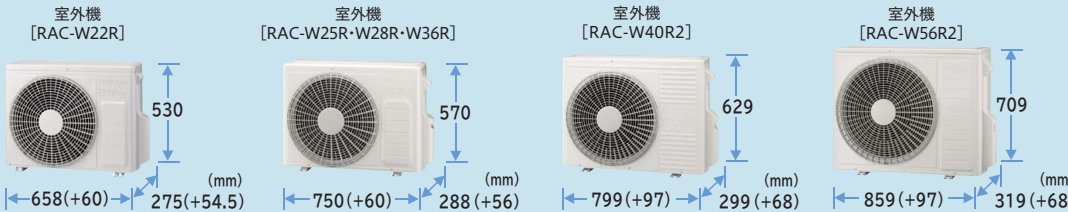


※リモコンホルダーは別売です。詳しくは P.33・34 をご覧ください。

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: W シリーズ

外気温 50℃*でも運転可能。

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



室外機には塗装鋼板を採用※(固定足、底板部等を除く) [日本冷凍空調工業会標準規格 JRA9002耐塩害基準に基づいています。]
※一部の機種は塗料塗布仕様。

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 | | 冷房時 6 畳程度 | | RAS-W22R (W) | |
|------------|--------------------------------|-----------|-------|--------------|----------------|
| 冷房時 | 717 kWh | 省エネ基準達成率 | 87% | APF | 5.8 |
| 50Hz 共通 | 暖房 6~7畳 (9~11m ²) | 能力 | 2.5kW | 消費電力 | 540w |
| | 冷房 6~9畳 (10~15m ²) | 能力 | 2.2kW | 消費電力 | 560w (235~850) |

オープン価格★ 低温暖房能力 3.0kW

| 単相 100V 電源 | | 冷房時 8 畳程度 | | RAS-W25R (W) | |
|------------|---------------------------------|-----------|-------|--------------|------------------|
| 冷房時 | 815 kWh | 省エネ基準達成率 | 87% | APF | 5.8 |
| 50Hz 共通 | 暖房 6~8畳 (10~13m ²) | 能力 | 2.8kW | 消費電力 | 600w |
| | 冷房 7~10畳 (11~17m ²) | 能力 | 2.5kW | 消費電力 | 650w (205~1,120) |

オープン価格★ 低温暖房能力 3.3kW

| 単相 100V 電源 | | 冷房時 10 畳程度 | | RAS-W28R (W) | |
|------------|---------------------------------|------------|-------|--------------|------------------|
| 冷房時 | 913 kWh | 省エネ基準達成率 | 87% | APF | 5.8 |
| 50Hz 共通 | 暖房 8~10畳 (13~16m ²) | 能力 | 3.6kW | 消費電力 | 880w |
| | 冷房 8~12畳 (13~19m ²) | 能力 | 2.8kW | 消費電力 | 800w (205~1,250) |

オープン価格★ 低温暖房能力 3.8kW

| 単相 100V 電源 | | 冷房時 12 畳程度 | | RAS-W36R (W) | |
|------------|----------------------------------|------------|-------|--------------|--------------------|
| 冷房時 | 1,390 kWh | 省エネ基準達成率 | 74% | APF | 4.9 |
| 50Hz 共通 | 暖房 9~12畳 (15~19m ²) | 能力 | 4.2kW | 消費電力 | 1,160w |
| | 冷房 10~15畳 (16~25m ²) | 能力 | 3.6kW | 消費電力 | 1,390w (205~1,400) |

オープン価格★ 低温暖房能力 3.8kW

| 単相 200V 電源 | | 冷房時 14 畳程度 | | RAS-W40R2 (W) | |
|------------|----------------------------------|------------|-------|---------------|--------------------|
| 冷房時 | 1,544 kWh | 省エネ基準達成率 | 74% | APF | 4.9 |
| 50Hz 共通 | 暖房 11~14畳 (18~23m ²) | 能力 | 5.0kW | 消費電力 | 1,510w (195~2,880) |
| | 冷房 11~17畳 (18~28m ²) | 能力 | 4.0kW | 消費電力 | 1,530w (190~1,750) |

オープン価格★ 低温暖房能力 5.5kW

| 単相 200V 電源 | | 冷房時 18 畳程度 | | RAS-W56R2 (W) | |
|------------|----------------------------------|------------|-------|---------------|--------------------|
| 冷房時 | 2,118 kWh | 省エネ基準達成率 | 79% | APF | 5.0 |
| 50Hz 共通 | 暖房 15~18畳 (24~30m ²) | 能力 | 6.7kW | 消費電力 | 2,020w (195~3,820) |
| | 冷房 15~23畳 (25~39m ²) | 能力 | 5.6kW | 消費電力 | 2,160w (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。★オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。○室外機の内寸法は、バルブや固定足までの寸法を表します。○室外機の本体寸法には、一部の凸部は含まれません。

場合があります。条件によっては50℃にならない場合があります。※5 条件によっては-15℃にならない場合があります。※6 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。あり:毎日6時間冷房運転後、1~3日目までは「カビバスター」設定によるエアコン内部乾燥運転。4日目は「カビバスター」運転(加熱・低温制御)、5-6日目は「カビバスター」設定によるエアコン [カビバスターあり]:1日目のみ6時間冷房運転後、4、8、12、16、20日目は定刻1回「カビバスター」運転(加熱・低温制御)。【吐出空気のカビ個数の比較】対象部分:熱交換器・通風路・ファンにカビ (一財) ボーケン品質評価機構 ●試験番号:10222357、022580 ●対象部分:通風路・フラップ・フィルター各々で接触・捕集した菌を除去。24時間で99%の除菌効果。※10 防汚効果は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

※詳しくは P.37-38 をご覧ください。

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

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

クリーン
ポイント

国内唯一※1

熱交換器の汚れがひどくなる前に、自動で洗浄。

凍結洗浄 Light

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

室内機

付着物質を洗い流す。



室内機
イメージ図

室外機

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



室外機背面
イメージ図

※菌、ウイルス、ホコリ、カビ等をすべて洗い流せるものではありません。

[くらしセンサー(日射センサー)]で
日差しを見分けて自動洗浄

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。

※2 設置環境、使用状況により効果は異なります。試験機関：(一財)北里環境科学センター。試験番号：北生発2020_0650号。ウイルス試験は1種類のウイルスのみで実施。

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

クリーン
ポイント

汚れにくいステンレスで、エアコン内部の風の通り道を清潔に。

国内唯一※3

ステンレス・クリーンシステム

※3 2024年3月1日時点で販売されている国内家庭用エアコンにおいて、通路、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※4 防汚※5

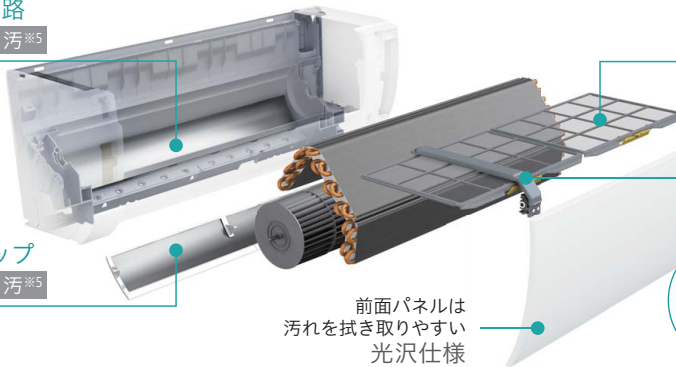
ステンレスフィルター※6

除菌※4

※6 ステンレスコーティング。

ステンレスフラップ

除菌※4 防汚※5



前面パネルは
汚れを拭き取りやすい
光沢仕様



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。
※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。

フィルター自動お掃除※7

お掃除ワイパー
左右に移動し、
お掃除します。

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。

冷房シーズンを前に、自動で点検。

NEW

シーズン前自動点検

※詳しくはP.21をご覧ください。

クリーン
ポイント

一年中、内部を見張って
エアコンをカビから守る。

カビバスター

※詳しくはP.21をご覧ください。

日差しの変化を見分けて、快適&省エネ※8

[ecoこれっきり]運転

※RAS-G40R2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。

お部屋の状況に合わせて、
3つのモードが選べる。

3モード除湿

自動

手動

パワフル

※運転中は室温が2~3°Cくらい低下することがあります。

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

○P.23-24は、RAS-G40R2の特長を紹介しています。

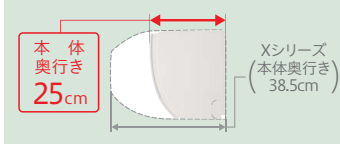
量数の目安は各商品ごとに異なりますので、各々の商品に示されている量数の目安をご覧ください。
表示の広さに幅があるのは、お部屋の構造・向きによって異なるためです。なお、冷・暖房の量数の目安表示について詳しくはP.1をご覧ください。

お部屋にすっきり設置できる 本体奥行き25cm。薄型モデル

お部屋に溶けこむ薄型モデル。寝室や子ども部屋など、エアコンをすっきり設置したい小部屋にもおすすめです。

※室内機の必要設置スペースについて詳しくは販売店にご相談ください。

当社一般的なエアコンに比べてこんなに薄型



やっぱり感も少なくすっきり設置

ルームエアコン Gシリーズ

NEW 2024年度
新商品



詳しくは
Webへ

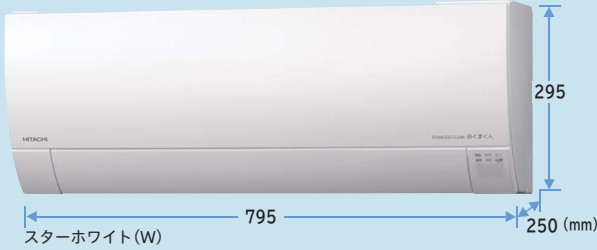


公益財団法人 日本デザイン振興会主催
2018年度グッドデザイン賞受賞
(住宅用空調機器・設備)
受賞対象機種種：Gシリーズ



3階建て対応
配管長 12m
高低差 10m
チャージレス

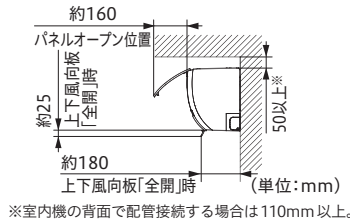
熱交換器自動お掃除
[凍結洗浄 Light] 室内機
熱交換器自動お掃除
[凍結洗浄] 室外機



リモコン [RAR-BG1]

※リモコンホルダーは別売です。詳しくはP.33-34をご覧ください。

室内機設置におけるスペースについて



※室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上。



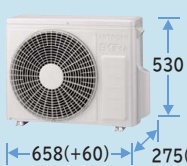
ベランダにもすっきり置ける
小幅室外機 (2.2・2.5kWクラス)

※室外機の必要設置スペースについて
詳しくは販売店にご相談ください。

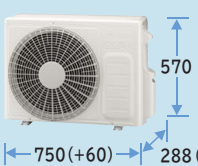
外気温 50°C*でも運転可能。

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

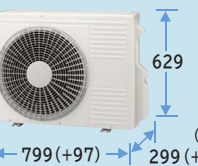
室外機 [RAS-G22R・G25R]



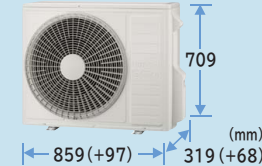
室外機 [RAS-G28R・G36R]



室外機 [RAS-G40R2]



室外機 [RAS-G56R2・G63R2・G71R2]



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。]

※一部の機種は塗料塗布仕様。

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-G22R (W)
室外機 RAC-G22R
室内 単相100VⓄ

| | | | | | |
|---------|-----------------------------|----------|-------|------|------|
| 期間消費電力量 | 717 kWh | 省エネ基準達成率 | 87% | APF | 5.8 |
| 50Hz 暖房 | 5~6畳 (8~10m ²) | 能力 | 2.2kW | 消費電力 | 470w |
| 60Hz 共通 | 6~9畳 (10~15m ²) | 能力 | 2.2kW | 消費電力 | 580w |

