お部屋の広さと機能に合わせて、お好みの



冷・暖房の 目安について 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(日本工業規格)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。



-戸建木造 鉄筋集合住宅 平屋南向き 中間層南向き

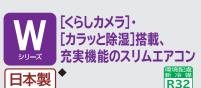
の低い時(外気温2℃時:JIS 低温条件時)の暖房能力です。 暖房能力を重視する時には、 これも目安にお選びください。

P.17

P.3

W

ヨ立エアコン「白くまくん」を









スリムな本体高さ24cm

[くらしカメラ](画像カメラ)



日射センサー

[ecoこれっきり]運転

オートセーブ/オートオフ

[ecoこれっきり]運転

除菌注[ステンレス・クリーン システム]

除菌注1 ステンレスフラップ

フィルター自動お掃除

健康冷房[涼快]/冷房/[みはっておやすみ]

房

[カラッと除湿] <再熱方式> (手動/パワフル)

ソフト除湿

RAS-W40F2低温暖房能力5.7kW注2

RAS-D40F2低温暖房能力5.3kW注2

モバイルコントロール

RAS-W22F	オープン価格★
RAS-W25F	オープン価格★
RAS-W28F	オープン価格★
RAS-W36F	オープン価格★
RAS-W40F2	オープン価格★

RAS-D22F	オープン価格★
RAS-D25F	オープン価格★
RAS-D28F	オープン価格★
RAS-D40F2	オープン価格★
RAS-D56F2	オープン価格★

注1 エアコンから出る空気を、除菌しているわけではありません。●試験機関: -般財団法人 ボーケン品質評価機構 ●試験番号:022580、10222357、 10218327, 12227486, 11215128, 214204724, 20214071995-2

●試験方法: JIS Z 2801定量試験(フィルム密着法)に基づく。●対象 部分:通風路・フラップ・フィルター・ファン・熱交換器各々で接触・捕集 した菌を除菌。24時間で99%の除菌効果。

★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。 〇写真・イラストはイメージです。



省エネと使う人の快適を見つめ、 日立は「くらしカメラ」の技術を 進化させてきました。

2013年度モデル

[くらしカメラ]

変化の多い部屋の状況を直接見ることで、人数や 位置、動きに合わせて快適に。





2014年度モデル

「くらしカメラ ツイン]

人の周囲温度まで検知。暖めすぎ・冷やしすぎのムダ を抑えて快適に。



2015年度モデル

[くらしカメラ 3D]

気流をさえぎる家具を認識し、家具を避けながら気流を コントロール。冬は足もとを暖かく、夏は部屋全体を涼しく。



今年度モデル

[くらしカメラ 4]

冬は床の種類により感じる暖かさの違いを検知し、 足もと快適暖房。夏は天井温度を見て、天井の輻射熱 を抑えて快適冷房。



「くらしカメラ」 webスペシャルコンテンツはこちら



日立はエコにくらし

室内環境を見て、さまざまな状況に



[くらしカメラ 4]が、お部屋全体を認識。

「気流の通り道」を見つけて、快適な空調を実現します。

「くらしカメラ 4]



再熱方式採用 2 カラッと除湿 & 健康冷房「涼快」

冷やしすぎず快適

.....P.9-10

日立独自 ステンレス・クリーン システム

エアコン内部を清潔に ステンレスで「フィルター

注1 ●試験機関:一般財団法人 ボーケン品質評価機構 ●試験番号:10222357、022580 ●試験方法:JIS Z 2801定量試験(フィルム密着法)に基づく。 555kWh。RAS-X25F 期間消費電力量639kWh。RAS-X28F 期間消費電力量716kWh。JISに基づく条件による。

カメラ 4 をたし算

合わせてかしこく気流をコントロール。



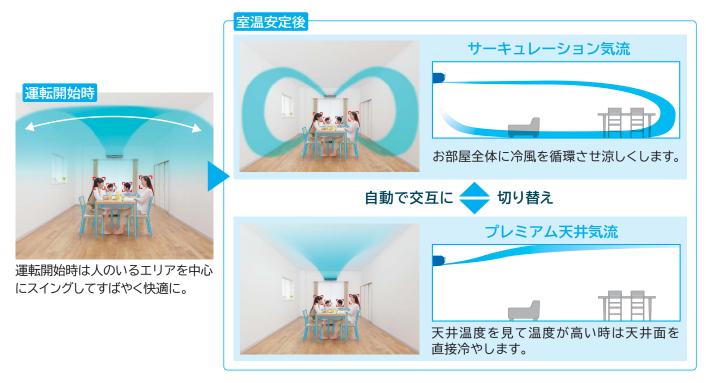
●対象部分:通風路・フラップ・フィルター各々で接触・捕集した菌を除菌。24時間で99%の除菌効果。 注3 2016年3月7日現在。RAS-X22F 期間消費電力量

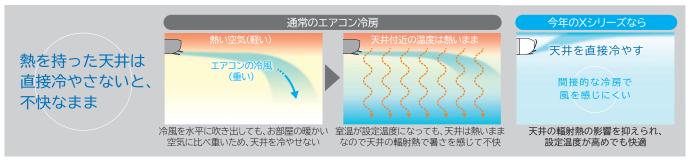
[くらしカメラ 4]で「気流の通り道」を見つけお部屋を涼しく

天井の温度まで見て、人にやさしい



「気流通り道」ボタンを押すと、[くらしカメラ 4]が室内環境を認識。運転開始時は 人のいるエリアを中心にすばやく涼しく。室温が安定すると天井温度を見て、天井温度が 高い時は直接気流を送ります。天井から伝わる熱を抑えることで、室温を下げすぎずに 過ごせ、さらに気流も感じさせない快適な空調です。





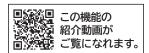


P.5-8

房

P 14

気流で部屋中快適に



隣室の下がり壁や、 キッチンの吊り戸棚まで 検知して快適空調

[くらしカメラ 4]が、隣室の下がり壁や、キッチンの吊り戸棚を検知。冷風をさえぎる下がり壁や吊り戸棚を避けて気流を届けます。



夏の暑いキッチンで炊事をする人も快適に。



風よけエリアセレクト

「寒い」「暑い」と感じる個人差にも対応

この機能の総合紹介動画がご覧になれます。

[くらしカメラ 4]でお部屋を9通りのエリアパターンに分割^{注1}その中から、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。同じ部屋で「寒い」「暑い」と感じる個人差にも対応し、同時に快適に過ごせます。

注1 2.2~3.6kWクラスは前後左右の4通り。

人のいるエリアを避けて送風



子どもの遊ぶスペースなど、風を直接 当てたくないエリアを避けて送風

人のいるエリアに向けて送風



「風よけ」エリア以外に風を送ります。

お部屋を9通りのエリアパターンに分割

「風あて」エリア設定も 可能です。

取消

エリア 設定なし 暖房時も使用できます。



※「エリア設定なし」選択時は、「くらしカメラ 4」が人の居場所を見て、 風向をコントロールし、「風よけ」または「風あて」運転を行います。 ※エリアごとに設定温度を調節することはできません。また「風よけ」 エリアが設定温度になるまで時間を要することがあります。



「気流の通り道」暖房運転

□法治□法治□法治□法治□ださご覧になれます。

人のいる床の種類まで見分け、どの床でも足もとを暖かく

「気流通り道」ボタンを押すと、「くらしカメラ 4]が室内環境を認識。「気流の通り道」を見つけ、さらに床の種類まで見分けて、暖かいと感じやすいカーペットにいる人へは風量を抑え、ヒンヤリと感じるフローリングにいる人へは風量を強め、床に合わせて足もとを暖かくします。



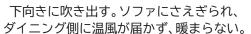
※リビングと隣室を合計した畳数に合った能力のエアコンをお選びください。



注1暖房時。

家具の位置・形状も検知して「気流の通り道」を見つけ、気流をコントロール







家具の位置と形状を検知して、気流をコントロール。 ダイニング側に温風が届くので暖かい。

熱を奪われやすい フローリングは すぐヒンヤリ

床材の表面温度が同じでも、 奪われる熱量が違うので、感じ 方(接触温冷感)が異なります。

※イメージ図。室温24℃で測定。それ ぞれの床面に30秒接した後の足裏 のサーモグラフィ。日立調べ。



[くらしカメラ 4]で 人のいる床の種類を見分けて節電

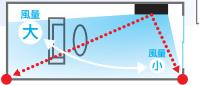
節電効果は、下記の設置環境や使用状況のもとに、RAS-X40F2を日立環境試験室(洋室14畳)で測定。室内機から1.8m離れた地点のカーペット、4.5m離れた地点のフローリング付近での測定。使用条件は暖房時:外気温度2℃、設定温度は「気流の通り道」ON時23℃、「気流の通り道」OFF時は、フローリングの足もとの温度が、気流の通り道ON時と同じ25.5℃になるように設定温度26℃に設定。風速自動において、室温安定時の1時間あたりの積算消費電力量が、「気流の通り道」ON時567Whと「気流の通り道」OFF時704Wh。節電効果は、設置環境や使用状況によりその効果は異なります。なお、節電より快適性を優先することがあります。

麗[新・間取りサーチ]

お部屋の形と大きさを見て、快適空調を実現



通常運転時に[エリア/間取り]ボタンを押すと、送風 すべき範囲を自動認識して、パワーとスイング幅を調整 します。お部屋全体を空調したい時におすすめです。





間仕切りを開けて一間から二間に変化



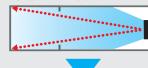


変化も

検知して空調

間仕切りを閉めて二間から一間に変化

間仕切りを開いていると



間仕切りを閉じると

リビングと隣室の 形に合わせた空調

パワーを抑えて、

控えめ冷房

間仕切りを 閉じていると リビングの形に

合わせた空調

間仕切りを 開くと パワーとスイング幅を

調整して、隣のお部屋を冷やします。

※リビングと隣室を合計した畳数に合った能力のエアコンをお選びください。

「ecoこれっきり]運転で快適&省

[ecoこれっきり]ボタンを押すだけで、人の位置・周囲 温度・人数・活動量・日差しを見て快適&省エネ注2運転。 家具の位置・形状も見て、きめ細かくコントロールします。 ※RAS-X40F2において、当社独自の条件により評価しています。









家具の位置や 形状を検知して 「気流の通り道」を 見つけて風を送る



人の周囲温度 を見る

注2 省エネ効果は、RAS-X40F2を日立環境試験室で測定。洋室14畳。使用条件は冷房時:外気温度35℃、設定温度27℃、風速自動において、 室温安定時の1時間あたりの積算消費電力量が、[ecoこれっきり] ON (109Wh) とOFF(198Wh) との比較。在室人数は3人。活動状態は、 室内機から2.5m離れた地点で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で、3人が離れた位置に存在し、 人の周囲温度が設定温度より低めである状態を想定。 ※[ecoこれっきり] 運転は、同程度の体感温度が得られるように、自動で省エネ運転を コントロールします。 ※省エネ効果、体感温度の測定は、アメリカ暖房冷凍空気調和学会(ASHRAE)が採用する標準新有効温度(SET*)を 参考にした日立独自の条件に基づくものです。なお、設置環境や使用状況により効果は異なります。

オートセーブ・オートオフ

人がいなくなると、自動で控えめ運転や自動停止



[ecoこれっきり]運転中に、お部屋に 人がいる状態から



お部屋に誰もいなくなり10分経過すると 自動的に控えめ運転。

オートオフ



リモコンの「機能選択」ボタンで「オートオフ」 を設定しておき、誰もいなくなり1時間が 経過すると、運転が自動停止します。

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

[くらしカメラ 4]は、室内機の真下や据え付けてある壁面は見ることができません。犬や猫などは検知しません。人の姿勢・状態、室内環境により 正しく見つけることができないことがあります。気流の妨げにならないような小さな家具は検知しないことがあります。

P.15

麗[カラッと除湿]&健康冷



[カラッと除湿]

→ 除湿 → 除湿 → 除湿 → 除湿 →

再熱方式で季節に合わせて便利に使える

産婦 自動カラッと除湿

[カラッと除湿]ボタンで「自動除湿」を設定すると、設定 湿度約50%で除湿します。室温を自動設定して、寒く ならずにジメジメ感を抑えられます。

ムシムシする時 (室温23~26℃)

室温を 保ちながら除湿

肌寒さを感じる時

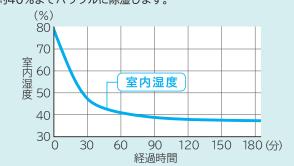
室温を 上げながら除湿

🍇 手動カラッと除湿

「カラッと除湿」ボタンで「手動除湿」を設定すると、お好み に応じて室温は10~32℃の範囲で0.5℃刻み、湿度は 40~60%の範囲で5%刻みの調節ができます。

湿度約40%までパワフルに除湿

「手動カラッと除湿」で湿度を40%・「急速パワフル」に設定すると、 約40%までパワフルに除湿します。



※日立環境試験室で測定。RAS-X40F2。洋室15畳。室内外温度 24℃・湿度80%で[手動カラッと除湿]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。

魔 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。

Yシャッ23枚

(約5kgの洗濯物)



注1日立環境試験室で測定。室内外温度24℃・湿度80%で運転開始。 洋室14畳。洗濯物4.9kg(Yシャツ23枚)。RAS-X40F2。設定風速 急速パワフルで乾燥を確認。実使用時の衣類乾燥時間は使用方法、 使用環境、洗濯物の種類により異なります。

※室温が上がることもありますので、ご注意ください。

***** カビ見張り除湿

セットしておくと、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。

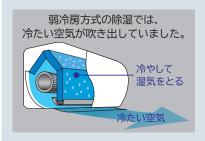
☆ けつろ抑制除湿

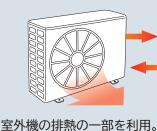
おやすみ前、暖房を止めてからセット すると、除湿運転を行い2時間後に 自動で停止します。外気温1℃から 使え、冬の結露を抑制します。

※室温が下がることもありますので、ご注意 ください。 ※すでに結露した水滴を減らす 効果はありません。











暖めて 8温に調節 冷やして

湿気をと

カラッとした快適な空気

注2 一般社団法人 日本冷凍空調工業会による室温が下がらない再熱方式。条件:一般社団法人 日本冷凍空調工業会基準。RAS-X40F2。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775W、除湿量1,420ml/h、 吹き出し温度24℃。 ※使用する条件、機種により消費電力と除湿量は異なります。また、設定温度・湿度にならないことがあります。

P.5-8

房[涼快]

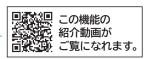
湿度と温度をコントロールして快適空調

(9.0kWクラスを除く。)



健康冷房[涼快]

蒸し暑い日本の夏に、湿度を下げて、冷やしすぎない快適空調



室温と湿度を自動でコントロールして、 快適な涼しさ

暑いうちは

室温中心の コントロールで 涼しくします。

湿度中心の コントロールで 冷えすぎを抑えます。

※運転中は1時間ごとに外気温をチェック。室温と湿度を自動設定。

お好みに応じた室温・湿度の調節もOK



「自動」涼快では自動設定温度の -3~+3℃の 範 囲 で1℃刻 み、 「手動」涼快では16~32℃の範囲 で0.5℃刻みの調節ができます。

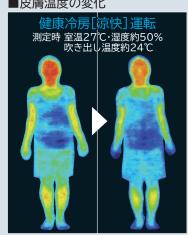


「手動」涼快を設定した場合に湿度 湿度設定 40~60%の範囲で5%刻みの 調節ができます。



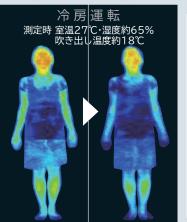
湿度をコントロールして 手足を冷やしすぎずに快適さを保つ健康冷房[涼快]

■皮膚温度の変化

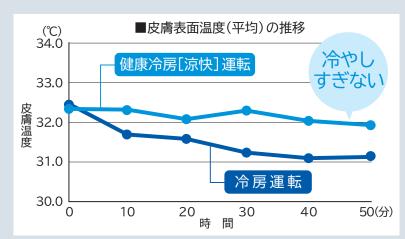


入室後10分

入室後50分



(℃) 38.0 37.0 36.0 35.0 34.0 33.0 32.0 31.0 30.0 29.0 28.0 27.0

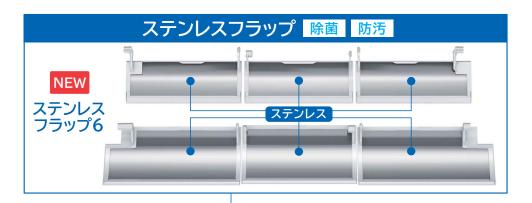


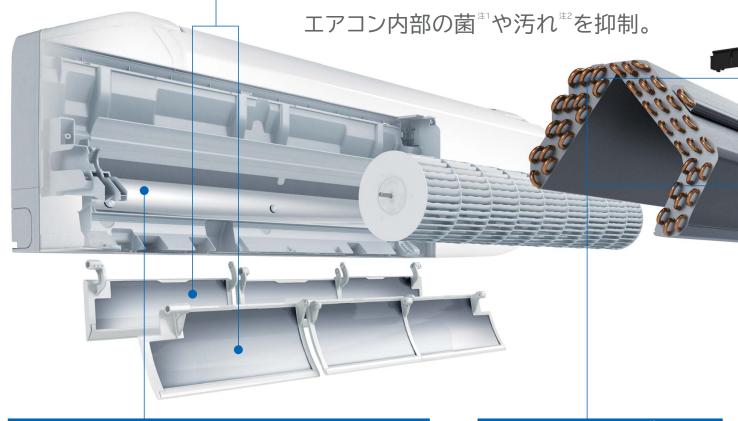
快適感の評価では、 健康冷房[涼快]入室50分後、 11人中9人の方が快適と評価しました。

