



しのびこむ花粉を、給気で「押し出し」。
新発想で、花粉に快勝!!



ナノ&プラズマ
空清

日立PAMエアコン

白くまくん

花粉押し出しの勝ち



* PAM = Pulse Amplitude Modulationの略



立夏は「エアコン」の日



みんなで止めよう温暖化

チーム・マイナス6%

家電と空調の日立アプライアンス

日立の家電品ホームページ kadenfan.hitachi.co.jp

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



ずっと使うから 日立

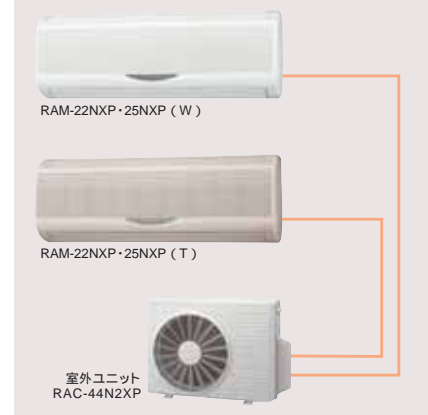
お部屋の広さと機能に合わせてお好みの エアコンを。



機種シリーズ	E シリーズ 白くまくん 花・新・押し出しの勝ち ナノ&プラズマ空清	H シリーズ フレッシュ給排 白くまくん ナノチタン除菌 ¹	G シリーズ ナノチタン除菌 ¹	N シリーズ
お部屋のめやす				 写真はRAS-N22V
6畳程度	NEW RAS-E22V オープン価格* ▶P15	NEW RAS-H22V オープン価格* ▶P18	NEW RAS-G22V オープン価格* ▶P20	NEW RAS-N22V オープン価格* ▶P21
8畳程度	NEW RAS-E25V オープン価格* ▶P15	NEW RAS-H25V オープン価格* ▶P18	NEW RAS-G25V オープン価格* ▶P20	NEW RAS-N25V オープン価格* ▶P21
10畳程度	NEW RAS-E28V オープン価格* ▶P15	NEW RAS-H28V オープン価格* ▶P18	NEW RAS-G28V オープン価格* ▶P20	NEW RAS-N28V オープン価格* ▶P21
12畳程度	NEW RAS-E36V オープン価格* ▶P15	NEW RAS-H36V オープン価格* ▶P18		
14畳程度	NEW RAS-E40V オープン価格* ▶P15 NEW RAS-E40V2 オープン価格* 単相200V電源 ▶P15	NEW RAS-H40V2 オープン価格* 単相200V電源 ▶P18	NEW RAS-G40V2 オープン価格* 単相200V電源 ▶P20	NEW RAS-N40V2 オープン価格* 単相200V電源 ▶P21
16畳程度	NEW RAS-E50V2 オープン価格* 単相200V電源 ▶P16		NEW RAS-G50V2 オープン価格* 単相200V電源 ▶P20	
20畳程度	NEW RAS-E63V2 オープン価格* 単相200V電源 ▶P16			
22畳程度	NEW RAS-E71V2 オープン価格* 単相200V電源 ▶P16			
除湿	カラッと除湿 快適おまかせ除湿 快速ランドリー除湿 けつる抑制除湿 ダニ・カビ抑制除湿 カビみはり除湿 涼快(3モード)	カラッと除湿 快適おまかせ除湿 快速ランドリー除湿 けつる抑制除湿 ダニ・カビ抑制除湿 カビみはり除湿 涼快	カラッと除湿 快適おまかせ除湿 ² 涼快 ²	ソフト除湿
快適	スピード暖房 おやすみ給気 のびのび気流 おこのみモード	暖房 おやすみ給気	暖房 のびのび気流	暖房
クリーン	花粉モード ナノステンレスフィルター アレルオフみはり カビクリーン脱臭熱交換器 給排気 ナノ&プラズマ空清 エアコンクリーニング(オート)	給排気 ナノステンレスフィルター エアコンクリーニング(オート) ナノチタン空清(別売)	ナノステンレスフィルター エアコンクリーニング(ワンタッチ) ナノチタン空清(別売)	エアコンクリーニング(ワンタッチ) ナノチタン空清(別売)
その他	おしえて機能 快眠おやすみタイマー 見る見るリモコン	快眠おやすみタイマー らくらく操作リモコン コンパクト室内機	簡単操作リモコン コンパクト室内機	簡単操作リモコン コンパクト室内機 コンパクト室外機(N22V・N25V)

室外機1台で2部屋に設置できる、パックマルチエアコン。

PAMパックマルチ DC44P ▶P24



INDEX

ルームエアコン

- Eシリーズ..... 15・16
- Hシリーズ..... 17・18
- Gシリーズ..... 19・20
- Nシリーズ..... 21
- 床置型..... 22
- NJシリーズ 単相200V電源タイプ..... 22

ハウジングエアコン

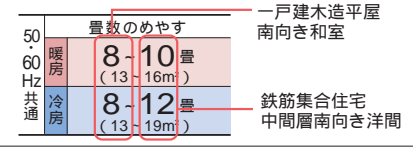
- PAMハウジングエアコンシングルタイプ..... 23
- PAMパックマルチタイプ..... 24
- PAMシステムマルチタイプ..... 25

- 除湿機..... 26
- 別売部品..... 27~30
- 仕様一覧..... 31・32
- メリットマーク一覧..... 33

冷・暖房のめやすについて

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・暖房のめやす」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。必ず販売店にご相談ください。



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。

1 試験機関: (財)日本紡績検査協会 試験番号: 013558-1 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去。2 室温・外気温チェックによる設定温度の自動設定はできません。運転スタート時に、お好みの室温を設定してください。

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、能力を抑えて運転しますので、消費電力も少なくて済み、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。

アース棒は別売です。SP-EB-1 希望小売価格777円(税込)またはSP-EB-2 希望小売価格1,050円(税込) 別途ご購入ください。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、店頭でご確認ください。
*オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。

ふだんのエアコン操作をもっと簡単に。よく使うボタンだけを集めたシンプルなりモコン。

日立ルームエアコン用 かんたんリモコン

別売 かんたんリモコン SP-RC2
希望小売価格 4,200円(税込)
寸法/縦17.0×横6.0×厚さ2.5cm



本カタログ掲載のセパレート壁掛型(RAS-N22V・N25V)を除く、床置型・ハウジングエアコンに使用できます。なお、その他の機種については販売店にご相談ください。

しのびこむ花粉を、**キレイな給気で**「押し出し」。

新発想で、花粉に快勝!

スギ以外にも、
かもがや、ブタクサ...
花粉は一年中、
飛んでいます!

花粉を約99%除去して給気 **花粉押し出し給気 P5・6**



日立PAMエアコン

白くまくん

花粉押し出しの勝ち

花粉をさらに強力撃退。 **P5・6**
お部屋の花粉を、約99%¹キャッチ。 **ナノ&プラズマ空清**
花粉の量をみはって、風量調節。 **アレロフセンサー**

梅雨も夏も快適。
湿度約40%が続く **健康除湿 P7・8**
肌を冷やしすぎない **健康冷房 P9・10**

省エネ&パワフル暖房。冬も快適。
進化したPAM制御で **省エネ P12**
足もと約30 が続く **安心暖房 P13**

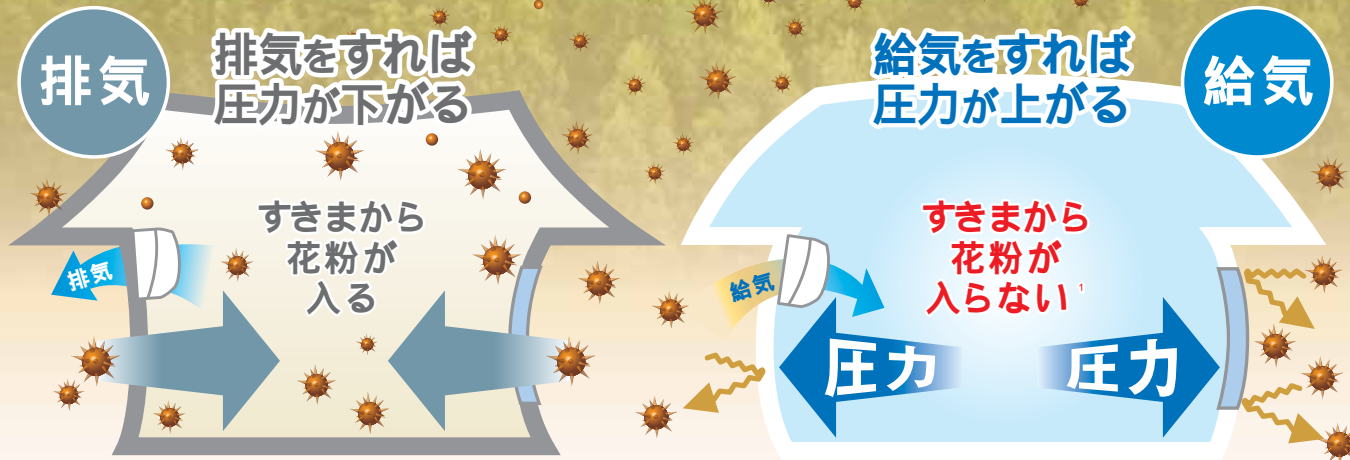
1 RAS-E40V2、当社集塵実験室(6畳)で測定。花粉モード運転。空気中の浮遊花粉。大きき約30μmの花粉を使用して測定。初期濃度からの減衰率約99%。
2 家によってはすきまが多く、圧力が上がり花粉が入る場合があります。このページはRAS-E40V2を例に説明しています。

花粉を押し出す給気で、お部屋にしのびこむ花粉を強力撃退。



お部屋の中の気圧を上げて、家のすきまから花粉を入れない「花粉押し出し給気」。

外気を取り込んで室内の気圧を上げ、外壁部などからの花粉の侵入を抑制します。



排気すると、外から花粉が侵入。
花粉を外に出しているつもりでも、家のすきまから花粉が侵入し、逆効果になってしまいます。

花粉の侵入を、給気で押し出し。
きれいな空気を給気し、室内の気圧を上げることで、家のすきまから入る花粉を押し出します。¹

取り込む外気は、いつでもクリーン。

給気用プレフィルター 給気用脱臭・集塵フィルター

外気: 手洗い、土埃、花粉、小さな虫、大きな汚れをキャッチ。

給気用プレフィルター: ミクロの汚れをキャッチ。

給気用脱臭・集塵フィルター: 活性炭でニオイを強力脱臭、活性炭脱臭フィルター。

花粉を約99%除去。²

新鮮な空気

SPM...浮遊粒子状物質 NO_x...二酸化窒素 SO₂...二酸化硫黄

「給気用プレフィルター」は、2週間に1回、お掃除してください。「給気用ナノチタン除菌・脱臭・集塵フィルター」は、3カ月に1回の水洗いで除菌してください。約3年で取り替えます。

花粉対策は一年中必要です。

1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
			スギ								
			ヒノキ科								
						イネ科					
											ブタクサ属

(西間三郎、奥田穂ほか監修・厚生省花粉症研究班 日本列島空中調査データ集 / 協和企画 / 東京 / 2000年、および「鼻アレルギー診療ガイドライン-通年性鼻炎と花粉症-」 / 2005年版 改訂第5版 / 鼻アレルギー診療ガイドライン作成委員会より、関東地域の調査データ。)

買ってよかった、使ってよかった、「白くまくん 花粉押し出しの勝ち」。

大分県 森さま
毎年2～4月は花粉で息子が悩んでおりましたが、「給気で花粉を押し出すエアコン」をすすめられ、購入しました。「空気がやわらかい」と感じられ、勉強部屋で喜んで使っています。

東京都 三谷さま
静岡から転勤して、東京の空気の汚れが気になっていました。給気で花粉や排気ガスを部屋に入れないところがお気に入りです。購入して2ヵ月、さわやかさを感じながら過ごしています。

大阪府 高田さま
お部屋の空気の汚れが以前から気になっていました。花粉・カビ・汚れの3つのみはり機能が気に入りました。焼肉をすると自動で空気清浄機能が働くので、感動しています。

ご使用感は個人によって異なります。

花粉 ぽんと押すだけで、給気+空清運転をスタート。日立独自の「花粉モード」。

みはる 「アレロフセンサー」で、花粉をみはる。
花粉の量をみはって、風量調節します。

とる 「ナノ&プラズマ空清」で、花粉を約99%²とる。
プラズマ電極電極から、マイナスイオンを放出。花粉を帯電させます。
アレロフフィルター 花粉を約99%キャッチ。さらに、空気中の汚れをしっかりと捕集します。
ナノチタン脱臭空清フィルター ニオイをキャッチして、分解・除去。

押し出す 「花粉押し出し給気」で、花粉を約99%²入れない。

「アレロフフィルター」で、アレロ物質9種類³とウィルス⁴の活動を抑制。

スギ花粉	かもがや花粉 (イネ科)	ブタクサ花粉	ヤケヒョウダニの死骸	ヤケヒョウダニの糞	コナヒョウダニの死骸	コナヒョウダニの糞	犬のフケ	猫のフケ	ウィルス
------	--------------	--------	------------	-----------	------------	-----------	------	------	------

3 試験機関：信州大学 試験方法：電気泳動法。 4 試験機関：(財)日本食品分析センター 試験番号：第205091123-001号 試験方法：ウィルスの感染価測定。対応方法：フィルターに捕集したウィルスの活動を抑制。

さらに 3つの「みはり」で、1年中お部屋を自動的にクリーンに。

花粉みはり 花粉を感知すると自動で給気+空清運転をスタートします。

カビみはり カビが発生しやすい温度と湿度になれば、自動で除湿+空清運転をスタートします。

よごれみはり 汚れを見つけると、自動で排気+空清運転をスタート。その後、給気+空清運転を行います。

給排気方式。排気「強」運転時風量：22m³/h、給気「強」運転時風量：13m³/h。測定条件：工業基準（JISB8330準拠）による。ダクトの長さ：0.29m、ダクト形態：横引き背面出し。 25給排気ホース使用時。ダクト折り曲げなし。虫除けカバー、雨除けフード付。 大気開放条件での測定のため、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。

JEM基準適合は、空気清浄機能付きの証です！
JEM空気清浄適用床面積とは、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*。
空気清浄能力は、空気清浄機能部分を通過する風量で測定しています。

JEM空気清浄適用床面積（最大風量運転時）

JEM基準適合は、空気清浄機能付きの証です！		
12畳	14畳	15畳
RAS-E22V	RAS-E36V	RAS-E50V2
RAS-E25V	RAS-E40V	RAS-E63V2
RAS-E28V	RAS-E40V2	RAS-E71V2

* JEM1467：日本電機工業会規格

1 家によってはすきまが多く、圧力が上がり花粉が入る場合があります。 2 RAS-E40V2。当社集塵実験室(6畳)で測定。花粉モード運転。空気中の浮遊花粉。大きさ約30µmの花粉を使用して測定。初期湿度からの減衰率約99%。 このページはRAS-E40V2を例に説明しています。

湿度約40%が続く健康除湿で、梅雨も夏も快適。

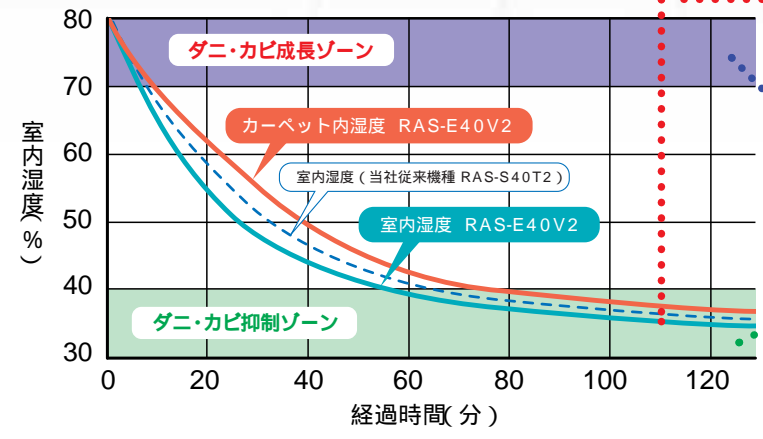


「カラッと除湿」ならカーペットの奥まで湿度約40%。ダニ・カビ抑制に効果的。



最近の住宅は気密性が高いため、湿気がこもりやすくダニ・カビの温床になりがちです。日立的「カラッと除湿」は、運転時に「おこのみ」ボタンを押すとパワフルモードに。きめ細かな制御でパワーを持続するIQ-PAMエンジンで、お部屋の湿度約40%が続きます。カーペットの奥のダニやカビの繁殖を抑制し、健康的な室内環境を保ちます。

湿度約40%が、ずっと続く。



湿度70%以上は、ダニ・カビ成長ゾーン。

湿度40%以下は、ダニ・カビ強力抑制ゾーン。



当社環境試験室で測定。RAS-E40V2。当社従来機種 RAS-S40T2。洋室14畳。室内・外温度24℃、湿度80%で「カラッと除湿・快適おまかせ除湿」時にパワフルボタンONで運転開始。使用する条件により湿度が変わることがあります。

一年を通して暮らしに役立つ、快適＆便利な3つの除湿モードを搭載。

カラッと除湿 快適おまかせモード

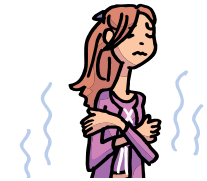


設定湿度50%で除湿。季節に合わせて快適室温を自動設定。再熱除湿(熱リサイクル方式¹)だから、寒くならずジメジメ感を抑えられます。



ムシムシする時 (室温 / 23~26)

室温をそのままに保って除湿。除湿しても、室温が下がることはありません。



肌寒さを感じる時 (室温 / 13~22)

室温を2℃上げながら運転。肌寒さを抑えながら、除湿します。

¹ (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:(社)日本冷凍空調工業会基準。RAS-E40V2。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。パワフル運転。消費電力600W、除湿量1,500ml/h、吹き出し温度24℃。使用する条件により消費電力と除湿量が異なります。

カラッと除湿 快速ランドリーモード



約5kgの洗濯物を約2時間でスピード乾燥。

² 当社環境試験室で測定。室内温度24℃・湿度80%、室外温度24℃・湿度80%で運転開始。運転開始条件:洋室14畳。洗濯物4.9kg。RAS-E40V2。「カラッと除湿」・「快速ランドリー除湿」パワフル運転。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。室温や室温をあまり上げたくない場合は、「快適おまかせ除湿」パワフル運転をご利用ください。外気温・室温によっては、お部屋の温度や湿度が一時的に上がることがあります。ご使用時には、在室を避けることをおすすめします。



カラッと除湿 けつろ抑制モード



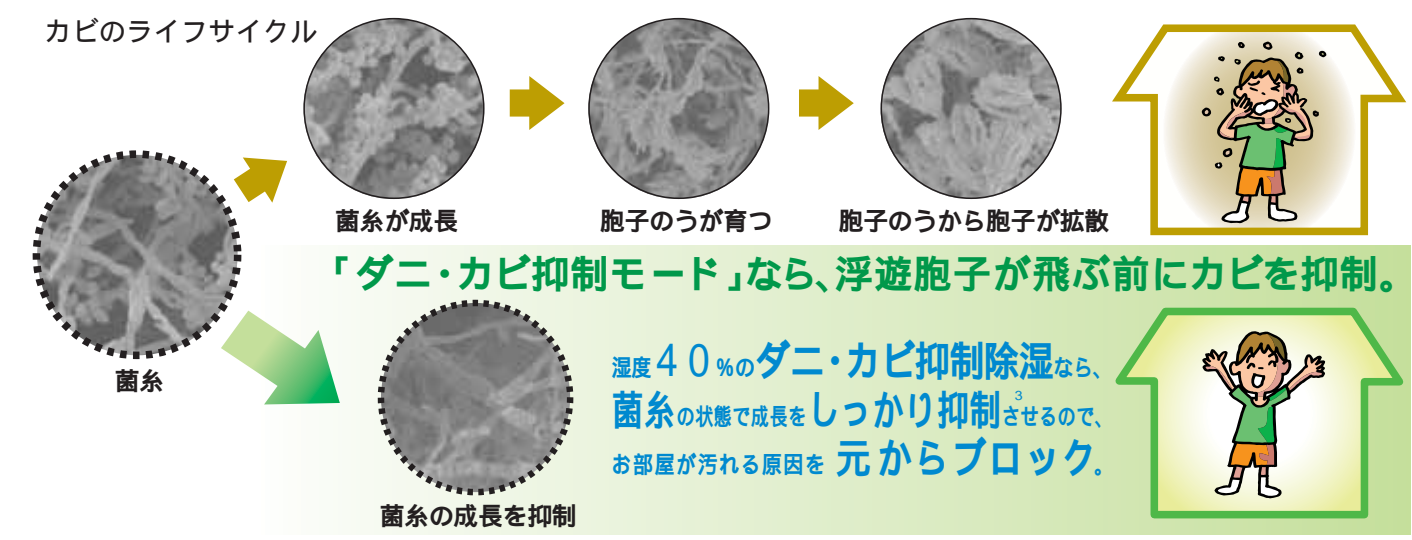
外気温1℃から使える除湿で、朝の結露を抑制。

おやすみ前、暖房を消してからセット。運転後2時間で停止します。暖房入タイマーとの同時設定も可能。翌朝、結露を抑えてお部屋をポカポカにします。



室温が下がることもありますので、夜、どなたもいない居間などのご使用をおすすめします。

湿度40%の強力除湿だから、菌系の発芽段階からカビを抑制。



「カラッと除湿」と「涼快」で1年中ずっと快適。

	春	梅雨	夏	秋	冬
快適おまかせ	●	●	●	●	●
健康冷房「涼快」	●	●	●	●	●
ダニ・カビ抑制	●	●	●	●	●
快速ランドリー	●	●	●	●	●
けつろ抑制	●	●	●	●	●