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-G25R (W)
室外機 RAC-G25R
室内 単相100VⓄ

| | | | | | |
|---------|------------------------------|----------|-------|------|------|
| 期間消費電力量 | 815 kWh | 省エネ基準達成率 | 87% | APF | 5.8 |
| 50Hz 暖房 | 6~8畳 (10~13m ²) | 能力 | 2.8kW | 消費電力 | 650w |
| 60Hz 共通 | 7~10畳 (11~17m ²) | 能力 | 2.5kW | 消費電力 | 710w |

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-G28R (W)
室外機 RAC-G28R
室内 単相100VⓄ

| | | | | | |
|---------|------------------------------|----------|-------|------|------|
| 期間消費電力量 | 913 kWh | 省エネ基準達成率 | 87% | APF | 5.8 |
| 50Hz 暖房 | 8~10畳 (13~16m ²) | 能力 | 3.6kW | 消費電力 | 880w |
| 60Hz 共通 | 8~12畳 (13~19m ²) | 能力 | 2.8kW | 消費電力 | 790w |

オープン価格* 低温暖房能力 3.4kW

単相 100V 電源

冷暖房時 **12** 畳程度

RAS-G36R (W)
室外機 RAC-G36R
室内 単相100VⓄ

| | | | | | |
|---------|-------------------------------|----------|-------|------|--------|
| 期間消費電力量 | 1,390 kWh | 省エネ基準達成率 | 74% | APF | 4.9 |
| 50Hz 暖房 | 9~12畳 (15~19m ²) | 能力 | 4.2kW | 消費電力 | 1,190w |
| 60Hz 共通 | 10~15畳 (16~25m ²) | 能力 | 3.6kW | 消費電力 | 1,330w |

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-G40R2 (W)
室外機 RAC-G40R2
室内 単相200VⓄ

| | | | | | |
|---------|-------------------------------|----------|-------|------|--------|
| 期間消費電力量 | 1,544 kWh | 省エネ基準達成率 | 74% | APF | 4.9 |
| 50Hz 暖房 | 11~14畳 (18~23m ²) | 能力 | 5.0kW | 消費電力 | 1,450w |
| 60Hz 共通 | 11~17畳 (18~28m ²) | 能力 | 4.0kW | 消費電力 | 1,430w |

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-G56R2 (W)
室外機 RAC-G56R2
室内 単相200VⓄ

| | | | | | |
|---------|-------------------------------|----------|-------|------|--------|
| 期間消費電力量 | 2,118 kWh | 省エネ基準達成率 | 79% | APF | 5.0 |
| 50Hz 暖房 | 15~18畳 (24~30m ²) | 能力 | 6.7kW | 消費電力 | 1,980w |
| 60Hz 共通 | 15~23畳 (25~39m ²) | 能力 | 5.6kW | 消費電力 | 2,130w |

オープン価格* 低温暖房能力 6.7kW

単相 200V 電源

冷暖房時 **20** 畳程度

RAS-G63R2 (W)
室外機 RAC-G63R2
室内 単相200VⓄ

| | | | | | |
|---------|-------------------------------|----------|-------|------|--------|
| 期間消費電力量 | 2,383 kWh | 省エネ基準達成率 | 81% | APF | 5.0 |
| 50Hz 暖房 | 16~20畳 (26~32m ²) | 能力 | 7.1kW | 消費電力 | 2,100w |
| 60Hz 共通 | 17~26畳 (29~43m ²) | 能力 | 6.3kW | 消費電力 | 2,100w |

オープン価格* 低温暖房能力 6.8kW

単相 200V 電源

冷暖房時 **23** 畳程度

RAS-G71R2 (W)
室外機 RAC-G71R2
室内 単相200VⓄ

| | | | | | |
|---------|-------------------------------|----------|-------|------|--------|
| 期間消費電力量 | 2,984 kWh | 省エネ基準達成率 | 76% | APF | 4.5 |
| 50Hz 暖房 | 19~23畳 (31~39m ²) | 能力 | 8.5kW | 消費電力 | 2,930w |
| 60Hz 共通 | 20~30畳 (32~49m ²) | 能力 | 7.1kW | 消費電力 | 2,780w |

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°C時:JIS低温条件時)の暖房能力です。暖房能力を重視する時には、これも目安にお選びください。

※アース棒は別売です。

カビバスター

[ステンレス・クリーン システム]

- ステンレスフィルター
- ステンレス通風路
- ステンレスフラップ
- フィルター自動お掃除

エアコン内部クリーン

[くらしセンサー] (日射センサー)

日差し

[ecoこれっきり運転]

暖房

みはって霜取り

冷房

[みはっておやすみ]

3モード除湿

上下スイング

左右スイング

スマホで操作 [白くまくんアプリ]

おすすめ設定温度

シーズン前自動点検

※詳しくはP37-38をご覧ください。

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

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

クリーン
ポイント

国内唯一※1

熱交換器の汚れがひどくなる前に、自動で洗浄。

凍結洗浄 Light

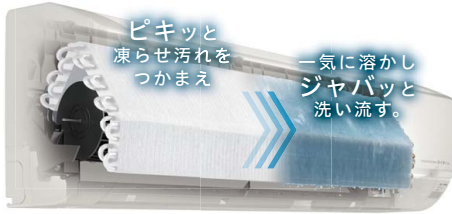
※1 2024年3月1日時点で販売されている国内家庭用エアコンにおいて、熱交換器を自動で凍結させ洗浄する技術。

室内機 付着物質を洗い流す。

室外機

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

菌※2 ウイルス※2
ホコリカビ



室内機
イメージ図



室外機背面
イメージ図

※菌、ウイルス、ホコリ、カビ等をすべて洗い流せるものではありません。

[くらしセンサー(日射センサー)]で
日差しを見分けて自動洗浄

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。

※2 設置環境、使用状況により効果は異なります。試験機関：(一財)北里環境科学センター。試験番号：北生発2020_0650号。ウイルス試験は1種類のウイルスのみで実施。

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

クリーン
ポイント

汚れにくいステンレスで、エアコン内部の風の通り道を清潔に。

国内唯一※3

ステンレス・クリーン

※3 2024年3月1日時点で販売されている国内家庭用エアコンにおいて、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※4 防汚※5

ステンレスフラップ
除菌※4 防汚※5



イメージ図

前面パネルは汚れを拭き取りやすい
光沢仕様



イメージ図

クリーン
ポイント

網目が細かくフラットだからお手入れ簡単。

国内唯一※6

ステンレスフィルター 除菌※4

※6 2024年3月1日時点で販売されている国内家庭用エアコンにおいて。

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

※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。

冷房シーズンを前に、自動で点検。 | シーズン前自動点検

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

※工場出荷時に設定されています。

クリーン
ポイント

一年中、内部を見張ってエアコンをカビから守る。

カビバスター

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

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



常に見張る

加熱・低湿制御

イメージ図

※4 エアコンから出る空気を、除菌しているわけではありません。●試験機関：(一財)ポークン品質評価機構 ●試験番号：10222357、022580 ●対象部分：通風路・フラップ・フィルター各々が接触・捕集した菌を除菌。24時間で※7 約20分間。室内機の設置環境により若干異なる場合があります。※8 試験機関：(一財)北里環境科学センター。試験番号：北生発2019_0426号。室温約27°C、湿度約70%。【シーズン中を想定した試験動作】[カビ(加熱・低湿制御)]、5・6日目は[カビバスター]設定によるエアコン内部乾燥運転、7日目は[カビバスター]運転(加熱・低湿制御)+[凍結洗浄]運転。このサイクルを3週繰り返す。【シーズンオフを想定した試験動作】[カビ(吐出空気のカビ個数の比較)]対象部分：熱交換器・通風路・ファンにカビ胞子を塗布し、上記運転を3週繰り返した後の吹き出す空気採取。1m³当たりの空気に含まれるカビ胞子個数を比較。99%以上低減。ON(239Wh)とOFF(271Wh)との比較。カーテンを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します。※省エネ効果、

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

上下・左右スイングで、
お部屋を快適に。

上下左右風向コントロール

寝苦しい夜に、
快適な睡眠を守る。

[みはってやすみ]タイマー

日差しの変化を見分けて、
快適 & 省エネ^{※9}

[ecoこれっきり]運転

※RAS-D40R2において、日立独自の
条件(製造元)により評価しています。

ルームエアコンDシリーズ

NEW 2024年度
新商品



詳しくは
Webへ

R32

フロントパネル
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

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

室内機設置におけるスペースについて

約114 パネルオープン位置
約30 上下風向板 [全開時]
約170 上下風向板 [全開時] (単位:mm)

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

外気温 50°C[※]でも運転可能。
※運転中の室外機の吸い込み空気温度。ベランダなど狭小スペースに設置した場合、室外機周辺が高温になることがあります。所定の設置スペースを確保してください。また、高温の場合、製品保護のため運転しないことがあります。使用環境により能力が低下する場合があります。

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 (RAS-D22R・D25R・D28R・D36R)
※室外機の必要設置スペースについて詳しくは販売店にご相談ください。

室外機 [RAS-D22R・D25R・D28R・D36R] 高さ: 530mm, 幅: 658(+60)mm, 奥行: 275(+54.5)mm
室外機 [RAS-D40R2] 高さ: 629mm, 幅: 799(+97)mm, 奥行: 299(+68)mm
室外機 [RAS-D56R2・D63R2・D71R2] 高さ: 709mm, 幅: 859(+97)mm, 奥行: 319(+68)mm

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。]
※一部の機種は塗料塗布仕様。
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。

カビバスター

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

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

単相 100V 電源
冷房時 6 畳程度
RAS-D22R (W)
室外機 RAC-D22R
室内 単相 100V[Ⓧ]

期間消費電力量 717 kWh
目標年度 2027年度 省エネ基準達成率 87% APF 5.8

| 50Hz 共通 | 暖房 | 冷房 | 能力 | 消費電力 |
|----------------------------|-----------------|-----------------|------------------|----------------|
| 5~6畳 (8~10m ²) | 2.2kW (0.2~3.9) | 2.2kW (0.3~2.7) | 470w (160~1,175) | 635w (190~820) |

オープン価格★ 低温暖房能力 2.8kW

単相 100V 電源
冷房時 8 畳程度
RAS-D25R (W)
室外機 RAC-D25R
室内 単相 100V[Ⓧ]

期間消費電力量 815 kWh
目標年度 2027年度 省エネ基準達成率 87% APF 5.8

| 50Hz 共通 | 暖房 | 冷房 | 能力 | 消費電力 |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| 6~8畳 (10~13m ²) | 2.8kW (0.2~4.1) | 2.5kW (0.3~3.1) | 650w (165~1,265) | 710w (205~1,120) |

オープン価格★ 低温暖房能力 3.0kW

単相 100V 電源
冷房時 10 畳程度
RAS-D28R (W)
室外機 RAC-D28R
室内 単相 100V[Ⓧ]

期間消費電力量 929 kWh
目標年度 2027年度 省エネ基準達成率 86% APF 5.7

| 50Hz 共通 | 暖房 | 冷房 | 能力 | 消費電力 |
|------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| 8~10畳 (13~16m ²) | 3.6kW (0.2~4.6) | 2.8kW (0.3~3.3) | 930w (165~1,485) | 850w (205~1,250) |

オープン価格★ 低温暖房能力 3.4kW

単相 100V 電源
冷房時 12 畳程度
RAS-D36R (W)
室外機 RAC-D36R
室内 単相 100V[Ⓧ]