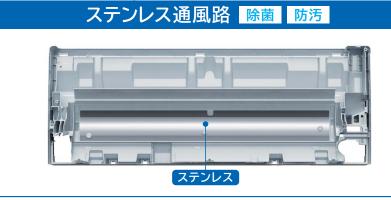
※日立環境試験室で測定。評価。[涼快]運転:設定温度27℃・設定湿度約50%、 冷房運転:設定温度27℃。洋室10畳。室外温度33℃・湿度80%に設定。30~50歳代 女性11名。エアコンの据え付けてある壁から約2.5m離れた位置。皮膚温度は腕部、 脚部の平均値。快適感は官能評価。

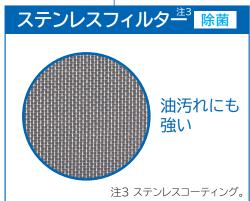
贈[ステンレス・クリーンシス

※通風路、フラップ、フィルターにステンレスを採用。









注1 エアコンから出る空気を、除菌しているわけではありません。●試験機関:一般財団法人 ボーケン品質評価機構 ●試験番号:10222357、022580、JIS Z 2801定量試験(フィルム密着法)に基づく。●対象部分:通風路・フラップ・フィルター・ファン・熱交換器各々で接触・捕集した菌を除菌。24時間で測定。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(通風路)。ステンレスに防汚効果あり。 注4 ●試験機関:一般財団法人 ボーケン部分:ダストボックス内での防カビ効果あり。 ※ステンレスフィルターを自動でお掃除しても、使用状態や環境により、フィルターの汚れが取れないことお手入れをしてください。 ※ダストボックスは1年に1回を目安に定期的に確認して、ホコリがたまっているようならお手入れをしてください。

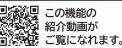
P.5-8

P.9-10

P 14

テム

エアコン内部を清潔に。 しかも、フィルター自動お掃除でお手入れラクラク







ステンレスで エアコン内部を 除菌

ステンレスで除菌 注1

ステンレスに、菌が接触すると・・・



ステンレスに含まれる 金属イオンが菌に接触 菌を抑制

ステンレスで防汚 ^{注2}

ステンレスは帯電しにくいため、プラ スチックに比べホコリがつきにくい

■ホコリ付着量比率(通風路)





さらに

エアコン内部のクリーンに こだわった機能を搭載

ファンがきれい

ビッグ&ウェーブファン 銀イオンで除菌

室内機のファン素材に銀イオンを添加し、 除菌注1効果があります。



熱交換器がきれい

チタン熱交換器 除菌 防カビ

チタン触媒により除菌注1効果があります。 さらに、防力ビ注5効果も追加しました。



注5 ●試験機関:一般財団法人 ボーケン品質評価機構 ●試験番号:022600、11207626、12227486、 20214038997、40115001680 ●試験方法:防カビ 試験方法(ハロー法)に基づく。●対象部分:熱交換器での 防力ビ効果あり。※チタン熱交換器は冷房シーズン の使い始めなどに、一時的に排水ホースから黒い水が 出ることがありますが、汚れではありません。

ニ部も自動お掃除!

ステンレスフィルター自動お掃除

ホコリキャッチ お掃除ワイパ-左右に移動し、お掃除します。

10218327、11215128、12227486、214204724、20214071995-2 ●試験方法: 99%の除菌効果。 注2 防汚効果はプラスチック素材とステンレスとの比較。日立環境試験室で 品質評価機構 ●試験番号:12208418 ●試験方法:防力ビ試験方法(ハロー法)に基づく。●対象 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

エアコン内部を清潔に

エアコン内部クリーン

機能選択ボタンで「内部クリーン」をセット しておくと冷房・除湿・[涼快]運転後に、 自動でエアコン内部を乾燥させます。

※汚れやカビ等の発生をすべて防げるものではありません。

P.15

パワフルな暖房

もっと暖かさが欲しい時にも活躍





[ゆか暖]

[くらしカメラ 4]で足もとを見つけて、足もと付近温度約36℃≒



最高約42℃

注1日立環境試験室で測定。RAS-X40F2。外気温2℃。設定温度20℃。洋室14畳(フローリング)。天井の高さ2.4m。風速自動。 室温安定時。足もと付近温度約36℃は室内機から3m離れた場所を中心にした60cm²のエリアの床上5cmの11分後の平均温度。 足もと付近温度最高約42℃は室内機から3m離れた場所の床上5cmの31分後の温度。使用条件によっては36℃、42℃にならない 場合があります。 ※[ゆか暖] 設定時は、消費電力量が増え、室温が高くなります。



「温風プラス]

約55℃≊の高温風で30分間連続運転

[ゆか暖]ボタンで[温風プラス]を設定すると、吹き出す風の温度を約55℃^{注2}に高めた運転を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。

注2日立環境試験室で測定。RAS-X40F2。外気温2℃、室温20℃、風量は暖房定格(急速パワフル)に対して低下率約41%。[温風プラス]設定時の吹き出し口付近の最高温度。使用条件によっては、55℃にならない場合があります。RAS-X22F·X25F·X28F·X36Fは約50℃。※[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。 ※室内温度が高くなりすぎた場合、[温風プラス]運転を中断することがあります。 ※[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。 ※長時間、皮膚の同じ場所を暖めるようなご使用は行わないでください。低温やけどや脱水症状などのおそれがあります。

暖房の基本性能も充実

パワフル暖房 外気温が低くても、頼もしい暖房能力

「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。RAS-X40F2は低温暖房能力8.4kW^{注3}の頼もしい暖房能力です。

注3 JIS低温条件時。RAS-X40F2。 注4 測定条件はJISに準拠(室温20 $^{\circ}$ 、外気温、乾球温度 -15° C、湿球温度 -16° C時。除霜運転を含む。空気エンタルピー測定装置による)。RAS-X40F2。 外気温 -15° C時の消費電力は、3,225 $^{\circ}$ W。

優れた 低温暖房能力 8 4 kW 厳しい寒さ ^{外気温−15℃時の暖房能力} でも活躍 6 4 kW

スピード暖房 すばやくお部屋を暖める

暖房スタート時に強力なパワーを発揮。14畳のワイドリビングでも、約6分で暖まります。

告 (で) お部屋を上から見たところ

床上5cmの平均温度 約20℃

※日立環境試験室で測定。RAS-X40F2。実用状態を想定し、外気温2℃、室温10℃、設定温度20℃、設定風速急速パワフルで運転スタート。洋室14畳(じゅうたん敷)。天井の高さ2.4m。床上5cmの平均温度は36点での平均値。実使用時の立ち上がり時間は条件によって異なります。

足もと暖房

●室温安定時の温風の広がり

[ステンレスフラップ6]で、お部屋の 奥までしっかり気流を届けて暖める

[ステンレスフラップ6]により温風を足もとに届け、広いリビングでもお部屋の奥までしっかり暖めます。

※日立環境試験室で測定。 RAS-X40F2。外気温2℃時。 設定温度20℃。洋室14畳 (じゅうたん敷)。天井の高さ 2.4m。風速強風。室温安定時 (通常運転開始後60分)。

P.5-8

P.9-10

ステンレスイオン空清**

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

注1は25m3の試験室内でのタバコの煙による試験結果であり、実使用空間での実証結果ではありません。

注1日本電機工業会規格に準拠したタバコによる集塵性能試験にてステンレスイオン空清の集塵効果。30分後の粉塵除去率約74%(ステンレスイオン空清なしの送風運転時約33%)。(日立調べ) ※タバコの有害物質(一酸化炭素等)は除去できません。

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

※空気清浄フィルター (別売)により、お部屋の冷え方や暖まり方等に影響する場合があります。 ※「ステンレスイオン空清」運転では、「PM2.5」を約90%キャッチします。 PM2.5とは2.5μm以下の微小粒子状物質の総称です。0.1μm未満の微小粒子状物質のキャッチの確認はとれていません。 また、空気中の有害物質のすべてをキャッチできるものではありません。なお、32m³ (約8畳)の密閉空間での90分後の効果 (RAS-X40F2を日立試験室で実測した値を基に、32m³ (約8畳)の試験空間での効果に換算したものです。)であり、実使用空間での結果ではありません。

お肌のうるおいを補うビタミンカセット

ビタミンC誘導体が空気中の水分と一緒になってお肌のうるおいを補います

注2

※うるおいを補う効果は周辺環境(季節や湿度など)や個人差で異なります。ビタミンカセットは定期的に交換が必要です。

注2 愛知医科大学へ依頼した試験において。[ビタミンカセット] 搭載と[ビタミンカセット] 非搭載の肌水分量を計測(30~40歳代女性20名の目尻、頬の平均値)。 [ビタミンカセット] 搭載が肌水分量を保つのに効果的であることを確認。 試験条件: 洋室12畳。室温24℃、湿度35%。 RAS-X40F2。 送風運転(風速微風)。

省エネを実現した技術

室内機

熱交換器の拡大

2.2~3.6kWクラスの機種に 最適化した前面熱交換器を 採用(2.2~3.6kWクラスのみ) 背面熱交換器の奥行きを従来より 20mm増加。伝熱性能の向上と吸い 込み面積拡大による風路損失を低減



ビッグ&ウェーブファン

大口径化(φ118⇒φ125) ファンの採用と波形翼のピッチ 最適化により大風量化と送風 効率を向上



大口径化に あわせた 波形翼の ピッチ適正化

送風性能の安定性と静音性の向上



ビッグ&ウェーブファン ビッグ&ウェーブファンとフロントフロントノーズ ノーズの中央部と両端部の隙間 が最適になるようにフロントノーズの形状を変更

が取過になるようにプロフト ノーズの形状を変更 フロントノーズ:

プロントノース: 貫流ファンを吸い込み側と吹き 出し側に分けている仕切り

室外機

2.2~3.6kWクラス

熱交換器の拡大

熱交換器の伝熱面積拡大により、伝熱 性能を向上



4.0~9.0kWクラス

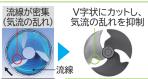
回路効率の向上

エアコンの心臓部である圧縮機。制御部のインバーター回路・コンバーター回路に SJ-MOS*を採用することにより、運転時間の長い室温安定時の低速・中速回転時の効率を向上



 $\verb|*SJ-MOS:Super Junction Metal Oxide Semiconductor Field Effect Transistor|\\$

送風効率の向上



そ機(φ464) 今年度Xシリーズ(c

よりパワーが必要な大型クラスにスクロール圧縮機の採用



低振動ながらパワフル、 しかもムダを抑えた運転 を行います。



さらにモーターおよび ポンプを改善し、効率を 向上させました。

40℃を超える猛暑の日でもしっかり冷房

熱がこもりやすい室外機付近の過酷な温度条件も 想定してJISに基づき試験をしています。

※使用環境により、設定温度になるまで時間を要すること等があります。



室外機付近 **53**℃



14

P.5-8

P.11-12

持ちやすく使いやすいスリムなリモコン

冷房

易

KURASHI CAMERA

日本 これっきり

冷房

除湿

涼快

暖房

室温

温度は0.5℃刻み で設定

気流設定の保存

気流になります。

「ステンレスフラップ61 HITACHI HITACHI それぞれを 時、午前「門・門門 上下お好み位置で -171°C 設定できます。

室外温度で

リアリ 電気代 リーリ 円

ゆか暖

風速

左右風向

八ネ選択

上下位置

すぐ暖房

機能選択

おしえて

のはつく

おやすみ

KURASHI CAMERA

エリア選択

あて/よけ

湿度設定

切タイマー

設定

·回/毎日

取消

乾電池交換時も 再設定の手間なし

> タイマー設定も かんたん

タイマー設定は、番号順に設定 操作。①「切タイマー」または 「入タイマー」を押す。②時刻を 設定する。③リモコンを室内機 に向けて「設定」を押す。

「気流の通り道」「間取りサーチ」、 「風よけエリアセレクト」をセット した状態で運転を停止しても、 次回運転時には前回セットした

> ダイレクトボタンで 操作をシンプルに

風よけエリアセレクト

※詳しくはP.6をご覧ください。

家庭の節電に役立つ。「おしえて」ボタンを押すと、リモコンで電気代の目安がわかる

三

停止

気流通り道 エリア/間取り

今回運転の 雷気代

今月の 雷気代 前月の 雷気代 前年同月の 雷気代



室内温度 室外温度

現在の 運転モード

注1表示内容は、目安としてご覧ください。実際の電気代とは異なる場合があります。

※電気代の目安は、電力料金目安単価1kWh=27円で試算しています。この単価はリモコンの「電気代設定」ボタンで変更できます。

立エアコン モバイルコントロール

外出先からスマートフォンでエアコン操作

スマートフォンで専用のアプリ(ソフト)を使って、

外出先から、エアコンの操作や運転状態の確認ができます。









仕様、設定方法、アプリ対応機種、

Q&Aなどについては、ホームページをご覧ください。 http://kadenfan.hitachi.co.jp/ra/app/index.html



※別売の無線LAN接続アダプターSP-WL2(オープン価格)が必要です。

TEL: 0120-9597-25

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

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

○P.15は、RAS-X40F2の特長を紹介しています。

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

. スターホワイト (W)

東北電力推薦 暖房エアコン



798

[RAC-X22F·X25F·X28F·X36F] [RAC-X40F2·X56F2·X63F2·X71F2·X80F2]

(mm)

629

室外ユニット

単相 100V 雷源



295

374

(mm)

畳程度 室内 単相 100V(i)

畳数の目安能力消費電力

669

〔寸法規定〕







3階建て対応 配管長 20m 高低差 10m チャージレス

(単位:mm)

RAS-X28F(W)

室外ユニット RAC-X28F

(JISC9 省エネ基準達成率

RAS-X56F2(W)

室外ユニット RAC-X56F2

畳程度 室内 単相 200V ② (JISC 9612:2005)

日標年度 2010年度 132% 6.6

15~18_畳 6.7kW 1,490W (24~30m²) (0.4~11.6) (135~3,900)

127% **7.4** 127%

畳程度 室内 単相 100V®

畳数の目安 能 力 消費電力

-プン価格★ 低温暖房能力 **5.5**kw

8~10畳 **3.6kW 680W** (13~16m²) (0.3~6.9) (110~1,995)

〔寸法規定〕

ルームエアコン Xシリーズ

[くらしカメラ 4]

床の種類・天井の温度 下がり壁・吊り戸棚・窓の位置

家 具

人の位置・足もと

距離・活動量・日差し・人数

人の周囲温度・熱源 間仕切りの変化

部屋の形・大きさ

[新・間取り サーチ]

[ecoこれっきり]運転 オートセーブ/オートオフ

[ステンレス・クリーン システム]

ステンレスフラップ ステンレスフィルター

ステンレス通風路

ビッグ&ウェーブファン

チタン熱交換器

フィルター自動お掃除

ステンレスイオン空清

エアコン内部クリーン

[ゆか暖]

[温風プラス]

[すぐ暖房]

スピード暖房

あらかじめ温風

みはって霜取りS

健康冷房[涼快](2.2~8.0kWクラス)

冷房

[みはっておやすみ]

[カラッと除湿](2.2~8.0kWクラス

自 動 手 動

ランドリー

けつろ

パワフル

カビ見張り

3モード除湿(9.0kWクラス)

[風よけ]運転

ワイド気流

上下スイング 左右スイング

モバイルコントロール

毎日予約







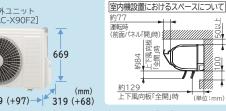












単相 100V 電源

0

商品写真の色は印刷物ですので、実際の色と若干異なる場合があります。



暖 **9~12**畳 **4.2kW 890W** (15~19m²) (0.3~6.9) (110~1,995) H₂ 房 (15~19hP) (0.3 共 冷 **10~15** 最 **3.6kW 890W** 通 房 (16~25m²) (0.4~4.1) (115~1,210)

-プン価格★ 低温暖房能力 **5.5**kw

畳数の目安 能力

省エネ基準達成率







能



RAS-X25F(W)