健康冷房「涼快」については、9・10ページをご覧ください。

健康除湿のひみつ 日立独自の技術

熱リサイクル方式

暖めて適温に調節 | 冷やして湿気をとる

除湿能力 1時間に 2,050ml⁴

静かな運転音 18dB⁵

室外機の排熱を利用 室温を下げずに¹除湿できます。

新開発 IQ-PAMエンジン | **新開発 サイレント除湿弁**

きめ細かな制御で、パワフル & 省エネを実現。冷媒の気泡を4回に分けて細かくしていくことで、除湿能力を向上。除湿運転音も小さく抑えました。

詳しくは、12ページをご覧ください。

冷房が苦手な方に、湿度を下げる健康冷房「涼快」



湿気の多い日本の夏に、湿度をしっかりと下げる、健康冷房「涼快」



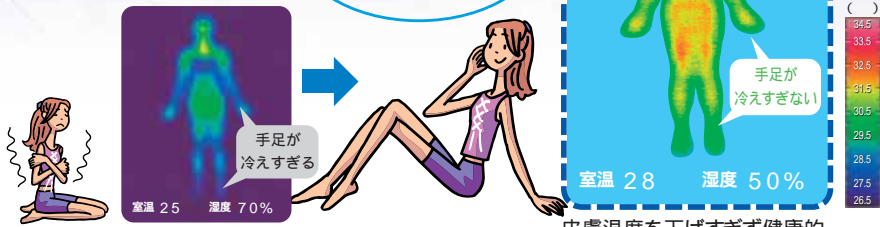
28 設定でも涼感が得られるので、省エネにも効果的です。体の冷えすぎを抑える健康的な冷房です。

冷房

健康冷房「涼快」

温度を下げるだけだから、肌寒い。

温度と湿度を同時コントロールして、快適な涼しさ。



一般家庭における冷房の設定温度は、平均25～26度です。(日立調べ)

当社環境試験室で測定。測定条件は室外温度33度・湿度80%、室内温度28度・湿度50%の「涼快」運転時と室内温度25度・湿度70%の冷房運転時との比較。

夏は、皮膚温度の下げすぎに要注意。快適な涼しさは、温度と湿度の組み合わせから。

エアコン使用環境ではとくに皮膚の温度が大きく影響します。夏の暑い環境では皮膚温を低くすることが快適感を保つのに重要ですが、皮膚温を低くしすぎると冷えを感じてかえって不快な症状に悩まされることになります。エアコンで温度を下げすぎずに、快適感を得るためには湿度を下げて汗を十分に蒸発させるのが良い方法です。

愛知医科大学教授
菅屋潤壹 医学博士



冷やしすぎない涼しさで、やさしい快適を。

赤ちゃんにもやさしい。

温度を下げすぎないから、体温調節能力の弱い赤ちゃん、お年寄りにもおすすめです。



サラッとした涼しさで、ぐっすりおやすみ。

吹き出す風が冷たすぎず湿度も低め。寝返りも少なくなり、おやすみ中も快適です。

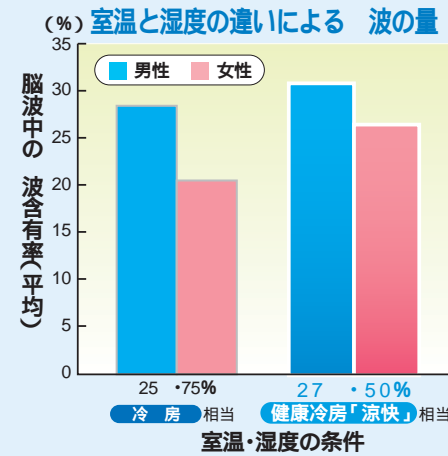


おやすみ時をもっと快適に。18dB¹の静音運転。

¹ RAS-E40V2の「涼快」時の室内最小運転音18dB、冷房時の室内定格運転音46dB。

検証

温度を高め設定し、湿度を50%にすることにより、脳内に波が多く発生します。



愛知医科大学生理学教室にて、冷房を想定した環境で「25・75%」と「27・50%」を作り、成人男性と女性の脳波測定を実施しました。健康冷房「涼快」を想定した「27・50%」で、脳内に波が多く発生する結果が得られました。夏の空調は、温度を下げすぎず湿度50%にすることにより、リラックスできる環境が得られることを確認しました。



波は、リラックスしている時に多く出ると言われています。

波とは脳波の一種で、周波数が8～13Hzのものをさします。主に目が覚めている状態で、意識が何かに集中している時、瞑想している時、リラックスしている時などに多く出ると言われています。

愛知医科大学教授 菅屋潤壹 医学博士

お好みに合わせて選べる、3つの運転モード。

愛知医科大学と共同研究

標準 室温・湿度・外気温をチェック。最適な室温・湿度を自動設定。

設定湿度 50%を中心に運転

涼快 ボンと押すだけ。ワンボタンで、あとはおまかせ。



3つのセンサーでみはって103,275通りの組み合わせから判断。

暑いとき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。

運転中は1時間ごとに外気温をチェック。温度と湿度を自動設定。

さわがり 設定温度を高めて運転。



あつがり 設定温度を低めて運転。

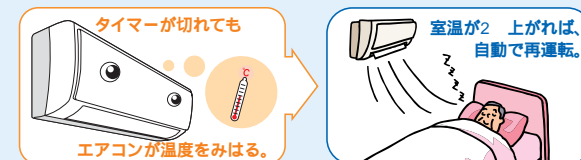


さらにお好みで、室温・湿度の調節もOK。



生活シーンに合わせて、さらなる快適をお届け。

あなたに合ったタイマー運転を行う、「快眠おやすみタイマー」



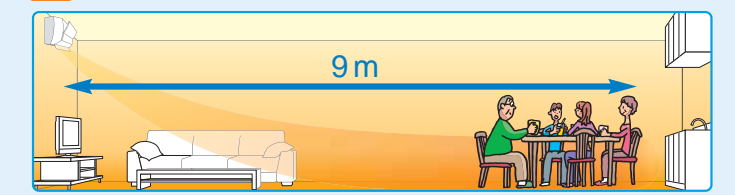
「おやすみタイマー」が切れた後に最長4時間、お部屋の温度をチェックします。室温が2度上がったら、自動的に1時間再運転³。暑苦しさを感じずおやすみになります。

³ 30分・1時間・2時間・3時間セット時は、1回だけ再運転。おやすみ(7時間見張り)セット時は、3時間運転後、4時間見張り。何度でも再運転します。

さらに、「暑がり度」「寒がり度」をエアコンが学習。再運転を調整し、快眠をサポートします。

より遠くまで快適をお届けする、「のびのび気流」

夏 広いお部屋や長いお部屋の奥まで、涼しさをお届け。
冬 9mまで気流が届いて、床面すみずみまで暖か。



条件：当社環境試験室。16畳において、外気温2度、設定温度23度、「のびのび気流」選択で暖房運転時、床上5cmの温度が23度になるエリア端部までの距離(到達距離は温度分布および減衰率より類推)

パワフル冷房 とにかく強力で冷やしたい時に。冷房運転中に「おこのみ」ボタンを押すと、設定温度に関係なくパワフル運転を継続。お部屋をどんどん涼しくします。

条件によっては温度・湿度が設定通りにならない場合があります。「涼快」には湿度や温度を上げる(加湿する)機能はありません。

² 調整範囲は、温度16～32度(「カラッと除湿」の場合は10～32度)の範囲で1度刻み。湿度は40～70%の範囲で5%刻み。

ホコリ・ニオイ・カビを強力抑制。
長く使っても、きれいが続く。

省エネ
最高水準

年間電気代は、10年前の約半分。
おトクに使える、高効率なエアコン。

とる

「ナノステンレスフィルター」で、菌・ニオイをとる。

除菌¹

表面のナノチタンで、菌・ニオイをキャッチ。
室内機の吸い込み全面で除菌します。

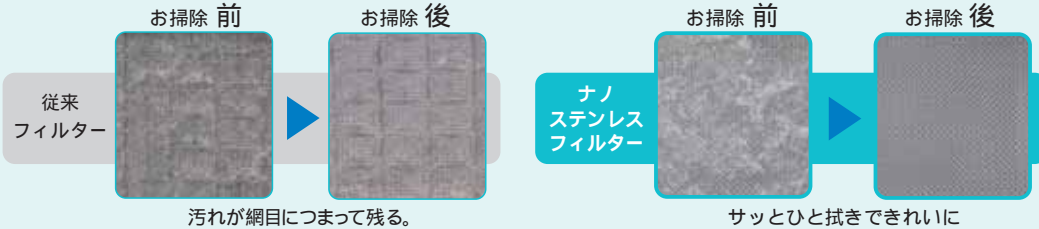
全面除菌

ニオイ分解



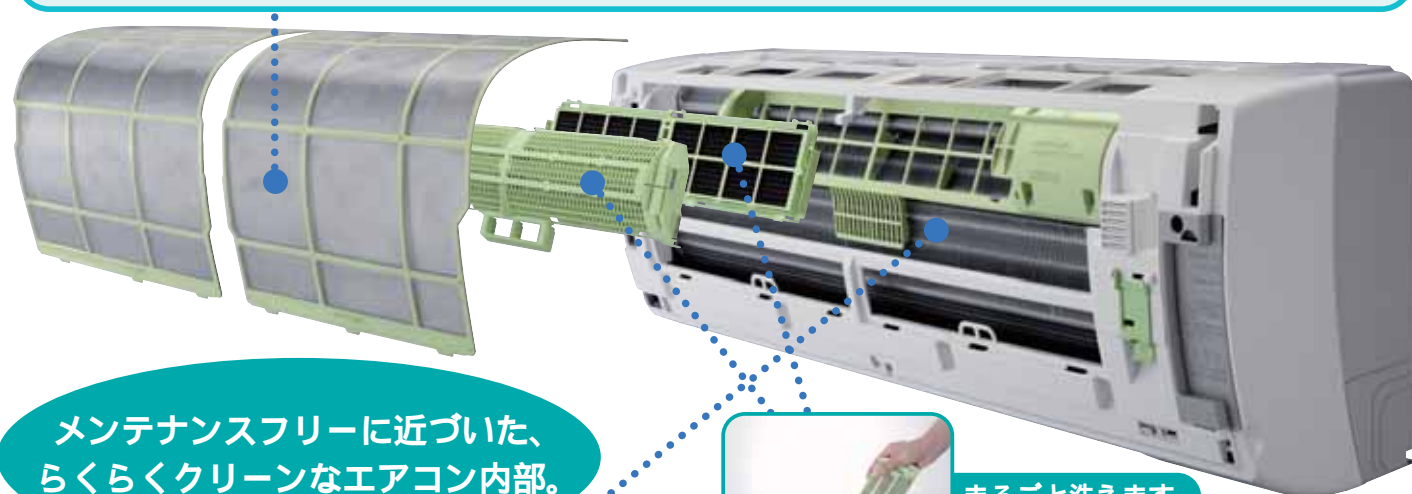
さらに、お手入れも簡単。

ステンレス処理により、
油を含んだホコリも、
水洗いをせずにひと拭き
で、きれいに落とせます。

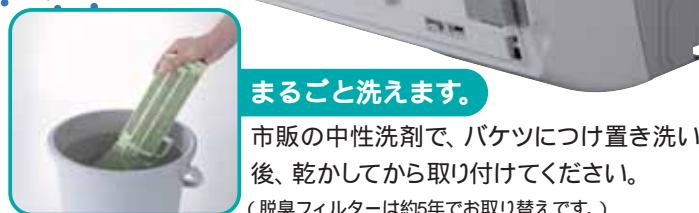


汚れが網目につまって残る。

サッとひと拭きできれいに



メンテナンスフリーに近づいた、
らくらくクリーンなエアコン内部。



まるごと洗えます。

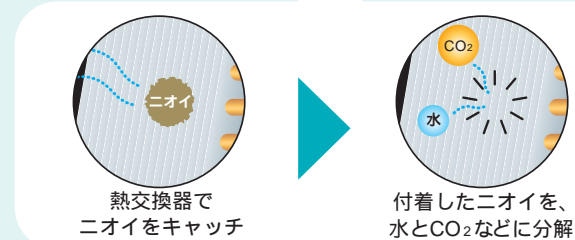
市販の中性洗剤で、バケツにつけ置き洗い
後、乾かしてから取り付けてください。
(脱臭フィルターは約5年でお取り替えです。)

抑制する

「カビクリーン脱臭熱交換器」で、
ニオイ・カビを抑制する。

カビ抑制

熱交換器の表面にナノ
チタンをコーティング。
エアコン内部を除菌²、
ニオイやカビを抑制³します。



熱交換器で
ニオイをキャッチ

付着したニオイを、
水とCO₂などに分解

増やさない

「高速クリーニング」で、
カビを増やさない。

カビ抑制

設定しておく、冷房・除湿・「涼快」運転
停止後にエアコン内部を乾燥させて、
カビやニオイの発生を抑制します。



1時間の自動クリーニング運転

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。
この機能は、熱交換器やエアコン内部のカビの発生抑制に効果があります。
オフシーズンに付着してしまった汚れやカビを、取り除く機能ではありません。

1 試験機関(財)日本紡績検査協会 試験番号:013558-1 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。 2 試験機関(財)日本紡績検査協会 試験番号:024880-1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:除菌熱交換器で捕集した菌を除菌。 3 試験機関:(財)日本紡績検査協会 試験番号:025305-1 試験方法:JIS Z 2911(かび抵抗性試験方法)に基づく。対象部分:防カビ熱交換器。 4 カビセンサー(透過性フィルムでカビの胞子を閉じ込めた試験片)をエアコンの内部に設置。実家庭におけるフィールドテスト。1日3時間、設定温度27℃で冷房運転を行った後、室内温度30℃・室内湿度70%で放置する試験を7日間繰り返した場合の、菌の成長比較。(環境生物学研究所 阿部恵子農学博士との共同研究)



省エネ暖房にはエアコンがおすすめ 1kWの電力を直接熱エネルギーに変換すると、1kWの熱量(COP=1)が得られますが、ヒートポンプ方式のエアコン暖房は、電気によって空気中の熱エネルギーを汲み上げるポンプ(圧縮機)を動かすため、たとえば省エネ機種の場合、1.0kWの消費電力で約6.0kW以上の暖房能力が得られ、効率的な暖房が行えます。(2005年度 冷房能力2.8kWクラス省エネ機種の場合:暖房COP=6.0) 出典:(社)日本冷凍空調工業会 省エネ啓発資料より

5 当社10年前の同等機種RAS-409GX2比。 6 (社)日本冷凍空調工業会条件(JRA4046-2004)による期間消費電力量。算出基準の外気温条件は東京をモデルとしています。詳しくは32ページをご覧ください。 7 当社10年前の同等機種RAS-409GX2比。実際にお使いになる時の消費電力量は、外気温の異なる地域や住宅構造、使用条件(運転/停止の回数・設定温度など)により変化しますので、目安としてご覧ください。電力料金目安単価1kWh=22円(税込・全国10電力会社平均)で試算しています。この単価は標準的な家庭の月間使用量(295kWh/月)の場合であり、ご家庭の月間総消費電力量により単価は異なります。

節電でCO₂排出量年間約46%削減

電気を節約することで、CO₂削減につながります。日立では、IQ-PAMエンジンやダブルアクセルシステムなどの日立独自の技術を採用したことにより消費電力低減を実現し、CO₂削減を進める「チーム・マイナス6%」に貢献しています。
 白くまくん 花粉押し出しの勝ち(RAS-E40V2)と10年前の当社機種 RAS-409GX2との比較。当社試算値

みんなで止めよう温暖化
 チーム・マイナス6%

パワフル&省エネのひみつ 日立の技術。

IQ-PAMエンジン
 室内機と室外機およびすべてのセンサーを一括して制御し、ハイパワーと省エネを両立。1/4000秒単位で運転状況を細かくチェックしてパワーを維持させる、日立独自の技術です。

二段圧縮方式「ダブルアクセルシステム」
 「ダブルアクセルコンプレッサー」では、2つの圧縮室を直列に接続。段階的に冷媒を圧縮することにより圧縮効率をアップさせました。「ガスインジェクション」では、ガス状冷媒と液状冷媒を分離。液状冷媒のみで、効率よく外気から熱を奪えるので、暖房力が高まります。(RAS-E40V2・E50V2に搭載)

日本機械学会 技術賞 受賞

IQ-PAMエンジンによる新制御方式

圧縮機回転数
 7,000
 800
 0
 時間

すごいパワー
 運転スタート時は、ベクトル制御で、ハイパワー出力。

すごい省エネ
 室温安定後は、IQ-ACR制御で、高効率な省エネ運転。

IQ-ACR制御
 きめ細かな制御で、モーターの電流波形を補正。エネルギーのロスを抑えます。
 IQ-ACR制御なし | IQ-ACR制御あり

ダブルアクセルシステム
 吐出口
 高圧
 中間圧
 低圧
 吸込口

ガスインジェクション
 ロスとなるガス状冷媒をリサイクルして効率アップ

ガス状冷媒が混じった液状の冷媒

気液分離器
 液状冷媒とガス状冷媒を分離

吸熱に適した液状の冷媒

東北電力(株) 共同開発

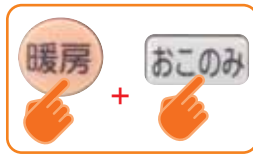
足もと約30℃が続く、
体にやさしい頭寒足熱暖房。



見る見る
リモコン

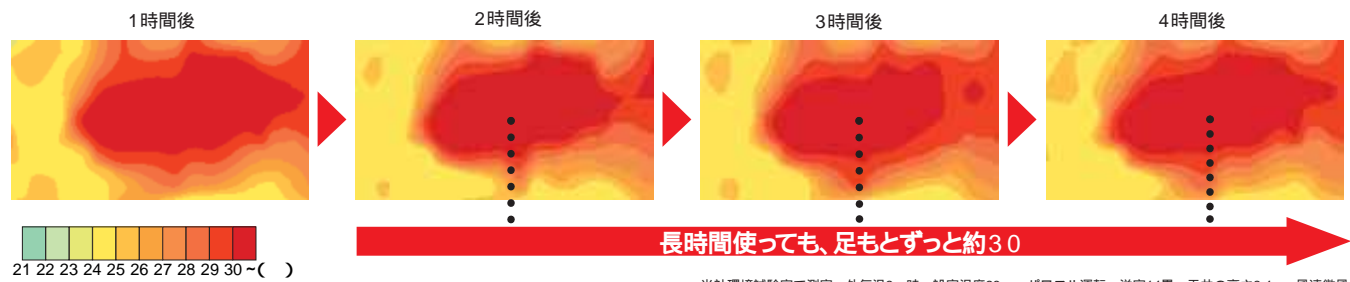
表示部を大きく、見やすく。
運転ボタンも大きく、使いやすく。

長時間使っても、室温が下がることなく、快適が続く。



きめ細かな制御でパワーを持続するIQ-PAMエンジンで、足もと約30℃が続きます。設定温度到達後に暖かさが変化することもなく、快適を長く保ちます。

運転後1時間ごとに測定した床上5cmの温度分布 (RAS-E40V2)

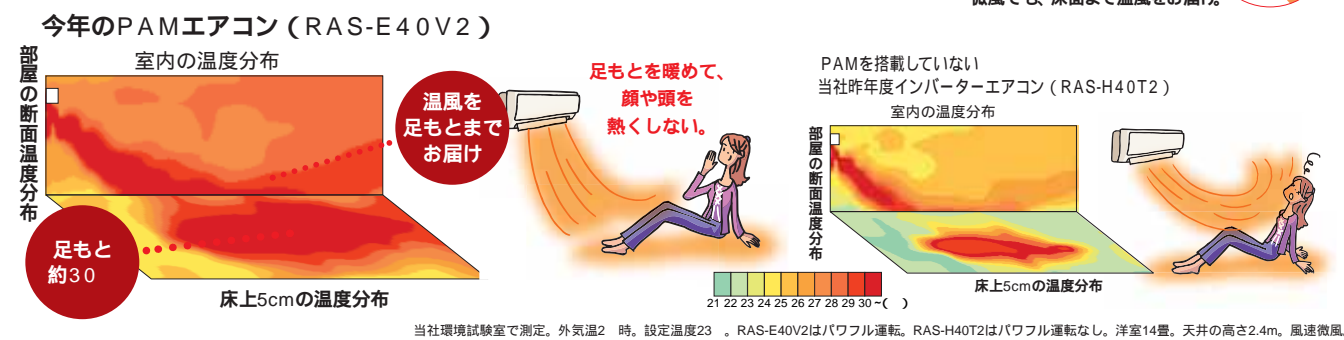


床暖房のような暖かさを、足もとに。 広いリビングでも活躍する、寒さに負けない安心暖房。

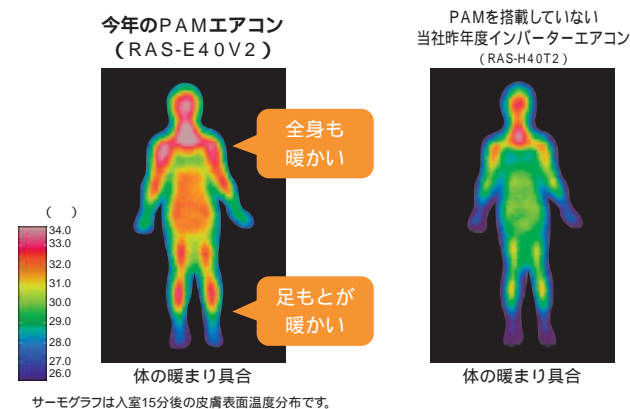
「ダブルビッグルーバー」で、PAMならではの暖かい風を、床面までお届けします。足もとから暖めて、頭寒足熱を実現します。