期間消費電力量 1,390 kWh
目標年度 2027年度 省エネ基準達成率 74% APF 4.9

| 50Hz 共通 | 暖房 | 冷房 | 能力 | 消費電力 |
|------------------------------|-----------------|-----------------|--------------------|--------------------|
| 9~12畳 (15~19m ²) | 4.2kW (0.2~4.6) | 3.6kW (0.3~3.7) | 1,190w (165~1,485) | 1,330w (205~1,350) |

オープン価格★ 低温暖房能力 3.4kW

単相 200V 電源
冷房時 14 畳程度
RAS-D40R2 (W)
室外機 RAC-D40R2
室内 単相 200V[Ⓧ]

期間消費電力量 1,544 kWh
目標年度 2027年度 省エネ基準達成率 74% APF 4.9

| 50Hz 共通 | 暖房 | 冷房 | 能力 | 消費電力 |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|--------------------|--------------------|
| 11~14畳 (18~23m ²) | 5.0kW (0.6~7.3) | 4.0kW (0.5~4.5) | 1,480w (195~2,545) | 1,430w (190~1,650) |

オープン価格★ 低温暖房能力 5.3kW

単相 200V 電源
冷房時 18 畳程度
RAS-D56R2 (W)
室外機 RAC-D56R2
室内 単相 200V[Ⓧ]

期間消費電力量 2,118 kWh
目標年度 2027年度 省エネ基準達成率 79% APF 5.0

| 50Hz 共通 | 暖房 | 冷房 | 能力 | 消費電力 |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|--------------------|--------------------|
| 15~18畳 (24~30m ²) | 6.7kW (0.6~9.2) | 5.6kW (0.5~5.7) | 1,980w (195~3,705) | 2,130w (190~2,200) |

オープン価格★ 低温暖房能力 6.7kW

単相 200V 電源
冷房時 20 畳程度
RAS-D63R2 (W)
室外機 RAC-D63R2
室内 単相 200V[Ⓧ]

期間消費電力量 2,383 kWh
目標年度 2027年度 省エネ基準達成率 81% APF 5.0

| 50Hz 共通 | 暖房 | 冷房 | 能力 | 消費電力 |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|--------------------|--------------------|
| 16~20畳 (26~32m ²) | 7.1kW (0.6~9.4) | 6.3kW (0.6~6.5) | 2,100w (195~3,505) | 2,100w (190~2,500) |

オープン価格★ 低温暖房能力 6.8kW

単相 200V 電源
冷房時 23 畳程度
RAS-D71R2 (W)
室外機 RAC-D71R2
室内 単相 200V[Ⓧ]

期間消費電力量 2,984 kWh
目標年度 2027年度 省エネ基準達成率 76% APF 4.5

| 50Hz 共通 | 暖房 | 冷房 | 能力 | 消費電力 |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|--------------------|--------------------|
| 19~23畳 (31~39m ²) | 8.5kW (0.6~9.5) | 7.1kW (0.6~7.2) | 2,930w (195~3,615) | 2,780w (190~2,900) |

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°C時:JIS低温条件時)の暖房能力です。暖房能力を重視する時には、これも目安にお選びください。

※別売空気清浄フィルターは1回目購入時SP-VCF11W(枠付) 希望小売価格2,530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.33をご覧ください。

★オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。○室外機()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。

暖房

みはって霜取り

冷房

[みはってやすみ]

ソフト除湿

上下スイング
左右スイング

スマホで操作[白くまくんアプリ]*1

シーズン前自動点検

99%の除菌効果。※5 防汚効果はプラスチック素材とステンレスとの比較。日立試験室(製造元)で測定。JIS粉体8種・11種混合。約8時間送風運転した結果のホコリ付着量。ステンレスに防汚効果あり。バスターなし:毎日6時間冷房運転を3週繰り返す。[カビバスターあり]:毎日6時間冷房運転後、1~3日目までは[カビバスター]設定によるエアコン内部乾燥運転。4日目は[カビバスター]運転バスターなし:1日目のみ6時間冷房運転後、3週間運転停止。[カビバスターあり]:1日目のみ6時間冷房運転後、4、8、12、16、20日目は定刻1回[カビバスター]運転(加熱・低温制御)。※9 日立試験室(製造元)で測定。RAS-D40R2。洋室14畳。冷房時:外気温35°C、設定温度27°C、風速自動において、室温安定時の1時間あたりの積算消費電力量が、[ecoこれっきり] 体感温度の測定は、日立独自の条件(製造元)に基づくものです。なお、設置環境や使用状況により効果は異なります。○P.25-26は、RAS-D40R2の特長を紹介しています。

※詳しくはP.37-38をご覧ください。

○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。

厳しい寒さでもパワフル暖房&省エネ。 しかも暖かさが長続きます。

※1 RAS-XK40R2。期間消費電力量1,051kWh。JISに基づく条件による。



イメージ図

メガ暖 白くまくん 日立ルームエアコン

RAS-XK40R2

外気温
2℃時
暖房能力 **9.2 kW**

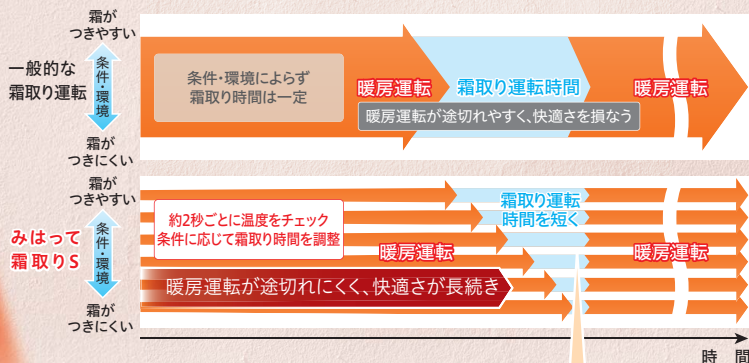
外気温
-15℃時
暖房能力 **7.1 kW**

外気温-30℃でも運転可能
※お部屋が暖まらない場合、他の暖房器具と併用してください。

不必要な霜取り運転を抑えて、暖かさが長続きます。

みはって霜取りS

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



日立だけの技術で霜取り運転をすばやく。

3つの熱の有効利用で霜取り運転時間を短縮。 だからお部屋が寒くなりにくい。

国内唯一※4 [リバースファンデフロスト暖房]

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

※日立独自の条件(製造元)により評価。

熱の有効利用②

外気の「熱」・
凍結防止ヒーターの「熱」
(室外ファンリバース)

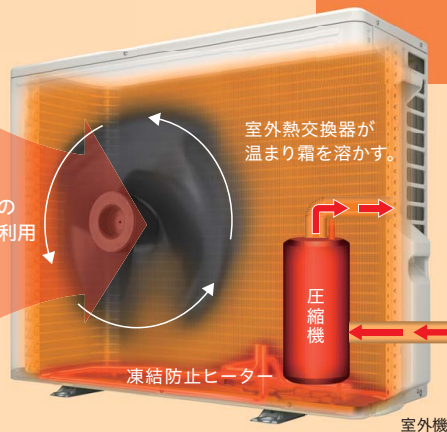
ファンを逆回転し、熱交換器に風を当てることで霜取りをアシスト。

※動作時には消費電力(150W)が増えます。

一般的なエアコンは

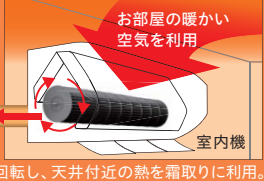
圧縮機の熱だけで霜取り運転

室外熱交換器が温まらなく霜が溶けづらいから、暖房運転が長く途切れ室温が下がってしまう・・・



熱の有効利用①

室内天井付近の「熱」
(室内ファンリバース)



ファンを逆回転し、天井付近の熱を霜取りに利用。

熱の有効利用③

圧縮機からの「熱」
(従来機も利用)

3つの熱ですばやく除霜運転し室温が下がりにくい!

イメージ図

外気温-15℃でも、約60℃※5の高温風。

温風プラス

温風をワイドにお届け。

ロング&ワイド気流

左右吹き分け

さらに、室温が安定したら、気流感をやわらげて暖かく。

つつみこみ暖房

約11分※6で室温7℃から足もとを約20℃に暖める(外気温-10℃時)。

スピード暖房

活動量と日差しの変化を見分けて快適&省エネ運転。

eco運転

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

※3 日立独自の条件(製造元)により評価。日立試験室(製造元)で測定。RAS-XK40R2。外気温2℃、室温20℃。設定温度29℃で暖房運転。[リバースファンデフロスト暖房]機能なし(同等機種RAS-XK40K2 23℃。約30分間吹き出し口付近の最高温度を確認。風量は暖房定格(急速/パワフル)に対して低下率約58%。[温風プラス]設定時の吹き出し口付近の最高温度。使用条件によっては60℃にならない場合があります。温度の設定はできません。※6 日立試験室(製造元)で測定。RAS-XK40R2。実用状態を想定し、外気温-10℃、室温7℃。設定温度20℃、設定風速急速/パワフルで運転スタート。洋室14畳(カーペット)。天井元)で測定。RAS-XK40R2。洋室14畳。暖房時:外気温2℃、設定温度23℃。風速自動において、室温安定時の1時間あたりの積算消費電力量が、「eco運転」ON(446Wh)とOFF(571Wh)との比較。活動運転をコントロールします。※省エネ効果、体感温度の測定は、日立独自の条件(製造元)に基づくものです。なお、設置環境や使用状況により効果は異なります。※8 (一社)日本電機工業会規格

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

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

クリーン
ポイント

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

NEW

「Premiumプラズマ空清」

JEM空気清浄適用床面積(5畳)^{※8}

※JEM適用床面積とは30分間できれいにできる部屋の広さを表し、空気清浄機能の能力を示します。

プラスマイオン
発生器

熱交換器全面でワイドにキャッチ

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

●実使用空間での実証結果ではありません。※試験機関：(一財)北里環境科学センター。RAS-XK40R2。(25m³の密閉試験室内での試験。浮遊カビ菌は60分後、浮遊菌は90分後、浮遊ウイルスは90分後の試験結果。)

※9 浮遊カビ菌は試験番号：北生発2022_0206号。試験方法：25m³の密閉試験室内に浮遊カビを噴霧し、空気を循環させた後、エアコンを稼働させながらPremiumプラズマ空清を運転させ、浮遊カビの数を経時的に測定。浮遊カビの除去効果(60分後の減少率99%以上)。浮遊菌は試験番号：北生発2022_0205号。試験方法：25m³の密閉試験室内に浮遊菌を噴霧し、空気を循環させた後、エアコンを稼働させながらPremiumプラズマ空清を運転させ、浮遊菌の数を経時的に測定。浮遊菌の除去効果(90分後の減少率99%以上)。浮遊ウイルスは試験番号：北生発2022_0207号。試験方法：25m³の密閉試験室内に浮遊ウイルスを噴霧し、空気を循環させた後、エアコンを稼働させながらPremiumプラズマ空清を運転させ、浮遊ウイルスの数を経時的に測定。浮遊ウイルスの除去効果(90分後の減少率99%以上)。

イメージ図

国内唯一^{※10}

凍結洗浄 Premium

※詳しくはP.37をご覧ください。

XKシリーズは凍結洗浄し、乾燥後にイオンを内部に充填させます。

※10 2024年3月1日時点で販売されている国内家庭用エアコンにおいて、熱交換器を自動で凍結させ洗浄する技術。

ファンお掃除ロボ

※詳しくはP.37をご覧ください。

NEW

プラス換気ユニット(別売)

※詳しくはP.37をご覧ください。

国内唯一^{※11}

ステンレス・クリーン システム

※詳しくはP.18をご覧ください。

※11 2024年3月1日時点で販売されている国内家庭用エアコンにおいて、通風路、フラップにステンレスを採用。

プレシーズンお手入れ

※詳しくはP.17をご覧ください。

カビバスター

※詳しくはP.17をご覧ください。

NEW 2024年度
新商品



詳しくは
Webへ

日本製



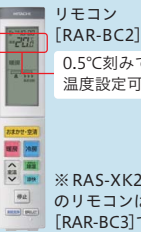
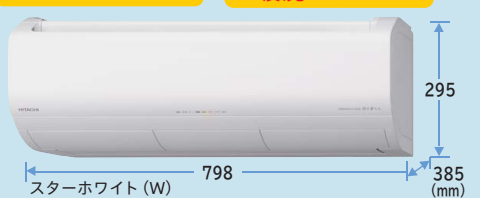
R32