室外ユニット RAC-X25F

日標年度 2010年度 127% 7.4

(JISC 9612:20 省エネ基準達成率 APF



省工ネ基準達成率 APF



畳数の目安 能







2,202

畳数の目安

−プン価格*

日本電機工業会自主基準による待機時消費電力測定値。定格冷房時。 コンセント等差し込み後、運転しない状態で30分経過後に測定。X シリーズ 10 機種:0.04W。 待機時でもごくわずかの電力を消費します。 長期間使用しない時は、電源プラグをコンセントから抜いてください。

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

※別売空気清浄フィルターはSP-VCF16 希望小売価格2,000円(税別)をお求め ください。 ※アース棒は別売です。 ※モバイルコントロールのご利用には別売 無線LAN接続アダプター SP-WL2 (オープン価格)が必要です。詳しくはP.15を ご覧ください。 ◆付属品に海外生産品を使用している場合があります。

★オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。 ○室外ユニットの()内寸法は、バルブや固定足までの寸法を 表します。 ○室外ユニットの本体寸法には、一部の凸部は含みません。 ★JISに基づく条件による。詳しくはP.40をご覧ください。※詳しくはP.37-38をご覧ください。





[くらしカメラ F]搭載ハイ

「くらしカメラ Fl

[ecoこれっきり]運転で、快適&省エネ注

※RAS-E40F2において、当社独自の条件により評価しています。



[ecoこれっきり]ボタンを押すだけで、 人の数や位置、動きなどを[くらしカメラ F] がキャッチし、温度や風向・風量をコント ロール。快適空調を実現します。

人の位置・足もと

人の位置を見て 気流をコントロール

活動量が少ない時は 控えめ運転

日差し

曇りや夜になると 冷やしすぎを抑える

人数が減ると、室温変化を 予測して控えめ運転



注1省エネ効果は、RAS-E40F2を日立環境試験室で測定。洋室14畳。使用条件は冷房時:外気温度35℃、設定温度27℃、風速自動において、室温 安定時の1時間あたりの積算消費電力量が、[ecoこれっきり]ON(182Wh)とOFF(280Wh)との比較。在室人数は3人。活動状態は、室内機から 2.5m離れた地点で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で、3人が離れた位置に存在している状態を想定。 ※[ecoこれっきり]運転は、同程度の体感温度が得られるように、自動で省エネ運転をコントロールします。 ※省エネ効果、体感温度の測定は、アメリカ 暖房冷凍空気調和学会(ASHRAE)が採用する標準新有効温度(SET*)を参考にした日立独自の条件に基づくものです。なお、設置環境や使用状況 により効果は異なります。 ※室内機の真下や据え付けてある壁面は見ることができません。 ※犬や猫などは検知しません。人の姿勢・状態により 正しく見つけることができないことがあります。

トセーブ・オートオフ

人がいなくなると、 自動で控えめ運転や自動停止



[ecoこれっきり]運転中に、お部屋に 人がいる状態から



お部屋に誰もいなくなり10分経過すると 自動的に控えめ運転。



「オートオフ」を設定しておき、誰もいなくなり 1時間が経過すると、運転が自動停止します。

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

麗[間取り サーチ]

お部屋の形や大きさに合わせて、

かしこくスイング



通常運転時に[間取り サーチ]ボタンを押すと、送風すべき範囲を自動認識して、 風量とスイング幅を調整します。お部屋全体を空調したい時におすすめです。

[くらしカメラ F]が さまざまな シーンで活躍

シーンに合わせて気流を 自動でコントロールし、快適に。



炊事をする人へ優先的に 気流をコントロール。 ※エアコンは、キッチンから エアコン正面が見える位置 に設置してください。



人のいるエリア だけにスイング 幅を調整します。

小

スペックモデル



「寒い」「暑い」と感じる 風よけエリアセレクト 個人差にも対応

[くらしカメラ F]でお部屋を4通りのエリア パターンに分割。その中から、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。 同じ部屋で「寒い」「暑い」と感じる個人差にも 対応し、同時に快適に過ごせます。



暖房時も使用できます。

「風よけ」エリア以外に風を送ります。

お部屋を4通りのエリアパターンに分割 エリア 取消 設定なし

※「エリア設定なし」選択時は、[くらしカメラ F]が人の居場所を見て、 風向をコントロールし、「風よけ」運転を行います。

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

贈「ステンレス・クリーン システム」※通風路、フラップ、フィルターに

エアコン内部を清潔に。しかも、フィルター自動お掃除でお手入れラクラク



ステンレスフィルター自動お掃除



注2 エアコンから出る空気を、除菌しているわけではありません。●試験機関:一般財団法人 ボーケン品質評価機構 ●試験番号:10222357、 10228751、022580 ●試験方法:JIS Z 2801定量試験(フィルム密着法)に基づく。●対象部分:通風路・フラップ・フィルター各々で接触・捕集 した菌を除菌。24時間で99%の除菌効果。 注3 防汚効果はプラスチック素材とステンレスとの比較。日立環境試験室で測定。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(通風路)。ステンレスに防汚効果あり。 ※ステンレスフィルターを自動でお掃除しても、使用状態 や環境により、フィルターの汚れが取れないことがあります。しつこい油汚れなど、汚れが気になる時は、定期的にフィルターを取りはずしてお手入れ をしてください。 ※ダストボックスは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。

エアコン内部クリーン ↑セットしておくと冷房・除湿・[涼快]運転後に、自動でエアコン内部を乾燥させます。



[カラッと除湿]・健康冷房[涼快]

[カラッと除湿]

再熱方式で季節に合わせて便利に使える

際温

自動カラッと除湿

[カラッと除湿]ボタンで「自動除湿」を設定すると、設定湿度約50%で除湿します。室温を自動設定して、寒くならずにジメジメ感を抑えられます。

^{廃漁} けつろ抑制除湿

おやすみ前、暖房を止めてからセットすると、除湿運転を 行い2時間後に自動で停止します。外気温1℃から使え、 冬の結露を抑制します。

※室温が下がることもありますので、ご注意ください。
※すでに結露した水滴を減らす効果はありません。

🍇 手動カラッと除湿

「カラッと除湿」ボタンで「手動除湿」を設定すると、お好みに応じて室温は10~32℃の範囲で1℃刻み、湿度は40~60%の範囲で5%刻みの調節ができます。

発売ランドリー除湿

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ので、ご注意ください。

寒くならずに消除湿する再熱方式

注1 一般社団法人 日本冷凍空調工業会による室温が下がらない再熱方式。条件:一般社団法人 日本冷凍空調工業会基準。RAS-E40F2。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。消費電力510W、除湿量1,070ml/h、吹き出し温度24℃。 ※使用する条件、機種により消費電力と除湿量は異なります。また、設定温度・湿度にならないことがあります。

健康冷房[涼快]

湿度を下げて、 冷やしすぎない快適空調

湿度を自動でコントロールして、冷やしすぎず、さわやかな涼しさをお届けします。 冷房が苦手な方におすすめです。 冷房が苦手な方に おすすめ。

[みはっておやすみ]タイマー

寝苦しい夜に、快適な 睡眠を守る気配りタイマー

冷房・除湿・[涼快] 運転時にセットしておくと、タイマー時間が経過して運転停止した後も、室温が上がると設定温度を控えめにして自動で再運転を行います。夏の暑くて寝苦しい夜も快適に過ごせます。



室温が高くなり目が覚めてしまい不快



お部屋の温度をみはってくれるので快適



おすすめ設定温度モード

設定温度の上げすぎ、 下げすぎを抑える気配りモード

子供部屋などで使用している場合、冷やしすぎなど設定温度が気になりませんか。あらかじめ、リモコンで[おすすめ設定温度モード]を設定しておくと、冷房時は27℃を基準に±3℃の範囲のみでの温度設定となります。冷やしすぎ等の温度設定を抑える気配りモードです。

- ※暖房時は23℃を基準に±3℃の範囲のみでの温度設定となります。
- ※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。



モバイルコントロール

外出先からスマートフォンで エアコン操作

※別売の無線LAN接続アダプター SP-WL2 (オープン価格)が必要です。詳しくはP.15をご覧ください。 ○P.19は、RAS-E40F2の特長を紹介しています。 ○写真・イラストはイメージです。

[くらしカメラ F]

・[みはっておやすみ]タイマ一採

295



. スターホワイト(W)

約160

パネルオープン位置

上下風向板「全開」時

[RAS-E22F·E25F·E28F·E36F·E40F2]

室内機設置におけるスペースについて









3階建て対応

人の位置・足もと

距離・活動量・日差し・人数

部屋の形・大きさ

[間取り サーチ]

[ecoこれっきり]運転 オートセーブ/オートオフ

[ステンレス・クリーン システム]

ステンレスフラップ ステンレスフィルター

ステンレス通風路

フィルター自動お掃除

エアコン内部クリーン

暖房

みはって霜取り

健康冷房[涼快]

冷房 [みはっておやすみ]

> [カラッと除湿] 自 動

> > ランドリー

けつろ パワフル





単相 100V 電源

運転時に前面

パネルは開き

ません。

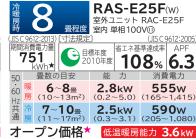
◆(単位:mm)

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。

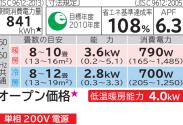
商品写真の色は印刷物ですので、実際の |←658(+60) → 275(+54.5) |←750(+91) → 288(+56) |←799(+99) → 299(+68) 色と若干異なる場合があります。

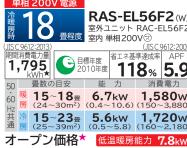
単相 100V 電源





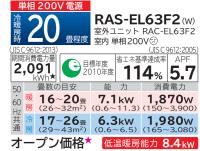


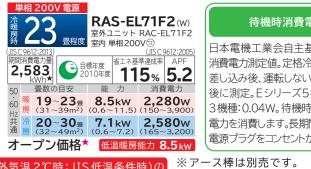




単相 100V 電源	単相 200V 電源	単相 200V 電源
冷 暖 房 房 房 見 畳程度 RAS-E36F (W) 室外ユニット RAC-E36F 室内 単相100V①	冷 暖 房 時 1 4 畳程度 常 発 り 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	冷 暖 房 房 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日
(JISC 9612:2013) [寸法規定] (JISC 9612:2005)	(JISC 9612:2013) [寸法規定] (JISC 9612:2005)	(JISC 9612:2013) (JISC 9612:200
期間消費電力量 1 205 目標年度	期間消費電力量 日標在度 省エネ基準達成率 APF	期間消費電力量 日煙在度 省エネ基準達成率 APF
1,265 kWh* 2010年度 108% 5.3	1,428 kWh*	1,795 kWh* LWh* LWh* LWh* LWh* LWh* LWh* LWh* L
50 畳数の目安 能力 消費電力	50 畳数の目安 能力 消費電力	50 畳数の目安 能 力 消費電力
60 暖 9~12 畳 4.2kW 1,090W 房 (15~19m²) (0.2~5.1) (165~1,485)	60 暖 11~14量 5.0kW 1,310W	60 展 15~18 畳 6.7kW 1,580w
共冷 10~15 畳 3.6kW 1,230w	共冷 11~17 畳 4.0 kW 1,210 w 房 (18~28m²) (0.5~4.6) (190~1,650)	共 済 15~23 _畳 5.6kW (0.5~5.8) (160~2,180
オープン価格 [★] 低温暖房能力 4.0 kW	オープン価格 [★] 低温暖房能力 5.8 kW	オープン価格 [★] 低温暖房能力 7.8 kw







待機時消費電力ゼロ

日本電機工業会自主基準による待機時 消費電力測定値。定格冷房時。コンセント等 差し込み後、運転しない状態で30分経過 後に測定。Eシリーズ5機種・ELシリーズ 3機種:0.04W。待機時でもごくわずかの 電力を消費します。長期間使用しない時は、 電源プラグをコンセントから抜いてください。

◆付属品に海外

[風よけ]運転

上下スイング 左右スイング

モバイルコントロール

おすすめ設定温度

低温暖房能力とは、外気温の低い時(外気温2℃時:JIS低温条件時)の 暖房能力です。暖房能力を重視する時には、これも目安にお選びください。 ★オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。 ○室外ユニットの()内寸法は、バルブや固定足までの寸法を

生産品を使用している場合があります。

表します。 ○室外ユニットの本体寸法には、一部の凸部は含みません。 ★JISに基づく条件による。詳しくはP.40をご覧ください。 ※詳しくはP.37-38をご覧ください。



[くらしカメラ]・[カラッと除湿]

スリム設計

本体高さわずか24cm。 今まであきらめていた場所にもすっきり設置



下に障害物がない場合)270mm(上部30mm必要)あれば据え付けできます。



ハイサッシのリビングにも (ハイサッシ上は270mmでも据え付け可能)



高さの狭い下がり天井にも (集合住宅などに多い下がり天井は270mmあれば据え付け可能)

下にカーテンレール等がある場合)285mm(上部30mm、下部15mm必要)あれば据え付けできます。



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

240mm

カーテンボックスの上にも

(カーテンボックス上部から285mmあれば据え付け可能。) カーテンボックス奥行き最大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。

[くらしカメラ]

人の数や位置、動きなどに合わせて快適&省エネ 注1

※RAS-W40F2において、当社独自の条件により評価しています。

P



[ecoこれっきり]ボタンを押すだけで、人の数や位置、動き などを[くらしカメラ]がキャッチ。温度をコントロールします。



エアコンから近いところに いる時は控えめ運転

日差し

曇りや夜になると、 冷やしすぎを抑える

活動量

活動量が少ない時は 控えめ運転

数

人数が減ると、室温変化を 予測して控えめ運転

注1 省エネ効果は、RAS-W40F2を日立環境試験室で測定。洋室14畳。 使用条件は冷房時:外気温度35℃、設定温度27℃、風速自動において、 室温安定時の1時間あたりの積算消費電力量が、[ecoこれっきり]ON

(185Wh)とOFF(257Wh)との比較。在室人数は3人。活動状態は、室内機から2.5m離れた地点で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で、3人が離れた位置に存在している状態を想定。 ※[ecoこれっきり]運転は、同程度の体感温度が得られる ように、自動で省エネ運転をコントロールします。 ※省エネ効果、体感温度の測定は、アメリカ暖房冷凍空気調和学会(ASHRAE)が採用する標準 新有効温度(SET*)を参考にした日立独自の条件に基づくものです。なお、設置環境や使用状況により効果は異なります。 ※室内機の真下や据え 付けてある壁面は見ることができません。 ※犬や猫などは検知しません。人の姿勢・状態により正しく見つけることができないことがあります。

搭載、充実機能のスリムエアコン

オートセーブ・オートオフ

人がいなくなると、 自動で控えめ運転や自動停止





[ecoこれっきり]運転中に、お部屋に 人がいる状態から



お部屋に誰もいなくなり10分経過すると 自動的に控えめ運転。

オートオフ



「オートオフ」を設定しておき、誰もいなくなり 1時間が経過すると、運転が自動停止します。

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

[風よけ]運転

風を直接あてたくない時におすすめ

運転時にセットすると、 [くらしカメラ]が人の 居場所を見て、風向を コントロール。

風が直接あたるのが気に なる方におすすめです。



エアコン

[風よけ]運転設定時

通常運転時

[カラッと除湿]

再熱方式だから、室温をキープして湿度をしっかり下げる

除湿をすると、肌寒くなるお悩みはありませんか。 [カラッと除湿]なら、室温そのままに寒くならず注2に除湿します。

- ●梅雨時のジメジメをとってさわやかに
- ●洗濯物の部屋干しにもおすすめ

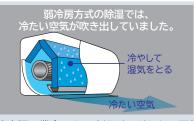
手 動

お好みの設定温度で、 湿度約50~60%を目標 に除湿運転を行います。

湿度約40%を目標に 除湿運転を行います。

パワフル

本格除湿の 再執方式





注2 一般社団法人 日本冷凍空調工業会による室温が下がらない再熱方式。条件:一般社団法人 日本冷凍空調工業会基準。RAS-W40F2。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550W、除湿量960ml/h、 吹き出し温度24℃。 ※使用する条件、機種により消費電力と除湿量は異なります。また、設定温度・湿度にならないことがあります。

健康冷房[涼快]