床面まで温風を届けるから、風を感じず、足もとポカポカ。



足もとから暖めるから、全身が効率よくポカポカ。



体を有効に暖めるポイントは「頭寒足熱」。

足は上半身に比べ心臓から離れているため、もともと体温が少し低めです。特に体が冷えやすい方の場合、40歳以降になると上半身は暑いのに足は氷のように冷たい、という冷えのぼせになる恐れもあり、この状態で上半身を暖めると、汗をかき気化熱が奪われ、足がさらに冷えるという悪循環も。冷えることによって、血行が悪くなり水分代謝や自律神経のバランスまで狂い、さまざまな不調が起こります。体を効果的かつ健康的に暖めるには、体温の高い上半身よりも足もとから暖めるのがポイントです。



運転 / 停止ボタン

運転切換ボタンで「自動」にセットしておけば、このボタンひとつで自動的に室温・外気温に合った最適な運転モードを選択します。

ワンボタンでダイレクト運転

ボタンを押すだけで、暖房・「カラッと除湿(快適おまかせ除湿)」・「涼快」の運転がスタートします。

アレロフみはりボタン

ボタンを押すごとに、「花粉みはり」「カビみはり」「よごれみはり」を選択し、設定できます。

花粉モード運転ボタン

ワンボタンで、運転スタート。空清運転および給気運転を行い、お部屋の中の花粉を除去します。

おやすみボタン

このボタンを押すと、おやすみタイマーの設定を30分・1時間・2時間・3時間・おやすみ(7時間見張り)から選べます。

ピッ でスタート、ピー で停止の、わかりやすい受信音。

運転 / 停止ボタンは、運転のスタートと停止が、受信音で区別できます。室温キー操作時も、20℃が表示されると「ピピッ」、30℃の場合は「ピピピッ」という音でより使いやすく。暗いお部屋などででの操作に便利です。

生活シーンで活躍する多彩な機能は、リモコン中面に搭載。

給排気ボタン

ボタンを押すごとに排気 / 給気が切り替わり、排気 / 給気運転をスタート。暖房・冷房・「涼快」・除湿・空清運転時に押せば、排気または給気が追加で運転できます。



除湿選択ボタン

押すごとに除湿モードが切り替わり運転がスタートします。



機能選択ボタン

ボタンを押すごとに機能が切り替わり、液晶画面に点滅している機能を入 / 切ボタンでセットできます。



プラズマ空清ボタン

このボタンひとつで、空清運転をスタートできます。

おしえて機能

エアコン運転中に現在の室温・湿度・外気温がわかります。

1 室温・湿度・外気温は目安です。冬の霜取り運転時、室外機に直射日光が当たっている場合など、実際の室温・湿度・外気温とは異なる場合があります。また、運転停止中は表示しません。



おこのみボタン

除湿・暖房・冷房・空清運転中に押すと、パワフルモードを設定できます。「涼快」運転中に押すと、「あつがり」モードまたは「さわがり」モードを設定できます。

RAS-E22V・E25Vは左右風向ボタンがありません。



健康除湿

肌寒さを抑えて、湿度を下げる。快適 & 健康除湿。

梅雨

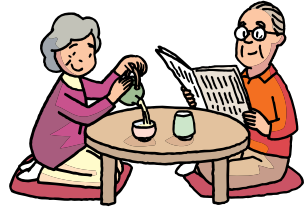
寒くならない¹除湿で、ジメジメした季節も快適。

カラッと除湿 快適おまかせモード

ワンボタンで、設定湿度50%の除湿をスタート。季節にあったぴったりの室温を自動設定します。寒くならず、ジメジメ感を抑えられます。



除湿は、肌寒くなるのが悩みのタネ。



「カラッと除湿」は肌寒さを抑えて快適。

1 (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(社)日本冷凍空調工業会基準。RAS-H28V。室外温度24・湿度80%・室内温度24・湿度60%の恒温で連続運転。消費電力355W、除湿量690ml/h、吹き出し温度24。使用する条件により消費電力と除湿量が異なります。

夏

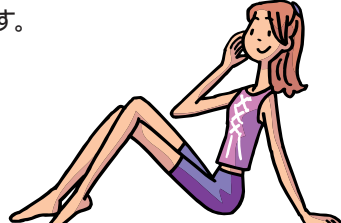
ムシ暑い季節は、湿度を下げて体にやさしい涼しさ。

健康冷房「涼快」

湿度を下げるさわやかな涼しさをお届け。28℃設定でも涼感が得られるので、省エネにも効果的です。体の冷えすぎを抑える、健康的な冷房です。



温度を下げすぎると、手足が冷えて不快。



湿度を下げると、肌冷えず快適な涼しさ。

ダニカビ

ダニ・カビの抑制に効果的な設定湿度40%

カラッと除湿 ダニ・カビ抑制モード

お部屋の湿度を約40%まで除湿。ダニ・カビの繁殖を抑制し、空気を清潔に保ちます。

フレッシュ給気

外気をきれいにして給気。お部屋の空気を新鮮に。

酸素濃度21%の自然の空気を、きれいにして取り込みます。

「おやすみ給気」をセットすると、寝苦しい夜も涼しい外気を取り込み、快眠。



クリーン排気

気になる汚れやニオイを、窓を開けずに室外へ。

冷暖房中、お部屋を閉めきったままでも、排気できます。



クリーン機能

お部屋の空気もエアコンの内部も、清潔に。

除菌²

お掃除ラクラク。しつこい汚れもひと拭き。

ナノステンレスフィルター

表面のナノチタンで、室内機の吸い込み全面を除菌。ステンレス処理により、油を含んだホコリも、ひと拭きできれいに落とせます。



お掃除前 → お掃除後
サッとひと拭きできれいに。

カビ抑制

エアコン内部のカビを自動で抑制。エアコンクリーニング(オート)

設定しておく、冷房・除湿・「涼快」運転停止後、エアコン内部の湿気を取り除きます。

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。この機能は、熱交換器やエアコン内部のカビの発生抑制に効果があります。オフシーズンに付着してしまった汚れやカビを、取り除く機能ではありません。

除菌³

お部屋の汚れた空気を、クリーンに。

ナノチタン除菌・脱臭

小さな細菌もキャッチして除菌。汚れやニオイを除去します。タバコの有害物質(一酸化炭素等)は除去できません。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。

2 試験機関(財)日本紡績検査協会 試験番号:013558-1 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。給排気方式:排気「強」運転時風量:12m³/h、給気「強」運転時風量:4m³/h。測定条件:工業基準 JISB8330準拠による。ダクトの長さ:0.37m。ダクト形態:後直引き。25給排気ホース使用時。ダクト折り曲げなし。虫除けカバー付。大気開放条件での測定のため、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。アース棒は別売です。SP-EB-1希望小売価格777円(税込) または SP-EB-2希望小売価格1,050円(税込) 迄ご使用ください。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。その他の配管セット価格につきましては、30ページをご覧ください。(社)日本冷凍空調工業会の統一基準にて計算。詳しくは32ページをご覧ください。このページはRAS-H28Vを例に説明しています。

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。



ダイレクトボタンで操作がラク。大画面液晶表示で見やすい。

6畳程度	8畳程度	10畳程度																																				
<p>NEW</p> <p>省エネ基準達成率 100%</p> <p>冷暖房平均COP 5.27</p> <p>期間消費電力量 816kWh</p> <table border="1"> <tr><th>50/60Hz共通</th><th>量数のめやす</th><th>能力</th><th>消費電力</th></tr> <tr><td>暖房</td><td>6-8畳 (10-13m²)</td><td>2.8kW (0.9-4.7)</td><td>505W (115-1,110)</td></tr> <tr><td>冷房</td><td>6-9畳 (10-15m²)</td><td>2.2kW (0.9-2.9)</td><td>440W (155-980)</td></tr> </table> <p>RAS-H22V(w) 室内 単相100V^① 室外ユニット RAC-H22V 室外 単相100V</p> <p>オープン価格*</p>	50/60Hz共通	量数のめやす	能力	消費電力	暖房	6-8畳 (10-13m ²)	2.8kW (0.9-4.7)	505W (115-1,110)	冷房	6-9畳 (10-15m ²)	2.2kW (0.9-2.9)	440W (155-980)	<p>NEW</p> <p>省エネ基準達成率 100%</p> <p>冷暖房平均COP 5.28</p> <p>期間消費電力量 936kWh</p> <table border="1"> <tr><th>50/60Hz共通</th><th>量数のめやす</th><th>能力</th><th>消費電力</th></tr> <tr><td>暖房</td><td>7-8畳 (11-14m²)</td><td>3.0kW (0.9-4.8)</td><td>530W (115-1,130)</td></tr> <tr><td>冷房</td><td>7-10畳 (11-17m²)</td><td>2.5kW (0.9-3.1)</td><td>510W (155-1,080)</td></tr> </table> <p>RAS-H25V(w) 室内 単相100V^① 室外ユニット RAC-H25V 室外 単相100V</p> <p>オープン価格*</p>	50/60Hz共通	量数のめやす	能力	消費電力	暖房	7-8畳 (11-14m ²)	3.0kW (0.9-4.8)	530W (115-1,130)	冷房	7-10畳 (11-17m ²)	2.5kW (0.9-3.1)	510W (155-1,080)	<p>NEW</p> <p>省エネ基準達成率 100%</p> <p>冷暖房平均COP 4.91</p> <p>期間消費電力量 1,079kWh</p> <table border="1"> <tr><th>50/60Hz共通</th><th>量数のめやす</th><th>能力</th><th>消費電力</th></tr> <tr><td>暖房</td><td>8-10畳 (13-16m²)</td><td>3.6kW (0.9-5.0)</td><td>680W (115-1,160)</td></tr> <tr><td>冷房</td><td>8-12畳 (13-19m²)</td><td>2.8kW (0.9-3.3)</td><td>620W (155-1,195)</td></tr> </table> <p>RAS-H28V(w) 室内 単相100V^① 室外ユニット RAC-H28V 室外 単相100V</p> <p>オープン価格*</p>	50/60Hz共通	量数のめやす	能力	消費電力	暖房	8-10畳 (13-16m ²)	3.6kW (0.9-5.0)	680W (115-1,160)	冷房	8-12畳 (13-19m ²)	2.8kW (0.9-3.3)	620W (155-1,195)
50/60Hz共通	量数のめやす	能力	消費電力																																			
暖房	6-8畳 (10-13m ²)	2.8kW (0.9-4.7)	505W (115-1,110)																																			
冷房	6-9畳 (10-15m ²)	2.2kW (0.9-2.9)	440W (155-980)																																			
50/60Hz共通	量数のめやす	能力	消費電力																																			
暖房	7-8畳 (11-14m ²)	3.0kW (0.9-4.8)	530W (115-1,130)																																			
冷房	7-10畳 (11-17m ²)	2.5kW (0.9-3.1)	510W (155-1,080)																																			
50/60Hz共通	量数のめやす	能力	消費電力																																			
暖房	8-10畳 (13-16m ²)	3.6kW (0.9-5.0)	680W (115-1,160)																																			
冷房	8-12畳 (13-19m ²)	2.8kW (0.9-3.3)	620W (155-1,195)																																			
<p>NEW</p> <p>省エネ基準達成率 108%</p> <p>冷暖房平均COP 3.95</p> <p>期間消費電力量 1,568kWh</p> <table border="1"> <tr><th>50/60Hz共通</th><th>量数のめやす</th><th>能力</th><th>消費電力</th></tr> <tr><td>暖房</td><td>9-12畳 (15-19m²)</td><td>4.2kW (0.9-5.1)</td><td>950W (115-1,180)</td></tr> <tr><td>冷房</td><td>10-15畳 (16-25m²)</td><td>3.6kW (0.9-4.0)</td><td>1,035W (155-1,200)</td></tr> </table> <p>RAS-H36V(w) 室内 単相100V^① 室外ユニット RAC-H36V 室外 単相100V</p> <p>オープン価格*</p>	50/60Hz共通	量数のめやす	能力	消費電力	暖房	9-12畳 (15-19m ²)	4.2kW (0.9-5.1)	950W (115-1,180)	冷房	10-15畳 (16-25m ²)	3.6kW (0.9-4.0)	1,035W (155-1,200)	<p>NEW</p> <p>省エネ基準達成率 100%</p> <p>冷暖房平均COP 3.65</p> <p>期間消費電力量 1,781kWh</p> <table border="1"> <tr><th>50/60Hz共通</th><th>量数のめやす</th><th>能力</th><th>消費電力</th></tr> <tr><td>暖房</td><td>12-15畳 (20-25m²)</td><td>5.6kW (0.9-8.0)</td><td>1,565W (115-2,395)</td></tr> <tr><td>冷房</td><td>11-17畳 (18-28m²)</td><td>4.0kW (0.9-4.5)</td><td>1,075W (155-1,250)</td></tr> </table> <p>RAS-H40V2 (w) 室内 単相200V^② 室外ユニット RAC-H40V2 室外 単相200V</p> <p>オープン価格*</p> <p><small>接続配管径:液側 6.35mm、ガス側 9.52mmです。工事の際にはご注意ください。</small></p>	50/60Hz共通	量数のめやす	能力	消費電力	暖房	12-15畳 (20-25m ²)	5.6kW (0.9-8.0)	1,565W (115-2,395)	冷房	11-17畳 (18-28m ²)	4.0kW (0.9-4.5)	1,075W (155-1,250)													
50/60Hz共通	量数のめやす	能力	消費電力																																			
暖房	9-12畳 (15-19m ²)	4.2kW (0.9-5.1)	950W (115-1,180)																																			
冷房	10-15畳 (16-25m ²)	3.6kW (0.9-4.0)	1,035W (155-1,200)																																			
50/60Hz共通	量数のめやす	能力	消費電力																																			
暖房	12-15畳 (20-25m ²)	5.6kW (0.9-8.0)	1,565W (115-2,395)																																			
冷房	11-17畳 (18-28m ²)	4.0kW (0.9-4.5)	1,075W (155-1,250)																																			

(3m用配管セットはHP-2330F(別売)希望小売価格12,600円(税込)を使用。)

接続芯数4芯(室外受電の場合は接続芯数2芯。電源ケーブルは室外の端子台に直結。)

別売ナノチタン除菌³・脱臭空気フィルターは、1回目購入時 SP-VCF9W(特付)希望小売価格1,890円(税込)を使用。2回目以降はSP-VCF9(特無)希望小売価格1,575円(税込)を使用。アース棒は別売です。

除湿機能	快適機能	クリーン機能	基本性能	便利機能	タイマー	その他
<ul style="list-style-type: none"> カラッと除湿 健康冷房「涼快」 ダニ・カビ抑制 	<ul style="list-style-type: none"> おやすみ給気 上下スイング ジャストタイムリ解除 	<ul style="list-style-type: none"> 給排気 自動給排気 丸洗い前面パネル ナノチタン空気清浄(別売) ナノステンレスフィルター エアコンクリーニング(オート) 	<ul style="list-style-type: none"> 直流インバーター 直流スクロール 室外受電 	<ul style="list-style-type: none"> アンペア切換(15/10) アドレス切換 	<ul style="list-style-type: none"> ファンタッチおやすみタイマー 快眠おやすみタイマー 切入プログラム 新ナイス温予約 	<ul style="list-style-type: none"> コンパクト室内機 HA JEM-A5

*別売かんたんリモコン SP-RC2希望小売価格4,200円(税込)対応機種。詳しくは2ページをご覧ください。
*オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。
3 試験機関(財)日本紡績検査協会 試験番号:014215-1 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。4 暖房タイマーと同時設定可能。5 別売のHA接続コードが必要です。詳しくは33ページをご覧ください。

肌寒さを抑える「健康除湿」。ナノステンレスフィルターも新採用。



健康除湿

肌寒さを抑えて、湿度を下げる。快適 & 健康除湿。

梅雨

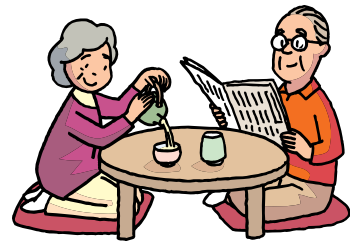
寒くならない¹除湿で、ジメジメした季節も快適。

カラッと除湿 快適おまかせモード

設定湿度50%で、除湿をスタート。お好みの室温²で、寒くならずジメジメ感を抑えられます。



除湿は、肌寒くなるのが悩みのタネ。



「カラッと除湿」は肌寒さを抑えて快適。

¹ (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:(社)日本冷凍空調工業会基準、RAS-G28V、室外温度24・湿度60%、室内温度24・湿度60%の恒温室で連続運転。消費電力270W、除湿量600ml/h、吹き出し温度24。使用する条件により消費電力と除湿量が異なります。² 設定可能温度10~32。条件によっては、設定温度に達しない場合があります。

夏

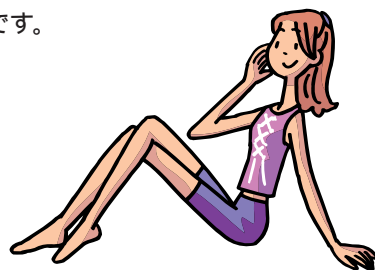
ムシ暑い季節は、湿度を下げて体にやさしい涼しさ。

健康冷房「涼快」

湿度を下げるさわやかな涼しさをお届け。28 設定でも涼感が得られるので、省エネにも効果的です。体の冷えすぎを抑える、健康的な冷房です。



温度を下げすぎると、手足が冷えて不快。



湿度を下げると、肌が冷えず快適な涼しさ。

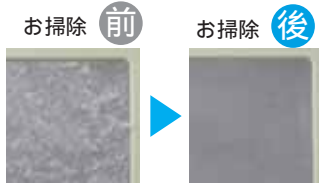
クリーン機能

お部屋の空気もエアコンの内部も、清潔に。

お掃除ラクラク。しつこい汚れもサッとひと拭き。

ナノステンレスフィルター

表面のナノチタンで、室内機の吸い込み全面を除菌³。ステンレス処理により、油を含んだホコリも、ひと拭きできれいに落とせます。



サッとひと拭きできれいに。

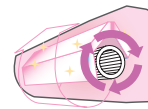


エアコン内部のカビを抑制。

エアコンクリーニング(ワンタッチ)

停止ボタンの長押しで、約1時間の乾燥運転をスタート。カビやニオイの発生を抑制します。

エアコン内部を乾燥させるために、室温が上昇する場合があります。この機能は、熱交換器やエアコン内部のカビの発生抑制に効果があります。オフシーズンに付着してしまった汚れやカビを、取り除く機能ではありません。



お部屋の汚れた空気を、クリーンに。

ナノチタン空清(別売)

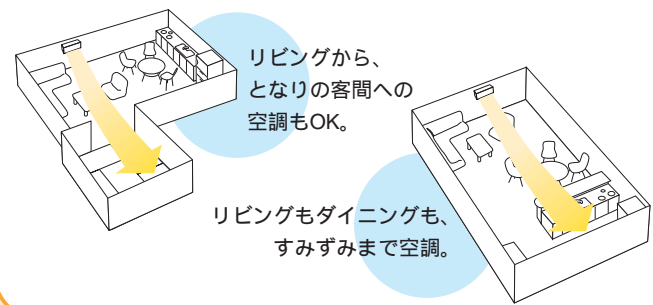
小さな細菌もキャッチして除菌⁴。汚れやニオイを除去します。

タバコの有害物質(一酸化炭素等)は除去できません。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。



のびのび気流

広いお部屋も、長いお部屋も、奥まで快適をお届け。

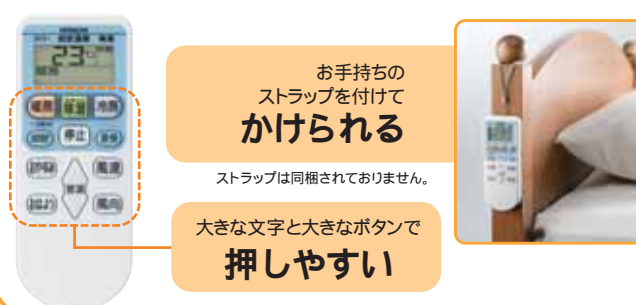


リビングから、となりの客間への空調もOK。

リビングもダイニングも、すみずみまで空調。

簡単操作リモコン

大きなボタンと大きな文字で、操作が簡単。



お手持ちのストラップを付けてかけられる

ストラップは同梱されておりません。

大きな文字と大きなボタンで押しやすい

³ 試験機関(財)日本紡績検査協会 試験番号:013558-1 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。
⁴ アース棒は別売です。SP-EB-1希望小売価格777円(税込)またはSP-EB-2希望小売価格1,050円(税込)迄ご使用ください。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。その他の配管セット価格につきましては、30ページをご覧ください。(社)日本冷凍空調工業会の統一基準にて計算。詳しくは32ページをご覧ください。このページはRAS-G28Vを例に説明しています。
 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。