3階建て対応
配管長 20m
高低差 10m
チャージレス

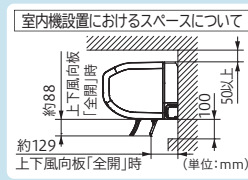
北海道電力推薦
あったかエアコン

東北電力推薦
暖房エアコン



リモコン
[RAR-BC2]
0.5℃刻みで
温度設定可能

※RAS-XK25R
のリモコンは
[RAR-BC3]です。



外気温 50℃[※]でも運転可能。

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

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

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

| 単相 100V 電源 | | | |
|------------------|---------------------------------|--|-----------------|
| 冷 暖 房 時 | 8 | RAS-XK25R(W) 室外機 RAC-XK25R 室内 単相100V [◎] | |
| [寒冷地仕様(暖房強化型)] | | | |
| 年間消費電力量 | 648 kWh | 省エネ基準達成率 | 117% |
| | | APF | 7.3 |
| 50Hz共通 | 暖房 6~8畳 (10~13m ²) | 能力 | 2.8kW (0.3~7.1) |
| | 冷房 7~10畳 (11~17m ²) | 消費電力 | 490W (115~900) |
| | | 消費電力 | 490W (115~900) |

| | | |
|---------------------|--------|---|
| オープン価格 [★] | 低温暖房能力 | 外気温2℃時 5.6kW 外気温-7℃時 4.7kW 外気温-15℃時 4.3kW |
|---------------------|--------|---|

| 単相 200V 電源 | | | |
|------------------|---------------------------------|--|------------------|
| 冷 暖 房 時 | 10 | RAS-XK28R2(W) 室外機 RAC-XK28R2 室内 単相200V [◎] | |
| [寒冷地仕様(暖房強化型)] | | | |
| 年間消費電力量 | 736 kWh | 省エネ基準達成率 | 116% |
| | | APF | 7.2 |
| 50Hz共通 | 暖房 9~12畳 (15~19m ²) | 能力 | 4.2kW (0.4~11.8) |
| | 冷房 8~12畳 (13~19m ²) | 消費電力 | 900W (155~980) |
| | | 消費電力 | 610W (155~980) |

| | | |
|---------------------|--------|---|
| オープン価格 [★] | 低温暖房能力 | 外気温2℃時 8.9kW 外気温-7℃時 7.6kW 外気温-15℃時 6.7kW |
|---------------------|--------|---|

| 単相 200V 電源 | | | |
|------------------|----------------------------------|--|------------------|
| 冷 暖 房 時 | 14 | RAS-XK40R2(W) 室外機 RAC-XK40R2 室内 単相200V [◎] | |
| [寒冷地仕様(暖房強化型)] | | | |
| 年間消費電力量 | 1,051 kWh | 省エネ基準達成率 | 116% |
| | | APF | 7.2 |
| 50Hz共通 | 暖房 11~14畳 (18~23m ²) | 能力 | 5.0kW (0.4~12.0) |
| | 冷房 11~17畳 (18~28m ²) | 消費電力 | 920W (155~1,800) |
| | | 消費電力 | 880W (155~1,800) |

| | | |
|---------------------|--------|---|
| オープン価格 [★] | 低温暖房能力 | 外気温2℃時 9.2kW 外気温-7℃時 7.9kW 外気温-15℃時 7.1kW |
|---------------------|--------|---|

| 単相 200V 電源 | | | |
|------------------|----------------------------------|--|--------------------|
| 冷 暖 房 時 | 18 | RAS-XK56R2(W) 室外機 RAC-XK56R2 室内 単相200V [◎] | |
| [寒冷地仕様(暖房強化型)] | | | |
| 年間消費電力量 | 1,630 kWh | 省エネ基準達成率 | 110% |
| | | APF | 6.5 |
| 50Hz共通 | 暖房 15~18畳 (24~30m ²) | 能力 | 6.7kW (0.6~12.0) |
| | 冷房 15~23畳 (25~39m ²) | 消費電力 | 1,480W (145~3,900) |
| | | 消費電力 | 1,600W (175~3,050) |

| | | |
|---------------------|--------|---|
| オープン価格 [★] | 低温暖房能力 | 外気温2℃時 9.2kW 外気温-7℃時 7.9kW 外気温-15℃時 7.1kW |
|---------------------|--------|---|

| 単相 200V 電源 | | | |
|------------------|----------------------------------|--|--------------------|
| 冷 暖 房 時 | 20 | RAS-XK63R2(W) 室外機 RAC-XK63R2 室内 単相200V [◎] | |
| [寒冷地仕様(暖房強化型)] | | | |
| 年間消費電力量 | 1,922 kWh | 省エネ基準達成率 | 108% |
| | | APF | 6.2 |
| 50Hz共通 | 暖房 16~20畳 (26~32m ²) | 能力 | 7.1kW (0.6~12.1) |
| | 冷房 17~26畳 (29~43m ²) | 消費電力 | 1,700W (145~3,900) |
| | | 消費電力 | 1,760W (175~3,050) |

| | | |
|---------------------|--------|---|
| オープン価格 [★] | 低温暖房能力 | 外気温2℃時 9.3kW 外気温-7℃時 8.2kW 外気温-15℃時 7.1kW |
|---------------------|--------|---|

| 単相 200V 電源 | | | |
|------------------|----------------------------------|--|--------------------|
| 冷 暖 房 時 | 23 | RAS-XK71R2(W) 室外機 RAC-XK71R2 室内 単相200V [◎] | |
| [寒冷地仕様(暖房強化型)] | | | |
| 年間消費電力量 | 2,276 kWh | 省エネ基準達成率 | 107% |
| | | APF | 5.9 |
| 50Hz共通 | 暖房 19~23畳 (31~39m ²) | 能力 | 8.5kW (0.6~12.2) |
| | 冷房 20~30畳 (32~49m ²) | 消費電力 | 2,140W (145~3,900) |
| | | 消費電力 | 2,340W (175~3,100) |

| | | |
|---------------------|--------|---|
| オープン価格 [★] | 低温暖房能力 | 外気温2℃時 9.6kW 外気温-7℃時 8.5kW 外気温-15℃時 7.1kW |
|---------------------|--------|---|

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

※外気温-15℃時の能力は、日立独自の条件(製造元)により評価しています。※アース棒は別売です。◆付属品に海外生産品を使用している場合があります。★オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。○室外機()内寸法は、バルブや固定足までの寸法を表します。○室外機の本体寸法には、一部の凸部は含まれません。

相当)との比較。約25%短縮。使用状態や環境等により、霜取り運転時間が変わります。※5日立試験室(製造元)で測定。RAS-XK40R2。外気温2℃、室温20℃。外気温-15℃時は室温RAS-XK25Rは約50℃。※室内温度が高くなり過ぎた場合、[温風プラス]運転を中断することがあります。※[温風プラス]運転時の風向は自動位置に固定され、変更できません。また、の高さ2.4m。床上5cmの平均温度が20℃に到達する時間。床上5cmの平均温度は30点での平均値。実使用時の立ち上がり時間は条件によって異なります。※7日立試験室(製造状態は、室内機から2.5m離れた地点で、3.0メッツ相当(エクササイズなど)を想定。日射量が多い日中を想定。※[eco運転]は、同程度の体感温度が得られるように、自動で省エネ(JEM1467)に準拠した集塵性能試験における集塵効果。30分後の粉塵除去率約75%。○P.27-28は、RAS-XK40R2の特長を紹介しています。

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

- メガ暖エアコン 壁掛タイプ XKシリーズ
- つつみこみ暖房
- スピード暖房
- [温風プラス]
- 外気温-30℃運転可能
- 凍結防止ヒーター
- 親水性コーティング室外熱交換器
- あらかじめ温風
- みはって霜取りS
- リバースファンデフロスト暖房
- Premiumプラズマ空清
- 熱交換器自動お掃除 [凍結洗浄 Premium] 室内機
- 熱交換器自動お掃除 [凍結洗浄] 室外機
- 銅 排水トレー自動お掃除 [凍結洗浄]
- ファン自動お掃除 [ファンお掃除ロボ]
- プラス換気ユニット(別売)
- カビバスター
- プレシーズンお手入れ
- [ステンレス・クリーン システム]
- 抗菌・防カビ抗ウイルス フィルター
- ステンレス通風路
- ステンレスフラップ
- フィルター自動お掃除
- 銅 排水トレー
- ビッグ&ウェブファン
- エアコン内部クリーン
- [くらしセンサー](人感センサー・日射センサー)
- 活動量・日差し
- 風よけエアセレクト
- eco運転
- オートセーブ/オートオフ
- 健康冷房 [涼快]
- 冷房
- [みはっておやすみ]/[快眠]モード
- [カラッと除湿]
- 自動/手動/ランドリ/けつろ/パワフル/カビ見張り

スマホで操作 [白くまくんアプリ]
[気がきく音声おしえて]

毎日予約

※詳しくはP.37-38をご覧ください。

厳しい寒さでも パワフルな温風をお届けます。

RAS-EK40R2

外気温 2°C時 暖房能力 **8.4kW** 外気温 -15°C時 暖房能力 **6.9kW**

外気温-25°Cでも運転可能

※お部屋が暖まらない場合、他の暖房器具と併用してください。

外気温-15°Cでも、パワフルな
約55°C^{※1}の高温風。 | 温風プラス

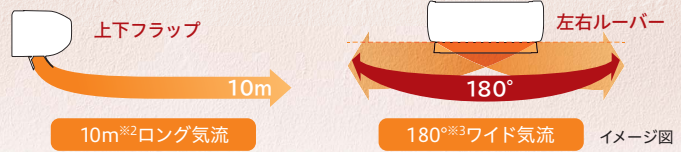
[温風プラス] ボタンを押すと、吹き出す風の温度を高めた

運転を30分間行います。 ※[温風プラス] 設定時は、消費電力量が増え、室温が高くなります。

温風をワイドにお届け。

ロング&ワイド気流

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



イメージ図

メガ暖エアコン
壁掛タイプ EKシリーズ

- スピード暖房
- [温風プラス]
- 外気温-25°C運転可能
- 凍結防止ヒーター
- 親水性コーティング室外熱交換器
- あらかじめ温風
- みはって霜取りS

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

ファン自動お掃除 [ファンお掃除ロゴ]

プラス換気ユニット(別売)

カビバスター

プレシーズンお手入れ

[ステンレス・クリーン システム]

抗菌・防カビ・抗ウイルス フィルター

ステンレス通風路

ステンレスフラップ

フィルター自動お掃除

ステンレス排水トレー

ビッグ&ウェブファン

エアコン内部クリーン

[くらしセンサー] (人感センサー・日射センサー)

活動量・日差し

風よけエリアセレクト

[ecoこれっきり] 運転

オートセーブ/オートオフ

健康冷房 [涼快]

冷房

[みはっておやすみ]

[カラッと除湿]

自動/手動/ランドリー/けつろ/パワフル

スマホで操作 [白くまくんアプリ]