湿度を下げて、 冷やしすぎない快適空調

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

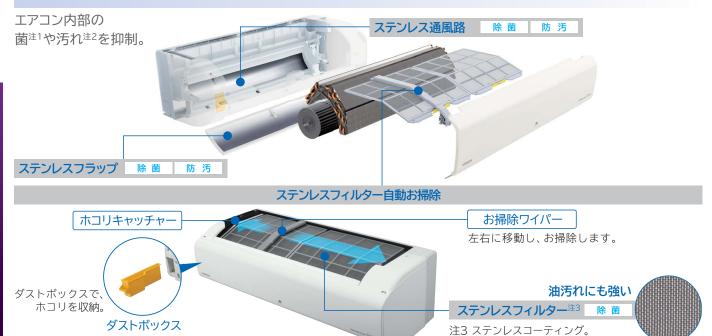
冷房が苦手な方に おすすめ。



[ステンレス・クリーン システム]・

見望「ステンレス・クリーン システム」※通風路、フラップ、フィルターに ステンレスを採用。

エアコン内部を清潔に。しかも、フィルター自動お掃除でお手入れラクラク



注1 エアコンから出る空気を、除菌しているわけではありません。●試験機関:一般財団法人 ボーケン品質評価機構 ●試験番号:10222357、022580 ●試験方法:JIS Z 2801定量試験(フィルム密着法)に基づく。●対象部分:通風路・フラップ・フィルター各々で接触・捕集した菌を除菌。24時間で99%の 除菌効果。 注2 防汚効果はプラスチック素材とステンレスとの比較。日立環境試験室で測定。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(通風路)。ステンレスに防汚効果あり。 ※ステンレスフィルターを自動でお掃除しても、使用状態や環境により、フィルターの汚れが取れない ことがあります。しつこい油汚れなど、汚れが気になる時は、定期的にフィルターを取りはずしてお手入れをしてください。 ※ダストボックスは半年に1回を目安に定期的に確認して、ホコリがたまっているようならお手入れをしてください。

エアコン内部クリーン セットしておくと冷房・除湿・[涼快]運転後に、自動でエアコン内部を乾燥させます。

※汚れやカビ等の発生をすべて防げるものではありません。

[みはっておやすみ] タイマー

寝苦しい夜に、快適な 睡眠を守る気配りタイマー



冷房・除湿・[涼快]運転時に セットしておくと、タイマー 時間が経過して運転停止した

後も、室温が上がると設定温度を控えめ にして自動で再運転を行います。夏の 暑くて寝苦しい夜も快適に過ごせます。





おすすめ設定温度モード

設定温度の上げすぎ、 下げすぎを抑える気配りモード

子供部屋などで使用している場合、冷やしすぎなど設定温度が気になり ませんか。あらかじめ、リモコンで「おすすめ設定温度モード」を設定 しておくと、冷房時は27℃を基準に±3℃の範囲のみでの温度設定と なります。冷やしすぎ等の温度設定を抑える気配りモードです。

※暖房時は23℃を基準に±3℃の範囲のみでの温度設定となります。 ※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。

○P.23は、RAS-W40F2の特長を紹介しています。 ○写真・イラストはイメージです。



[みはっておやすみ]タイマー採用









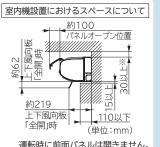


人の位置

距離・活動量・日差し・人数



※リモコンホルダーは別売です。 詳しくは P.42-43 をご覧ください。



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

室外ユニット [RAC-W40F2]

[ecoこれっきり]運転 オートセーブ/オートオフ

[ステンレス・クリーン システム]

ステンレスフラップ ステンレスフィルター

ステンレス通風路

フィルター自動お掃除

エアコン内部クリーン



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

商品写真の色は印刷物ですので、実際の色と若干異なる場合があります。













暖房 みはって霜取り

健康冷房[涼快]

冷房

[みはっておやすみ]

[カラッと除湿]

手 動

パワフル

単相	100V 電源		
虚	1	RAS-W	/36F(w)
箦		室外ユニット	
(ボラウク)	■ 畳程度 2:2013)〔寸法規定	室内 単相 100	
期間消費	雷力量	坐Tゥ甘	(JISC 9612:2005) 準達成率 APF
1.3	90 6 影	漂年度 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0% 4.9
- , -	«Wh★	10	
50	畳数の目安	能力	消費電力
60 暖 Hz 房	9 ~ 12 _畳 (15~19m²)	4.2 kW (0.2~4.8)	1,160w (165~1,485)
井 通 房	10~15 _畳 (16~25m²)	3.6kW (0.3~3.7)	1,370 w (205~1,400)
オー	プン価格*	低温暖房	能力 3.9 kW



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

※アース棒は別売です。 ※モバイルコントロールのご利用には別売無線LAN接続アダプター SP-WL2 (オープン価格)が 必要です。詳しくはP.15をご覧ください。 ◆付属品に海外生産品を使用している場合があります。

[風よけ]運転

上下スイング 左右スイング

モバイルコントロール

おすすめ設定温度

★オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。 ○室外ユニットの()内寸法は、バルブや固定足までの寸法を 表します。 ○室外ユニットの本体寸法には、一部の凸部は含みません。 ★JISに基づく条件による。詳しくはP.40をご覧ください。※詳しくはP.37-38をご覧ください。



日射センサー搭載ベーシックモ

[ecoこれっきり] 運転 日差しの変化を見分けて、快適&省エネギ



[ecoこれっきり]ボタンを押すだけで、センサーがお部屋の状況をキャッチ。 お部屋の状況に合わせた運転モードの選択と、快適&省エネ注運転を行います。



注1 省エネ効果は、RAS-D40F2を日立環境試験室で測定。洋室14畳。使用条件は、冷房時:外気温度35℃、設定温度27℃、風速自動において、室温安定時の1時間あたりの積算消費電力量が、[ecoこれっきり] ON (249Wh)とOFF(288Wh)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、体感温度の測定は、アメリカ暖房冷凍空気調和学会(ASHRAE)が採用する標準新有効温度(SET*)を参考にした日立独自の条件に基づくものです。なお、設置環境や使用状況により効果は異なります。

ステンレスフラップ 汚れなどが気になるフラップにステンレスを採用



ステンレス フラップ

エアコン内部クリーン

セットしておくと冷房・除湿運転後に、自動でエアコン内部を乾燥させます。

※汚れやカビ等の発生をすべて防げるものではありません。

ソフト除湿 外気温10℃(室内温度16℃)から使える

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

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

コンパクト設計 狭いスペースやベランダにもすっきり収まる



狭いスペースでも収まるコンパクトな室内ユニット



ベランダにもすっきり置ける小幅室外ユニット (4.0kW・5.6kWクラスを除く)

○P.25は、RAS-D40F2の特長を紹介しています。 ○写真・イラストはイメージです。

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



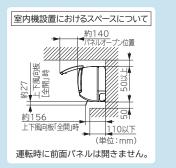






日差し

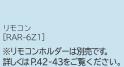




[ecoこれっきり]運転

ステンレスフラップ







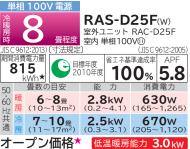


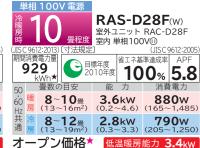
エアコン内部クリーン

商品写真の色は印刷物ですので、実際の色と若干異なる場合があります。







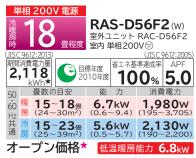


暖房

みはって霜取り

冷房





ソフト除湿

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

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

上下スイング

日本の寒冷地のために、日立

極寒の日も、ずーっと、しっかり暖かく。日本の寒冷地が求める暖房日立独自の「くらしカメラ」搭載で、冬はもちろん夏も快適。

プレミアムモデル



暖房能力日本一

2.5kW、4.0kW、5.6kWクラス 国内家庭用エアコンにおいて。

ZDシリーズ 3機種

注1 2016年3月7日現在。JIS低温暖房能力。RAS-ZD25F2: 7.4kW。RAS-ZD40F2:9.2kW。RAS-ZD56F2:9.2kW。

外気温-15℃でも 約55℃[®]の高温風で 30分間連続運転

(外気温 −25℃でも約55℃^挫の高温風)

[温風プラス]

注2 日立環境試験室で測定。RAS-ZD40F2。RAS-EK40F2。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℃時は室温約44%、RAS-EK40F2:約47%。[温風プラス] 設定時の吹き出し口付近の最高温度。使用条件によっては、55℃にならない場合があります。RAS-これはデュアルバイパス暖房霜取りを行っているためです。このときに風が弱くなり風の温度が下がりますが、デュアルバイパス暖房霜取り終了後に[温風プラス]があります。 ※[温風プラス]運転時は風向が自動位置に固定され、変更できません。 ※長時間、皮膚の同じ場所を暖めるようなご使用は行わないでください。

の寒冷地向けエアコ

性能を追求したエアコンです。



足もとを中心に 暖かく

ゆか暖

ZDシリーズ [くらしカメラ ツイン] (画像カメラ&温度カメラ)

EKシリーズ 足もとサーチ

[くらしカメラ F] (画像カメラ)

もちろん暖房だけでなく 除湿や夏の冷房も快適

[カラッと除湿]

再熱方式で 季節に合わせて 便利に使える

健康冷房[涼快]

湿度を下げて、 冷やしすぎない

23℃。外気温-25℃時は室温23℃、約10分間吹き出し口付近の最高温度を確認。風量はいずれも暖房定格(急速パワフル)に対して低下率RAS-ZD40F2: EK25F2·EK28F2は約50℃。 ※ZDシリーズ4機種は、[温風プラス]運転を設定してしばらくすると一時的に[温風プラス]運転を中断することがあります。 運転を再開します。 ※[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。 ※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 低温やけどや脱水症状などのおそれがあります。



寒冷地の皆さま。これからは、 エアコン暖房がおすすめです。

安心

ヤケドの心配が ありません

クリーン

空気を汚さない クリーンな暖房

手間なし

シーズンオフの 片づけもタンクの 持ち運びも不要

出典:一般社団法人 日本冷凍空調工業会

























※写真は寒冷地のイメージです。

寒冷地向け「メガ暖 白くまくん」共通の仕様

室外機の凍結を防ぐ

凍結防止ヒーター

霜取り運転で流れ出た水が、寒さにより 室外機底部で凍結するのを防止します。

霜がつきにくい

親水性の熱交換器フィン

熱交換器フィンに親水加工を施し、水を流れ やすくすることで、霜をつきにくくします。 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。

室外機設置のポイント 快適にお使いいただくために。

①設置場所

室外機内部に雪が吹き込むと、暖房能力が低下したり凍結して運転できなくなる恐れがあります。

季節風の影響を避けるために、 可能な限り東側・南側に設置してください。



ご注意

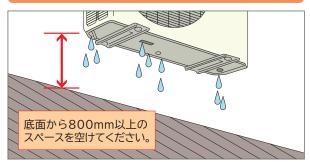
風雪・湿雪・霧・融雪水・蒸気・ 積雪・落雪等が吹き込みやすい 場所への設置は避けてください。

季節風の影響を避けられない場合は、必要に応じて防雪フードを取り付けてください。

2ドレン水の排水対策

霜取り運転により、室外機底面からドレン水が流れ 落ち氷結すると、排水ができなくなることがあります。

室外機底面の排水を良くしてください。



壁置でも下にひさし等があるとドレン水が凍結して穴をふさいで しまいます。

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てください。





❸降雪·積雪対策

地上に設置する場合

室外機を地上に直接設置すると、雪に埋もれ

てしまいます。

高置台を利用し、必要に応じて 防雪フードを取り付けてください。



上階に設置する場合

壁置金具を利用し、必要に応じて 防雪フードを取り付けてください。







外気温-15℃でも約55℃*の高



注1日立環境試験室で測定。RAS-ZD40F2。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℃、外気温-25℃時は室温23℃、約10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44%。[温風プラス] 設定時の吹き出し口付近の最高温度。使用条件によっては、55℃にならない場合があります。 ※[温風プラス] 運転を設定してしばらくすると一時的に[温風プラス] 運転を中断することがあります。これはデュアルバイパス暖房霜取りを行っているためです。このときに風が弱くなり風の温度が下がりますがデュアルバイパス暖房霜取り終了後に[温風プラス] 運転を再開します。 ※[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。 ※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] 運転時は風向が自動位置に固定され、変更できません。 ※長時間、皮膚の同じ場所を暖めるようなご使用は行わないでください。低温やけどや脱水症状などのおそれがあります。

■∞ [温風プラス]

約55℃注1の高温風で30分間連続運転

[温風プラス] ボタンを押すと、吹き出す風の温度を約55 \mathbb{C}^{21} に高めた運転を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。



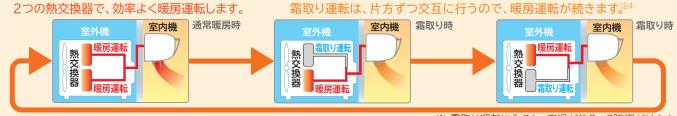
+(回線「ゆか暖]

床面温度約30℃23で足もとからしっかり暖める

[温風プラス]・[くらし気流]ボタンを押すと、その人の足もとを中心に暖房運転を行います。足もと温度約30℃の床暖感覚です。 注3日立環境試験室で測定。RAS-ZD40F2。外気温2℃。室温20℃。洋室14畳(フローリング)。天井の高さ2.4m。風速強風。室温安定時。室内機から3m離れた地点で測定。使用条件によっては30℃にならない場合があります。 ※[ゆか暖]運転を設定してしばらくすると一時的に[ゆか暖]運転を中断することがあります。これはデュアルバイパス暖房霜取りを行っているためです。このときに風速が弱くなり風の温度が下がりますがデュアルバイパス暖房霜取り終了後に[ゆか暖]運転を再開します。 ※[ゆか暖]設定時は、消費電力量が増え、室温が高くなります。

闘ノンストップ暖房™

デュアルバイパス暖房方式で、 暖房運転が止まらない^{注4}



※ 霜取り運転に入ると、室温が約2~3℃下がります。

注4 日立環境試験室において、外気温−8℃、湿度85%の状態で測定し、最大23時間。デュアルバイパス暖房運転を含め、暖房運転が24時間続くと、 製品の安全性上、一旦暖房運転を止め、霜取り運転を行います。この他、24時間未満であっても温度や湿度の状況で室外機の霜付き量が多い時は、暖房 運転を停止し霜取り運転を行う場合があります。なお、降雪、濃霧などの影響を受けやすい地域では室外機用防雪フードの取付けをおすすめします。

運転中

みはって霜取りS

室外熱交換器の温度に加えて、外気温もきめ細かくチェック。必要な時にだけ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。

運転 停止後

みはって霜取りS

暖房運転を停止させた時に、室外ユニット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。

圧縮機ヒーター

凍結防止ヒーター

親水性の熱交換器フィン

高回転形スクロール圧縮機に加え、ヒーターを搭載 することにより、暖房能力の向上を実現しました。

霜取り運転で流れ出た水が、寒さにより室外機 底部で凍結するのを防止します。 熱交換器フィンに親水加工を施し、水を流れ やすくすることで、霜をつきにくくします。

○P.31-32はRAS-ZD40F2の特長を紹介しています。 ○写真·イラストはイメージです

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

温風で30分間連続運転

「くらしカメラ ツイン] 2つのカメラで見て、





注5 省エネ効果は、RAS-ZD40F2を日立環境試験室で 測定。洋室14畳。使用条件は暖房時:外気温度2℃、設定温度 23℃、風速自動において、室温安定時の1時間あたりの 積算消費電力量が、[ecoこれっきり] ON(482Wh) とOFF (795Wh)との比較。在室人数は3人。活動状態は、室内機 から2.5m離れた地点で3.0メッツ相当(エクササイズなど) を想定。日射量が多い日中で、3人が近い範囲に存在し、3人の 位置と日が差し込んでいるエリアが一致し、人の周囲温度が 設定温度より高めである状態を想定。 ※[ecoこれっきり] 運転は、同程度の体感温度が得られるように、自動で省エネ

※省エネ効果、体感温度の測定は、アメリカ暖房冷凍空気調和学会(ASHRAE)が採用する標準新有効温度(SET*) 運転をコントロールします。 を参考にした日立独自の条件に基づくものです。なお、設置環境や使用状況により効果は異なります。 ※室内機の真下や据え付けてある壁面は見る ※犬や猫などは検知しません。人の姿勢・状態により正しく見つけることができないことがあります。

人の周りの温度を見て、 設定温度を調整

北海道電力推薦

あったかエアコン

遠いところや近いところ、 距離に合わせて風量を 自動でコントロール

東北電力推薦

295

329

活動量

活動量が多い時は 控えめ運転

日が差し込んでいる時は パワーを抑える

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

人数が増えると、 室温変化を 予測して控えめ運転

2016年度新商品

798

日本製

20



[RAR-5T1]

792(+94) 299(+66)

720

室外ユニット



(前面パネル「開」時

運転時は前面パネルが開きます。 (フィルター掃除運転を除く。)

3階建て対応 配管長 20m 高低差 10m

(単位:mm)

寒冷地向けエアコン 壁掛タイプ ZDシリーズ

デュアルバイパス暖房

圧縮機ヒーター

外気温-25℃運転可能

凍結防止ヒーター

親水性熱交換器フィン

みはって霜取りS

[ゆか暖]/[温風プラス]/[すぐ暖房]

スピード暖房

[くらしカメラ ツイン]

距離/活動量/日差し/ 人数/人の周囲温度/熱源

[間取り サーチ]

[ecoこれっきり]運転

オートセーブ/オートオフ

[ステンレス・クリーン システム]

ビッグ&ウェーブファン

チタン熱交換器 フィルター自動お掃除

健康冷房[涼快]