6畳程度	8畳程度	10畳程度																																				
<p>NEW</p> <p>省エネ基準達成率 100% 冷暖房平均COP 5.27 期間消費電力量 873 kWh</p> <table border="1"> <tr><th>50・60Hz共通</th><th>暖房</th><th>冷房</th></tr> <tr><td>量数のめやす</td><td>5-6畳 (8-10m²)</td><td>6-9畳 (10-15m²)</td></tr> <tr><td>能力</td><td>2.2kW (0.9-4.3)</td><td>2.2kW (0.9-2.9)</td></tr> <tr><td>消費電力</td><td>390w (115-1,060)</td><td>450w (155-980)</td></tr> </table> <p>RAS-G22V(w) 室内 単相100V ① 室外ユニット RAC-G22V 室外 単相100V</p> <p>オープン価格*</p>	50・60Hz共通	暖房	冷房	量数のめやす	5-6畳 (8-10m ²)	6-9畳 (10-15m ²)	能力	2.2kW (0.9-4.3)	2.2kW (0.9-2.9)	消費電力	390w (115-1,060)	450w (155-980)	<p>NEW</p> <p>省エネ基準達成率 100% 冷暖房平均COP 5.27 期間消費電力量 1,002 kWh</p> <table border="1"> <tr><th>50・60Hz共通</th><th>暖房</th><th>冷房</th></tr> <tr><td>量数のめやす</td><td>6-7畳 (9-11m²)</td><td>7-10畳 (11-17m²)</td></tr> <tr><td>能力</td><td>2.5kW (0.9-4.4)</td><td>2.5kW (0.9-3.1)</td></tr> <tr><td>消費電力</td><td>430w (115-1,080)</td><td>530w (155-1,080)</td></tr> </table> <p>RAS-G25V(w) 室内 単相100V ① 室外ユニット RAC-G25V 室外 単相100V</p> <p>オープン価格*</p>	50・60Hz共通	暖房	冷房	量数のめやす	6-7畳 (9-11m ²)	7-10畳 (11-17m ²)	能力	2.5kW (0.9-4.4)	2.5kW (0.9-3.1)	消費電力	430w (115-1,080)	530w (155-1,080)	<p>NEW</p> <p>省エネ基準達成率 100% 冷暖房平均COP 4.91 期間消費電力量 1,111 kWh</p> <table border="1"> <tr><th>50・60Hz共通</th><th>暖房</th><th>冷房</th></tr> <tr><td>量数のめやす</td><td>8-10畳 (13-16m²)</td><td>8-12畳 (13-19m²)</td></tr> <tr><td>能力</td><td>3.6kW (0.9-4.8)</td><td>2.8kW (0.9-3.3)</td></tr> <tr><td>消費電力</td><td>710w (115-1,180)</td><td>590w (155-1,195)</td></tr> </table> <p>RAS-G28V(w) 室内 単相100V ① 室外ユニット RAC-G28V 室外 単相100V</p> <p>オープン価格*</p>	50・60Hz共通	暖房	冷房	量数のめやす	8-10畳 (13-16m ²)	8-12畳 (13-19m ²)	能力	3.6kW (0.9-4.8)	2.8kW (0.9-3.3)	消費電力	710w (115-1,180)	590w (155-1,195)
50・60Hz共通	暖房	冷房																																				
量数のめやす	5-6畳 (8-10m ²)	6-9畳 (10-15m ²)																																				
能力	2.2kW (0.9-4.3)	2.2kW (0.9-2.9)																																				
消費電力	390w (115-1,060)	450w (155-980)																																				
50・60Hz共通	暖房	冷房																																				
量数のめやす	6-7畳 (9-11m ²)	7-10畳 (11-17m ²)																																				
能力	2.5kW (0.9-4.4)	2.5kW (0.9-3.1)																																				
消費電力	430w (115-1,080)	530w (155-1,080)																																				
50・60Hz共通	暖房	冷房																																				
量数のめやす	8-10畳 (13-16m ²)	8-12畳 (13-19m ²)																																				
能力	3.6kW (0.9-4.8)	2.8kW (0.9-3.3)																																				
消費電力	710w (115-1,180)	590w (155-1,195)																																				
<p>NEW</p> <p>省エネ基準達成率 100% 冷暖房平均COP 3.65 期間消費電力量 1,822 kWh</p> <table border="1"> <tr><th>50・60Hz共通</th><th>暖房</th><th>冷房</th></tr> <tr><td>量数のめやす</td><td>12-15畳 (20-25m²)</td><td>11-17畳 (18-28m²)</td></tr> <tr><td>能力</td><td>5.6kW (0.9-7.9)</td><td>4.0kW (0.9-4.5)</td></tr> <tr><td>消費電力</td><td>1,565w (115-2,400)</td><td>1,075w (155-1,300)</td></tr> </table> <p>RAS-G40V2 (w) 室内 単相200V ③ 室外ユニット RAC-G40V2 室外 単相200V</p> <p>オープン価格*</p> <p>接続配管径:液側 6.35mm、ガス側 9.52mmです。工事の際にはご注意ください。</p>	50・60Hz共通	暖房	冷房	量数のめやす	12-15畳 (20-25m ²)	11-17畳 (18-28m ²)	能力	5.6kW (0.9-7.9)	4.0kW (0.9-4.5)	消費電力	1,565w (115-2,400)	1,075w (155-1,300)	<p>NEW</p> <p>省エネ基準達成率 100% 冷暖房平均COP 3.17 期間消費電力量 2,357 kWh</p> <table border="1"> <tr><th>50・60Hz共通</th><th>暖房</th><th>冷房</th></tr> <tr><td>量数のめやす</td><td>13-17畳 (22-27m²)</td><td>14-21畳 (23-34m²)</td></tr> <tr><td>能力</td><td>6.0kW (0.9-8.3)</td><td>5.0kW (0.9-5.5)</td></tr> <tr><td>消費電力</td><td>1,605w (115-2,710)</td><td>1,920w (155-2,200)</td></tr> </table> <p>RAS-G50V2 (w) 室内 単相200V ③ 室外ユニット RAC-G50V2 室外 単相200V</p> <p>オープン価格*</p> <p>接続配管径:液側 6.35mm、ガス側 9.52mmです。工事の際にはご注意ください。</p>	50・60Hz共通	暖房	冷房	量数のめやす	13-17畳 (22-27m ²)	14-21畳 (23-34m ²)	能力	6.0kW (0.9-8.3)	5.0kW (0.9-5.5)	消費電力	1,605w (115-2,710)	1,920w (155-2,200)													
50・60Hz共通	暖房	冷房																																				
量数のめやす	12-15畳 (20-25m ²)	11-17畳 (18-28m ²)																																				
能力	5.6kW (0.9-7.9)	4.0kW (0.9-4.5)																																				
消費電力	1,565w (115-2,400)	1,075w (155-1,300)																																				
50・60Hz共通	暖房	冷房																																				
量数のめやす	13-17畳 (22-27m ²)	14-21畳 (23-34m ²)																																				
能力	6.0kW (0.9-8.3)	5.0kW (0.9-5.5)																																				
消費電力	1,605w (115-2,710)	1,920w (155-2,200)																																				

(3m用配管セットはHP-2330F(別売)希望小売価格12,600円(税込)迄ご使用。)

接続芯数4芯(室外受電の場合は接続芯数2芯。電源ケーブルは室外の端子台に直結。)

別売ナノチタン除菌⁴・脱臭空清フィルターは、SP-VCF9希望小売価格1,575円(税込)迄ご使用。アース棒は別売です。リモコンホルダーは別売です。SP-RH-2希望小売価格525円(税込)迄ご使用ください。

除湿機能	快適機能	クリーン機能	基本性能	便利機能	タイマー	その他
カラッと除湿 快適除湿 涼快	のびのび気流 上下スイング ジャストタイムリフレッシュ オートフレッシュ	ナノチタン空清(別売) ナノステンレスフィルター 丸洗い前面パネル エアコンクリーニング(のびのび)	PAM制御 直流イボーター 直流スクロール 室外受電	簡単操作リモコン	ワンタッチおはよう ワンタッチおやすみ 新ナイス温予約	コンパクト室内機 HA JEM-A

*別売かんたんリモコン SP-RC2希望小売価格4,200円(税込)対応機種。詳しくは2ページをご覧ください。
⁴ オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。
³ 試験機関(財)日本紡績検査協会 試験番号:014215-1 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。
⁵ 室温・外気温チェックによる設定温度の自動設定はできません。運転スタート時に、お好みの室温を設定してください。 6 RAS-G40V2・G50V2のみ。

ボタンが大きく押しやすい。操作が簡単な新リモコンを採用。

床置型 PAM制御搭載の床置きエアコン

エアコンクリーニング(ワンタッチ)

停止ボタンの長押しで、約30分の運転を開始。カビやニオイの原因となるエアコン内部の湿気を取り除きます。



エアコン内部のカビ・ニオイを抑制。

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。この機能は、熱交換器やエアコン内部のカビの発生抑制に効果があります。オフシーズンに付着してしまった汚れやカビを、取り除く機能ではありません。

簡単操作リモコン

よく使うボタンを、大きく配置。暖房・冷房・除湿の選択や運転の停止は、それぞれ独立したボタンでワンタッチ操作できます。

- 大きな文字と大きなボタンで押しやすい
- 凹型グリップ採用で持ちやすい
- お手持ちのストラップを付けてかけられる



ストラップは同梱されておりません。



受信音の区別でさらに使いやすい
詳しくは14ページをご覧ください。

単相 200V 電源

ピュアホワイト(W) [RAS-N22V・N25V] 幅78.0×高さ28.0×奥行21.0cm

ピュアホワイト(W) [RAS-N28V・N40V2] 幅78.0×高さ28.0×奥行21.0cm

室外ユニット [RAC-N22V・N25V] 幅70.0×高さ50.5×奥行25.0+4.8cm

室外ユニット [RAC-N28V] 幅75.0×高さ48.0×奥行28.0+4.7cm

室外ユニット [RAC-N40V2] 幅79.2×高さ60.0×奥行29.0+4.6cm

簡単操作リモコン [RAR-3J1]

6 量程度 NEW

目標年度 2004年	省エネ基準達成率 100%	冷暖房平均COP 5.27	期間消費電力量 948kWh
------------	----------------------	----------------------	-----------------------

50/60Hz共通	暖房		冷房	
	量数のめやす	能力	消費電力	
暖房	5-6畳 (8-10m ²)	2.2kW (0.9-3.9)	390w (115-1,020)	
冷房	6-9畳 (10-15m ²)	2.2kW (0.9-2.9)	450w (155-980)	

RAS-N22V(w) 室内 単相100V ◎
室外ユニット RAC-N22V 室外 単相100V

オープン価格*

8 量程度 NEW

目標年度 2004年	省エネ基準達成率 100%	冷暖房平均COP 5.27	期間消費電力量 1,077kWh
------------	----------------------	----------------------	-------------------------

50/60Hz共通	暖房		冷房	
	量数のめやす	能力	消費電力	
暖房	6-7畳 (9-11m ²)	2.5kW (0.9-4.1)	430w (115-1,020)	
冷房	7-10畳 (11-17m ²)	2.5kW (0.9-3.1)	530w (155-1,080)	

RAS-N25V(w) 室内 単相100V ◎
室外ユニット RAC-N25V 室外 単相100V

オープン価格*

ワンタッチおやすみ/おはようタイマー

ボタンひとつで簡単にセット。おやすみタイマーは1・2・3・7時間、おはようタイマーは5・6・7・8・9時間から選べます！

1 おやすみタイマーは切タイマー、おはようタイマーは入タイマーとなります。おやすみタイマーとおはようタイマーは、同時設定ができません。おやすみ運転時には能力が若干低下します。

ソフト除湿

吹き出す風の量をきめ細かくコントロール。肌寒さを抑えながら除湿します。夏のソフト冷房にもおすすめです。

丸洗い前面パネル

室内機の前面パネルが簡単に取り外せて水洗いできます。

ナノチタン除菌・脱臭空清フィルター³(別売)

(3m用配管セットはHP-2330R(別売)希望小売価格12,600円(税込)を使用。)

接続芯数4芯 室外受電の場合は接続芯数2芯。電源ケーブルは室外の端子台に直結。

別売ナノチタン除菌²・脱臭空清フィルターは、RAS-N22V・N25Vの場合、1回目購入時はSP-VCF9W(特付)希望小売価格1,890円(税込)を使用。2回目以降はSP-VCF9C(特無)希望小売価格1,575円(税込)を使用。RAS-N28V・N40V2の場合は、SP-VCF9C(特無)希望小売価格1,575円(税込)を使用。アース棒は別売です。リモコンホルダーは別売です。SP-RH-2 希望小売価格525円(税込)をお求めください。
*1 RAS-N22Vの配管長が9mを超える場合は、追加チャージが必要です。詳しくは、30ページをご覧ください。

10 量程度 NEW

目標年度 2004年	省エネ基準達成率 100%	冷暖房平均COP 4.91	期間消費電力量 1,122kWh
------------	----------------------	----------------------	-------------------------

50/60Hz共通	暖房		冷房	
	量数のめやす	能力	消費電力	
暖房	8-10畳 (13-16m ²)	3.6kW (0.9-4.6)	715w (115-1,080)	
冷房	8-12畳 (13-19m ²)	2.8kW (0.9-3.3)	585w (155-1,195)	

RAS-N28V(w) 室内 単相100V ◎
室外ユニット RAC-N28V 室外 単相100V

オープン価格*

14 量程度 NEW

目標年度 2004年	省エネ基準達成率 100%	冷暖房平均COP 3.65	期間消費電力量 1,843kWh
------------	----------------------	----------------------	-------------------------

50/60Hz共通	暖房		冷房	
	量数のめやす	能力	消費電力	
暖房	12-15畳 (20-25m ²)	5.6kW (0.9-7.9)	1,565w (115-2,400)	
冷房	11-17畳 (18-28m ²)	4.0kW (0.9-4.5)	1,075w (155-1,300)	

RAS-N40V2 (w) 室内 単相200V ◎
室外ユニット RAC-N40V2 室外 単相200V

オープン価格*

接続配管径：液側 6.35mm、ガス側 9.52mmです。工事の際にはご注意ください。

除湿機能	快適機能	クリーン機能	基本性能	便利機能	タイマー	その他
ソフト除湿	上下スイング ジャストタイムリ解除 ⁴ オートフレッシュ ⁵ 解除	ナノチタン空清(別売) かび防止 ⁶ フィルター 丸洗い前面パネル エアコンクリーニング(ワンタッチ)	直流インバーター ⁷ 直流スクロール ⁸ 室外受電	簡単操作リモコン	ワンタッチおやすみ ワンタッチおはよう 新ナイス温予約	コンパクト室内機 HA JEM-A ⁹

アース棒は別売です。SP-EB-1希望小売価格777円(税込)またはSP-EB-2希望小売価格1,050円(税込)をお求めください。室外ユニットの寸法は、バルブや固定足までの寸法を表します。その他の配管セット価格につきましては、30ページをご覧ください。(社)日本冷凍空調工業会の統一基準にて計算。詳しくは32ページをご覧ください。

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。



パールホワイト(W) 幅75.0×高さ60.0×奥行21.5cm

ウッディブラウン(T)

スリムリモコン [RAR-2V3]

室外ユニット [RAC-F28SX・F28SX2] 幅75.0×高さ57.0×奥行28.0+4.7cm

室外ユニット [RAC-F40SX2・F50SX2] 幅79.2×高さ60.0×奥行29.0+4.6cm

10 量程度

目標年度 2007年	省エネ基準達成率 109%	冷暖房平均COP 4.32	期間消費電力量 1,220kWh
------------	----------------------	----------------------	-------------------------

50/60Hz共通	暖房		冷房	
	量数のめやす	能力	消費電力	
暖房	9-11畳 (15-18m ²)	4.0kW (0.9-5.9)	925w (115-1,640)	
冷房	8-12畳 (13-19m ²)	2.8kW (0.9-3.2)	650w (155-880)	

RAF-28SX (w)・(T) 室内 単相100V ◎
室外ユニット RAC-F28SX 室外 単相100V

本体希望 367,500円(税別) 室内 147,000円(税込) / 配管セット(税別) / 工事費別
小売価格 367,500円(税別) 室内 147,000円(税込) 室外 220,500円(税込)

10 量程度

目標年度 2007年	省エネ基準達成率 109%	冷暖房平均COP 4.32	期間消費電力量 1,220kWh
------------	----------------------	----------------------	-------------------------

50/60Hz共通	暖房		冷房	
	量数のめやす	能力	消費電力	
暖房	9-11畳 (15-18m ²)	4.0kW (0.9-5.9)	925w (115-1,640)	
冷房	8-12畳 (13-19m ²)	2.8kW (0.9-3.2)	650w (155-880)	

RAF-28SX2 (w)・(T) 室内 単相200V ◎
室外ユニット RAC-F28SX2 室外 単相200V

本体希望 367,500円(税別) 室内 147,000円(税込) / 配管セット(税別) / 工事費別
小売価格 367,500円(税別) 室内 147,000円(税込) 室外 220,500円(税込)

14 量程度

目標年度 2007年	省エネ基準達成率 111%	冷暖房平均COP 3.56	期間消費電力量 1,843kWh
------------	----------------------	----------------------	-------------------------

50/60Hz共通	暖房		冷房	
	量数のめやす	能力	消費電力	
暖房	13-17畳 (22-27m ²)	6.0kW (0.9-7.9)	1,650w (115-2,430)	
冷房	11-17畳 (18-28m ²)	4.0kW (0.9-4.5)	1,150w (155-1,350)	

RAF-40SX2 (w)・(T) 室内 単相200V ◎
室外ユニット RAC-F40SX2 室外 単相200V

本体希望 430,500円(税別) 室内 172,200円(税込) / 配管セット(税別) / 工事費別
小売価格 430,500円(税別) 室内 172,200円(税込) 室外 258,300円(税込)

接続配管径：液側 6.35mm、ガス側 9.52mmです。工事の際にはご注意ください。

16 量程度

目標年度 2007年	省エネ基準達成率 101%	冷暖房平均COP 3.16	期間消費電力量 2,474kWh
------------	----------------------	----------------------	-------------------------

50/60Hz共通	暖房		冷房	
	量数のめやす	能力	消費電力	
暖房	15-18畳 (24-30m ²)	6.7kW (0.9-8.1)	1,850w (115-2,540)	
冷房	14-21畳 (23-34m ²)	5.0kW (0.9-5.5)	1,860w (155-2,050)	

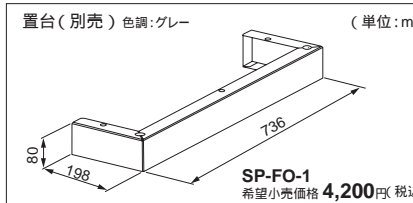
RAF-50SX2 (w)・(T) 室内 単相200V ◎
室外ユニット RAC-F50SX2 室外 単相200V

本体希望 525,000円(税別) 室内 210,000円(税込) / 配管セット(税別) / 工事費別
小売価格 525,000円(税別) 室内 210,000円(税込) 室外 315,000円(税込)

接続配管径：液側 6.35mm、ガス側 9.52mmです。工事の際にはご注意ください。

置台 使用設置例

幅木などをよけて配管穴の位置を高くしたい場合などは、別売の置台をご使用ください。



置台(別売) 色調: グレー (単位: mm)

SP-FO-1 希望小売価格 4,200円(税込)

(3m用配管セットはHP-2330R(別売)希望小売価格12,600円(税込)を使用。)

接続芯数4芯 室外受電の場合は接続芯数2芯。電源ケーブルは室外の端子台に直結。

取替用 除菌⁷高帯電空清フィルターは、SP-VCF3希望小売価格1,575円(税込)を使用。アース棒は別売です。

NJ シリーズ スタンダードモデルの単相200V電源タイプ。



ホワイト(W) 幅78.0×高さ28.0×奥行21.0cm

スリムリモコン [RAR-2Q1]

幅79.2×高さ60.0×奥行29.0+4.6cm

10 量程度

目標年度 2004年	省エネ基準達成率 100%	冷暖房平均COP 4.91	期間消費電力量 1,111kWh
------------	----------------------	----------------------	-------------------------