おすすめ設定温度

毎日予約

※詳しくはP.37-38をご覧ください。

NEW 2024年度
新商品



詳しくは
Webへ

日本製



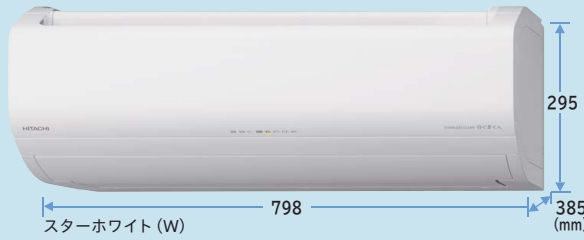
R32



3階建て対応
配管長 20m
高低差 10m
チャージレス

北海道電力推薦
あったかエアコン

東北電力推薦
暖房エアコン

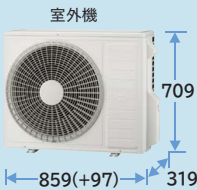
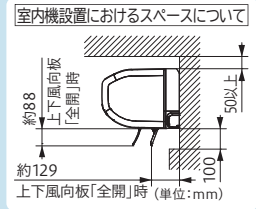


スターホワイト (W)



0.5°C刻みで
温度設定可能

リモコン
[RAR-BC1]



室外機

外気温 50°C[※]でも運転可能。

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

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

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

単相 200V 電源

冷暖房時 **8** 量程度

RAS-EK25R2 (W)
室外機 RAC-EK25R2
室内 単相200V[◎]

【寒冷地仕様 (暖房強化型)】

| 期間消費電力量 | 省エネ基準達成率 | APF |
|---------|----------|-----|
| 751 kWh | 101% | 6.3 |

| 量数の目安 | 能力 | 消費電力 |
|------------------------------------|-----------------|------------------|
| 50 暖房 8~10畳 (13~16m ²) | 3.6kW (0.4~8.1) | 690w (135~2,750) |
| 60 暖房 8~10畳 (13~16m ²) | 3.6kW (0.4~8.1) | 690w (135~2,750) |
| 50 冷房 7~10畳 (11~17m ²) | 2.5kW (0.5~3.5) | 550w (195~950) |
| 60 冷房 7~10畳 (11~17m ²) | 2.5kW (0.5~3.5) | 550w (195~950) |

オープン価格★

| 低温暖房能力 | 外気温 2°C時 | 外気温 -7°C時 | 外気温 -15°C時 |
|--------|----------|-----------|------------|
| | 6.2kW | 5.9kW | 5.2kW |

単相 200V 電源

冷暖房時 **10** 量程度

RAS-EK28R2 (W)
室外機 RAC-EK28R2
室内 単相200V[◎]

【寒冷地仕様 (暖房強化型)】

| 期間消費電力量 | 省エネ基準達成率 | APF |
|---------|----------|-----|
| 854 kWh | 100% | 6.2 |

| 量数の目安 | 能力 | 消費電力 |
|------------------------------------|------------------|------------------|
| 50 暖房 9~12畳 (15~19m ²) | 4.2kW (0.4~10.2) | 900w (135~3,440) |
| 60 暖房 9~12畳 (15~19m ²) | 4.2kW (0.4~10.2) | 900w (135~3,440) |
| 50 冷房 8~12畳 (13~19m ²) | 2.8kW (0.5~3.9) | 610w (195~980) |
| 60 冷房 8~12畳 (13~19m ²) | 2.8kW (0.5~3.9) | 610w (195~980) |

オープン価格★

| 低温暖房能力 | 外気温 2°C時 | 外気温 -7°C時 | 外気温 -15°C時 |
|--------|----------|-----------|------------|
| | 7.6kW | 6.6kW | 5.7kW |

単相 200V 電源

冷暖房時 **14** 量程度

RAS-EK40R2 (W)
室外機 RAC-EK40R2
室内 単相200V[◎]

【寒冷地仕様 (暖房強化型)】

| 期間消費電力量 | 省エネ基準達成率 | APF |
|-----------|----------|-----|
| 1,220 kWh | 100% | 6.2 |

| 量数の目安 | 能力 | 消費電力 |
|-------------------------------------|------------------|------------------|
| 50 暖房 11~14畳 (18~23m ²) | 5.0kW (0.4~11.2) | 920w (135~3,900) |
| 60 暖房 11~14畳 (18~23m ²) | 5.0kW (0.4~11.2) | 920w (135~3,900) |
| 50 冷房 11~17畳 (18~28m ²) | 4.0kW (0.5~5.5) | 880w (155~1,800) |
| 60 冷房 11~17畳 (18~28m ²) | 4.0kW (0.5~5.5) | 880w (155~1,800) |

オープン価格★

| 低温暖房能力 | 外気温 2°C時 | 外気温 -7°C時 | 外気温 -15°C時 |
|--------|----------|-----------|------------|
| | 8.4kW | 7.9kW | 6.9kW |

単相 200V 電源

冷暖房時 **18** 量程度

RAS-EK56R2 (W)
室外機 RAC-EK56R2
室内 単相200V[◎]

【寒冷地仕様 (暖房強化型)】

| 期間消費電力量 | 省エネ基準達成率 | APF |
|-----------|----------|-----|
| 1,795 kWh | 100% | 5.9 |

| 量数の目安 | 能力 | 消費電力 |
|-------------------------------------|------------------|--------------------|
| 50 暖房 15~18畳 (24~30m ²) | 6.7kW (0.4~11.4) | 1,480w (135~3,900) |
| 60 暖房 15~18畳 (24~30m ²) | 6.7kW (0.4~11.4) | 1,480w (135~3,900) |
| 50 冷房 15~23畳 (25~39m ²) | 5.6kW (0.5~6.0) | 1,600w (155~2,000) |
| 60 冷房 15~23畳 (25~39m ²) | 5.6kW (0.5~6.0) | 1,600w (155~2,000) |

オープン価格★

| 低温暖房能力 | 外気温 2°C時 | 外気温 -7°C時 | 外気温 -15°C時 |
|--------|----------|-----------|------------|
| | 8.5kW | 7.9kW | 6.9kW |

※外気温-15°C時の能力は、日立独自の条件(製造元)により評価しています。

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

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

○P.29は、RAS-EK40R2の特長を紹介しています。

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

寝室や子ども部屋などにも設置しやすい 100V電源タイプの薄型モデル。

RAS-RK28R

外気温 2℃時 暖房能力 **5.1 kW** 外気温 -15℃時 暖房能力 **4.0 kW**

外気温-25℃でも運転可能

※お部屋が暖まらない場合、他の暖房器具と併用してください。

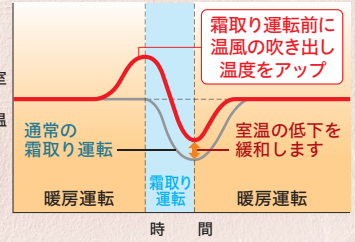
外気温-15℃でも、パワフルな
約50℃^{※4}の高温風。 | 温風プラス

[温風プラス] ボタンを押すと、吹き出す風の温度を高めた
運転を30分間行います。 ※[温風プラス] 設定時は、消費電力量が増え、
室温が高くなります。

霜取り運転時の室温低下を緩和。

あらかじめ温風

霜取り運転に入る前に温風の吹き出し温度をアップして
強力運転。霜取り時の室温低下を抑制します。



NEW 2024年度
新商品



詳しくは
Webへ



R32



3階建て対応
配管長 20m
高低差 10m
チャージレス

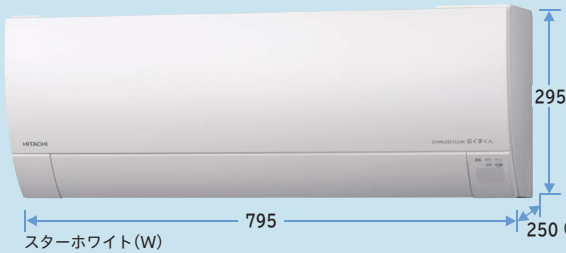
メガ暖エアコン
壁掛タイプ RKシリーズ

北海道電力推薦
あったかエアコン

東北電力推薦
暖房エアコン

100V電源タイプ

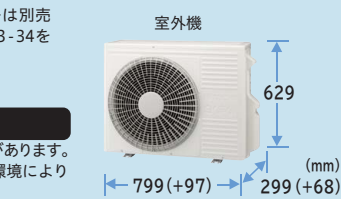
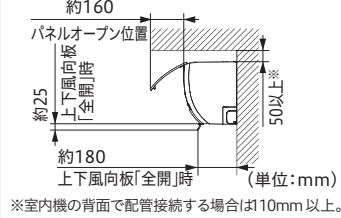
200V電源への工事は不要です。



リモコン
[RAR-AG1]

※リモコンホルダーは別売
です。詳しくは P.33-34を
ご覧ください。

室内機設置におけるスペースについて



外気温 50℃[※]でも運転可能。

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

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

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

| | | | | | |
|------------------|--------------------------------|----------|-----------------|------|------------------|
| 冷 暖 房 時 | 6 畳程度 | 省エネ基準達成率 | 101% | APF | 6.3 |
| 期間消費電力量 | 660 kWh | 省エネ基準達成率 | 101% | APF | 6.3 |
| 50 Hz 共通 | 暖房 6~7畳 (9~11m ²) | 能力 | 2.5kW (0.4~6.3) | 消費電力 | 485W (130~1,980) |
| 60 Hz 共通 | 暖房 6~9畳 (10~15m ²) | 能力 | 2.2kW (0.4~3.1) | 消費電力 | 475W (145~1,000) |

| | | | | | |
|------------------|---------------------------------|----------|-----------------|------|------------------|
| 冷 暖 房 時 | 8 畳程度 | 省エネ基準達成率 | 101% | APF | 6.3 |
| 期間消費電力量 | 751 kWh | 省エネ基準達成率 | 101% | APF | 6.3 |
| 50 Hz 共通 | 暖房 6~8畳 (10~13m ²) | 能力 | 2.8kW (0.4~6.3) | 消費電力 | 550W (130~1,980) |
| 60 Hz 共通 | 暖房 7~10畳 (11~17m ²) | 能力 | 2.5kW (0.4~3.3) | 消費電力 | 570W (145~1,150) |

| | | | | | |
|------------------|---------------------------------|----------|-----------------|------|------------------|
| 冷 暖 房 時 | 10 畳程度 | 省エネ基準達成率 | 100% | APF | 6.2 |
| 期間消費電力量 | 854 kWh | 省エネ基準達成率 | 100% | APF | 6.2 |
| 50 Hz 共通 | 暖房 8~10畳 (13~16m ²) | 能力 | 3.6kW (0.4~6.4) | 消費電力 | 760W (130~1,980) |
| 60 Hz 共通 | 暖房 8~12畳 (13~19m ²) | 能力 | 2.8kW (0.4~3.4) | 消費電力 | 630W (145~1,195) |

オープン価格★

| | |
|--------|----------------|
| 低温暖房能力 | 外気温2℃時 5.0kW |
| | 外気温-7℃時 4.0kW |
| | 外気温-15℃時 3.7kW |

オープン価格★

| | |
|--------|----------------|
| 低温暖房能力 | 外気温2℃時 5.0kW |
| | 外気温-7℃時 4.0kW |
| | 外気温-15℃時 3.7kW |

オープン価格★

| | |
|--------|----------------|
| 低温暖房能力 | 外気温2℃時 5.1kW |
| | 外気温-7℃時 4.4kW |
| | 外気温-15℃時 4.0kW |

- [温風プラス]
- 外気温-25℃運転可能
- 凍結防止ヒーター
- 親水性コーティング室外熱交換器
- あらかじめ温風
- みはって霜取り

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

- ヒートアタック
- プレシーズンお手入れ
- [ステンレス・クリーン システム]
- ステンレスフィルター
- ステンレス通風路
- ステンレスフラップ
- フィルター自動お掃除

- エアコン内部クリーン
- [くらしセンサー] (日射センサー)
- 日差し

- [ecoこれっきり] 運転

- 冷房
- [みはっておやすみ]