[おやすみ]

[カラッと除湿]

自動/手動/ランドリー/ つろ/パワフル/カビ見張り

モバイルコントロール

クリアホワイト (W)

RAS-ZD25F2(W) 室外ユニット RAC-ZD25F2 室内 単相200V②

実際の色と若干異なる場合があります。

商品写真の色は印刷物ですので、

9612:2013) (寸法規定) (費電力量) 106% 6.2 106% 6.2 788 3.6kW (0.6~10.2) 690w (175~3,400) 550w

-プン価格

RAS-ZD56F2(W) 室外ユニット RAC-ZD56F2 室内 単相 2000 1,926 **6.7kW** (0.6~12.7) 1,630w 60 kW 1,900w 6.0) (150~2,000) 15~23_畳 (25~30~3) **5.6kW** (0.5~6.0)

110% 5.5

−プン価格<mark>*</mark>

単相 200V 電源 RAS-ZD28F2(W) 室外ユニット RAC-ZD28F2 畳程度 室内 単相 200V 🕏 〔寸法規定〕 APF 106% 6.2 省エネ基準達成率 **4.2kW** 900W (0.6~10.4) (175~3,460) **2.8**kW (0.5~3.9) 610w (150~980)

RAS-ZD40F2(W) 室外ユニット RAC-ZD40F2 量程度 室内 単相200V② 2013) [寸法規定] 力量| 宣標年度 2010年度 120% 5.9 1,282 5.3kW 1,280w 11~17_量 プン価格

国内家庭用

ZD40F2:9.2kW。RAS-ZD56F2:9.2kW。

※モバイルコントロールのご利用には別売無線LAN接続アダプター SP-WL2 (オープン価格)が必要です。詳しくはP.15をご覧ください。 ※別売空気清浄 フィルターはSP-VCF14 希望小売価格2,000円(税別)をお求めください。 ※アース 棒は別売です。 ◆付属品に海外生産品を使用している場合があります。

注6 2016年3月7日現在。JIS低温暖房能力。RAS-ZD25F2:7.4kW。RAS-

低温暖房能力とは、外気温の低い時の暖房能力です。暖房能力を重視する時には、これも目安にお選びください。

★オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。 ○室外ユニットの()内寸法は、バルブや固定足までの寸法を ○室外ユニットの本体寸法には、一部の凸部は含みません。 ★JISに基づく条件による。詳しくはP.40をご覧ください。※詳しくはP.37-38をご覧ください。

毎日予約

○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。



外気温−15℃でも約55℃の高



壁掛タイプは場所を取らずお部屋すっきり

外気温-15℃時暖房能力

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。

注1 日立環境試験室で測定。RAS-EK40F2。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℃。外気温-25℃時は室温23℃、約10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47%。[温風プラス]設定時の吹き出し口付近の最高温度。使用 条件によっては、55℃にならない場合があります。RAS-EK25F2 EK28F2は約50℃。 ※[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。※室内温度が高くなり過ぎた場合、[温風プ 運転を中断することがあります。 ※[温風プラス]運転時は風向が 自動位置に固定され、変更できません。 ※長時間、皮膚の同じ場所 を暖めるようなご使用は行わないでください。低温やけどや脱水

[温風プラス]

約55℃注の高温風で30分間連続運転

「温風プラス〕ボタンを押すと、吹き出す風の温度を約55℃ギに高めた運転を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。



[足もとサーチ]

足もとを検知し、気流をコントロール

[足もとサーチ]ボタンを押すと、足もとを検知し、気流をコントロールします。

快適暖房アシスト 暖かさが長続き



みはって霜取りS

室外熱交換器の温度に加えて、外気温もきめ細かくチェック。必要な 時にだけ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。



凍結防止ヒーター

霜取り運転で流れ出た水が、寒さにより室外機底部で凍結するのを 防止します。

霜取り 運転前

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。

運転 停止後

みはって霜取りS

暖房運転を停止させた時に、室外ユニット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。

親水性の熱交換器フィン

熱交換器フィンに親水加工を施し、水を流れやすくすることで、 霜をつきにくくします。

健康冷房[涼快]

[カラッと除湿]

動

手

ランドリー

けつろ

パワフル

○P.33-34はRAS-EK40F2の特長を紹介しています。 ○写真・イラストはイメージです。

温風で30分間連続運転

「くらしカメラ F】 [ecoこれっきり]運転で、快適&省エネ^{注2}

[ecoこれっきり]ボタンを押すだけで、人の数や位置、動きなどを[くらしカメラ F]が キャッチし、温度や風向・風量をコントロール。快適空調を実現します。

人の位置・足もと 足もとを見つけて温風を届ける 活動量

活動量が多い時は控えめ運転

日差し

日が差し込んでいる時はパワーを抑える 人数が増えると、室温変化を予測して控えめ運転

[くらしカメラ F] ※2方向への同時吹き分けは行いません。

注2 省エネ効果は、RAS-EK40F2を日立環境試験室で測定。洋室14畳。使用条件は暖房時:外気温度2℃、設定温度23℃、風速自動において、室温 安定時の1時間あたりの積算消費電力量が、[ecoこれっきり]ON (640Wh)とOFF(983Wh)との比較。在室人数は3人。活動状態は、室内機から 2.5m離れた地点で3.0メッツ相当(エクササイズなど)を想定。日射量が多い日中で、3人が近い範囲に存在し、3人の位置と日が差し込んでいる エリアが一致し、人の周囲温度が設定温度より高めである状態を想定。 ※[ecoこれっきり] 運転は、同程度の体感温度が得られるように、自動で 省エネ運転をコントロールします。 ※省エネ効果、体感温度の測定は、アメリカ暖房冷凍空気調和学会(ASHRAE)が採用する標準新有効温度 (SET*)を参考にした日立独自の条件に基づくものです。なお、設置環境や使用状況により効果は異なります。 ※室内機の真下や据え付けてある 壁面は見ることができません。 ※犬や猫などは検知しません。人の姿勢・状態により正しく見つけることができないことがあります。

2016年度新商品







3階建て対応 配管長 20m

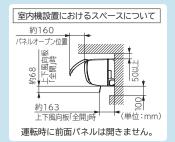
寒冷地向けエアコン 壁掛タイプ EKシリーズ

北海道電力推薦 あったかエアコン

東北電力推薦



9 **\$** RAR-701



629 799(+99) - 299(+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。

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。

外気温-25℃運転可能 凍結防止ヒーター 親水性熱交換器フィン

みはって霜取りS/あらかじめ温風

[足もとサーチ]/[温風プラス]

スピード暖房

[くらしカメラ F]

距離/活動量/日差し/ 人数/人の位置/足もと

単相 200V 電源 RAS-EK25F2(W) 室外ユニット RAC-EK25F2 省エネ基準達成率 2010年度 106% 6.2 **3.6kW** (0.6~8.6) **690**W (160~2,750) **550w** (195~950)

-プン価格

RAS-EK28F2(W) 室外ユニット RAC-EK28F2 畳程度 室内 単相 200V (JISC 9612:2013) (寸法規定) 省工ネ基準達成率 106% 6.2 9~12_畳 4.2kW 900W (15~19m²) (0.6~10.4) (160~3,21 **2.8kW** 610W (195~980)

RAS-EK40F2(W) 室外ユニット RAC-EK40F2 量程度 室内 単相 200V ② JIS C 9612:2013) [寸法規定] 期間消費電力量 国標年度 120% 5.9 省エネ基準達成率 12~15_畳 5.3kW 1,280W (19~24m²) (0.6~11.5) (160~3,900) **4.0kW** 1,100W (1.5~5.5) (1.95~1,600)

[ecoこれっきり]運転 オートセーブ/オートオフ

[ステンレス・クリーン システム]

フィルター自動お掃除

健康冷房[涼快]

[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

モバイルコントロール 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。

RAS-EK56F2(W) ット RAC-EK56F2 畳程度 室内 単相 200V ⊗ (JISC 9612:2005) 省エネ基準達成率 APF 108% 5.4 能力 15~18畳 6.7kW 1,600W (24~30m²) (0.6~11.6) (160~3,900

-プン価格★

低温暖房能力とは、外気温の低い時の暖房能力です。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。

※モバイルコントロールのご利用には別売無線LAN接続アダプター SP-WL2 (オープン価格)が必要です。詳しくはP.15をご覧ください。 ※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。 ○室外ユニットの ()内寸法は、バルブや固定足までの寸法を表します。○室外ユニットの本体寸法には、 -部の凸部は含みません。 ★JISに基づく条件による。詳しくはP.40をご覧ください。



きびしい寒さでも、暖房運転が止まら



注1日立環境試験室において、外気温−8℃、湿度85%の状態で測定し、最大23時間。デュアルバイパス暖房運転を含め、暖房運転が24時間続くと、製品の安全性上、一旦暖房運転を止め、霜取り運転を行います。この他、24時間未満であっても温度や湿度の状況で室外機の霜付き量が多い時は、暖房運転を停止し霜取り運転を行う場合があります。なお、降雪、濃霧などの影響を受けやすい地域では室外機用防雪フードの取付けをおすすめします。

開放 ノンストップ暖房 デュアルバイパス暖房方式で、 暖房運転が止まらない きょう

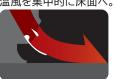
室外機の熱交換器を2つに分割。通常暖房時は両方の熱交換器で暖房運転。霜取りが必要な時でも、片方の熱交換器では 暖房運転を継続します^{注1} ※詳しくはP.31をご覧ください。

床面直吹き出し

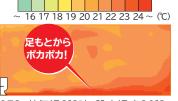
足もとから、お部屋をポカポカに

足もとの高さの吹き出し口から力強く温風を吹き出し、 集中的に床面へ。足もとから、お部屋を暖めます。

床面直吹き出しで、 温風を集中的に床面へ。



お部屋を 横から 見た時の 温度分布 エアコン-

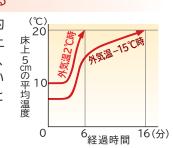


※日立環境試験室で測定。RAF-D50F2。外気温2℃時。設定温度20℃。 洋室14畳(じゅうたん敷)。天井の高さ2.4m。風速強風。運転スタート90 分後の温度分布。 ※吹き出し口付近は高温になりますのでご注意ください。

スピード暖房

すばやくお部屋を暖める

外気温2℃時ではわずか約6分で、すばやく足もと(床上約5cm)を暖めます。また、外気温-15℃のきびしい寒さでも約16分で、足もとを約20℃に暖めます。



※日立環境試験室で測定。実用状態を想定し、外気温2℃、室温10℃。 外気温-15℃、室温7℃。設定温度20℃、設定風速自動で運転スタート。 洋室14畳(じゅうたん敷)。RAF-D50F2。実使用時の立上時間は条件に よって異なります。

ホットモード

設定温度に達した後で、暖かい風が欲しい時に

暖房運転時、ホットモードを設定すると、吹き出す風の温度を高める暖房運転を行います。



室温が 設定温度に 近づいた時 約45℃ 注2 (吹き出し温度)





→

ホットモードを 設定すると 約**54**℃



※吹き出し口付近は高温になりますのでご注意ください。

注2 日立環境試験室で測定。RAF-D50F2。外気温2℃、設定温度20℃、室温安定時。 注3 日立環境試験室で測定。RAF-D50F2。外気温2℃、設定温度20℃、風量は暖房定格に対して低下率約33%。ホットモード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、54℃にならない場合があります。 ※ホットモード設定時は、消費電力量が増え、設定温度以上に室温が高くなります。 ※長時間、皮膚の同じ場所を暖めるようなご使用は行わないでください。低温やけどや脱水症状などのおそれがあります。

○P.35-36はRAF-D50F2の特長を紹介しています。 ○写真・イラストはイメージです。

ない。足もとからお部屋をパワフル暖房

[カラッと除湿]

再熱方式で季節に合わせて便利に使える

設定した室温と湿度を目標に 除湿します。

ランドリー

除湿に温度コントロールを加えて、 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ので、ご注意ください。

けつろ

外気温1℃から除湿できるので、 寒い日でも使えます。

※室温が下がることもありますので、ご注意ください。 ※すでに結露した水滴を減らす効果はありません。

健康冷房[涼快]

室温&湿度コントロールで、冷やしすぎず快適に

お好みの設定温度と湿度で、冷やしすぎず、さわやかな涼しさをお届けします。冷房が苦手な方におすすめです。

2016年度新商品 NEW



R410A



配管長 25m 高低差 10m

寒冷地向けエアコン 床置タイプ FDシリーズ

デュアルバイパス暖房

圧縮機ヒーター

外気温-25℃運転可能

凍結防止ヒーター

親水性熱交換器フィン

みはって霜取りS

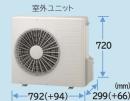
ホットモード

スピード暖房



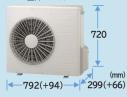






東北電力推薦

暖房エアコン







床面に置いて 据付できます。



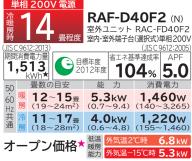
FF暖房機など の配管穴を、 そのまま利用して 据付できます。

注4 リモコン受光部を含む。

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。

ステンレスフィルター







チタン熱交換器

健康冷房[涼快]

[おやすみ]

[カラッと除湿]

手動/ランドリー/けつろ

低温暖房能力とは、外気温の低い時の暖房能力です。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。

- ※取替用空気清浄フィルターはSP-VCF9 希望小売価格1,500円(税別)をお求めください。 ※アース棒は別売です。 ◆付属品に海外生産品を使用している場合があります。
- ※ドレンホースは左横引きにしないでください。勾配が取れなくなり、水垂れの原因になります。

★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。 ○室外ユニットの()内寸法は、バルブや固定足までの寸法を ○室外ユニットの本体寸法には、一部の凸部は含みません。 ★JISに基づく条件による。詳しくはP.40をご覧ください。※詳しくはP.37-38をご覧ください。

毎日予約

シリ	1.5			くらし	カメラ	ē		快	適		省:	エネ・負	作電					クリ	ーン								
リーズ名	掲載頁	型 式	くらし カメラ 4	くらし カメラ ツイン	くらし カメラ F	くらしカメラ	風よけ エリア セレクト	新・ 間取り サーチ	間取りサーチ	足もと サーチ	eco これっきり 運転	風だけ 運転	オートオフ	ステンレスフィルター	ステンレス 通風路	ステンレス フラップ	ステンレス フィルター 自動お掃除	ビッグ& ウェーブ ファン	チタン熱交換器	ステンルス イオン 空清	空清 フィルター	エアコン 内部 クリーン	イオンミスト	デュアル パイパス 暖房	ゆか暖	すぐ暖房	
		RAS-X22F·X25F·X28F·X36F	•				● *1	•			•		•	•	•	•	•	•	•	•	別売	オート			•	•	
X	16	RAS-X40F2·X56F2·X63F2·X71F2·X80F2	•				•*1	•			•		•	•	•	•	•	•	•	•	別売	オート			•	•	
		RAS-X90F2	•				● *1	•			•		•	•	•	•	•	•	•	•	別売	オート			•	•	
Ë	20	RAS-E22F·E25F·E28F·E36F			•		•		•		•		•	•	•	•	•					オート					
EL	. 20	RAS-E40F2·EL56F2·EL63F2·EL71F2			•		•		•		•		•	•	•	•	•					オート					
14/	24	RAS-W22F·W25F·W28F·W36F				•					•		•	•	•	•	•					オート					
VV		RAS-W40F2				•					•		•	•	•	•	•					オート					
	26	RAS-D22F·D25F·D28F									•					•					別売	オート					
١٦		RAS-D40F2·D56F2									•					•					別売	オート					
ZD	32	RAS-ZD25F2·ZD28F2·ZD40F2·ZD56F2		•					•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	別売	オート	•	•	•	•	
EK	34	RAS-EK25F2·EK28F2·EK40F2·EK56F2			•					•	•		•	•	•	•	•					オート					
床置訊	36	RAF-D36F·D40F2·D50F2												•					•		•	ワンタッチ	•	•			

IJ

暖

房

くらしカメラ 4] 床の種類·天井の温度、人数や位置・ ロカメラ [くらしカメラ 4] 床の種類・天井の温度、人数や位置・ 足もと・動き(活動量)、距離や日差し・ 人の周囲温度、家具の位置・形状まで検知。「気流の通り道」を見つけ、 冬は足もとへ温風を届け、夏は冷風を効率よく循環させます。

人数や位置・動き(活動量)、距離 [くらしカメラ ツイン] や日差し・人の周囲温度を検知。 快適&省エネ運転を行います。

人数や位置・足もと・動き(活動量)、距離 や日差しを検知。快適&省エネ運転 減り [くらしカメラ F] を行います。

くらし カメラ [くらしカメラ] 人数や仏順・助さい四期里の 単一間にいます。 を検知。快適&省エネ運転を行います。 人数や位置・動き(活動量)、距離や日差し

風よけエリアセレクト お部屋をエリアパターンに分割し、 その1つのエリアに「風よけ」を設定 できます。Xシリーズは「風あて」も設定できます。寒がりな方にも 暑がりな方にも、快適な運転を行います。