50/60Hz共通	暖房		冷房	
	量数のめやす	能力	消費電力	
暖房	8-10畳 (13-16m ²)	3.6kW (0.9-4.8)	710w (115-1,180)	
冷房	8-12畳 (13-19m ²)	2.8kW (0.9-3.3)	590w (155-1,195)	

RAS-NJ28T2 (w) 室内 単相200V ◎
室外ユニット RAC-NJ28T2 室外 単相200V

オープン価格*

12 量程度

目標年度 2004年	省エネ基準達成率 107%	冷暖房平均COP 3.93	期間消費電力量 1,603kWh
------------	----------------------	----------------------	-------------------------

50/60Hz共通	暖房		冷房	
	量数のめやす	能力	消費電力	
暖房	9-12畳 (15-19m ²)	4.2kW (0.9-5.1)	960w (115-1,180)	
冷房	10-15畳 (16-25m ²)	3.6kW (0.9-4.0)	1,035w (155-1,200)	

RAS-NJ36T2 (w) 室内 単相200V ◎
室外ユニット RAC-NJ36T2 室外 単相200V

オープン価格*

除湿機能	快適機能	クリーン機能	基本性能	便利機能	タイマー	その他
ソフト除湿	上下スイング ジャストタイムリ解除 ⁴ オートフレッシュ ⁵ 解除	ナノチタン空清(別売) かび防止 ⁶ フィルター 丸洗い前面パネル エアコンクリーニング(ワンタッチ)	直流インバーター ⁷ 直流スクロール ⁸ 室外受電	簡単操作リモコン	ワンタッチおやすみ ワンタッチおはよう 新ナイス温予約	コンパクト室内機 HA JEM-A ⁹

*2 別売かんたんリモコン SP-RC2希望小売価格4,200円(税込)対応機種。詳しくは2ページをご覧ください。
*3 オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。

2 試験機関(財)日本紡績検査協会 試験番号:014215-1 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。3 タバコの有害物質(酸化炭素等)は除去できません。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。4 RAS-N22Vを除く。5 RAS-N40V2のみ。6 RAS-N22V・N25Vは別売のHA接続コードが必要です。詳しくは33ページをご覧ください。7 除菌処理(試験機関(財)日本紡績検査協会 試験番号:005329-1 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。8 RAF-28SX・40SX2・50SX2はベクトル制御PAM。9 別売のHA接続コードが必要です。詳しくは33ページをご覧ください。

住まいのプランに合わせて選べる日立的ハウジングエアコン

詳しくは、住宅設備用カタログをご覧ください。

単相
200V
電源
別売
かんたん
リモコン
対応*

	8畳程度	10畳程度	12畳程度	14畳程度	16畳程度
二方向天井カセット型			 <p>省エネ法 クリア グリーン購入法 適合商品 HFC エアコン</p> <p>省エネ基準達成率 134% 冷房年平均 COP 4.29</p> <p>RAP-36DTX (RAC-P36DTX2) 本体希望小売価格 388,500円 (税抜 370,000円)</p> <p>別売化粧パネル RAP-5CPX(W)(C) 希望小売価格 57,750円 (税抜 55,000円)</p> <p>合計価格 446,250円 (税抜 425,000円) (配管セット・諸工事費別)</p>	 <p>省エネ法 クリア グリーン購入法 適合商品 HFC エアコン</p> <p>省エネ基準達成率 120% 冷房年平均 COP 3.84</p> <p>RAP-40DTX (RAC-P40DTX2) 本体希望小売価格 441,000円 (税抜 420,000円)</p> <p>別売化粧パネル RAP-5CPX(W)(C) 希望小売価格 57,750円 (税抜 55,000円)</p> <p>合計価格 498,750円 (税抜 475,000円) (配管セット・諸工事費別)</p>	 <p>省エネ法 クリア グリーン購入法 適合商品 HFC エアコン</p> <p>省エネ基準達成率 111% 冷房年平均 COP 3.48</p> <p>RAP-50DTX (RAC-P50DTX2) 本体希望小売価格 535,500円 (税抜 510,000円)</p> <p>別売化粧パネル RAP-5CPX(W)(C) 希望小売価格 57,750円 (税抜 55,000円)</p> <p>合計価格 593,250円 (税抜 565,000円) (配管セット・諸工事費別)</p>
一方天井カセット型	 <p>省エネ法 クリア グリーン購入法 適合商品 HFC エアコン</p> <p>省エネ基準達成率 103% 冷房年平均 COP 4.09</p> <p>RAP-25TX (RAC-P25TX2) 本体希望小売価格 315,000円 (税抜 300,000円)</p> <p>別売化粧パネル RAP-CPN(W)(C) 希望小売価格 36,750円 (税抜 35,000円)</p> <p>合計価格 351,750円 (税抜 335,000円) (配管セット・諸工事費別)</p>	 <p>省エネ法 クリア グリーン購入法 適合商品 HFC エアコン</p> <p>省エネ基準達成率 100% 冷房年平均 COP 3.97</p> <p>RAP-28TX (RAC-P28TX2) 本体希望小売価格 336,000円 (税抜 320,000円)</p> <p>別売化粧パネル RAP-CPN(W)(C) 希望小売価格 36,750円 (税抜 35,000円)</p> <p>合計価格 372,750円 (税抜 350,000円) (配管セット・諸工事費別)</p>	 <p>省エネ法 クリア グリーン購入法 適合商品 HFC エアコン</p> <p>省エネ基準達成率 112% 冷房年平均 COP 3.59</p> <p>RAP-36TX (RAC-P36TX2) 本体希望小売価格 372,750円 (税抜 355,000円)</p> <p>別売化粧パネル RAP-CPN(W)(C) 希望小売価格 36,750円 (税抜 35,000円)</p> <p>合計価格 409,500円 (税抜 390,000円) (配管セット・諸工事費別)</p>	 <p>省エネ法 クリア グリーン購入法 適合商品 HFC エアコン</p> <p>省エネ基準達成率 101% 冷房年平均 COP 3.25</p> <p>RAP-40TX (RAC-P40TX2) 本体希望小売価格 425,250円 (税抜 405,000円)</p> <p>別売化粧パネル RAP-CPN(W)(C) 希望小売価格 36,750円 (税抜 35,000円)</p> <p>合計価格 462,000円 (税抜 440,000円) (配管セット・諸工事費別)</p>	 <p>省エネ法 クリア グリーン購入法 適合商品 HFC エアコン</p> <p>省エネ基準達成率 100% 冷房年平均 COP 3.13</p> <p>RAP-50TX (RAC-P50TX2) 本体希望小売価格 514,500円 (税抜 490,000円)</p> <p>別売化粧パネル RAP-CPN(W)(C) 希望小売価格 36,750円 (税抜 35,000円)</p> <p>合計価格 551,250円 (税抜 525,000円) (配管セット・諸工事費別)</p>
壁埋込み型	 <p>省エネ法 クリア グリーン購入法 適合商品 HFC エアコン</p> <p>省エネ基準達成率 103% 冷房年平均 COP 4.11</p> <p>RAJ-25NX (RAC-J25NX2) 本体希望小売価格 283,500円 (税抜 270,000円)</p> <p>別売前面グリル RAJ-FGF(W)(M) 希望小売価格 36,750円 (税抜 35,000円)</p> <p>別売据付木枠 RAJ-WFF1 希望小売価格 7,350円 (税抜 7,000円)</p> <p>合計価格 327,600円 (税抜 312,000円) (配管セット・諸工事費別)</p>	 <p>省エネ法 クリア グリーン購入法 適合商品 HFC エアコン</p> <p>省エネ基準達成率 101% 冷房年平均 COP 4.03</p> <p>RAJ-28NX (RAC-J28NX2) 本体希望小売価格 299,250円 (税抜 285,000円)</p> <p>別売前面グリル RAJ-FGF(W)(M) 希望小売価格 36,750円 (税抜 35,000円)</p> <p>別売据付木枠 RAJ-WFF1 希望小売価格 7,350円 (税抜 7,000円)</p> <p>合計価格 343,350円 (税抜 327,000円) (配管セット・諸工事費別)</p>	 <p>省エネ法 クリア グリーン購入法 適合商品 HFC エアコン</p> <p>省エネ基準達成率 104% 冷房年平均 COP 3.35</p> <p>RAJ-36NX (RAC-J36NX2) 本体希望小売価格 336,000円 (税抜 320,000円)</p> <p>別売前面グリル RAJ-FGF(W)(M) 希望小売価格 36,750円 (税抜 35,000円)</p> <p>別売据付木枠 RAJ-WFF1 希望小売価格 7,350円 (税抜 7,000円)</p> <p>合計価格 380,100円 (税抜 362,000円) (配管セット・諸工事費別)</p>	 <p>省エネ法 クリア グリーン購入法 適合商品 HFC エアコン</p> <p>省エネ基準達成率 103% 冷房年平均 COP 3.32</p> <p>RAJ-40NX (RAC-J40NX2) 本体希望小売価格 399,000円 (税抜 380,000円)</p> <p>別売前面グリル RAJ-FGF(W)(M) 希望小売価格 36,750円 (税抜 35,000円)</p> <p>別売据付木枠 RAJ-WFF1 希望小売価格 7,350円 (税抜 7,000円)</p> <p>合計価格 443,100円 (税抜 422,000円) (配管セット・諸工事費別)</p>	
フリーダクト型		 <p>省エネ法 クリア グリーン購入法 適合商品 HFC エアコン</p> <p>省エネ基準達成率 82% 冷房年平均 COP 3.25</p> <p>RAD-28MX (RAC-D28MX2) 本体希望小売価格 336,000円 (税抜 320,000円)</p> <p>別売グリル RAD-FQ(W)(MO) 希望小売価格 31,500円 (税抜 30,000円)</p> <p>別売据付木枠 RAD-WF 希望小売価格 8,400円 (税抜 8,000円)</p> <p>別売吐出ダクト RAD-BD 希望小売価格 15,750円 (税抜 15,000円)</p> <p>合計価格 391,650円 (税抜 373,000円) (配管セット・諸工事費別)</p>	 <p>省エネ法 クリア グリーン購入法 適合商品 HFC エアコン</p> <p>省エネ基準達成率 94% 冷房年平均 COP 3.02</p> <p>RAD-40MX (RAC-D40MX2) 本体希望小売価格 430,500円 (税抜 410,000円)</p> <p>別売グリル RAD-FQ(W)(MO) 希望小売価格 31,500円 (税抜 30,000円)</p> <p>別売据付木枠 RAD-WF 希望小売価格 8,400円 (税抜 8,000円)</p> <p>別売吐出ダクト RAD-BD 希望小売価格 15,750円 (税抜 15,000円)</p> <p>合計価格 486,150円 (税抜 463,000円) (配管セット・諸工事費別)</p>		

PAMパックマルチタイプ

室外機1台で2部屋に設置できる、パックマルチエアコン。

子供部屋と寝室など、小さな部屋の組み合わせにおすすめ。
室内のコンセントをそのまま利用して気軽に設置できる、おトクなバックタイプのエアコンです。

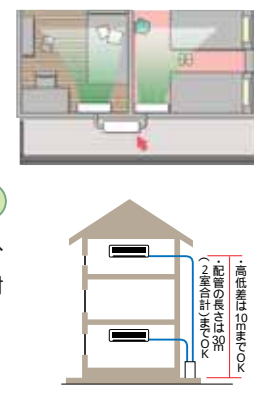
ベランダに面した2部屋に...

室外ユニットは1台なのでベランダが広く使えます。

1階と3階でも設置できます

配管の長さは1台に対し最大25m、2台分の合計30m以内、高低差は10m以内で対応できます。

電源は100V・20A・1回路でOK。



寝室で便利なおやすみ機能充実。
おやすみ前のタイマーセットがカンタン。「ワンタッチおやすみ」1・2・3・7時間の切タイマーがボタン1つでカンタンにセットできます。タイマーセットやり直ししないで快適に眠れます。「1hモアタイマー」冷房・除湿運転時に1・2・3時間のタイマーのいずれかをセットすると、タイマーが切れても最長であと4時間お部屋の温度をチェック。室温が2℃上がると、1時間だけ再運転して温度を下げます。

リモコンアドレス切換えOK。
スイッチひとつのカンタン切換えで、リモコンの混信を防ぐことができます。

LDKのお部屋にもおすすめ。
1台ずつ好きな運転ができるので、お好みのゾーンごとに、生活シーンに合わせた快適をつくれます。

ゆとりのパワフル運転。
2台同時運転時も冷房の定格能力を100%発揮します*1。

子供部屋と寝室などの組み合わせに。PAMパックマルチDC44P



室内ユニット 壁掛型 RAM-22NXP・25NXP ホワイト(W)

室内ユニット 壁掛型 RAM-22NXP・25NXP ナチュラルブラウン(T)

室外ユニット RAC-44N2XP

省エネ法クリア グリーン購入法適合商品 HFCエアコン

省エネ基準達成率 121% 冷房年平均COP 3.94

期間消費電力量 1,763kWh

省エネ法による壁掛型(22クラス+22クラス)の組み合わせの場合

6畳程度	RAM-22NXP	本体希望小売価格 73,500円 (税抜 70,000円)
8畳程度	RAM-25NXP	本体希望小売価格 84,000円 (税抜 80,000円)
室外 RAC-44N2XP		本体希望小売価格 241,500円 (税抜 230,000円)
組み合わせは3通り		
6畳(壁掛)+6畳(壁掛)の場合		本体希望小売価格 388,500円 (税抜 370,000円)
6畳(壁掛)+8畳(壁掛)の場合		本体希望小売価格 399,000円 (税抜 380,000円)
8畳(壁掛)+8畳(壁掛)の場合		本体希望小売価格 409,500円 (税抜 390,000円)

除湿機能	快適機能	クリーン機能	基本性能	便利機能	タイマー	その他
ソフト除湿	スピード暖房 上下スイング	空気清浄フィルター(別売) ² かび防止フィルター 丸洗い前面パネル	PAM制御 直流インバーター 直流スロー	アドレス切換	ワンタッチおやすみ 1hモアタイマー 切or入タイマー	HA JEM-A

2部屋用 電源は室外または室内ユニットいずれか1台から取ります。

	形名・電源/サイズ
室内ユニット 壁掛(6畳程度)	RAM-22NXP 単相100V 幅79.8×高さ28.5×奥行20.3cm
室内ユニット 壁掛(8畳程度)	RAM-25NXP 単相100V 幅79.8×高さ28.5×奥行20.3cm
室外ユニット	RAC-44N2XP 単相100V 端子台直結 幅79.8×高さ60.0×奥行29.9×4.6cm

2 抗菌処理。(試験機関:財 日本紡績検査協会)

接続芯数2芯。室内受電の場合は受電する室内機のみ接続芯数4芯。
マルチタイプのエアパージの方法は、「真空ポンプ方式」で行ってください。
室内機は必ず2台接続してください。
2台運転をする場合、2台目は1台目を運転開始した時と同じ、暖房・除湿・冷房のいずれかのモードでの運転となります。
(ただし、除湿と冷房は同時運転可能です。) アース線は別売です。
別売シラス脱臭空気フィルターは、SP-KCF4希望小売価格1,365円(税抜) 定価使用。

公庫融資対象商品

公庫確認番号: KHS042-DR

住宅金融公庫に確認された日立的「暖冷房マルチタイプエアコン」は150万円の割増融資が受けられます。

割増融資条件
新築時、2部屋以上の冷暖房機器、及び浴室、炊事室、洗面所など、3箇所以上の給湯機で、住宅金融公庫に確認された「マルチエアコン」と給湯設備機器を設置する。

融資申請時
公庫申込時に追加割増の意思表示をしてください。
図面提出時に、冷暖房機器・給湯機器のメーカー名・機種名、公庫確認番号を明記してください。
複数の割増融資を受ける場合は、限度額がありますので住宅金融公庫にご相談ください。

暖冷房給湯設備(割増融資額:150万円)と換気設備工事(割増融資額:50万円)の両方を併用する時には、換気設備に関し「換気設備工事チェックシート」に所用事項を記載し、設計審査申請時に提出することが必要です。
マルチエアコンについて詳しくは住宅設備用カタログをご覧ください。

*別売かんたんリモコン SP-RC2希望小売価格4,200円(税抜) 対応機種。詳しくは2ページをご覧ください。
アース線は別売です。SP-EB-1希望小売価格777円(税抜)またはSP-EB-2希望小売価格1,050円(税抜) 定価 定ご使用ください。 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。
配管セット価格につきましては、30ページをご覧ください。(社)日本冷凍空調工業会の統一基準にて計算。詳しくは32ページをご覧ください。

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。

PAMシステムマルチタイプ

室外ユニット5機種、室内ユニット21機種の中から、お部屋に合わせて選べます。
詳しくは、住宅設備用カタログをご覧ください。



単相
200V
電源

公庫融資
対象商品
詳しくは2ページを
ご覧ください。

PAMシステムマルチ室外ユニット



【幅79.5×高さ60.0×奥行29.0(+4.6)cm】
チャージレス長尺配管
2層合計35m
最大高低差10m
(1室あたり25m)

2部屋用 システムマルチ DC44S		室内ユニットの接続合計能力は、5.0kW以下	
室内ユニットは必ず2台接続してください。			
A室	1.8kW 2.2kW 2.5kW	のうちいずれか1台	目標年度 2007年 省エネ基準達成率 121% 冷暖房平均COP 3.94 省エネ法による壁掛形(22クラス+22クラス)の組み合わせの場合
B室	1.8kW 2.2kW 2.5kW 2.8kW	のうちいずれか1台	
RAC-44S2X2S [4.4kW] 室外ユニット		本体希望小売価格 241,500円 (税抜 230,000円) 単相200V / 端子台直結 アース棒は別売です。	
2部屋用 システムマルチ DC53S		室内ユニットの接続合計能力は、6.8kW以下	
室内ユニットは必ず2台接続してください。			
A室	1.8kW 2.2kW 2.5kW 2.8kW	のうちいずれか1台	目標年度 2007年 省エネ基準達成率 110% 冷暖房平均COP 3.57 省エネ法による壁掛形(25クラス+28クラス)の組み合わせの場合
B室	1.8kW 2.2kW 2.5kW 2.8kW 3.6kW 4.0kW	のうちいずれか1台	
RAC-53S2X2S [5.3kW] 室外ユニット		本体希望小売価格 273,000円 (税抜 260,000円) 単相200V / 端子台直結 アース棒は別売です。	
2部屋用 システムマルチ DC58S		室内ユニットの接続合計能力は、7.5kW以下	
室内ユニットは必ず2台接続してください。			
A室	1.8kW 2.2kW 2.5kW 2.8kW 3.6kW	のうちいずれか1台	目標年度 2007年 省エネ基準達成率 101% 冷暖房平均COP 3.27 省エネ法による壁掛形(22クラス+36クラス)の組み合わせの場合
B室	1.8kW 2.2kW 2.5kW 2.8kW 3.6kW 4.0kW 5.0kW	のうちいずれか1台	
RAC-58N2X2S [5.8kW] 室外ユニット		本体希望小売価格 325,500円 (税抜 310,000円) 単相200V / 端子台直結 アース棒は別売です。	



【幅85.0(+9.0)×高さ83.0×奥行34.0(+5.0)cm】

3部屋用 システムマルチ DC68S		室内ユニットの接続合計能力は、10.8kW以下	
室内ユニットは必ず2台以上接続してください。			
A室	2.2kW 2.5kW 2.8kW 3.6kW	のうちいずれか1台	目標年度 2007年 省エネ基準達成率 111% 冷暖房平均COP 3.59 省エネ法による壁掛形(22クラス+22クラス+25クラス)の組み合わせの場合
B室	2.2kW 2.5kW 2.8kW 3.6kW 4.0kW	のうちいずれか1台	
C室	2.2kW 2.5kW 2.8kW 3.6kW 4.0kW 5.0kW	のうちいずれか1台	
RAC-68N3X2S [6.8kW] 室外ユニット		本体希望小売価格 420,000円 (税抜 400,000円) 単相200V / 端子台直結 アース棒は別売です。	
4部屋用 システムマルチ DC80S		室内ユニットの接続合計能力は、12.2kW以下	
室内ユニットは必ず2台以上接続してください。 (ただし、5.0kWを2台接続した場合は、他は接続できません。)			
A室	2.2kW 2.5kW 2.8kW 3.6kW	のうちいずれか1台	目標年度 2007年 省エネ基準達成率 124% 冷暖房平均COP 3.82 省エネ法による壁掛形(22クラス×4台)の組み合わせの場合
B室	2.2kW 2.5kW 2.8kW 3.6kW 4.0kW 5.0kW	のうちいずれか1台	
C室	2.2kW 2.5kW 2.8kW 3.6kW	のうちいずれか1台	
D室	2.2kW 2.5kW 2.8kW 3.6kW 4.0kW 5.0kW	のうちいずれか1台	
RAC-80N4X2S [8.0kW] 室外ユニット		本体希望小売価格 556,500円 (税抜 530,000円) 単相200V / 端子台直結 アース棒は別売です。	