- 3モード除湿
- スマホで操作 [白くまくんアプリ]*1

- おすすめ設定温度

※詳しくは P.37-38をご覧ください。

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

※外気温-15℃時の能力は、日立独自の条件(製造元)により評価しています。アース棒は別売です。

*1 白くまくんアプリのご利用には別売無線LAN接続アダプター SP-WL3 (オープン価格)が必要です。詳しくは P.33をご覧ください。

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

※4 日立試験室(製造元)で測定。RAS-RK28R。外気温2℃、室温20℃。約30分間吹き出し口付近の最高温度を確認。外気温-15℃時は室温23℃。風量は暖房定格(急速パワフル)に対して低下率約55%。[温風プラス]設定時の吹き出し口付近の最高温度。使用条件によっては50℃にならない場合があります。※室内温度が高くなり過ぎた場合、[温風プラス]運転を中断することがあります。※[温風プラス]運転時の風向は自動位置に固定され、変更できません。また、温度の設定はできません。OP.30は、RAS-RK28Rの特長を紹介しています。

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

| タイプ | 掲載ページ | 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 形状 | 接続芯数 | 接続配管径 (mm) 液側 気側 | 消費電力量(kWh) | | | 年間エネルギー 消費効率(APF) | 通年区分 | 冷媒 | | | | | |
|-----|-------|--------------------------|-------------|------------------|---------------|-----------------------|--------------|-------------|-----------|--------------|------------------|-----------------------|----------------|-------------|-----------|--------------|-------------|------------|-------------|------|------------------------|------------|--------|------|----------------------|------|-----|-------------|------------------|-----|------|-----|
| | | | | 電気特性 | | 外気温2℃時 運転音 (dB) | 冷房能力 (kW) | 消費電力 (W) | 効率 (%) | 電気特性 | | 外気温2℃時 運転音 (dB) | 冷房能力 (kW) | 消費電力 (W) | 効率 (%) | | | | | | | 暖房期間合計 | 冷房期間合計 | 期間合計 | | | 種類 | 封入量 (kg) | 地球温暖化係数 (GWP) | | | |
| | | | | 暖房能力 (kW) | 消費電力 (W) | | | | | 暖房能力 (kW) | 消費電力 (W) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 壁掛形 | 30 | RAS-RK22R (RAC-RK22R) | 単-100 | 2.5 (0.4-6.3) | 5.5 (20.0) | 485 (1,390) | 88 | 5.0 | 1,915 | 63 57 | 2.2 (0.4-3.1) | 5.5 | 475 (1,450) | 87 | 64 57 | 600 | 5.5 | 9 34 | 20 | ㊲ | 3 | 6.35 | 9.52 | 486 | 174 | 660 | 6.3 | II | 0.95 | R32 | 0.95 | 675 |
| | 30 | RAS-RK25R (RAC-RK25R) | 単-100 | 2.8 (0.4-6.3) | 6.1 (20.0) | 550 (1,980) | 90 | 5.0 | 1,915 | 65 58 | 2.5 (0.4-3.3) | 6.4 | 570 (1,450) | 89 | 65 58 | 650 | 6.4 | 9 34 | 20 | ㊲ | 3 | 6.35 | 9.52 | 551 | 200 | 751 | 6.3 | II | 0.95 | | | |
| | 30 | RAS-RK28R (RAC-RK28R) | 単-100 | 3.6 (0.4-6.4) | 8.3 (20.0) | 760 (1,980) | 92 | 5.1 | 1,915 | 66 58 | 2.8 (0.4-3.4) | 7.0 | 630 (1,450) | 90 | 65 58 | 750 | 8.3 | 9 34 | 20 | ㊲ | 3 | 6.35 | 9.52 | 630 | 224 | 854 | 6.2 | II | 0.95 | | | |

〈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「VVVFケーブル(3芯:Φ2.0単線)」をお使いください。なお、RAS-D22R、RAS-G22R、RAS-W22Rについては、ケーブルの長さが10m以内であれば、「VVVF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。

■定格冷房エネルギー消費効率(冷房COP)と区分

| タイプ | 掲載ページ | 型式 | 消費電力 冷房時 (kW) | 冷房能力 (kW) | 容量 可変 レシー サー |
|-----|----------|-----------|---------------------|--------------|-----------------------|
| 壁掛 | 20 | RAS-X22R | 5.50 | 2.2 | 搭載しない |
| | 20 | RAS-X25R | 5.10 | 2.5 | 搭載しない |
| | 20 | RAS-X28R | 5.00 | 2.8 | 搭載しない |
| | 20 | RAS-X36R | 4.36 | 3.6 | 搭載しない |
| | 20 | RAS-X40R2 | 4.55 | 4.0 | 搭載しない |
| | 20 | RAS-X56R2 | 3.50 | 5.6 | 搭載しない |
| | 20 | RAS-X63R2 | 3.58 | 6.3 | 搭載しない |
| | 20 | RAS-X71R2 | 3.03 | 7.1 | 搭載しない |
| | 20 | RAS-X80R2 | 2.76 | 8.0 | 搭載しない |
| | 20 | RAS-X90R2 | 3.00 | 9.0 | 搭載しない |
| 22 | RAS-W22R | 3.93 | 2.2 | 搭載しない | |

| タイプ | 掲載ページ | 型式 | 消費電力 冷房時 (kW) | 冷房能力 (kW) | 容量 可変 レシー サー |
|-----|-----------|-----------|---------------------|--------------|-----------------------|
| 壁掛 | 22 | RAS-W25R | 3.85 | 2.5 | 搭載しない |
| | 22 | RAS-W28R | 3.50 | 2.8 | 搭載しない |
| | 22 | RAS-W36R | 2.59 | 3.6 | 搭載しない |
| | 22 | RAS-W40R2 | 2.61 | 4.0 | 搭載しない |
| | 22 | RAS-W56R2 | 2.59 | 5.6 | 搭載しない |
| | 24 | RAS-G22R | 3.79 | 2.2 | 搭載しない |
| | 24 | RAS-G25R | 3.52 | 2.5 | 搭載しない |
| | 24 | RAS-G28R | 3.54 | 2.8 | 搭載しない |
| | 24 | RAS-G36R | 2.71 | 3.6 | 搭載しない |
| | 24 | RAS-G40R2 | 2.80 | 4.0 | 搭載しない |
| 24 | RAS-G56R2 | 2.63 | 5.6 | 搭載しない | |

| タイプ | 掲載ページ | 型式 | 消費電力 冷房時 (kW) | 冷房能力 (kW) | 容量 可変 レシー サー |
|-----|-----------|-----------|---------------------|--------------|-----------------------|
| 壁掛 | 24 | RAS-G63R2 | 3.00 | 6.3 | 搭載しない |
| | 24 | RAS-G71R2 | 2.55 | 7.1 | 搭載しない |
| | 26 | RAS-D22R | 3.46 | 2.2 | 搭載しない |
| | 26 | RAS-D25R | 3.52 | 2.5 | 搭載しない |
| | 26 | RAS-D28R | 3.29 | 2.8 | 搭載しない |
| | 26 | RAS-D36R | 2.71 | 3.6 | 搭載しない |
| | 26 | RAS-D40R2 | 2.80 | 4.0 | 搭載しない |
| | 26 | RAS-D56R2 | 2.63 | 5.6 | 搭載しない |
| | 26 | RAS-D63R2 | 3.00 | 6.3 | 搭載しない |
| | 26 | RAS-D71R2 | 2.55 | 7.1 | 搭載しない |
| 28 | RAS-XK25R | 5.10 | 2.5 | 搭載しない | |

| タイプ | 掲載ページ | 型式 | 消費電力 冷房時 (kW) | 冷房能力 (kW) | 容量 可変 レシー サー |
|-----|-----------|------------|---------------------|--------------|-----------------------|
| 壁掛 | 28 | RAS-XK28R2 | 4.59 | 2.8 | 搭載しない |
| | 28 | RAS-XK40R2 | 4.55 | 4.0 | 搭載しない |
| | 28 | RAS-XK56R2 | 3.50 | 5.6 | 搭載しない |
| | 28 | RAS-XK63R2 | 3.58 | 6.3 | 搭載しない |
| | 28 | RAS-XK71R2 | 3.03 | 7.1 | 搭載しない |
| | 29 | RAS-EK25R2 | 4.55 | 2.5 | 搭載しない |
| | 29 | RAS-EK28R2 | 4.59 | 2.8 | 搭載しない |
| | 29 | RAS-EK40R2 | 4.55 | 4.0 | 搭載しない |
| | 29 | RAS-EK56R2 | 3.50 | 5.6 | 搭載しない |
| | 30 | RAS-RK22R | 4.63 | 2.2 | 搭載しない |
| 30 | RAS-RK25R | 4.39 | 2.5 | 搭載しない | |
| 30 | RAS-RK28R | 4.44 | 2.8 | 搭載しない | |

電力会社の契約電力量(アンペアブレーカーのアンペア数)の表示は100V換算のもので、したがって、単相200V機種については「運転電流」を2倍した値がブレーカーに流れる「運転電流」となりますので、その値と契約電力量をご確認のうえ機種をお選びください。詳しくはご契約の電力会社にお問い合わせください。

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、(一社)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。

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、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、外気温が高い時など条件が良い時は、能力を上げて運転しますので、消費電力も少なくてすみ、また外気温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ぬので、その分消費電力も多くなります。

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(一社)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(一社)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>

〈省エネルギーマークについて〉

このマークは省エネ性能を表し、達成機種は緑色、未達成機種はオレンジ色のマークになります。商品をお選びになる時のご参考にしてください。「省エネ基準達成率」は、省エネ法に定められた2027年度基準、または、2029年度基準に対する達成率を示しています。

エアコンの省エネ基準は、その機能・形態・能力・仕様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良いと言えます。

〈家庭用エアコンディショナーの省エネ目標基準値について〉

| 冷暖房兼用かつセパレート形 | 目標年度 | 目標基準値(代表的な定格冷房能力における目標APF値) | | | | | | | | | | |
|---------------|--------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 2.2kW | 2.5kW | 2.8kW | 3.6kW | 4.0kW | 4.5kW | 5.0kW | 5.6kW | 6.3kW | 7.1kW | 8.0kW |
| 壁掛形 | 2027年度 | 区分Ⅰ | | | 区分Ⅲ | | | | | | | |
| | | 6.6 | | 6.6 | 6.5 | 6.4 | 6.3 | 6.1 | 5.9 | 5.7 | 5.5 | |
| 寒冷地仕様(暖房強化型) | 2027年度 | 区分Ⅱ | | | 区分Ⅳ | | | | | | | |
| | | 6.2 | | 6.2 | 6.1 | 6.0 | 5.9 | 5.7 | 5.5 | 5.3 | 5.1 | |
| 壁掛形以外 | 2029年度 | 区分Ⅴ | | | 区分Ⅵ | | | 区分Ⅶ | | | | |
| | | 5.4 | | 5.0 | | | 4.5 | | | | | |
| マルチタイプ | 2029年度 | 区分Ⅷ | | | | | 区分Ⅸ | | | | | 区分Ⅹ |
| | | 5.6 | | | | | 5.6 | | | | | 5.5 |

区分名(Ⅰ～Ⅹ)は省エネ基準法に基づく記載。区分Ⅲ及びⅣは算定式より算定した目標基準値を記載。詳しくは資源エネルギー庁のホームページをご覧ください。 <https://www.enecho.meti.go.jp>

〈寒冷地仕様(暖房強化型)について〉

積雪、低温に起因する故障を防止するように設計・製造されており、外気温-15℃でも運転可能です。また、JIS B 8615:2013に基づいて外気温-7℃でも定格暖房標準能力を発揮する、冬の寒さが厳しい地域での使用を想定した暖房強化型エアコンです。

〈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2013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。

$$APF = 1 \text{年間} \text{で必要な冷暖房能力の総和} \div \text{期間消費電力量}$$

■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 |
|-------------|------|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 量数(量) | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 23 | 26 | 29 |

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います。

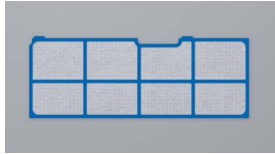
| 使用するフロン類の種類 | GWP値 |
|-------------|-------|
| R32 | 675 |
| R410A | 2,090 |