職り 「新・間取り サーチ」 通常運転時に[エリア/間取り]ボタン を押すと、送風すべき範囲を自動認識 して、パワーとスイング幅を調整します。お部屋全体を空調したい 時におすすめです。間仕切りの変化まで検知できます。

職学 [間取り サーチ] 通常運転時に[間取りサーチ]ボタンを押すと、送風すべき範囲を自動認識して、 スイング幅を調整します。お部屋全体を空調したい時におすすめです。 さらにZDシリーズは間仕切りの変化まで検知できます。

舞字 [足もとサーチ] リモコンの [足もとサーチ] ボタンを押すと、 足もとを検知し、気流をコントロールします。

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]ボタンを押すだけで、人のいるエリア ||版: | [風だけ] 運転 と活動量を検知して、風量を自動でコント ロールします。

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

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

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

発物 ステンレスフラップ フラッフにステンレスで採用し、 除菌*・防汚に効果があります。 Xシリーズ・ZDシリーズは上下両方に採用しています。 ※試験機関:一般財団法人 ボーケン品質評価機構

ステンレスフィルター自動お掃除 ステンレスフィルターの ホコリを自動でお掃除 します。手動掃除ボタンで運転停止時にお掃除運転もできます。

学ビッグ&ウェーブファン 室内機の大口径ファン素材に 銀イオンを添加し、除菌*効果が あります。また、新波形翼でピーク音を緩和します。

※ 試験機関:一般財団法人 ボーケン品質評価機構

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

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

端 **空清フィルター** お部屋のホコリをキャッチします。

エアコン内部クリーン セットしておくと冷房・除湿・[涼快] 運転後に、エアコン内部を乾燥させる

運転を行います。床置形は、ワンボタンで運転をスタートします。 ◆エアコン内部を乾燥させるために、室温が上昇する場合があります。

【イオンミスト】 [イオンミスト] (帯電した微細水滴)を、 お部屋に放出。衣類やカーテンに付着した ニオイを低減します。ZDシリーズはお肌の乾燥を抑えます。

デュアルバイパス暖房 室外熱交換器を 2つに分割し、 暖房運転は両方または片方ずつ 交互に行うので、暖房運転が止まりにくく暖かさが続きます。

◆霜付き量が多い時は、暖房運転を停止し除霜運転を行う場合が あります。

pか暖 Xシリーズは「ゆか暖」ボタンを押すと、ZDシリーズは [温風プラス]・[くらし気流]ボタンを押すと、足もとを 中心に床暖感覚の暖房運転を行います。

起床時間や帰宅時間など、あらかじめタイマー 予約をしているとと、予約時間に合わせて予熱運転 で で で 暖房 を開始。暖房運転ボタンを押してから、約30秒で温風を吹き出します。

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。

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

*** ホットモード 吹き出す風の温度を高めた運転を行います。 設定温度に達した後で、もっと暖かい風が 欲しい時などにお使いください。

霜取り運転に入る前に暖気の吹き出し あらかじめ温風 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。

ないます。 ない はって 電取り S 室外熱交換器の温度と外気温をきめ 細かくチェックし、必要な時だけ除電 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、室外ユニット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。

室外熱交換器の温度と外気温をきめ 細かくチェックし、必要な時だけ除霜 運転を行うことで、暖房時の快適さを長続きさせます。また、暖房 運転を停止させた時に、室外ユニット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。

37

< 5 U 力

X

快

適

省 Т

ネ 飾 電

ij

本

性

						_																										
爰 房	7								B	余湿機	能					基本	性能			気流	制御			便利	機能				タイ	マー		
スピード 暖房	温風プラス	ホットモード	あらかじる温風	みはつ 霜取り S	みはって	自動	手動	カラッ	と除湿	パワフル	カビ見張り	3モード 除湿	ソフト除湿	涼快	PAM 制御	直流スクロール	圧縮機	凍結防止 ヒーター	風よけ運転	ワイド 気流	上下スイング	左右スイング	モバイルコントロール	おすすめ設定温度	アンペア 切換	アドレス切換	おやすみ	みはって おやすみ	快眠モード	毎日予約	切↔入 プログラム タイマー	切or入 タイマー
•	•		•	•		•	•	•	•	•	•			•	•				•	•	•	•	• *2		•	•		•	•	•	•	
•	•		•	•		•	•	•	•	•	•			•	•	•			•	•	•	•	• *2		•	•		•	•	•	•	
•	•		•	•								•			•	•			•	•	•	•	•*2		•	•		•		•	•	
					•	•	•	•	•	•				•					•		•	•	● *2	•		•		•			•	
					•	•	•	•	•	•				•		•			•		•	•	• *2	•		•		•			•	
					•		•			•				•					•		•	•	● *2	•	•	•		•				•
					•		•			•				•		•			•		•	•	• *2	•	•	•		•				•
					•								•								•				•							•
					•								•			•					•				•							•
•	•			•		•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•*2		•	•	•		•	•	•	
•	•		•	•		•	•	•	•	•				•		•		•	•		•	•	● *2	•	•	•		•		•	•	
•		•		•			•	•	•					•	•	•	•	•			•	•			•	•	•			•	•	

カラッと除湿

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

●動 **自動カラッと除湿** 運転スタート時にお部屋の温度を チェック。その時にぴったりの温度に 自動設定して除湿します。

◆条件によっては、室温・湿度が設定通りにならない場合があります。

手動 手動カラッと除湿 設定した室温と湿度で、除湿します。 ◆条件によっては、室温・湿度が設定 通りにならない場合があります。

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

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

◆室温は下がることがあります。

湿度約40%を目標に除湿します。

パワフル除湿 ◆使用する条件により、湿度が変わることがあります。

が カビ見張り除温 セットしておくと、室内の温度と湿度を 見張り、カビが発生しやすい状態になると、 自動的に除湿を行います。
◆2週間で自動解除します。

議記 3モード除湿 湿度約50~60%を目標に除湿し、設定温度を自動的にコントロールする「自動除湿」、さらに、よりすばやく除湿する「パワフル自動」、お好みの室温で除湿する「手動除湿」の3つのモードが選べます。

プラスト ソフト除湿 冷やす能力を抑え、除湿を優先した運転です。 吹き出す風の量をコントロールし、肌寒さを抑えます。外気温 10 ℃ (室内温度 1 6 ℃)から除湿できます。

◆運転中は室温が2~3℃くらい低下することがあります。

京快 涼 快 ワンボタンで、冷やしすぎない涼しさを作ります。 現在の室温、湿度、外気温をチェックして快適な温度 と湿度を自動設定し、運転します。Wシリーズは設定した室温で、湿度 約50~60%を目標に運転します。床置形は、お好みの設定温度と 湿度で運転します。

◆条件によっては、室温・湿度が設定通りにならない場合があります。

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

圧縮機ヒーター

高回転形スクロール圧縮機に加え、 ヒーターを搭載することにより、暖房 能力の向上を実現しました。

凍結防止ヒーター 霜取り運転で流れ出た水が、寒さにより 室外機底部で凍結するのを防止します。 ■よけ 風よけ運転 風を直接当てずに、やさしく快適な運転を 行います。

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

近代 モバイルコントロール スマートフォンで専用のアプリ (ソフト)を使って、外出先から、エアコンの操作や運転状態の確認ができます。

設定 おすすめ設定温度 設定しておくと、冷房時27℃、暖房時 23℃を基準に±3℃の範囲のみでの 温度設定が可能です。

区利機

気

流

制

御

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

◆これに伴い能力が若干低下します。

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

おやすみ 設定した時間、運転を行った後停止。「おやすみ」 運転中は室内の運転音が下がり、快適な睡眠を守ります。30分、または1~9時間を1時間単位で設定できます。 ◆「おやすみ」運転時には能力が若干低下します。

離って みはっておやすみ 「おやすみ」運転が停止した後も、冷房・除湿・[涼快]時には、室温が上がると 設定温度を控えめにして自動で再運転を行います。 Xシリーズは 寝返り頻度も見てコントロールします。

タイマー

快眠 十一ド 冷房・除湿・[涼快]時、眠りのリズムに合わせて、温度と温度を調整します(暖房時は温度のみ調整)。

零期 毎日予約 一度セットすれば、毎日同じ時刻に自動的に 運転のON/OFFを行います。

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

90r入タイマー 運転の停止または開始をセットできます。 切タイマーは、30分または1~9時間を 1時間単位で、入タイマーは、30分または1~12時間を1時間単位で 設定できます。

*1 Xシリーズは「風あて」エリア設定も可能です。 *2 別売の無線 LAN接続アダプターが必要です。

■冷・暖・除湿タイプ仕様一覧表(JIS C 9612:2013) ※能力・消費電力の()内数値は(最小〜最大)の値です。

	l			-	•	暖原					冷) 房			圧		質	i	雷	接	*	ŧ	消費電	富力量(kWh)	沿温		冷媒	
タ	掲	型	電	暖		気特性	外気	温2℃時	臺運	冷	電	気特性	—— <u>7</u>	運	稲	送風機出			電源プ	続	新西	妾 売 記 今	期暖	期冷	期	費年効工	166	封	係地
1	載	15	\	房能	運転需	消費需	1 暖房能	費雷	ディ だ(dB)	房能	運転電	消費電	力 [元]	斯音 (B)	出 (カ W) 冒	量 (ke		ラグ	芯	(m		間房 合時	間房合時	間合	率ネルギ		入	数球 G温
ブ	頁	式 ()内は室外ユニット	源 (相-V)	力 (kW)	流 (A)	为 (W) (%	☑ 労 6)(kW)	万 (W)	外	力 (kW)	流 (A)	万 (W)		外	カ (W) :	<u>内</u> 外 (4	<u>t</u> 内 () 外		形状	数	液側	ガス側	計	計	計	(APF)	類	量 (kg)	W暖 P化
	16	RAS-X22F (RAC-X22F)	単- 100	2.5 (0.3~)	4.9	430 (110~)8	8 4.5	1,360	60 54	2.2 (0.4~)	4.6	400 (115~ (880)	87	50	800 2	25 10 4.	15	5 15	(1)	3	6.35	9.52	401	154	555	7.5		1.16	
	16	RAS-X25F	単-	2.8	5.5 (最大)	490 (110~) (1,490) 8	9 4.5	1,360	62 56	2.5 (0.4~) (3.5)	5.5	490	80 [50	200 2	25 10 5.		5 15	(1)	3	6.35	9.52	464	175	639	7.4		1.16	
	16	(RAC-X25F) RAS-X28F	単-	3.6	(最大) 7.4	680 -	255	1,915	63	2.8	6.2	560	90	60	200	25 7	15.	5 20	(F)	3	6 35	9.52	517	199	716	7.4		1.16	
	10	(RAC-X28F) RAS-X36F	100	4.2	9.3	890			59 63	(0.4 _{3.9}) 3.6		890	6	50		10 '· 25 10 9.		5											
	16	(RAC-X36F) RAS-X40F2	100	(0.3~) 5.0	(最大)	(110~) (1,995) 930 ~	0 5.5	1,915	62 69	$\frac{\binom{0.4}{4.1}}{4.0}$	9.3	(115~) (1,210) 890		52		. •	_		(1)	3	0.35	9.52	720	281	1,001	6.8		1.16	
	16	(RAC-X40F2)	200	(0.4~) 11.4)	(最大)	(135~) (3,860) 8	5 8.4	3,460	56	(0.5~) (5.5)	5.2	(155~) (1,800)	85 6	_	1,000	_	_	5 20	(3)	3	6.35	9.52	725	297	1,022	7.4		1.55	
	16	RAS-X56F2 (RAC-X56F2)	単- 200	6.7 (9.4~)	(髭)	(135~)8 3,900)8	7 8.5	3,480	69 63	5.6 (^{0.5} ~)	9.3	1,620 (155~) (2,000)		66 63	1,000		3 16. 42.		3	3	6.35	9.52	1,108	473	1,581	6.7		1.55	
	16	RAS-X63F2 (RAC-X63F2)	単- 200		(最大)	/\ 3,900/		3,500	69 63	6.3 (^{0.6} ~) (6.7)	9.6	1,800 (175~ (3,050)	1941	66 . 64	1,000	25 15 10	.0 17		(3)	3	6.35	12.7	1,292	570	1,862	6.4		1.60	
	16	RAS-X71F2 (RAC-X71F2)	単- 200	8.5 (0.6~) (11.8)	11.7	2,150 (145~) (3,900)	2 8.7	3,510	71 67	7.1 (^{0.6} ~)	12.8	2,350 (175~) (3,150)	92	67 65	1,000	25 15 12	.8 17 43		3	3	6.35	12.7	1,520	682	2,202	6.1		1.60	
	16	RAS-X80F2	単-	9.5		2 600		3,560	71	8.0 (0.6~1)	15.3	2,940	96	\rightarrow	1,000	_	_	7 20	3	3	6.35	12.7	1,855	847	2,702	5.6		1.60	
	16	(RAC-X80F2) RAS-X90F2	単-	10.6	16.7	3.200	688	3,560	68 73	9.0	15.5	2 000	-	73 .	-	_	1.5	7 20		3	6 35	12 7	2 364	1 041	3,405	5.0		1.72	
	20	(RAC-X90F2) RAS-E22F	単-	2.5	5.9	505			73 62	(0.6. ₁) 2.2		5,000 (175~) (3,200)	1 6	70 62	. 2	15 16 25	13	2	_										
	20	(RAC-E22F) RAS-E25F	100		(最大)	(170~)8 (1,335)8 555 a	5 3.3	1,180	58 64	$\binom{0.3}{2.8}$	6.5	590	85 [57	600 2	10 6.	23	3 15				9.52		199	650	6.4		0.79	
	20	(RAC-E25F)	100	(0.2~) 5.0)	(最大)	(165~) 1,415)	2 3.6	1,250	58	(0.3~) 3.1)	6.4	(205~ 1,080)	92	58	600	10 6.	4 29) 15	(1)	3	6.35	9.52	534	217	751	6.3		0.82	
	20	RAS-E28F (RAC-E28F)	単- 100	. 3.17	8.6 (最大) (15.0)	1,485/	2 4.0	1,430	65 60	2.8 (^{0.3} ~)	7.6	(1,250)	92 5	63 59		25 10 8.	6 29		(1)	3	6.35	9.52	595	246	841	6.3		0.82	
	20	RAS-E36F (RAC-E36F)	単- 100	4.2 (0.2~) (5.1)		(1,090)	2 4.0	1,430	65 61	3.6 (^{0.3} ~) 3.7)	13.4	1,230 (205~ (1,310)	92	63		25 10	.4 13 29		0	3	6.35	9.52	910	375	1,285	5.3		0.82	
	20	RAS-E40F2 (RAC-E40F2)	単- 200	5.0 (0.6~) (8.2)	7.1 (最大)	1,310 (195~) (2,970)	2 5.8	2,550	67 62	4.0 (0.5~) (4.6)		1 210	926	67 61		25 10 7.	1 13		6	3	6.35	9.52	982	446	1,428	5.3		0.93	
	20	RAS-EL56F2	単- 200	6.7	8.4	1,580	4 7.8	3,480	69 64	5.6 (0.5~)	9.2	1 720	93 6			_		5 20	3	3	6.35	9.52	1,240	555	1,795	5.9		1.45	
	20	(RAC-EL56F2) RAS-EL63F2	単-	7.1	9.9	1.870		3,530	69	6.3	10.4	1,980 (165~)	95		1,000 2			20	(3)	3	6.35	12.7	1,456	635	2,091	5.7		1.43	
₽¢	20	(RAC-EL63F2) RAS-EL71F2	200	8.5	11.9	2 280		3,530	64 71	$\frac{\binom{0.6}{6.5}}{7.1}$		2 580	,	_	1,000 2	_	16	5							2,583		_	1.43	
壁掛		(RAC-EL71F2) RAS-W22F	200	(0.6~) 11.5)	(最大)	(\ 3,900/			67 63	(0.6~) 7.2) 2.2	13.4	560		53	. 2	15 13 25 c	42.	5									R32	\vdash	675
形	24	(RAC-W22F) RAS-W25F	100		(最大) 15.0) 6.5	540 (170~) (1,245) 600	5 3.0	1,100	56	(0.3~) 2.5	6.6	(235~) 850)	82	56	600	10 6.	21.	5 15	(1)	3	6.35	9.52	495	222	717	5.8		0.52	
	24	(RAC-W25F)	100	(0.2~) 4.6)	(最大)	(165~) 1,300)	2 3.3	1,150	64 57	(0.3~) 3.1)	7.1	(205~) (1,120)	92	38	000	25 10 7.	28	3 15	0	3	6.35	9.52	567	248	815	5.8		0.57	
	24	RAS-W28F (RAC-W28F)	単- 100		9.6 (最大) (15.0)	(165~) 1,485)	2 3.9	1,480	65 60	2.8 (^{0.3} ~)	8.5	780 (205~ (1,250)		63 59		25 10 9.	6 9.5 28		0	3	6.35	9.52	644	269	913	5.8		0.57	
	24	RAS-W36F (RAC-W36F)	単- 100	4.2 (0.2~) 4.8)	12.6 (最大) (_{15.0})	(1,160)	2 3.9	1,480	65 61	3.6 (^{0.3} ~)	14.6	1,370 (205~ (1,400)		64 60		25 10	.6 9.5 28		0	3	6.35	9.52	974	416	1,390	4.9		0.57	
	24	RAS-W40F2 (RAC-W40F2)	単- 200	5.0 (0.6~)	7.8	1,430 (195~ 2,970) 9	2 5.7	2,750	66 62	4.0 (0.5~) 4.6)	7.8	1,430 (190~ (1,750)	92	65 61		25 10 7.	8 9.5 36		6	3	6.35	9.52	1,073	471	1,544	4.9		0.74	
	26	RAS-D22F (RAC-D22F)	単- 100		5.5	470 (160~ 1,175)8	5 2.8	1,040		2.2 (0.3~) 2.8)	6.8	580 (190~)	85		600 2		8 7.5	5 15	(1)	3	6.35	9.52	502	215	717	5.8		0.50	
	26	RAS-D25F	_	2.8	7.2	630 (165~) (1,265) 8	7 3.0	1,120	62 59	2.5 (0.3~)	7.8	670 (205~ (1,120)		(2	600 2	25 7.	8 8	_ 15	(1)	3	6.35	9.52	578	237	815	5.8	-	0.68	
	26	(RAC-D25F) RAS-D28F	単-	3.6	10.0	880	834	1.340	64	2.8	9.1	700	-		600 2				(1)	3	6 35	9.52	656	273	929	5 7		0.68	
	26	(RAC-D28F) RAS-D40F2	単-	5.0	8.1	880 (165~) (1,485) 1,450 (195~) (195~) (2,545)	0 5 2	2 250	16/11	(0.3~3) 4.0		(205~) (1,250) 1,450			1,000 2			15	-						1,544			0.78	
	_	(RAC-D40F2) RAS-D56F2	200	6.7	10.8	1,980	0 5.5	2,250		(0.5 _{4.6}) 5.6		(1,450) $(1,920)$ $(1,920)$	90 6					5											
	26	(RAC-D56F2) RAS-ZD25F2				1,980 (195~) (3,705) 690			66	(0. <u>5</u> .~) 2.5	11.6	2,130 (190~) (2,200) 550			1,000 2	_	_	3 20	(3)	3	6.35	9.52	1,458	660	2,118	5.0		0.95	
	32	(RAC-ZD25F2)	200	(0.6~) 10.2)	(最大)	(175~)8 3,400)8	6 7.4	3,090	50	$\binom{0.5}{3.5}$		(150~) 950)	82		1,000			20	8	3	6.35	9.52	544	244	788	6.0		1.55	
	32	RAS-ZD28F2 (RAC-ZD28F2)	単- 200	4.2 (0.6~ 10.4)	5.2 (最大) (_{20.0})	(175~)8 3.460	7 7.5	3,140	61 52	2.8 (^{0.5} ~)	3.6	610 (150~ (980)	82		1,000 2				8	3	6.35	9.52	626	257	883	6.0		1.55	
	32	RAS-ZD40F2 (RAC-ZD40F2)	甲-	(0.6~)	(最大)	(175~)8	9.2	3,600	5/	4.0 (^{0.5} ~)	6.3	(1,100)		62 59	1,000	25 15 7.	2 15. 49		3	3	6.35	9.52	892	390	1,282	5.9		1.55	
	32	RAS-ZD56F2 (RAC-ZD56F2)	単- 200	6.7 (0.6~)	8.7	1,630 (175~) (3,900)	4 9.2	3,600	67 60	5.6 (^{0.5} ~)	10.0	1,900 (150~) (2,000)		63 59	1,000 2	25 15	.0 15.	⁵ 20	3	3	6.35	9.52	1,343	583	1,926	5.5		1.55	
	34	RAS-EK25F2 (RAC-EK25F2)	単-	2.6	4.0	690 (160~) (2,750)			$\overline{}$	2.5 (0.5~)		550 (195~ (950)		$\overline{}$	1,000	_			3	3	6.35	9.52	565	223	788	6.0		1.35	
	34	RAS-EK28F2	単-	4.2	5.2 (最大)	900	7 7.5	2,910	64	2.8		610 (195~ (195~)			1,000 2	_		3 20	l _	3	6.35	9.52	637	246	883	6.0		1.35	
	34	(RAC-EK28F2) RAS-EK40F2	単-	5.3	7.0	$900 \\ (160 \sim) \\ (3,210) \\ 1,280 \\ (160 \sim) \\ (3,900) \\ 9$	1 8 3	3,510	56 65	$\binom{0.5}{3.9}$		1.100	87		1,000		13	3 20				9.52		384	1,282			1.35	
		(RAC-EK40F2) RAS-EK56F2	単-	6.7	8.4	1,600	E 0.4	2,510	58 68	(0.5~) 5.6		(1,600)					45.	5											
	34	(RAC-EK56F2)	出_	(0.6~) (11.6)	(最大)	1,600 (160~) (3,900) 1,240	5 8.4	3,670	63	$\frac{\binom{0.5}{5.7}}{3.6}$	8.3	1,580 (195~) 1,650)	95 6	50	1,000 2	20	16	5 20							1,961			1.35	
床	36	RAF-D36F (RAC-FD36F)	100			1,240 (140~) (1,980) 9			59	(0.6~) 3.7)		1,000 (155~) (1,260)	`	60	1,000	10 12	.5 49	20	(選択式)	3	6.35	9.52	926	409	1,335	5.1		1.60	
	36	RAF-D40F2 (RAC-FD40F2)		5.3 (0.7~) (9.4)	/.5 (最大 20.0)	1,460 (140~) (3,265) 9	76.8	2,890		4.0 (0.6~) 4.8)		1,220 (155~) (1,460)			1,000			20	室内·室外 端子台 (選択式)		6.35	9.52	1,050	463	1,513	5.0	R410A	1.60	2,090
לת	36	RAF-D50F2 (RAC-FD50F2)	単- 200	6.3 (0.7~) (9.5)	(最大)	(1,890)	76.9	2,920	62 61	5.0 (0.6~) (5.2)	12.0	2,300 (155~ (2,400)	96	60 64	1,000	30 10	.0 16	20	室内·室外 端子台 (選択式)	3	6.35	9.52	1,438	664	2,102	4.5		1.60	
//	1 134					か亦再っ								_				_		-									