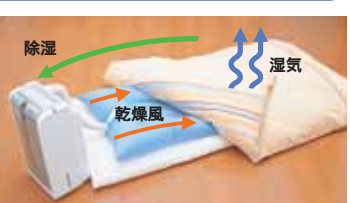
PAMシステムマルチ室内ユニット

壁掛型	三方向うすピタ型	二方向天井カセット型
<p>半間幅に据付けできます。</p> <p>ホワイト(W)</p> <p>ナチュラルブラウン(T)</p> <p>本体:幅79.8×高さ28.5×奥行20.3cm</p> <p>スリムリモコン</p> <p>RAM-22NXS 本体希望小売価格 78,750円 (税抜 75,000円)</p> <p>RAM-25NXS 本体希望小売価格 89,250円 (税抜 85,000円)</p> <p>RAM-28NXS 本体希望小売価格 94,500円 (税抜 90,000円)</p> <p>RAM-36NXS 本体希望小売価格 126,000円 (税抜 120,000円)</p> <p>RAM-40NXS 本体希望小売価格 136,500円 (税抜 130,000円)</p> <p>RAM-50NXS 本体希望小売価格 178,500円 (税抜 170,000円)</p>	<p>埋設配管対応できます。</p> <p>パールホワイト(W)</p> <p>ウッドベージュ(C)</p> <p>本体:幅52.0×高さ16.0(+4.0)×奥行57.0cm</p> <p>スリムリモコン</p> <p>RAMU-18NXS [在庫僅少] 本体希望小売価格 89,250円 (税抜 85,000円)</p>	<p>ツーバイフォー工法住宅にも対応可能。</p> <p>パールホワイト(W)</p> <p>スリムリモコン</p> <p>本体:幅84.0×高さ19.0×奥行48.0cm</p> <p>化粧パネル別売</p> <p>ウッドベージュ(C)</p> <p>RAP-5CP(W)(C) 希望小売価格 57,750円 (税抜55,000円) (幅105.0×高さ3.0×奥行55.0cm(外形寸法))</p> <p>RAMP-40DNXS 本体希望小売価格 189,000円 (税抜 180,000円)</p> <p>RAMP-50DNXS 本体希望小売価格 231,000円 (税抜 220,000円)</p> <p>別売化粧パネル RAP-5CP(W)(C) 希望小売価格 57,750円 (税抜55,000円) (配管セット・諸工事費別)</p>
一方天井カセット型	壁埋込み型	フリーダクト型
<p>ツーバイフォー工法住宅にも対応可能。</p> <p>パールホワイト(W)</p> <p>スリムリモコン</p> <p>本体:幅96.5×高さ18.0×奥行37.0cm</p> <p>化粧パネル別売</p> <p>ウッドベージュ(C)</p> <p>RAP-CPN(W)(C) 希望小売価格 36,750円 (税抜35,000円) (幅119.0×高さ3.0×奥行46.0cm(外形寸法))</p> <p>RAMP-25NXS 本体希望小売価格 131,250円 (税抜 125,000円)</p> <p>RAMP-28NXS 本体希望小売価格 141,750円 (税抜 135,000円)</p> <p>RAMP-36NXS 本体希望小売価格 152,250円 (税抜 145,000円)</p> <p>RAMP-40NXS 本体希望小売価格 173,250円 (税抜 165,000円)</p> <p>RAMP-50NXS 本体希望小売価格 210,000円 (税抜 200,000円)</p> <p>別売化粧パネル RAP-CPN(W)(C) 希望小売価格 36,750円 (税抜35,000円) (配管セット・諸工事費別)</p>	<p>半間幅に据付けできます。</p> <p>スリムリモコン</p> <p>本体:幅75.0×高さ31.8×奥行19.5cm</p> <p>前面グリル別売</p> <p>前面グリル(木目) RAJ-FGF(W)(M) 希望小売価格 36,750円 (税抜35,000円)</p> <p>希望小売価格 40,950円 (税抜39,000円) (幅77.0×高さ36.6×奥行1.6cm(外形寸法))</p> <p>縦格子前面グリル(木目) RAJ-FGF(W)(M) 希望小売価格 110,250円 (税抜 105,000円)</p> <p>RAMJ-25NXS 本体希望小売価格 115,500円 (税抜 110,000円)</p> <p>RAMJ-28NXS 本体希望小売価格 126,000円 (税抜 120,000円)</p> <p>RAMJ-36NXS 本体希望小売価格 157,500円 (税抜 150,000円)</p> <p>RAMJ-40NXS 本体希望小売価格 157,500円 (税抜 150,000円)</p> <p>別売前面グリル RAJ-FGF(W)(M) 希望小売価格 36,750円 (税抜35,000円)</p> <p>別売据付木枠 RAJ-WFF1 希望小売価格 7,350円 (税抜7,000円)</p> <p>合計価格 44,100円 (税抜42,000円) (配管セット・諸工事費別)</p>	<p>半間幅に据付けできます。</p> <p>スリムリモコン</p> <p>本体:幅75.0×高さ23.5×奥行40.0cm</p> <p>グリル別売</p> <p>グリル(吸込グリル・吐出グリル・エアフィルターのセット) RAD-FQ(W)(MO) 希望小売価格 31,500円 (税抜30,000円)</p> <p>希望小売価格 15,750円 (税抜15,000円)</p> <p>この組み合わせは天袋埋込タイプ一間幅の場合です。</p> <p>吸込グリル</p> <p>RAMD-28NXS 本体希望小売価格 152,250円 (税抜 145,000円)</p> <p>RAMD-36NXS 本体希望小売価格 162,750円 (税抜 155,000円)</p> <p>RAMD-40NXS 本体希望小売価格 189,000円 (税抜 180,000円)</p> <p>別売グリル RAD-FQ(W)(MO) 希望小売価格 31,500円 (税抜30,000円)</p> <p>別売据付木枠 RAD-WF 希望小売価格 8,400円 (税抜8,000円)</p> <p>別売吐出ダクト RAD-BD 希望小売価格 15,750円 (税抜15,000円)</p> <p>合計価格 55,650円 (税抜53,000円) (配管セット・諸工事費別)</p>

The 速乾 日立の除湿機は ふとん・衣類の乾燥に一年中大活躍。

温風&除湿のW乾燥方式で
お部屋もふとんも、いつも快適。

ふとんから湿気を追い出して部屋にこもった湿気ごと除湿します。だから、ふとんへの湿気もどりがなく、効率よく乾燥します。



除湿能力 **18L/日**
60Hzの場合 (50Hzは16L/日)

クリアシルバー(S) RD-18TX アース不要

業界トップクラスの
高速約55分衣類乾燥。

屋外に洗濯物を干せない時などに大活躍。「ふんわかヒーター」と強力除湿運転により、洗濯物を素早く乾かします。

業界
トップクラス

ムダな運転を防いで、衣類を効率よく乾かす
衣類おまかせ乾燥&ワイドスイングルーバー。

湿度・室温の変化から、洗濯物が乾燥する時間を予測。乾いた頃に自動的に運転を停止させ、ムダな運転を防ぎます。ルーバーは広角にスイングして、衣類を効率よく乾かします。

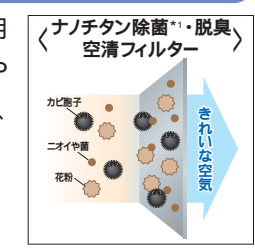


除湿能力 **10L/日**
60Hzの場合 (50Hzは9L/日)

クリアベージュ(C) RD-10TX アース不要

お部屋の空気も、除湿機の内部もクリーンに
ナノチタン除菌*1・脱臭&内部クリーニング機能。

従来触媒と比べて1/200の粒子径のナノチタン触媒を採用した、ナノチタン除菌*1・脱臭空清フィルター。ニオイや菌、花粉などを効果的にキャッチ。付着したニオイを分解し、菌も除去します。また運転停止後は、本体内部の加熱・乾燥運転で、内部のカビや雑菌の発生を抑制します。



コンパクトなのに、しっかり除湿。

乾燥時間を予測して自動停止
カンタン衣類乾燥 コンパクトボディ

その他の主な機能: 3方向風向吹出し(手動) 切タイマー



除湿能力 **8L/日**
60Hzの場合 (50Hzは7.1L/日)

クリアシルバー(S) RD-80TX アース不要

除湿機には、冷房機能はありません。むしろ運転中は熱を発生しますので、お部屋の温度が上がります。
在庫僅少 表示のある商品は品切れになる場合があります。* 別売かんたんリモコン SP-RC2希望小売価格4,200円(税抜)対応機種。詳しくは2ページをご覧ください。* オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。アース棒は別売です。SP-EB-1希望小売価格777円(税抜)またはSP-EB-2希望小売価格1,050円(税抜)をご使用ください。室外ユニットの寸法は、バルブや固定足までの寸法を表します。
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。

除湿機

PAMシステムマルチタイプ

別売部品

詳しくは日立の家電品取扱店におたずねください。

空気清浄フィルター



ナノチタン脱臭空気清浄フィルター(枠付) **NEW**
 SP-VCF10 希望小売価格 3,150円(税込)
 1枚で約5年ご使用になれます。
 ナノチタン脱臭空気清浄フィルター1枚 ×1回分



ナノチタン除菌・脱臭空気清浄フィルター(枠付) **NEW**
 SP-VCF9W 希望小売価格 1,890円(税込)
 取替用フィルターセットはSP-VCF9をお求めください。
 1セットで約2年ご使用になれます。
 ナノチタン除菌・脱臭空気清浄フィルター2枚で1セット ×1回分、
 フィルター枠2個



ナノチタン除菌・脱臭空気清浄フィルター
 SP-VCF9 希望小売価格 1,575円(税込)
 1セットで約2年ご使用になれます。
 ナノチタン除菌・脱臭空気清浄フィルター2枚で1セット ×1回分



除菌 高帯電空気清浄フィルター
 SP-VCF3 希望小売価格 1,575円(税込)
 1セットで約1年ご使用になれます。
 脱臭フィルター(緑)1枚、ゼオライトフィルター(青)1枚で1セット ×1回分



シトラス脱臭空気清浄フィルター
 SP-KCF4 希望小売価格 1,365円(税込)
 1セットで約3か月ご使用になれます。
 シトラス脱臭空気清浄フィルター2枚で1セット ×2回分

1 試験機関:(財)日本紡績検査協会 試験番号:014215-1(SP-VCF9W・VCF9) 005329-1(SP-VCF3) 026289-1(SP-KCF3) 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。

給気用空気清浄フィルター



給気用脱臭・集塵フィルター **NEW**
 SP-KDF4 希望小売価格 1,050円(税込)
 3か月に1回の水洗いで陰干ししてください。
 約3年ご使用になれます。

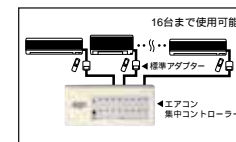


給気用ナノチタン除菌・脱臭・集塵フィルター
 SP-KDF3 希望小売価格 1,050円(税込)
 3か月に1回の水洗いで陰干ししてください。
 約3年ご使用になれます。

エアコン集中コントロールシステム

(HA-JEM-A対応の機種でお使いいただけます。)

エアコン集中コントローラーにより、最大16台までのエアコンのON/OFF操作が1カ所で行え、また表示ランプにより各部屋のエアコンのON/OFF状態が確認できます。もちろんエアコン本体での操作も可能です。



エアコン集中コントローラー
 RAR-CU2 希望小売価格 105,000円(税込)
 使用電源 / 100V 制御方式 / オン・オフ反転制御方式
 制御回線数 / 最大16回線 信号配線方式 / 4芯(最大100m)
 外形寸法 / 幅260×高さ120×奥行52mm 質量 / 510g
 JIS5連スイッチボックス(カバー付)が必要です。



標準アダプター
 HA-S100TSA 希望小売価格 5,250円(税込)
 エアコン集中コントローラーを使用の際、エアコン1台につき1個必要です。
 外形寸法 / 幅48×高さ20×奥行70mm 質量 / 90g

以下の商品は、別売のHA接続コード(サービスパーツ)が必要です。

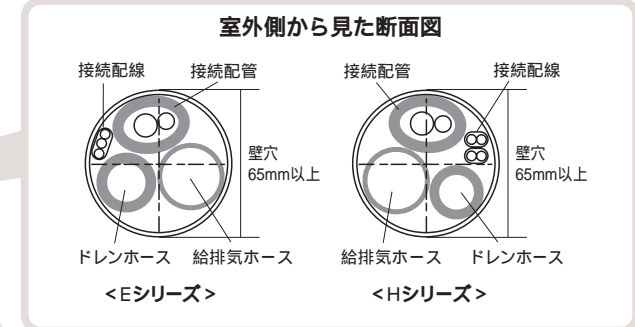
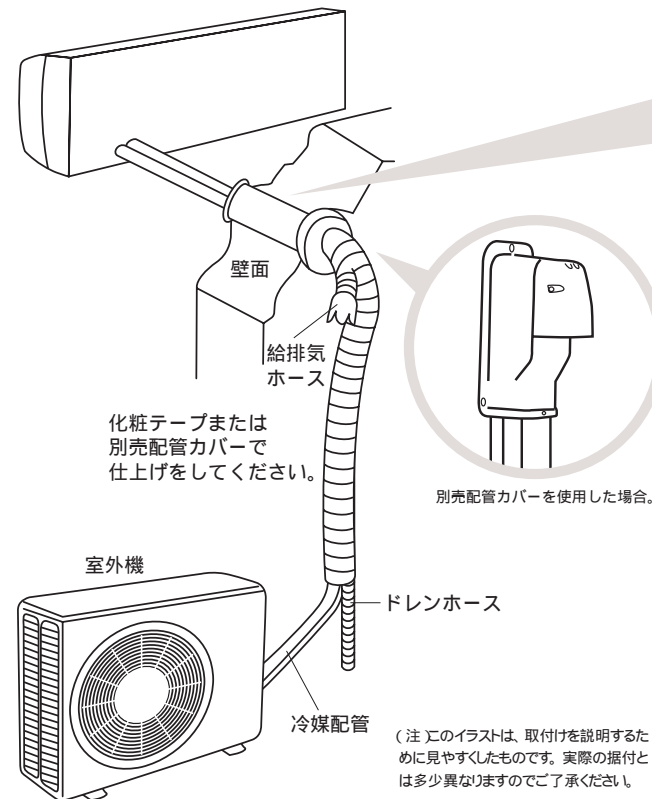
	部品番号	希望小売価格(税込)
Eシリーズ・Hシリーズ・床置 SXシリーズ	RAS-2810RX100	945円
RAS-N22V・N25V	RAS-N22V100	945円

「白くまくん 花粉押し出しの勝ち」Eシリーズ、「フレッシュ給排白くまくん」Hシリーズ据付工事について

給排気機能がついた「白くまくん 花粉押し出しの勝ち」「フレッシュ給排白くまくん」は、据付工事に給排気ダクト工事が必要です。

商品本体に給排気ホースが付属されています。従来の接続配管と給排気ホースを壁穴に貫通させる作業が追加されます。給排気ホースが長くなると給排気能力が若干低下します。

後直引き工事取付け参考例



【同梱の付属品で据付できる給排気延長範囲】
 下記の条件であれば、付属給排気ホースのみで据付ができます。

Eシリーズ
 25の給排気ホース(長さ680mm)
 壁穴が70mm以上の時の後直引きもしくは横引き背面出しの場合
 20の給排気ホース(長さ680mm)
 壁穴が65mm以上の時の後直引きもしくは横引き背面出しの場合
 25と20の給排気ホースを異径アダプターで接続した場合、右図のような範囲になります。

Hシリーズ
 25の給排気ホース(長さ680mm)
 後直引きのみ
 20の給排気ホース(長さ2,000mm)
 左横引きと下引きは0.8m以内、右横引きと下引きは1.4m以内
 付属の20の給排気ホースで据付できる範囲

なお、給排気ホースの長さは、別売の給排気延長ホースとの組合わせで最大3mまで延長可能です。

給排気用出口カバー

HC-DS4 アイボリー(C)・ベージュグレー(H)・ブラウン(T)・ブラック(B)
 希望小売価格 **1,260円**(税込)

HC-DS5 アイボリー(C)・ベージュグレー(H)・ブラウン(T)・ブラック(B)
 希望小売価格 **1,260円**(税込)

室外側設置例

化粧テープで仕上げた場合

別売配管カバーで仕上げた場合

給排気ホース単独出口カバー (埋込配管時用 [サービス窓口扱い])

フソ化成 株 製
 部品番号 **FHC-200 001**
 希望小売価格 **1,575円**(税込)

(株)シルファー製
 部品番号 **RH-65H 001**
 希望小売価格 **5,775円**(税込)

	形名	適用
給排気延長ホース (25×2,500mm)	SP-EH-5 希望小売価格 1,365円 (税込)	Eシリーズ・Hシリーズ
給排気延長ホース (25×1,000mm)	SP-EH-6 希望小売価格 735円 (税込)	Eシリーズ・Hシリーズ
給排気延長ホース (20×2,500mm)	SP-EH-7 希望小売価格 1,365円 (税込)	Eシリーズ
給排気延長ホース (20×1,000mm)	SP-EH-8 希望小売価格 735円 (税込)	Eシリーズ・Hシリーズ

室内機の位置や配管の方向にかかわらず基本的な工事方法は同じです。

右記の据付工事の場合、給排気工事ができないことがあります。詳しくは販売店にご相談ください。

- 給気・排気ができない据付
- (A) 給排気ホースが直接室外側に出せない時。(埋込配管仕様の据付工事など)
 - (B) 給排気ホースが直接室外側に出せる据付工事であっても、給排気ホースの出口付近に臭気発生源や煙・油煙などの発生源がある時。
- 給気運転ができない据付(排気運転のみ可能)
- (C) 給排気ホースが直接室外側に出せない埋込配管仕様の据付工事であっても、内壁と外壁の間に給排気ホースを出す空間があり、その空間が室外側まで通じている時。(主に在来工法など)
- 据付形態に合わせて室内機本体の給排気調整スイッチを選択してください。上記のAおよびCの場合、壁穴を開けて給排気ホースを直接室外側へ出せば、給気・排気運転が可能となります。

適用一覧表		空気清浄フィルター								
		SP-VCF10	SP-VCF9W	SP-VCF9	SP-VCF3	SP-KCF4	SP-KDF4	SP-KDF3		
冷・暖房タイプ	壁掛型	E22V・E25V・E28V・E36V・E40V・E40V2・E50V2・E63V2・E71V2								
		H22V・H25V・H28V・H36V・H40V2		*	2*					
		G22V・G25V・G28V・G40V2・G50V2			*					
		N22V・N25V		*	2*					
		N28V・N40V2			*					
		NJ28T2・NJ36T2			*					
	床置型	RAF-28SX・28SX2・40SX2・50SX2								
	バックマルチ 壁掛型	RAM-22NXP・25NXP					*			

2 2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。 * 使用中は冷・暖房能力が若干低下します。

その他機種のフィルターの適用については、日立ルームエアコンのホームページ <http://kadenfan.hitachi.co.jp/ra/aircon/srch/supply/index.html> をご覧ください。

別売部品

詳しくは日立の家電品取扱店におたずねください。(サ)サービス窓口扱い、その他は営業窓口扱い。

セパレート型用据付部品(単位:mm)

たてさん 色調: ベージュ

SP-BT-2 希望小売価格 **1,470**円(税込)
SP-BT-3 希望小売価格 **1,785**円(税込)

よこさん 色調: ベージュ

SP-BY-1 希望小売価格 **3,675**円(税込)

窓配管パネル

SP-MHP-2 希望小売価格 **6,300**円(税込)
SP-MHP-3 希望小売価格 **7,140**円(税込)

配管穴ふさぎ

SP-AF 希望小売価格 **630**円(税込)

ドレンタンク(サ)

部品番号 RAS-2810KX 500 希望小売価格 **2,730**円(税込)

保護パイプ(サ)

部品番号 RAS-2218BH 007 希望小売価格 **525**円(税込)

アース棒

SP-EB-1 希望小売価格 **777**円(税込)
SP-EB-2 希望小売価格 **1,050**円(税込)

防振ゴム(サ)

部品番号 RAC-N22S 100 希望小売価格 **630**円(税込)

風置ガード

SP-SG-4 希望小売価格 **21,000**円(税込)

室外ユニット基礎置金具

SP-BO 希望小売価格 **4,200**円(税込)

ホットパイプ(サ)

部品番号 RAC-S28T 500 希望小売価格 **7,350**円(税込)
部品番号 RAC-E28T 500 希望小売価格 **7,350**円(税込)
部品番号 RAC-2810RX 500 希望小売価格 **7,350**円(税込)
部品番号 RAC4010RX2 500 希望小売価格 **7,350**円(税込)

室外ユニット日除けテント

SP-ST-13 据付例
SP-ST-13 希望小売価格 **7,350**円(税込)

室外ユニット平地置台(防振ゴム付)

SP-HO-6 据付例
SP-HO-6 希望小売価格 **7,035**円(税込)

室外ユニット屋根置台(防振ゴム付)

SP-YO-9 据付例
SP-YO-9 希望小売価格 **5,250**円(税込)
SP-YO-10 据付例(直角置台)
SP-YO-10 希望小売価格 **7,560**円(税込)

室外ユニット壁置金具(防振ゴム付)

SP-KO-8 据付例
SP-KO-8 希望小売価格 **8,400**円(税込)
SP-KO-11 据付例
SP-KO-11 希望小売価格 **6,090**円(税込)