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。

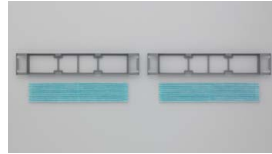
■空気清浄フィルター ※使用中は冷・暖房能力が若干低下します。



①空気清浄フィルター
SP-VCF16
(EK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



②アレロオフフィルター
SP-VCF11
(D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



③アレロオフフィルター(枠付)
SP-VCF11W
(D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



④白くまくんアプリ用
SP-WL3 (Dシリーズ・RK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。※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.19をご覧ください。

■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4,400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せん。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。

■リモコンホルダー 同梱・別売一覧表

| | 同梱 | 別売 |
|---------------------|----|---------|
| Xシリーズ・XKシリーズ・EKシリーズ | ● | |
| Wシリーズ | | SP-RH-3 |
| Gシリーズ・Dシリーズ・RK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★
SP-EM2 オープン価格★

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

| HEMSアダプター | 型式 | 希望小売価格 |
|--|------------------|---------|
| Xシリーズ・Wシリーズ・Gシリーズ・Dシリーズ・XKシリーズ・EKシリーズ・RKシリーズ | SP-EM1 SP-EM2 | 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*3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。*3 ECHONET Liteはエコーネットコンソーシアムの商標です。

プラス換気ユニットの据え付け工事について、詳しくはこちらをご覧ください。



HA JEM-A対応

本カタログに掲載の機種はすべてJEMA(日本電機工業会)標準HA端子-A対応であり、HAシステムにおけるIFU(インターフェイスユニット)またはアダプターのうち、この規格に適合するものと接続できます。 ※IFUまたはアダプターがない場合、別売の下記標準アダプターが必要になります。

HA接続コード SP-HAC1 希望小売価格990円(税抜価格900円)
◎以下の商品は、別売のHA接続コードが必要です。(HA端子に変換します)

| | 型式 | 希望小売価格 |
|--|---------|--------------------|
| Xシリーズ・Wシリーズ・Gシリーズ・Dシリーズ・XKシリーズ・EKシリーズ・RKシリーズ | SP-HAC1 | 990円 (税抜価格900円) |



標準アダプター HA-S100TSA
希望小売価格5,500円
(税抜価格5,000円)
外形寸法:幅48×高さ20×奥行70mm
質量:90g

本カタログに掲載していない機種の別売部品については、日立ルームエアコンのホームページをご覧ください。

<https://kadenfan.hitachi.co.jp/ra/parts/index.html>



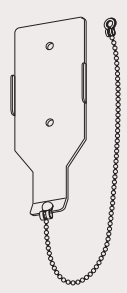
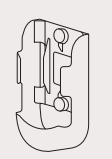
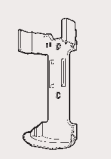
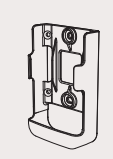
別売部品

詳しくは日立の家電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。

■据付部品適用一覧表

| 型式 | 据付部品 | 室内機用 | | 室外機用 | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|--------|---------|--------------|------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|---------|---------|
| | | ①たてさん | ②配管穴 | ③アース棒 | ④ゴム振(サ) | ⑤風雪ド | | ⑥日除け | | ⑦平地置台 | ⑧屋根置台 | | ⑨壁置金具 | ⑩金天井吊 | ⑪高置台 | ⑫風向ド | |
| | | SP-BT-2 | SP-AF1 | SP-EB-2 | RAC-N225 100 | 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 |
| X22R・X25R・X28R・X36R | ●*1 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| X40R2・X56R2・X63R2・X71R2・X80R2 | ●*1 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| X90R2 | ●*1 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| W22R | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| W25R・W28R・W36R | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| W40R2 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| W56R2 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| G22R・G25R | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| G28R・G36R | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| G40R2 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| G56R2・G63R2・G71R2 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| D22R・D25R・D28R・D36R | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| D40R2 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| D56R2・D63R2・D71R2 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| XK25R | ●*1 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| XK28R2・XK40R2・XK56R2・XK63R2・XK71R2 | ●*1 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| EK25R2・EK28R2・EK40R2・EK56R2 | ●*1 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| RK22R・RK25R・RK28R | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

*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。 *4 上段据付可、下段据付不可。

| | | |
|---|--|---|
| <p>リモコン紛失防止金具 (受注生産品)</p> <p>本カタログ掲載のルームエアコンに使用できます。</p> <p>※Wシリーズ・Gシリーズ・Dシリーズ・RKシリーズはリモコンホルダーが必要です。</p> <p>SP-FBK 希望小売価格 1,650 円 (税抜価格 1,500 円)</p>  | <p>リモコンホルダー</p> <p>(別売かんたんリモコンSP-RC4用)</p> <p>(Wシリーズ用)</p> <p>(Gシリーズ・Dシリーズ・RKシリーズ用)</p> <p>SP-RH-2 希望小売価格 550 円 (税抜価格 500 円)</p> <p>SP-RH-3 希望小売価格 550 円 (税抜価格 500 円)</p> <p>SP-RH-4 希望小売価格 550 円 (税抜価格 500 円)</p>    | <p>※XKシリーズ・EKシリーズ・RKシリーズは凝縮水が室外機ベース表面、熱交換器に凍結し、性能低下や故障の原因になりますので、ドレン水が流れ落ちて氷結しても問題ない場所に設置し、排水口 (水抜き穴) はふさがらないでください。(なお、ドレンブッシュ・ドレンパイプを取り付けることはできません。)</p> |
|---|--|---|

■別売 防雪フード 季節風や雪が、室外機に直接吹き込まないようにします。



- 積雪の深さおよび屋根落雪の影響を考慮して、置台と合わせてお使いください。
- フードを取り付けた場合、左側面、正面、上面は開放してください。開放できない場合は、右側面または背面を開放し、合計で3面開放してください。
- ※フードを取り付けた場合、冷・暖房能力が若干低下します。
- ※据付条件、気象条件によっては、除霜運転に入りやすくなります。

寒冷地および降雪地での室外機の設置場所について

- 北側や西側など季節風の冷たい風が当たる場所は避けてください。
- 暖房効果を高めるため、季節風の影響が少なく、熱を集めやすい南側や東側に設置してください。

高置台と合わせた据付例。

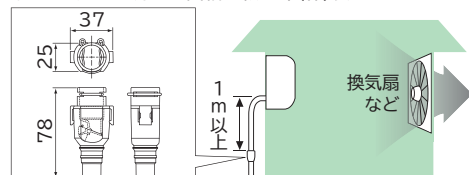
- | | | |
|---|---------------------|-----------------------------|
| 1 | SP-BF-DF (吹出口フード) | 希望小売価格 16,500 円 (税込) |
| | SP-BF-DL (左吸込口フード) | 希望小売価格 14,300 円 (税込) |
| | SP-BF-EB (背面吸込口フード) | 希望小売価格 18,700 円 (税込) |
| 2 | SP-BF-GF (吹出口フード) | 希望小売価格 17,600 円 (税込) |
| | SP-BF-GL (左吸込口フード) | 希望小売価格 15,400 円 (税込) |
| | SP-BF-GR (右吸込口フード) | 希望小売価格 15,400 円 (税込) |
| | SP-BF-KB (背面吸込口フード) | 希望小売価格 20,900 円 (税込) |
| 3 | SP-BF-GF (吹出口フード) | 希望小売価格 17,600 円 (税込) |
| | SP-BF-GL (左吸込口フード) | 希望小売価格 15,400 円 (税込) |
| | SP-BF-LB (背面吸込口フード) | 希望小売価格 20,900 円 (税込) |

| | |
|---|--|
| 1 | RAS-X22R・X25R・X28R・X36R・XK25R・RK22R・RK25R・RK28R |
| 2 | RAS-X40R2・X56R2・X63R2・X71R2・X80R2・XK28R2・XK40R2・XK56R2・XK63R2・XK71R2・EK25R2・EK28R2・EK40R2・EK56R2 |
| 3 | RAS-X90R2 |

ステンレス製 (受注生産品) もあります。納期については取扱店にお問い合わせください。

■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。

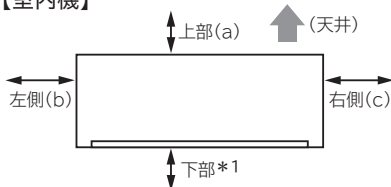
| 型式 | 希望小売価格 |
|----------|----------------------|
| DHB-1416 | 1,078 円 (税抜価格 980 円) |

○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】



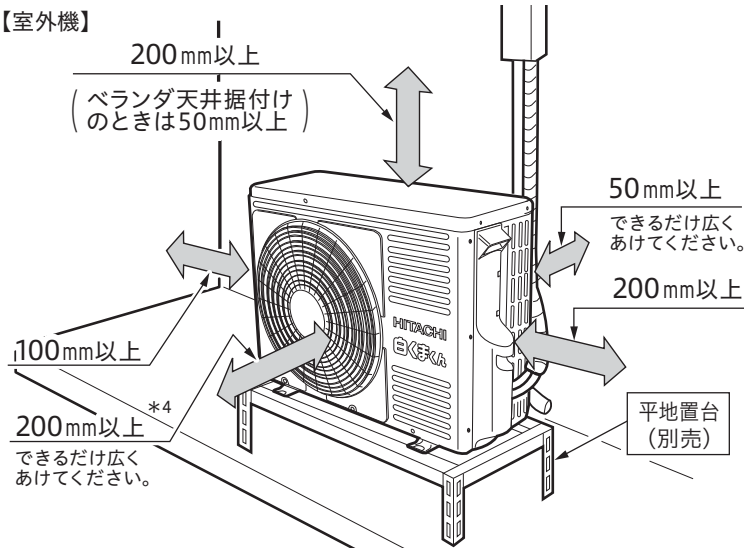
| | 上部(a)*2 | 左側(b)*3 | 右側(c)*3 |
|----------------------------------|----------|---------|---------|
| Xシリーズ・Gシリーズ・XKシリーズ・EKシリーズ・RKシリーズ | 50 (110) | 50 | 50 |
| Wシリーズ | 30 (120) | 50 | 50 |
| Dシリーズ | 50 (90) | 50 | 50 |

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

■吹き抜け空間に設置する場合

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

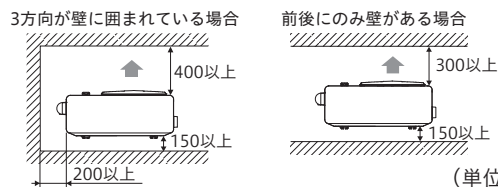
【室外機】



・室外機の据え付けにおいて、放熱に必要なスペースとして、Wシリーズ・Gシリーズ・Dシリーズ (RAC-D56R2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。

・Xシリーズ、RAC-D56R2、XKシリーズ・EKシリーズ・RKシリーズについては、上記方向のうち少なくとも3方向を開放し通風路を確保してください。ベランダ等の室外機周囲に壁がある場所への据え付けで、やむをえず2方向しか開放できない場合は、性能が若干悪化する場合があります。

【ベランダ設置例】 (Xシリーズ、RAC-D56R2、XKシリーズ・EKシリーズ・RKシリーズ)



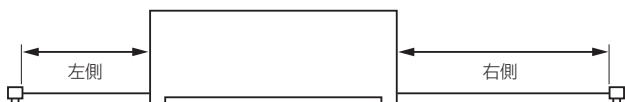
・据え付け場所に余裕があれば、効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあげてください。

・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-W22R・W40R2・W56R2・G22R・G25R・G40R2・G56R2・G63R2・G71R2、Dシリーズは300mm以上。

電源コードの長さ

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



| | 左側 | 右側 |
|--|-------|-------|
| RAS-X22R・X25R・W22R・W25R・W28R・W36R・G22R・G25R・G28R・G36R・D22R・D25R・D28R・D36R | 約1.0m | 約1.7m |
| RAS-X28R・X36R・X40R2・X56R2・X63R2・X71R2・X80R2・X90R2・W40R2・W56R2・G40R2・G56R2・G63R2・G71R2・D40R2・D56R2・D63R2・D71R2、XKシリーズ、EKシリーズ、RKシリーズ | 約0.6m | 約1.3m |

電源プラグについて

■本カタログの商品ページでは下図のプラグの形状をもとに表示しています。

| | 単相100V 15A | 単相100V 20A | 単相200V 15A | 単相200V 20A |
|---------|------------|-------------|------------|------------|
| プラグ形状 | 平行形 | アイエル (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 | X22R・X25R・X28R・X36R・X40R2・X56R2・X63R2・X71R2・X80R2・X90R2 | 20m以下 | 10m以下 | チャージレス |
| | W22R・W25R・W28R・W36R・W40R2・W56R2 | 12m以下 | | |
| | G22R・G25R・G28R・G36R・G40R2・G56R2・G63R2・G71R2 | | | |
| | D22R・D25R・D28R・D36R・D40R2・D56R2・D63R2・D71R2 | | | |
| | XK25R・XK28R2・XK40R2・XK56R2・XK63R2・XK71R2 | | | |
| | EK25R2・EK28R2・EK40R2・EK56R2 | | | |
| | RK22R・RK25R・RK28R | | | |

資源の有効活用に取り組んでいます。

既設配管の再利用OK!