〈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。

■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 $\mathbb{C}/$ 暖房時20 \mathbb{C}
- ●期間:冷房期間5月23日~10月4日/暖房期間11月8日~4月16日
- ●時間:6:00~24:00の18時間 ●住宅:JIS C 9612による平均的な木造住宅(南向)
- ●部屋の広さ:機種に見合った広さの部屋(下記参照)

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

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

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

運転音の表示が変わりました

家庭用エアコンは、2013年のJIS改正で運転音の測定方法が変わりました。従来の「音圧レベル」(騒音レベル)は、JISで定めたある1点で測定したものでしたが、今回採用された「音響パワーレベル」は、周囲に発する全ての音響エネルギーを評価したものです。国際的な評価方法の統一を図るため、他の家電製品に先駆けて表示を開始しました。製品の運転音が大きくなったわけではありません。

詳しくは、一般社団法人 日本冷凍空調工業会のホームページをご参照ください。 http://www.jraia.or.jp ※試験室での測定値ですので、実際に据え付けた状態での運転音は周囲環境により異なります。

能力可変形エアコン(インバーターエアコン等)について

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

■APF(JIS C 9612:2005)

タイ	掲載	型	電力量費	消費効率(*	
プ	頁	式 ()内は室外ユニット	(kWh)	APF)	区分
	16	RAS-X22F (RAC-X22F)	588	7.5	Α
	16	RAS-X25F (RAC-X25F)	677	7.4	Α
	16	RAS-X28F (RAC-X28F)	758	7.4	Α
	16	RAS-X36F (RAC-X36F)	1,061	6.8	С
	16	RAS-X40F2 (RAC-X40F2)	1,083	7.4	С
	16	RAS-X56F2 (RAC-X56F2)	1,700	6.6	F
	16	RAS-X63F2 (RAC-X63F2)	2,004	6.3	F
	16	RAS-X71F2 (RAC-X71F2)	2,371	6.0	G
壁掛	16	RAS-X80F2 (RAC-X80F2)	2,915	5.5	G
形	16	RAS-X90F2 (RAC-X90F2)	3,681	4.9	G
	20	RAS-E22F (RAC-E22F)	689	6.4	Α
	20	RAS-E25F (RAC-E25F)	795	6.3	Α
	20	RAS-E28F (RAC-E28F)	891	6.3	Α
	20	RAS-E36F (RAC-E36F)	1,361	5.3	С
	20	RAS-E40F2 (RAC-E40F2)	1,512	5.3	С
	20	RAS-EL56F2 (RAC-EL56F2)	1,902	5.9	F
	20	RAS-EL63F2 (RAC-EL63F2)	2,215	5.7	F
	20	RAS-EL71F2 (RAC-EL71F2)	2,736	5.2	G

			電期	消工	诵
タ	掲載	型	力間 量消	一費効率	年
1	載	_15	費	+(AP	_
プ	頁	式 ()内は室外ユニット	(kWh)	P F	公分
	24	RAS-W22F (RAC-W22F)	760	5.8	Α
	24	RAS-W25F (RAC-W25F)	864	5.8	Α
	24	RAS-W28F (RAC-W28F)	967	5.8	Α
	24	RAS-W36F (RAC-W36F)	1,472	4.9	С
	24	RAS-W40F2 (RAC-W40F2)	1,636	4.9	С
	26	RAS-D22F (RAC-D22F)	760	5.8	Α
	26	RAS-D25F (RAC-D25F)	864	5.8	Α
	26	RAS-D28F (RAC-D28F)	967	5.8	Α
壁掛	26	RAS-D40F2 (RAC-D40F2)	1,636	4.9	С
形	26	RAS-D56F2 (RAC-D56F2)	2,244	5.0	F
	32	RAS-ZD25F2 (RAC-ZD25F2)	808	6.2	Α
	32	RAS-ZD28F2 (RAC-ZD28F2)	905	6.2	Α
	32	RAS-ZD40F2 (RAC-ZD40F2)	1,358	5.9	С
	32	RAS-ZD56F2 (RAC-ZD56F2)	2,040	5.5	F
	34	RAS-EK25F2 (RAC-EK25F2)	808	6.2	Α
	34	RAS-EK28F2 (RAC-EK28F2)	905	6.2	Α
	34	RAS-EK40F2 (RAC-EK40F2)	1,358	5.9	С
	34	RAS-EK56F2 (RAC-EK56F2)	2,078	5.4	F

タ	掲	型	電期力間	消費が	通年
1	載		量消費	率ギ	:
プ	頁	式 ()内は室外ユニット	(kWh)	(APF)	区分
+	36	RAF-D36F (RAC-FD36F)	1,387	5.2	Ι
床置形	36	RAF-D40F2 (RAC-FD40F2)	1,603	5.0	Ι
113	36	RAF-D50F2 (RAC-FD50F2)	2,226	4.5	J

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

省エネ基準達成率の表示について(JIS C 9612:2005適用)



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

●省エネルギー法目標年度2010年度機種および2012年度機種について表示しています。

省エネ基準について

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

目標年度				2010会計年 2012会計年	度:冷暖房/閩 度:上記以外の			
	冷暖房	兼用形	~3.2kW	~4.0kW	~5.0kW	~6.3kW	~ 7.1kW	~28.0kW
口無甘洪/古	壁掛形	寸法規定	5.8 (A)	4.9 (C)	5.5	5.0	4	.5
目標基準値 (APF) /JIS C 9612:\	至田川	寸法フリー	6.6 (B)	6.0 (D)	(E)	(F)	((G)
2005	壁掛形以	人外のもの	5.2 (H)	4.8 (I)		4.	.3 J)	
	マルチ	ータイプ	5 (ł	.4		5.4 (L)		5.4 (M)

)内は省エネルギー法に基づく区分名。

寸法規定:室内機の横幅寸法800ミリ以下かつ高さ295ミリ以下の機種 寸法フリー:左記以外の機種

〈通年エネルギー消費効率(APF)について〉

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

APF=1年間で必要な冷暖房能力の総和÷期間消費電力量

フロンラベルの表示について

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

使用するフロン類等の種類	GWP値
R32	675
R410A	2,090





■空気清浄フィルター



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



②空気清浄フィルター SP-VCF14 希望小売価格2,000円(税別) ③(空気清浄フィルター1枚)×1回分



③アレルオフフィルター SP-VCF12 希望小売価格1,200円(税別) ⑥〈アレルオフフィルター1枚〉×1回分



④アレルオフフィルターSP-VCF11希望小売価格2,000円(税別)⑥〈アレルオフフィルター2枚で1セット〉×1回分



⑤アレルオフフィルター(枠付) SP-VCF11W 希望小売価格2,300円(税別) ◎(アレルオフフィルター2枚で1セット)×1回分、フィルター枠2個

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 ⑥ナノチタン除菌*・脱臭空清フィルター

SP-VCF9 希望小売価格1,500円(税別) ⑩(ナノチタン除菌・脱臭空清フィルター2枚で 1セット)×1回分



⑦ビタミンカセットSP-VC1希望小売価格3.000円(税別)





⑧無線LAN接続アダプター SP-WL2 ォープン価格★

適用一覧表				ビタミン カセット	無線LAN 接続アダプター				
		①SP-VCF16	@SP-VCF14	③SP-VCF12	@SP-VCF11	⑤SP-VCF11W	⑥SP-VCF9	⑦SP-VC1	®SP-WL2
	X22F·X25F·X28F·X36F·X40F2·X56F2·X63F2· X71F2·X80F2·X90F2	•*						•	•
	E22F·E25F·E28F·E36F·E40F2·EL56F2· EL63F2·EL71F2								•
壁掛形	W22F·W25F·W28F·W36F·W40F2								•
	D22F·D25F·D28F·D40F2·D56F2				●注1※	●※			
	ZD25F2·ZD28F2·ZD40F2·ZD56F2		●※						●注2
	EK25F2·EK28F2·EK40F2·EK56F2								•
床置形	RAF-D36F·D40F2·D50F2						•		

※使用中は冷·暖房能力が若干低下します。 注12回目以降の取替用フィルターのみ。フィルター枠は付いていません。 注2内部設置可能。

* 1 ●試験機関:一般財団法人 ボーケン品質評価機構 ●試験番号: 014215(SP-VCF9)●試験方法:JIS L 1902 定量試験(菌液吸収法)に基づく。 ●対象部分:除菌フィルターで捕集した菌を除菌。99%抑制。

■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-RC3 希望小売価格4,000円(税別) 寸法/縦140×横55×厚さ18mm

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

■リモコンホルダー 同梱・別売一覧表

	同 梱	別売
Xシリーズ・ ZDシリーズ・EKシリーズ・ 床置タイプ	•	
Eシリーズ・ELシリーズ		SP-RH-3
Wシリーズ		SP-RH-4
Dシリーズ		SP-RH-2

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 900 円(税別)

◎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(税別)
Xシリーズ・Eシリーズ・ ELシリーズ・Wシリーズ・ Dシリーズ・ ZDシリーズ・EKシリーズ、 床置タイプ	SP-H	IAC1	900円



O-miles

標準アダプター HA-S100TSA ^{希望小売価格}5,000円(税別)