室外ユニット公団用吊金具(防振ゴム付)

SP-KT-15 据付例
SP-KT-15 希望小売価格 **7,140**円(税込)

室外ユニット高置台(2台置台)(防振ゴム付)

SP-TW-9 据付例
SP-TW-5 希望小売価格 **21,000**円(税込)
SP-TW-9 希望小売価格 **14,070**円(税込)

室外ユニット風向ガイド

SP-HK-3 希望小売価格 **9,450**円(税込)

リモコン紛失防止金具(受注生産品)

SP-FBK 希望小売価格 **1,575**円(税込)

リモコンホルダー

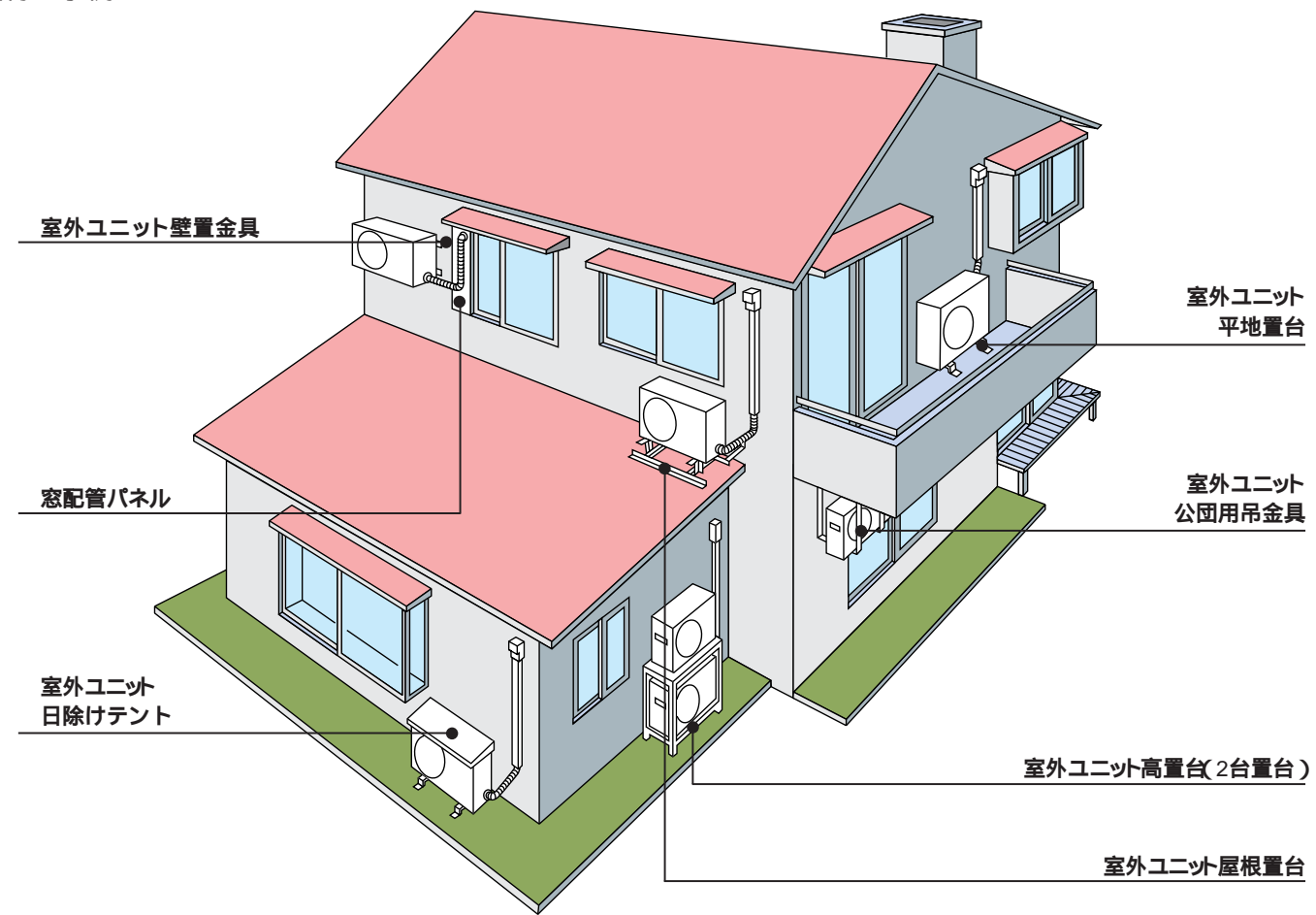
SP-RH-1 希望小売価格 **525**円(税込)
SP-RH-2 希望小売価格 **525**円(税込)

据付部品適用一覧表

据付部品	室内ユニット用				配管用				室外ユニット用																	
	たてさん	よこさん	窓配管パネル	配管穴ふさぎ	ドレンタンク	保護パイプ	アース棒	防振ゴム	基礎置金具	ホットパイプ				風置ガード	日除けテント	平地置台	屋根置台	壁置金具	公団用吊金具	高置台(2台置台)	風向ガイド					
形名	SP-BT-2	SP-BT-3	SP-BY-1	SP-MHP-2 SP-MHP-3	SP-AF	RAS-2810KX 500	RAS-2218BH 007	HGP-80 001	SP-EB-1 SP-EB-2	RAC-N22S 100	SP-BO	RAC-S28T 500	RAC-E28T 500	RAC-2810RX 500	RAC-4010RX2 500	SP-SG-4 1	SP-ST-13	SP-HO-6	SP-YO-9	SP-YO-10	SP-KO-8	SP-KO-11	SP-KT-15	SP-TW-5	SP-TW-9	SP-HK-3
E22V・E25V・E28V・E36V・E40V																										
E40V2・E50V2																										2
E63V2・E71V2																										2
H22V・H25V・H28V・H36V																										
H40V2																										2
G22V・G25V																										
G28V																										
G40V2・G50V2																										2
N22V・N25V																										
N28V																										2
N40V2																										2
NJ28T2・NJ36T2																										
RAF-28SX・28SX2																										
RAF-40SX2・50SX2																										2
バックマルチ	RAM-22NXP	RAM-25NXP																								
マルチ	DC44P	RAC-44N2XP																								2

1 室外ユニット壁置金具(SP-KO-8・SP-KO-11)または室外ユニット高置台(SP-TW-9)と組合わせて設置します。 2 上段据付可、下段据付不可。

据付工事例



配管セット価格表

下記表のA～Cは、仕様一覧表に表示している配管接続のタイプ欄のA～Cにそれぞれ対応します。

フレア式両断熱配管セット価格表

長さ	形名	希望小売価格(税込)
3m(3芯用)	HP-2330S	12,600円
4m(3芯用)	HP-2340S	13,650円
5m(3芯用)	HP-2350S	14,700円
7m(3芯用)	HP-2370S	17,850円
3m(4芯用)	HP-2330F	12,600円
4m(4芯用)	HP-2340F	13,650円
5m(4芯用)	HP-2350F	14,700円
7m(4芯用)	HP-2370F	17,850円
5m(3芯用)	HP-2450S	18,900円

配管の長さ・高低差

配管長・高低差一覧表

タイプ	形名	最大配管長	高低差	追加チャージ
冷・暖房タイプ	バックマルチ	1台 25m/2台計30m	10m	

3階建て対応
配管長 12m
高低差 8m

3階建てで対応マーク
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。

3階建て対応一覧表

タイプ	形名	配管長	高低差	追加チャージ
冷・暖房タイプ	E22V・E25V・E28V・E36V・E40V・E40V2・E50V2・E63V2・E71V2	20m以下	10m以下	—
	H22V・H25V・H28V・H36V・H40V2	12m以下	8m以下	—
	G22V・G25V・G28V・G40V2・G50V2	12m以下	8m以下	—
	N22V	12m以下	8m以下	8m超分 10g/m
	N25V・N28V・N40V2	12m以下	8m以下	—
	NJ28T2・NJ36T2	20m以下	10m以下	—
床置型	RAF-28SX・28SX2・40SX2・50SX2	25m以下	10m以下	—

仕様一覧

冷・暖・除湿タイプ仕様一覧表(50/60Hz)

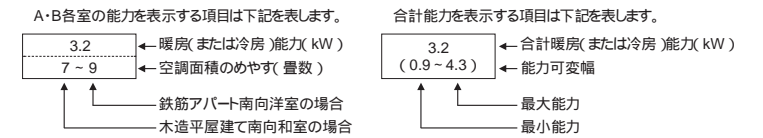
インバーター機種は、定格最小～最大の順で表示しています。配管接続の「V」は両断熱フレア式を表します。またA～Cはそれぞれに対応する配管セットを表します。詳しくは30ページをご覧ください。
 RAF-28SX・28SX2・40SX2・50SX2の室内ユニット送風機出力の数値は、上部吹き出し口+下部吹き出し口を表します。

タ イ プ	掲 載 頁	形 名 (内は室外ユニット 相-V)	電 源 (相-V)	暖房										冷房										使用 冷 媒							
				暖房能力 (kW)		電気特性		消費電力 (W)	消費効率 (%)	外気温2時 (°C)	送風機出力 (W)	始動電流 (A)	質量 (kg)	電源プラグ形状	接続芯数	配管接続方式	接続配管径 (mm)	冷房能力 (kW)		電気特性		消費電力 (W)	消費効率 (%)		送風機出力 (W)	始動電流 (A)	質量 (kg)	電源プラグ形状	接続芯数	配管接続方式	接続配管径 (mm)
				最小	最大	運転電流 (A)	消費電力 (W)											運転電流 (A)	消費電力 (W)	最小	最大										
セ バ レ ー ト 壁 掛 型	15	RAS-E22V (RAC-E22V)	単-100	2.5 (0.5-5.8)	4.5 (1.5-15.0)	410 (65-1,495)	92	6.10	4.2	1,325	44 (0.5-3.3)	2.2	365 (70-800)	92	6.03	43	43	6.07	800	25 (0.5-3.3)	4.5	12 (12-33)	15	①	3	V	A	6.35	9.52		
	15	RAS-E25V (RAC-E25V)	単-100	3.0 (0.5-5.8)	5.2 (1.5-15.0)	485 (65-1,495)	93	6.19	4.2	1,325	46 (0.5-3.4)	2.5	420 (70-865)	93	5.95	44	45	6.07	800	25 (0.5-3.4)	5.2	12 (12-33)	15	①	3	V	A	6.35	9.52		
	15	RAS-E28V (RAC-E28V)	単-100	3.6 (0.5-7.6)	6.1 (2.0-20.0)	570 (65-1,965)	94	6.32	5.5	1,740	46 (0.5-3.9)	2.8	445 (70-950)	94	6.29	45	45	6.31	800	25 (0.5-3.9)	6.1	12 (12-36)	20	②	3	V	A	6.35	9.52		
	15	RAS-E36V (RAC-E36V)	単-100	4.2 (0.5-7.6)	7.8 (2.0-20.0)	745 (65-1,965)	95	5.64	5.5	1,740	46 (0.5-4.1)	3.6	800 (70-1,210)	95	4.50	45	46	5.07	800	25 (0.5-4.1)	8.4	12 (12-36)	20	②	3	V	A	6.35	9.52		
	15	RAS-E40V (RAC-E40V)	単-100	5.0 (0.7-7.6)	10.1 (2.0-20.0)	995 (70-1,965)	99	5.03	5.5	1,740	47 (0.7-5.0)	4.0	940 (75-1,470)	96	4.26	46	49	4.65	800	25 (0.7-5.0)	10.1	12 (12-36)	20	③	3	V	A	6.35	9.52		
	15	RAS-E40V2 (RAC-E40V2)	単-200	5.0 (0.7-9.7)	4.7 (1.5-15.0)	905 (70-2,930)	97	5.52	7.0	2,590	47 (0.7-5.0)	4.0	805 (75-1,390)	96	4.97	46	49	5.25	1,000	25 (0.7-5.0)	4.7	12 (12-41)	15	③	3	V	A	6.35	9.52		
	16	RAS-E50V2 (RAC-E50V2)	単-200	6.3 (0.7-9.7)	6.8 (1.5-15.0)	1,355 (70-2,930)	99	4.65	7.0	2,590	47 (0.7-5.5)	5.0	1,245 (75-1,610)	96	4.02	46	50	4.34	1,000	25 (0.7-5.5)	6.8	12 (12-41)	15	③	3	V	A	6.35	9.52		
	16	RAS-E63V2 (RAC-E63V2)	単-200	7.1 (0.8-9.9)	8.9 (1.5-15.0)	1,770 (75-2,820)	99	4.01	7.2	2,490	48 (0.8-6.5)	6.3	2,150 (80-2,500)	98	2.93	48	52	3.47	1,100	25 (0.8-6.5)	11.0	12.5 (12.5-42)	20	③	3	V	C	6.35	12.7		
	16	RAS-E71V2 (RAC-E71V2)	単-200	8.0 (0.8-10.1)	10.2 (2.0-20.0)	2,020 (75-2,830)	99	3.96	7.3	2,500	49 (0.8-7.3)	7.1	2,800 (80-3,050)	98	2.54	49	54	3.25	1,100	25 (0.8-7.3)	14.3	12.5 (12.5-42)	20	③	3	V	C	6.35	12.7		
	18	RAS-H22V (RAC-H22V)	単-100	2.8 (0.9-4.7)	5.6 (1.5-15.0)	505 (115-1,110)	90	5.54	3.4	985	45 (0.9-2.9)	2.2	440 (155-980)	90	5.00	45	44	5.27	800	25 (0.9-2.9)	5.6	10 (10-32)	15	①	4	V	B	6.35	9.52		
	18	RAS-H25V (RAC-H25V)	単-100	3.0 (0.9-4.8)	5.9 (1.5-15.0)	530 (115-1,130)	90	5.66	3.5	1,000	46 (0.9-3.1)	2.5	510 (155-1,080)	90	4.90	46	45	5.28	800	25 (0.9-3.1)	5.9	10 (10-32)	15	①	4	V	B	6.35	9.52		
	18	RAS-H28V (RAC-H28V)	単-100	3.6 (0.9-5.0)	7.6 (1.5-15.0)	680 (115-1,160)	90	5.29	3.6	1,030	47 (0.9-3.3)	2.8	620 (155-1,195)	90	4.52	47	46	4.91	800	25 (0.9-3.3)	7.6	10 (10-32)	15	①	4	V	B	6.35	9.52		
	18	RAS-H36V (RAC-H36V)	単-100	4.2 (0.9-4.7)	10.6 (1.5-15.0)	950 (115-1,190)	90	4.42	3.7	1,045	47 (0.9-4.0)	3.6	1,035 (155-1,200)	90	3.48	46	47	3.95	800	25 (0.9-4.0)	11.5	10 (10-32)	15	①	4	V	B	6.35	9.52		
	18	RAS-H40V2 (RAC-H40V2)	単-200	5.6 (0.9-8.0)	8.7 (1.5-15.0)	1,565 (115-2,395)	90	3.58	5.8	2,120	46 (0.9-4.5)	4.0	1,075 (155-1,250)	90	3.72	47	49	3.65	1,000	25 (0.9-4.5)	6.0	10 (10-42)	15	③	4	V	B	6.35	9.52		
	20	RAS-G22V (RAC-G22V)	単-100	2.2 (0.9-4.3)	4.4 (1.5-15.0)	390 (115-1,060)	88	5.64	3.1	940	45 (0.9-2.9)	2.2	450 (155-980)	88	4.89	44	45	5.27	800	25 (0.9-2.9)	5.1	9.5 (9.5-27)	15	①	4	V	B	6.35	9.52		
	20	RAS-G25V (RAC-G25V)	単-100	2.5 (0.9-4.4)	4.8 (1.5-15.0)	430 (115-1,080)	90	5.81	3.2	960	46 (0.9-3.1)	2.5	530 (155-1,080)	90	4.72	46	46	5.27	800	25 (0.9-3.1)	5.9	9.5 (9.5-27)	15	①	4	V	B	6.35	9.52		
	20	RAS-G28V (RAC-G28V)	単-100	3.6 (0.9-4.8)	7.9 (1.5-15.0)	710 (115-1,180)	90	5.07	3.5	1,040	47 (0.9-3.3)	2.8	590 (155-1,195)	90	4.75	46	46	4.91	800	25 (0.9-3.3)	7.9	9.5 (9.5-32)	15	①	4	V	B	6.35	9.52		
	20	RAS-G40V2 (RAC-G40V2)	単-200	5.6 (0.9-7.9)	8.7 (1.5-15.0)	1,565 (115-2,400)	90	3.58	5.7	2,120	47 (0.9-4.5)	4.0	1,075 (155-1,300)	90	3.72	47	49	3.65	1,000	25 (0.9-4.5)	6.0	10 (10-42)	15	③	4	V	B	6.35	9.52		
	20	RAS-G50V2 (RAC-G50V2)	単-200	6.0 (0.9-8.3)	8.9 (1.5-15.0)	1,605 (115-2,710)	90	3.74	6.0	2,400	47 (0.9-5.5)	5.0	1,920 (155-2,200)	90	2.60	48	50	3.17	1,000	25 (0.9-5.5)	10.7	9.5 (9.5-42)	15	③	4	V	B	6.35	9.52		
	21	RAS-N22V (RAC-N22V)	単-100	2.2 (0.9-3.9)	4.6 (1.5-13.0)	390 (115-1,020)	85	5.64	2.8	900	44 (0.9-2.9)	2.2	450 (155-980)	87	4.89	43	45	5.27	800	25 (0.9-2.9)	5.2	7.5 (7.5-25)	15	①	4	V	B	6.35	9.52		
	21	RAS-N25V (RAC-N25V)	単-100	2.5 (0.9-4.1)	5.0 (1.5-15.0)	430 (115-1,020)	86	5.81	3.0	900	44 (0.9-3.1)	2.5	530 (155-1,080)	88	4.72	44	46	5.27	800	25 (0.9-3.1)	6.0	8 (8-26)	15	①	4	V	B	6.35	9.52		
	21	RAS-N28V (RAC-N28V)	単-100	3.6 (0.9-4.6)	7.9 (1.5-15.0)	715 (115-1,080)	90	5.03	3.3	960	47 (0.9-3.3)	2.8	585 (155-1,195)	90	4.79	46	47	4.91	600	25 (0.9-3.3)	7.9	9.5 (9.5-29)	15	①	4	V	B	6.35	9.52		
21	RAS-N40V2 (RAC-N40V2)	単-200	5.6 (0.9-7.9)	8.7 (1.5-15.0)	1,565 (115-2,400)	90	3.58	5.7	2,120	47 (0.9-4.5)	4.0	1,075 (155-1,300)	90	3.72	47	49	3.65	1,000	25 (0.9-4.5)	6.0	10 (10-42)	15	③	4	V	B	6.35	9.52			
22	RAS-NJ28T2 (RAC-NJ28T2)	単-200	3.6 (0.9-4.8)	3.9 (1.5-15.0)	710 (115-1,180)	90	5.07	3.5	1,040	47 (0.9-3.3)	2.8	590 (155-1,195)	90	4.75	46	47	4.91	1,000	25 (0.9-3.3)	3.9	9.5 (9.5-42)	15	③	4	V	B	6.35	9.52			
22	RAS-NJ36T2 (RAC-NJ36T2)	単-200	4.2 (0.9-5.1)	5.3 (1.5-15.0)	960 (115-1,180)	90	4.38	3.7	1,045	47 (0.9-4.0)	3.6	1,035 (155-1,200)	90	3.48	46	47	3.93	1,000	25 (0.9-4.0)	5.8	9.5 (9.5-42)	15	③	4	V	B	6.35	9.52			
セ バ レ ー ト 床 置 型	22	RAF-28SX (RAC-F28SX)	単-100	4.0 (0.9-5.9)	9.3 (2.0-20.0)	925 (115-1,640)	99	4.32	4.3	1,450	39 (0.9-3.2)	2.8	650 (155-880)	94	4.31	37	44	4.32	800	20x20 (0.9-3.2)	9.3	16 (16-36)	20	②	4	V	B	6.35	9.52		
	22	RAF-28SX2 (RAC-F28SX2)	単-200	4.0 (0.9-5.9)	4.7 (1.5-15.0)	925 (115-1,640)	99	4.32	4.3	1,450	39 (0.9-3.2)	2.8	650 (155-880)	99	4.31	37	44	4.32	800	20x20 (0.9-3.2)	4.7	16 (16-36)	15	③	4	V	B	6.35	9.52		
	22	RAF-40SX2 (RAC-F40SX2)	単-200	6.0 (0.9-7.9)	8.3 (1.5-15.0)	1,650 (115-2,430)	99	3.64	5.7	2,150	43 (0.9-5.5)	4.0	1,150 (155-1,350)	99	3.48	42	49	3.56	1,000	20x20 (0.9-5.5)	8.3	16 (16-42)	15	③	4	V	B	6.35	9.52		
	22	RAF-50SX2 (RAC-F50SX2)	単-200	6.7 (0.9-8.1)	9.3 (1.5-15.0)	1,850 (115-2,540)	99	3.62	5.9	2,250	44 (0.9-5.5)	5.0	1,860 (155-2,050)	99	2.69	45	50	3.16	1,000	20x20 (0.9-5.5)	9.4	16 (16-42)	15	③	4	V	B	6.35	9.52		
	22	RAF-50SX2	単-200	6.7 (0.9-8.1)	9.3 (1.5-15.0)	1,850 (115-2,540)	99	3.62	5.9	2,250	44 (0.9-5.5)	5.0	1,860 (155-2,050)	99	2.69	45	50	3.16	1,000	20x20 (0.9-5.5)	9.4	16 (16-42)	15	③	4	V	B	6.35	9.52		