●既設配管はそのまま再利用できます。洗浄の必要もありません。

(ただし、配管厚は0.8mmであることが前提条件です。)

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

●既設配管の再利用でも、従来冷媒と手間は変わりません。

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

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



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に関する法律)が定める基準をクリアしている、環境に配慮した商品です。(2023年2月基本方針変更後の基準で表示しています。)

日立ルームエアコンのお買い求めに際して

■設置について

①電気工事 ●エアコンには専用の電気回路が必要です。●アースが必要な場所に据え付けるときは、アースを確実に取り付けてください。アースについては、専門の知識を必要としますので、お買い求め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、お買い求めの際、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立ちこめる場所は、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、業務用及び車輜、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。

●室内機から二オイが発生することがあります。これは、建物からの二オイ、化粧品、汗、タバコの二オイなどが付着して吹き出すため、機械の異常ではありません。

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

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

■効率よくご使用いただくために

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

■ヒートポンプ式の暖房特性について

①暖房能力の表示について このカタログに表示している暖房能力値(kW)は、日本産業規格(JIS C 9612)に定められている外気温度7℃、室内温度20℃で運転した場合を示します。

②外気温度と暖房能力の関係について 暖房能力は外気温度が下がるにつれて低下します。従って、外気温度が低すぎて暖房能力

が不足する場合は他の暖房器具と併用してお使いください。

③自動霜とり装置について 外気温度が下がり、湿度が高い時は室外側の熱交換器に霜がつき、そのままでは暖房効果が下がりますので自動霜とり装置が働きます。そのためいったん暖房運転は止まり、もとの暖房運転に戻るまで約5~10分程度の時間がかかります。ご使用条件により自動霜とり装置の働く頻度が変わります。

④暖まるまでの時間について ヒートポンプ式ルームエアコンは、お部屋全体を暖める温風循環方式ですので、暖房運転を開始してから暖まるまでしばらく時間がかかります。

⑤詳しいことは、販売店とよくご相談ください。

| 掲載頁 | シリーズ名 | 空気清浄 | | | | 凍結洗浄 | | | | クリーン | | | | | | | | | | | くらしセンサー | | 快適 | | | | | |
|-----|--------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|-------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|------------------|-------------------------------|----------------|--------------|---------------|----------------|-----------|---------------|---------------------|------------|-------------|--------------------|--------------------|------------|------------|--------------------|-----------|
| | | パワフル プレミアム プラズマ 空清 | Premium プラズマ 空清 | 凍結 脱臭 クリーナー | 空清 フィルター | プラス換 気ユニ ット 対応 | 凍結 洗浄 H | 凍結 洗浄 P | 凍結 洗浄 S | 凍結 洗浄 L | 凍結 洗浄 室外機 | ファン お掃除 ロボ | 抗菌・ 防カビ・ 抗ウイルス フィルター | ステンレス フィルター | ステンレス 通風路 | ステンレス フラップ | フィルター 自動お掃除 | 銅 排水トレ | ステンレス 排水トレ | ビッグ& ウェーブ ファン | カビ バスター | ヒート アタック | エアコン 内部 クリーン | プレ シーズン お手入れ | 人感 センサー | 日射 センサー | 風よけ エリア セレクト | eco 運転 |
| 20 | Xシリーズ | ● | ● | ● | ● | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 22 | Wシリーズ | | | | | ● | | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 24 | Gシリーズ | | | | | | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 26 | Dシリーズ | | | | 別売 | | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 28 | XKシリーズ | ● | | | | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 29 | EKシリーズ | | | | 別売 | ● | | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 30 | RKシリーズ | | | | | | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |

空気清浄

パワフルPremiumプラズマ空清 放出量をアップしたプラズマイオンと熱交換器全面で空気中の汚れを捕集するパワフルな空気清浄機能です。さらに強力な除湿で風が届きにくい場所のカビも対策します。

Premiumプラズマ空清 ワイドなプラズマ電極から放出されたプラズマイオンがホコリなどを帯電させ、熱交換器全面で捕集。さらに強力な除湿で風が届きにくい場所のカビも対策します。

凍結脱臭クリーナー 熱交換器を冷やして作る大量の霜で、お部屋の気になるニオイや有害物質を吸着。その霜を溶かして屋外に排出します。

空清フィルター お部屋のホコリをキャッチします。

プラス換気ユニット対応 別売の「プラス換気ユニット」を室内機と組み合わせ換気機能(排気換気)をプラスすることができます。

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。

熱交換器自動お掃除 室内熱交換器を熱して油汚れの [凍結洗浄 除菌ヒートプラス] 粘着力を低下させ凍結洗浄を行います。Xシリーズは不在時に、Wシリーズは日差しを見分けて自動洗浄します。また、タイマー洗浄や手動洗浄もできます。さらにXシリーズは乾燥させたあとイオンを内部へ充填させます。 ※試験機関：(一財)北里環境科学センター

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ます。 [凍結洗浄Premium] 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填させます。

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 [凍結洗浄Standard] 洗浄や手動洗浄もできます。

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Light]

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 [凍結洗浄] [室外機] による風量の低下を抑えます。

銅排水トレ自動お掃除 定期的に銅排水トレを自動洗浄します。 [凍結洗浄]

クリーン

ファン自動お掃除 [ファンお掃除ロボ] ファンに付着したホコリを自動で掃除し、落としきれなかった汚れは洗い流します。X・Wシリーズはファンを加熱することで油分を含んだホコリまでしっかり除去します。

抗菌・防カビ・抗ウイルスフィルター フィルターに抗菌・防カビ・抗ウイルス[※]効果を追加しました。 ※試験機関：(一財)ポーケン品質評価機構

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：(一財)ポーケン品質評価機構

ステンレス通風路 室内機のファンの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：(一財)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：(一財)ポーケン品質評価機構

フィルター自動お掃除 フィルターのホコリを自動でお掃除します。集めたホコリはダストボックスに収納します。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 排水トレに銅を採用し、除菌[※]やヌメリ抑制に効果があります。 ※試験機関：(一財)北里環境科学センター

ステンレス排水トレ 排水トレにステンレスを採用し、除菌[※]に効果があります。 ※試験機関：(一財)ポ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に除菌[※]効果のある素材を採用。また、波形状でピーク音を緩和します。 ※試験機関：(一財)ポーケン品質評価機構

クリーン

カビバスター 24時間365日エアコン内部をモニタリング。加熱・低湿制御によりカビを抑制します。

ヒートアタック セットしておくで冷房・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、カビを抑制します。

エアコン内部クリーン [内部乾燥] セットしておくで冷房・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。カビバスター設定：X・W・G・D・XK・EKシリーズ。ヒートアタック設定：RKシリーズ。 ◆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、内部をしっかりと自動お掃除。さらに自動で故障診断を行います。

くらしセンサー

[くらしセンサー]でお部屋の状況に合わせて快適&省エネ運転を行います。

人感センサー 人の活動量を検知します。

日射センサー 日差しの変化を検知します。

快適

風よけエリアセレクト お部屋を9または4エリアに分割し、その1つに「風よけ」を設定できます。風にあたりたくない場合などにお使いください。9分割対象機種：4.0kWクラス以上のXシリーズ、2.8kWクラス以上のXKシリーズ。4分割対象機種：3.6kWクラス以下のXシリーズ、EKシリーズ、RAS-XK25R。

省エネ・節電

eco運転 センサーが人の動きと日差しの変化を見分けて、お部屋の状況に合わせた快適&省エネ運転を行います。

[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]ボタンで、風だけを送る運転を行います。

[オートオフ] eco運転・[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、自動的に控えめ運転(オートセーブ)、誰もいない状態で3時間が経過すると、運転が自動で停止します。(オートオフ)。

暖房

つつみこみ暖房 設定しておくで、室温安定時に、気流感をやわらげたつつみ込む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。

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 室外熱交換器の温度と外気温をきま細かくチェックし、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 室外熱交換器の温度と外気温をきま細かくチェックし、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。

リバースファンデフロスト暖房 室内機のファンを逆回転させ、室内の暖気を利用して室外熱交換器の温度を上げます。さらに室外機のファンを逆回転させ熱交換器に風を当てることで霜取り運転をアシストします。



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



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



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

■ルームエアコン保証期間のお知らせ

日立ルームエアコンの保証期間は、お買い上げの日から本体は
 1年間です。ただし、冷媒回路は5年間です。なお、保証期間中
 で有料になることがありますので保証書をよくお読みください。

| 保証期間 | |
|------|-----|
| 本体 | 1年間 |
| 冷媒回路 | 5年間 |

*冷媒回路とは、圧縮機、冷却器、凝縮機、
 本体配管などを示します。



安全に関するご注意

●ご使用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。●お客様ご自身でエアコンに係る諸工事(取り外し・据付など)を行わないでください。作業中の機器の落下、破裂等により重大なけがをもたらすおそれがあります。●エアコンには電気工事等が必要です。お買い上げの販売店又は専門業者にご相談ください。配線等の据付工事に不備があると感電や火災の原因になることがあります。



経年劣化に係る安全上のご注意

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

長年ご使用のエアコンの点検を!

●ルームエアコンの補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後10年です。



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。●焦げくさいニオイがする。●ブレードが頻繁に落ちる。●架台や吊り下げ等の取付部品が腐食していたり、取付がゆるんでいる。●室内機から水漏れする。
- 運転音が異常に高くなる。●その他の異常や故障がある。

ご使用中

このような症状のときは、故障や事故防止のため、スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いて必ず販売店に点検・修理をご相談ください。

保証書に関するお願い

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

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

家電の便利な使い方とサポート特典をあなたに。

日立家電メンバーズクラブ

製品のサポート情報や会員限定の特典などをご利用いただけます。

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

登録はこちら



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

日立の家電品 webお問い合わせ

スマートフォンからチャットで
お問い合わせできます。>>>



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

■お客様相談センター〈日立家電品の商品情報やお取り扱いに関するご相談窓口〉

固定電話から: 0120-3121-11 携帯電話から: 050-3155-1111(有料)

受付時間 月曜～金曜 9:00～17:30 (土日・祝日、年末年始は休業)

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



表示を正しく
家電公取協会員

当社は、適正な表示を
推進しています。

このカタログの記載内容は
2024年3月現在のものです。
HG-3574(SN)

この印刷物は環境に配慮して
植物油インキを使用しています。



信用と行きとどいたサービスの当店へどうぞ。

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

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