外形寸法: 幅48×高さ20×奥行70mm 質量:90g

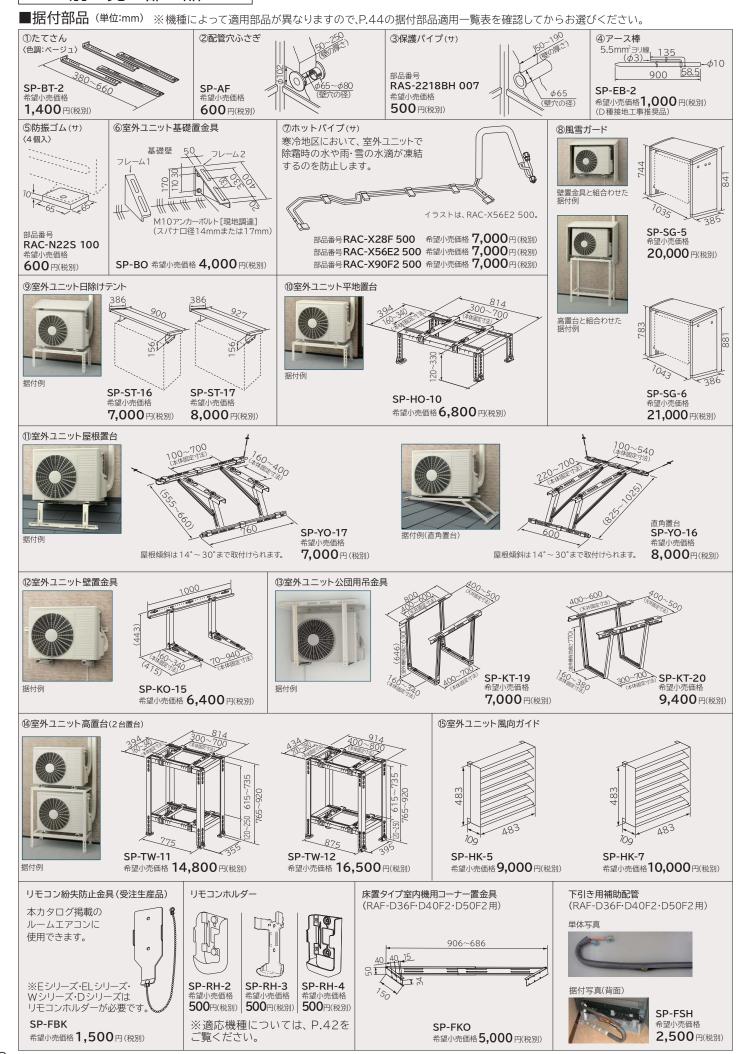
本カタログに掲載していない機種の別売部品については、 日立ルームエアコンのホームページをご覧ください。

http://kadenfan.hitachi.co.jp/ra/parts/index.html

・ ★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。

別 売 部 品

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



■据付部品適用一覧表

	据付部品	室内ユニット用	配	管用										室外ユニ	ニット用									
		①たてさん	②配管	③ パ保 イブ	④ アース 棒	⑤ ゴ防 ム振	⑥基礎置		⑦ パホ イッ プト		() ガード	3) 風 雪	(テント	日除け	◎平地置台	(1	① 星 根 置 台	金壁具置	(吊金具	3 公 団 用	((24層台)	多高置台	ガイド) 風 向
100	型式	SP- BT-2	SP-AF	RAS- 2218BH 007	SP- EB-2	RAC- N22S 100	SP-BO	RAC- X28F 500	RAC- X56E2 500	RAC- X90F2 500	SP- SG-5 *1						SP- YO-17		SP- KT-19	SP- KT-20		SP- TW-12 *2		SP- HK-7
	X22F·X25F·X28F·X36F	•	•	•	•	•	•	•			•		•	•	•	•	•	•		•	*3	•	•	•
	X40F2·X56F2·X63F2· X71F2·X80F2	•	•	•	•	•			•			•		•	•		•	•		•	*3	•		•
	X90F2	•	•	•	•	•				•		•		•	•		•	•		•	*3	•		•
	E22F	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	E25F·E28F·E36F	•	•	•	•	•	•				•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R	E40F2·EL56F2·EL63F2· EL71F2	•	•	•	•	•	•				•		•	•	•	•	•	•		•	*3	•	•	•
昼 担开	W22F	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ħ	W25F·W28F·W36F	•	•	•	•	•	•				•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	W40F2	•	•	•	•	•	•				•		•	•	•	•	•	•		•	*3	•	•	•
	D22F·D25F·D28F	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	D40F2·D56F2	•	•	•	•	•	•				•		•	•	•	•	•	•		•	*3	•	•	•
	ZD25F2·ZD28F2·ZD40F2· ZD56F2	•	•	•	•	•	•						•	•		•	•	•		•	*3	*3	•	•
	EK25F2·EK28F2·EK40F2· EK56F2	•	•	•	•	•	•				•		•	•		•	•	•		•	*3	*3	•	•
反置开	RAF-D36F·D40F2·D50F2		•	•	•	•	•						•	•		•	•	•		•	*3	*3	•	•

*1 室外ユニット壁置金具(SP-KO-15)または室外ユニット高置台(SP-TW-11、SP-TW-12)と組合わせて設置します。 *2 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。 *3 上段据付可、下段据付不可。

■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、置台と組合わせて 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

北側や西側など季筋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①のセットを組合わせた据付例

12	RAS-ZD25F2·ZD28F2·ZD40F2·ZD56F2、RAF-D36F·D40F2·D50F2
3	RAS-EK25F2·EK28F2·EK40F2·EK56F2
4	RAS-X40F2·X56F2·X63F2·X71F2·X80F2
5	RAS-X22F·X25F·X28F·X36F
6	RAS-X90F2

- 1 SP-BF-AF (吹出ロフード)
 希望小売価格 15,000 円(税別)

 SP-BF-AL (左吸込ロフード)
 希望小売価格 13,000 円(税別)

 SP-BF-AB (背面吸込口フード) 希望小売価格 **17,000**円(税別)
- **2** SP-BF-AF-SS (吹出ロフード) 希望小売価格 30,000円(税別) SP-BF-AL-SS (左吸込ロフード) 希望小売価格 26,000円(税別) SP-BF-AB-SS (背面吸込ロフード) 希望小売価格 34,000円(税別)
- **3** SP-BF-DF (吹出ロフード) SP-BF-DL (左吸込ロフード) 希望小売価格 **15,000** 円(税別) 希望小売価格 **13,000** 円(税別) SP-BF-ER (右吸込口フード) 希望小売価格 **13,000**円(税別) SP-BF-GB (背面吸込口フード) 希望小売価格 17,000円(税別)
- 4 SP-BF-FF (吹出ロフード) 希望小売価格 16,000円(税別)

 SP-BF-FL (左吸込ロワード)
 希望小売価格
 14,000 円(税別)

 SP-BF-FR (右吸込ロフード)
 希望小売価格
 14,000 円(税別)

 SP-BF-HB (背面吸込ロフード) 希望小売価格 19,000円(税別)
- **5** SP-BF-DF (吹出ロフード) SP-BF-DL (左吸込口フード) 希望小売価格 15,000円(税別)

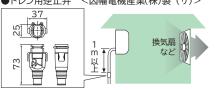
 SP-BF-DL (左吸込ロフード)
 希望小売価格 13,000 円税別)

 SP-BF-EB (背面吸込ロフード)
 希望小売価格 17,000 円(税別)
- SP-BF-JB (背面吸込口フード) 希望小売価格 19,000円(税別)

2はステンレス製。3~6はステンレス製(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。

■斡旋品 (単位:mm)

●ドレン用逆止弁 <因幡電機産業(株)製(サ)>



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 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(税別)
DHB-1416 701	980円

●エアコン配管用アルミ窓パネル <日晴金属(株)製(キャッチャー)(サ)>

型式	希望小売価格(税別)	窓高さ(mm)
C-BPM-B 701	5,800円	850~1,380
C-BPL-B 701	7,300円	1,260~2,200

●配管セット <桃陽電線(株)製(サ)>

配管径に ご注意ください。 下記配管セットは、配管径が液側 φ6.35mm、ガス側 φ9.52mmの 機種へ適用となります。配管径が液側 ϕ 6.35mm、ガス側 ϕ 12.7mmの 機種には、下記セットは適用しませんので、販売店にご相談ください。

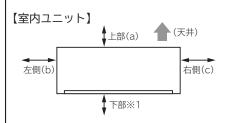
	型 式	希望小売価格(税別)	長さ	配管径(mm)			
	至 八	中主小いに岡伯(がか)	IX.C	液側	ガス側		
	DIA-2330S 001	12,000円	3m	6.35	9.52		
3芯用	DIA-2340S 001	13,000円	4m	6.35	9.52		
	DIA-2350S 001	14,000円	5m	6.35	9.52		

C-BPM-B 70)1		C-BPL-B	701
	870~1400			_{0.} 1280~2220
(0~14)	44×70(長孔)	150	(0~14)	_44×70(長孔) ₁₅₀
	(配管用貫通孔)	130		(配管用貫通孔)
		Œ	∞L 🖵	<u>(</u>
(10)	850~1380	(10)	(10)	,1260~2200
	(取付有効高さ)			(取付有効高さ)

(10)

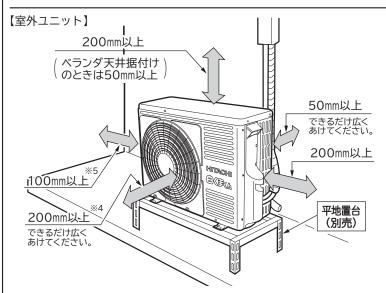
ユニットの設置スペースについて (単位:mm)

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。



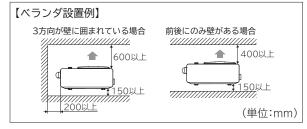
	上部 (a)※2	左側(b)※3	右側(c)※3
Xシリーズ	50(110)	50	50
Eシリーズ・ELシリーズ・ ZDシリーズ・EKシリーズ	50(130)	50	50
Wシリーズ	30(120)	50	50
Dシリーズ	50(90)	50	50

- ※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。
- 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。

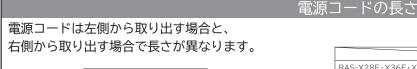


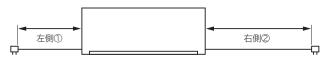
- ※4 RAC-E22F·E40F2·W22F·W40F2·Dシリーズは300mm以上。 ZDシリーズ·FDシリーズは500mm以上。
- ※5 RAC-E22F・W22F・D22F・D25F・D28Fに日除けテントSP-ST-16を取り付けた場合、130mm以上必要になります。

- ・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、前・後・左・右・上・下のうち少なくとも3方向を開放し通風路を確保してください。ただし、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。
- ・ベランダ設置の場合、下図に従い据え付けてください。各機種 については、販売店または電気工事店にご相談ください。



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





	左側①	右側②
RAS-X28F・X36F・X40F2・X56F2・X63F2・X71F2・X80F2・X90F2 RAS-E40F2・EL56F2・EL63F2・EL71F2・W40F2 ZDシリーズ・EKシリーズ	約0.6m	約1.3m
RAS-X22F·X25F·E22F·E25F·E28F·E36F RAS-W22F·W25F·W28F·W36F·D22F·D25F·D28F	約1.0m	約1.7m
RAS-D40F2 · D56F2	約0.5m	約1.2m

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。

l		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	0 0	2] stt []]		7-
	マーク	(1)	(L)	ලි	(3)

コンセント容量にご注意ください

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

200V 電源には専用配線が必要です

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

■配管の長さ・高低差

3階建て対応 配管長 **20m** 高低差 **10m** チャージレス

このマークのついた商品は 3階建てにも対応できます。 ただし、配管長・高低差は 機種によって異なります。

タイプ	型式	配管長	高低差	追加チャージ
	X22F·X25F·X28F·X36F·X40F2·X56F2·X63F2·X71F2·X80F2·X90F2	20m以下	10m以下	_
	E22F·E25F·E28F·E36F·E40F2·EL56F2·EL63F2·EL71F2	20m以下	10m以下	_
壁掛形	W22F·W25F·W28F·W36F·W40F2	12m以下	10m以下	_
至知沙	D22F·D25F·D28F·D40F2·D56F2	12m以下	10m以下	_
	ZD25F2·ZD28F2·ZD40F2·ZD56F2	20m以下	10m以下	_
	EK25F2 · EK28F2 · EK40F2 · EK56F2	20m以下	10m以下	_
床置形	RAF-D36F·D40F2·D50F2	25m以下	10m以下	_



『紫癜 R32冷媒の配管工具は、R32または、R410A用のものをご使用ください。

R32冷媒は、R410Aと同等の設計圧力であり施行、サービス時の工具、部材等はR410Aと同じものがご使用になれます。

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。

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。

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、2001年4月から施行されたグリーン購入法(国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律)が定める基準をクリアしている、環境に配慮した商品です。判断基準は2012年2月制定の指針に基づき、「省エネ達成率114%以上」が適合商品になります。

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、お買上げの販売店または電気工事店にご相談ください。●漏電しゃ断器を設置しなければならない場合があります。

②設置費用 ●据付工事、電気工事、アースや漏電しゃ断器の設置などの費用は、本体表示価格には含まれておりません。

③引越し・別室への移設 ●引越しされる場合や別室へ移設したい場合、取りはずしや再据付の費用など詳しいことは販売店にご相談ください。

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

⑤特殊な場所でのご使用 ●海浜地区で潮風が直接当たる場所や温泉地帯など、周辺環境が特殊な場所でご使用になる場合は、お求めの際、販売店とよくご相談ください。●調理場や機械工場など油の飛沫や油煙のたちこめる場所は、プラスチックが変質破損することがありますので、そのような場所への設置は避けてください。●工場など電圧変動の多い所、電磁波を発生する病院や作業場、粉末や塵埃の多い工場への設置は避けてください。●本カタログに記載しております商品及び機能は一般家庭用であり、業務用及び車輌、船舶などでの使用には適しませんのでご注意ください。

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ユニット底面に凍結し、排水が悪くなることがありますので、排水の仕方については販売店にご相談ください。

⑧室外ユニットの設置場所について ●室外ユニットの設置場所は、 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。
- ●室内ユニットからニオイが発生することがあります。これは、 建物からのニオイ、化粧品、汗、タバコのニオイなどが付着して 吹き出すためで、機械の異常ではありません。
- ●エアコンを数シーズンご使用になりますと、内部が汚れ性能が低下することがあります。通常のお手入れとは別に、点検清掃をおすすめします。点検清掃の費用など詳しいことは販売店にご相談ください。
- ●室内機内部の洗浄は専門技術が必要ですので、お買い求めの 販売店にお問い合わせください。お客様自身で実施されますと、 故障の原因になる可能性があります。

■効率よくご使用いただくために

室外ユニットの据付位置は、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、ユニット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、日本工業規格(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。

日立は

エコだけを目標にするのではなく、さらに新しい家電の未来を描く それが「日立はエコにたし算」に込めた想いです。

省エネや有害物質の削減など、様々なエコ技術に、すてきな新機能をたし算。 みんなの生活を、もっともっと豊かにしていきます。



登録番号:EC99J2060 登録日:1997年1月29日 日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社 家庭用 空調事業部 栃木空調本部は、環境マネジメントに関する 国際規格ISO(国際標準化機構)14001の審査を受け、 登録されています。



登録証番号: JQA-QM9462 取得年月日: 2003年1月31日 該当製品:ルームエアコン、圧縮機

日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社 家庭用空調事業部 栃木空調本部は、品質マネジメントシステムに関する国際規格を認証 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、保証書期間中 冷媒回路 でも有料になることがありますので保証書をよくお読みください。





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上、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。http://kadenfan.hitachi.co.jp/manual/

●封入冷媒の種類については、機器付属の取扱説明書あるいは機器本体の銘版に記載されています。指定の冷媒以外は絶対に使用(追加補充・入れ替え)しないで ください。指定の冷媒以外を使用された場合、機器の故障や破裂・爆発・火災など安全性の確保に重大な障害をもたらすおそれがあり、弊社は一切その責任を 負いません。●ご使用の前に「取扱説明書」と「据付説明書」をよくお読みの上、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、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、 生物の正常な生育の障害等の原因になることがあります。●お客様自身でエアコンに係る諸工事を行わないでください。作業中の機器の落下、破裂等により 重大なけがをもたらすおそれがあります。●エアコンには電気工事等が必要です。お買い上げの販売店又は専門業者にご相談ください。配線等の据付工事 に不備があると感電や火災の原因になることがあります。



経年劣化に係る安全上のご注意

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

長年ご使用のエアコンの点検を!

●ルームエアコンの補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後10年です。



ご使用の際、このような症状はありませんか?

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

●運転音が異常に高くなる。●その他の異常や故障がある。

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。

- ●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。
- 保証書に関するお願い ●「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。

カタログの内容についてのお問い合わせは、お近くの販売店にご相談ください。もし販売店でおわかりにならないときは、下記のご相談窓口におたずねください。

■日立家電品のお買物・お取り扱いについてのご相談を承る窓口

お客様相談センター TEL: 0120-3121-11 FAX: 0120-3121-34

受付時間9:00~17:30(月~土)、9:00~17:00(日・祝日) 携帯電話、PHSからもご利用できます(年末年始は休ませていただきます)。

- ・本窓口等で取得致しましたお客様の個人情報は、お客様のご相談および サポート等への対応を目的として利用し、適切に管理します。
- ・ご相談、ご依頼いただいた内容によっては弊社のグループ会社や協力会社 にお客様の個人情報を提供し対応させていただくことがあります。 ※弊社の「個人情報保護に関して」は、下記をご参照ください。 http://www.hitachi-cm.com/privacy/index.html
- ・よくあるご質問を、ホームページでご紹介しております。

表示を正しく

このカタログの記載内容は 2016年3月現在のものです。 HG-3333(H)

この印刷物は環境に配慮して 植物油インキを使用しています。



信用と行きとどいたサービスの当店へどうぞ。

家電公取協会員 当社は、適正な表示を

🔯 日立コンシューマ・マーケティング株式会社