エアコンは待機時に電力を消費しますので、長期間ご使用にならない時は電源プラグをコンセントから抜いてください。仕様について 仕様はJISに準拠しています。仕様は、改良のため変更することがあります。運転音はJISに準拠し、「強」運転時の値で、反響音の少ない無音室で測定した数値です。実際に据付けた状態を測定すると、周囲の運転音や反響を受け、表示数値より大きくなるのが普通です。エネルギー消費効率(成績係数)について エネルギー消費効率の成績係数「COP」は、消費電力1kW当たりの冷房能力、暖房標準能力を表したものです。

PAMバックマルチDC44P(RAC-44N2XP)システム組合わせ表

室内機 組合せ	暖房				冷房			
	能力(kW)		消費電力(W)		能力(kW)		消費電力(W)	
1室運転	2.2	3.2	900	9.1	2.2	510	5.2	5.2
2室運転	2.5	3.6	950	9.6	2.5	610	6.2	6.2
2.2+2.2	3.15	3.15	1,500	15.2	2.2	1,200	12.1	12.1
2.2+2.5	3.0	3.3	1,500	15.2	2.1	1,200	12.1	12.1
2.5+2.5	3.15	3.15	1,500	15.2	2.2	1,200	12.1	12.1



エネルギー消費効率表

形名	室内機組合せ	暖房COP	冷房COP	冷房平均COP
RAC-44N2XP	2.2+2.2	4.20		

カラッと除湿

独自の「熱リサイクル方式」で、寒くならずにしっかり湿度を下げます。外気温1 から除湿できるので、一年中、除湿が活躍します。

快適おまかせ除湿

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を自動設定して除湿します。Gシリーズは、室温の自動設定がないため、運転スタート時に、お好みの室温を設定してください。
条件によっては、温度・湿度が設定通りにならない場合があります。

快速ランドリー除湿

強力除湿と暖房を組合わせて、洗濯物が乾きにくい季節でもすばやく乾かします。Eシリーズ・Hシリーズは排気運転を組合わせ、さらに効率的に運転します。

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家を傷める結露を抑えます。外気温1 から除湿できるので、寒い日でも使えます。室温は下がる場合があります。

ダニ・カビ抑制除湿

設定湿度40%の強力除湿でダニ・カビの繁殖を抑えます。
使用する条件により、湿度が変わることがあります。

カビみはり除湿

セットしておく、カビが発生しやすい温度と湿度を感知して、自動的に除湿を行い、カビの発生や繁殖を抑えます。Eシリーズ・Hシリーズは排気運転を組合わせてさらに効率よくカビを抑制します。2週間で自動解除します。

ソフト除湿

冷やす能力を抑えた分、除湿を優先したさわやかさをお届けします。吹き出す風の量をきめ細かくコントロールし、肌寒さを抑えます。外気温10（室内温度16）から除湿できます。運転中は室温が2-3 くらい低下することがあります。

涼快 涼快

ワンボタンで冷やしすぎない涼しさを作ります。Eシリーズ・Hシリーズは、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。Gシリーズは、室温の自動設定がないため、運転スタート時に、お好みの室温を設定してください。湿度50 - 60%を目標に運転します。Eシリーズは「あつがり」「標準」「さわがり」からお好みのモードが選べます。
条件によっては、温度・湿度が設定通りにならない場合があります。

スピード暖房

PAM制御搭載により、PAMならではの高暖房力で足もとからお部屋をすばやく暖めます。

おやすみ給気

設定しておく、冷房・「涼快」除湿時のおやすみタイマー自動設定時に、室温より低い温度の外気を自動で取り込み、涼しく心地よく眠れる環境をつくります。

のびのび気流

風向板の上下角度と風量を自動的にコントロールして、気流を遠くまでお届けします。縦長のリビングルームや、隣の部屋を開け放した時におすすです。

上下スイング

リモコンで上下風向板を連続的にスイングさせたり、好きな角度へ固定させたりできます。

左右スイング

リモコンで左右風向板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。

ジャストタイムリー除霜

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。効率を高め、快適性を向上させました。

オートフレッシュ除霜

暖房運転を切った時に、室外ユニットの霜付き状態をマイコンがチェック。霜が付いていたら、除霜を行って自動的に運転を停止します。次の暖房スタート時は霜なしですばやく立ち上がりです。

おこのみモード

暖房・冷房「涼快」除湿・空清運転時に、パワフルと標準の切換ができます。「カラッと除湿」は、湿度約40%の強力除湿に、Eシリーズは「涼快」運転時に、「あつがり」または「さわがり」または「標準」モードが設定できます。

花粉モード

花粉ボタンを押すと、給気運転とナノ&プラズマ空清運転をスタート。お部屋の花粉を除去します。さらに「花粉みはり」をセットしておく、花粉やホコリを感知して自動的にナノ&プラズマ空清運転および給気運転を行います。

アレロオフみはり

「花粉みはり」と「よごれみはり」と「カビみはり」を搭載。一年を通して清潔な環境を保ちます。

給排気

窓を開けずに室内の空気を排気したり、外の空気を給気したりできます。冷房、暖房、除湿、「涼快」などとの併用運転ができます。また、給気・排気単独運転もできます。給気運転と排気運転は、同時運転ができません。

よごれみはり

セットしておけば、空気汚れを感知。自動的に排気運転を行った後、給気運転を行います。

自動給排気

セットすると、排気運転と給気運転を自動で交互に繰り返します。

ナノ&プラズマ空清

電気集塵式のパワフルな空気清浄機能。プラズマ電極から放出された電子が、汚れを空清フィルターまで誘導、「アレロオフフィルター」で、花粉、ダニ、カビなどのアレロ物質の活動を抑制します。

ナノチタン空清

お部屋のホコリ・細菌・ニオイを「ナノチタン除菌・脱臭空清フィルター」にキャッチし、除菌します。
試験機関：(財)日本紡績検査協会

空清フィルター

チリやホコリ、ニオイのもとを吸着させて空気をクリーンにします。

カビ防止プレフィルター

プレフィルターにカビ防止剤を添加して、フィルター表面のカビ発生を抑えます。

ナノステンレスフィルター

プレフィルターをナノチタンで除菌。さらに、ステンレスコーティングにより、しつこい汚れもサッと拭き、お手入れも簡単です。試験機関：(財)日本紡績検査協会

丸洗い前面パネル

丸洗い前面パネル丸洗い上面グリル
室内機の前面パネルや上面グリルが簡単に取り外せ、洗剤を使って水洗いできます。
*洗剤は中性洗剤をご使用ください。

カビクリーン脱臭熱交換器

熱交換器をナノチタンでコーティング。付着したニオイを分解します。カビ抑制効果もあります。

エアコンクリーニング

エアコン内部を乾燥させて、カビの発生を抑えます。Eシリーズ・Hシリーズは、セットしておく冷房・除湿・「涼快」運転後に、自動でスタート。排気運転も組合わせて運転します。その他の機種は、ワンボタンまたは長押しで運転をスタートします。

IQ-PAMエンジン

あらゆるメカと直結して制御を行い、パワーと省エネを両立。1/4000秒ごとに運転状況をチェックし、パワーを持続させる日立独自の技術です。

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、パワーと省エネを両立します。RAF-28SX・40SX2・50SX2はベクトル制御PAMを採用。モーターを駆動させる電流の通電領域の強さを最適に制御し、さらなる省エネを実現します。

直流インバーター

その時の条件に応じて能力を自在にコントロールすることで、快適で経済的な運転をします。

ダブルアクセルシステム

圧縮工程のロスを大幅に低減したダブルアクセルコンプレッサーと、冷媒の流れを効率化したガスインジェクションを採用。高暖房力と最高水準の省エネを実現しました。

直流スクロール

効率のよい直流モーターの採用と、2枚のうず巻き羽根のなめらかな回転により、効率がよく経済的な運転をします。しかも、独自に開発した部品を採用したことで、大幅に振動を小さくしました。

ECOスクロール

新バルブ構造や吸込通路の改良等により、従来スクロールより約3%の効率アップ。

室外受電

室外にエアコン専用の電源があれば、室外機からの受電が可能になります。

おしえて機能

エアコン運転中に、現在の室温・湿度・外気温をリモコンの液晶画面に表示。手もとでお部屋の空気の状態を確認しながら運転の設定ができます。室温・湿度・外気温は目安です。

おそうじサイン

リモコンにフィルターサインを表示して「プレフィルター」と「給気フィルター(Eシリーズ)」 「空清ユニット(Eシリーズ)」のお掃除時期をお知らせします。

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や経済的な運転に役立ちます。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Aにセットされています。)

簡単操作リモコン

暖房・冷房・除湿の選択や停止が、それぞれワンボタンでダイレクトに行えます。ボタンの文字が大きく、手に持ちやすく使いやすい形です。ストラップも取り付けられるので、便利です。

ワンタッチおはよう

5・6・7・8・9時間の入タイマーを、ボタンひとつで簡単にセットできます。
*「ワンタッチおやすみ」とは、同時に設定できません。

ワンタッチおやすみ

室内の運転音下ががり、直接風が当たらないように風向を上向きにし、快適な睡眠を守ります。Eシリーズ・Hシリーズは30分・1・2・3時間、7時間見張り。その他の機種は1・2・3・7時間の切タイマーをボタンひとつで簡単にセットできます。
*おやすみ運転時には能力が若干低下します。

1hモアタイマー

冷房・除湿時、おやすみ運転の1・2・3時間タイマーのいずれかをセットするとタイマーが切れた後も最長でさらに4時間、お部屋の温度をチェックし、室温が2 上がると、その時から1時間再運転して温度を下げます。再運転は1回限りです。

快眠おやすみタイマー

おやすみタイマーOFF後に4時間、お部屋の温度をチェックし、冷房・除湿「涼快」時は室温が2 上がった後、暖房時は4 - 5 下がったら、自動的に1時間の再運転を開始します。30分・1時間・2時間・3時間セットの場合には、1回の再運転(1hモアタイマー)おやすみ(7時間見張り)セットの場合には、何でも再運転します。さらに、おやすみタイマーOFF後の室温見張り中にご自分で再運転を行った場合には、次の運転からタイマーOFF後、早めに再運転を開始。またおやすみタイマー再運転中にご自分で運転を停止された場合には、次の運転からタイマーOFF後、遅めに再運転を開始します。
*暖房は7時間見張りのみです。

切 入プログラムタイマー

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

切 入タイマー

運転の停止または開始をセットできます。12時間以内で、30分単位の設定ができます。10時間以上の場合には、1時間単位での設定となります。

新ナイス温予約

さまざまなデータを参考にタイマー設定時刻ちようどにお部屋を過温にします。「新ナイス温予約」搭載の機種では、切タイマーはセットした時刻に運転を停止します。入タイマーは、セットした時刻に設定室温となるように運転を開始します。

コンパクト室内機

室内機の左右幅が78.0cm(Hシリーズは79.0cm)と和室では三尺柱間に収まります。リビングのカーテンレール横にも設置しやすいサイズです。

HA JEM-A対応

JEMAX日本電機工業会「標準HA端子-A対応」を表します。Eシリーズ・Hシリーズ・床置SXシリーズは、別売のHA接続コードサービスパーツ部品番号RAS-2810 RX100 希望小売価格945円(税込)が、RAS-N22V・N25Vは部品番号RAS-N22V100希望小売価格945円(税込)が必要です。

省エネ基準達成率の表示について

省エネは エアコンで。

「」マークは省エネ達成率100%以上の製品だけに許されるシンボルです。消費電力の削減は、環境にも家計にもやさしい。エアコンからはじまります。



このマークは商品のエネルギー消費効率(COP)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2004年度機種および2007年度機種について表示しています。達成率100%未満の場合は省エネマークの色をで表示しています。

商品区分 (冷房能力ワット)	冷暖房・壁掛型				冷暖房・マルチタイプ			冷暖房・ダクト接続型			冷暖房・その他		
	-2.5 kW	-3.2 kW	-4.0 kW	-7.1 kW	-4.0 kW	-7.1 kW	7.1 kW超	-2.5 kW	-3.2 kW	-4.0 kW	-7.1 kW	-7.1 kW	
目標年度	2004年度							2007年度					
目標基準値 (冷暖房平均COP)	5.27	4.90	3.65	3.17	4.12	3.23	3.07	3.02	3.96	3.96	3.20	3.12	

エネルギー消費効率(COP)について

COPは省エネルギー法の目標基準値であり、JIS定格条件でエアコンを連続運転したときのエネルギー消費効率を表したもので、この値が高いほど、効率がよいと言えます。

$COP = \text{能力(kW)} \div \text{消費電力(kW)}$

$\text{冷暖房平均COP} = (\text{冷房COP} + \text{暖房COP}) \div 2$

HFC採用エアコン



家庭用エアコン等に採用されているHFC(R22)は、オゾン層保護のもと2004年から大幅な生産削減が開始されました。オゾン層を破壊しない新代替物質HFC(R410A)が開発され、家庭用エアコン等の冷媒として採用いたします。本カタログの中でHFC採用エアコンマーク付きの商品は、HFC(R410A)採用商品であり、冷媒R410A専用工事が必要です。今後とも地球環境保護に対する取り組みを進めていきます。

地球環境保全への取り組み：[エコロジー工事]真空ポンプ方式によるエアバージ

エアコン業界ではオゾン層保護・温暖化防止のため、据付工事の際にも冷媒を大気に放出しない「エコロジー工事」を推進しております。この工事には専用工具や専門的な知識・技術を必要とし、作業時間を要しますので、工事費用への影響も想定されますが、21世紀の地球環境保全のため、適切な据付工事の実施にご理解くださいますようお願いいたします。

グリーン購入法適合商品



2001年4月1日に制定された「グリーン購入法」とは、環境への負荷の少ない社会の構築を目的につくられた法律。国などの公共機関、製造メーカー、個人が、環境に配慮された物品を調達することを推進するものです。エアコンにおいては、「省エネ法基準値クリア」「オゾン層を破壊しない冷媒の採用」が判断基準とされており、このマークがついた商品は「グリーン購入法」に適合しています。

省エネのための上手な使い方

- 室内温度は適温に。暖めすぎ、冷えすぎにならないよう、こまめに温度調節を。例えば暖房時は1 低め、冷房時は1 高めです。それぞれ約10%も省エネになります。
- フィルターの清掃はこまめに。フィルターの目づまりは、暖冷房効果を弱めます。2週間に1回はぜひ清掃を。例えばフィルター清掃をせずにゴミやホコリ等がたまると、電気代で約5 - 10%のムダ使いになります。
- タイマーを有効に。おやすみの時や、おでかけの時、タイマーを活用して必要な時間だけ運転しましょう。電気代が省けます。
- 室外機のまわりをふさがずに。室外の吹出口に障害物があると、暖冷房効果を弱め、電気代がムダになります。
- 窓や戸の開閉は少なめに。外気が入ると暖冷房効果が悪くなり、電気代がムダにつながります。

改正JIS規格について

国際規格と整合させるため試験条件、冷・暖房能力の単位などJIS規格が改正されました。冷・暖房能力の単位が改正JIS規格では、kcal/hからkWに変わりました。例えば、従来の「2,240kcal/h」に相当する能力は「2.5kW」また「1,800kcal/h」に相当する能力は「2.0kW」と表示しています。
運転音(騒音値)の表示単位はボツからデシベル(dB)になり、従来冷房運転時のみの表示となりましたが、暖房運転時でも表示しています。

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。

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。

日立は2012年までにCO2の6%削減をめざす「チーム・マイナス6%」に、参加しています。

日立は、地球温暖化防止のため「チーム・マイナス6%」が進めるCO2削減に配慮。製品づくりとCO2削減を新しいスタイルで両立し、開発・設計から廃棄までの各段階で、一層の省エネルギー化を推進しています。

省エネルギー化 地球温暖化防止のため、生産・使用・廃棄までのエネルギー消費の最小化をめざしています。省エネ技術により「使用時」の一層の省エネ化を進め、待機時の消費電力の低減も図ってまいります。

オゾン層保護 オゾン層を破壊しない新冷媒HFC(R410A)の採用を推進します。

環境影響化学物質の削減 使用する原材料が及ぼす環境への影響を軽減するため、電子制御基板や冷凍サイクルなどへの無鉛はんだの採用、特定臭素系難燃剤の全廃など、環境影響化学物質の使用量削減を進めています。

省資源化・資源の有効活用・再資源化 製品の軽量化、プラスチック再生材の活用、プラスチックの材質表示と材料グレード統合化などを進めています。また、ルームエアコンを製造している空調事業部 栃木空調本部の構内に設けた家電リサイクルプラント「(株)関東エコリサイクル」からのリサイクル処理ノウハウを、分解・リサイクルしやすい構造設計などに積極的に活かし、資源循環型システム作りに取り組んでいます。

eco 2004年度・2007年度省エネ法基準値をクリアしています。オゾン層を破壊しない新冷媒HFC(R410A)を採用しています。メイン制御基板に鉛を使わないはんだを採用しています。

当カタログ掲載の該当機種：ルームエアコン Eシリーズ・Hシリーズ・Gシリーズ・Nシリーズ・NJシリーズ・床置SXシリーズ、天井カセットタイプ、壁埋込みタイプ、バックマルチ、システムマルチ

eco このマークは、日立グループの「環境情報表示制度」に基づき、地球環境保全に関連する取り組みの具体的な内容をお知らせするためのマークです。詳しい環境情報は、当社のホームページでご覧いただけます。 <http://www.hitachi-ap.co.jp/company/environment/kankyo/>



登録番号: EC99J2060
 登録日: 1997年1月29日
 日立アプライアンス株式会社 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
 日立アプライアンス株式会社 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

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や海外生産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延長のお知らせ

日立ルームエアコンをより安心してご使用いただくため、
 エアコンの冷媒回路部品に限り無償修理期間を延長
 いたしました。

5年間

('95年1月1日据付分より)

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

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ぬ場合があります。

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。

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。

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。

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の使用になる場合は、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こめる場所、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、業務用及び車輦、船舶などでの使用には適しませんのでご注意ください。
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。

寒冷地等でのご使用 特に寒冷地等で寒さが厳しく積雪が多いと、
 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。

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、
 とくと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。

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。

機種によっては、上面グリルと前面パネルを取りはずすことで、室内機
 内部の熱交換器のみの簡易的な洗浄ができます。その際には必ず、別売
 の日立専用エアコン内部洗浄剤をご使用いただき、それ以外の洗浄剤は
 絶対にご使用にならないでください。また、洗浄剤に同梱の要領書をよく
 お読みいただき、正しくご使用ください。なお、Sシリーズ・Eシリーズ・H-I
 シリーズ・E-sシリーズ・10RXシリーズ・H-sシリーズ・00RXシリーズ・00NX
 シリーズ・HNXシリーズ・10NXシリーズ・10MXシリーズ・2810MXP・4010MXP・

20MXシリーズ以外にはこの洗浄剤は使用できませんのでご注意ください。
 また、熱交換器を洗浄したり、掃除機で清掃する際には、熱交換器のフィン
 で手などにケガをしないように手袋を必ず着用してください。

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
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(JISC9612)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。

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。

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
 熱交換器に霜が付き、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。

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。

詳しいことは、販売店とよくご相談ください。



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/>

ルームエアコン

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、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。

エアコンには電気工事等が必要です。お買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。

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9年です。



ご使用の際、このような症状はありませんか?

コゲくさい臭いがする。電源コード、プラグが異常に熱い。 運転
 音が異常に高くなる。 室内ユニットから水漏れがする。 漏電
 しゃ断器がひんぱんに落ちる。 その他の異常や故障がある。

ご使用中止

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

保証書に関するお願い

ご購入の際は、ご購入年月日、販売店名などの所定事項が記入された「保証書」を必ずお受け取りになり、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。

機種によっては品切れ、仕様変更の場合がございますので、ご了承ください。
 カタログと実際の商品の色とは印刷物のため、多少異なる場合があります。
 お求めの際は、店頭でお確かめください。



お支払いには便利な日立的クレジット・リースをご利用ください。

信用と行きとどいたサービスの当店へどうぞ。

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 **0120-3121-11**

受付時間 9:00 ~ 17:30 / 携帯電話、PHSからもご利用できます
 (日曜・祝日と年末年始・夏期休暇など弊社の休日は休ませていただきます)
 ・お客様が弊社にお電話でご連絡いただいた場合には、正確にご回答するために、
 通話内容を記録(録音など)させていただくことがあります。
 ・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に個人情報を提供し
 対応させていただきます。

このカタログの記載内容は2006年4月現在のものです。 HG-301(H)

この印刷物は再生紙を使用しています。
 この印刷物は環境にやさしい植物性大豆インキを使用しています。



日立アプライアンス株式会社

〒105-8410 東京都港区西新橋2-15-12