

1.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℃高めでそれぞれ約10%も省エネになります。

2.フィルターの清掃はこまめに

フィルターの目づまりは、冷暖房効果を弱めます。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。

3.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。電気のムダが省けます。

4.室外機のまわりをふさがずに

室外機の吹出口に障害物があると、冷暖房効果を弱め電気のムダになります。

5.窓や戸の開閉は少なめに

外気が入ると冷暖房効果が悪くなり、電気のムダにつながります。



このマークのついたエアコンはECHONET Liteレディ機器として認証登録された商品です。

**安全に関するご注意**

ご使用前に、「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。

- このカタログに掲載の商品は一般家庭用です。食品・動植物・精密機器・美術品の保存等特殊用途には使用しないでください。食品の品質低下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相談してください。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。
- 封入冷媒の種類については、機器付属の取扱説明書あるいは機器本体の銘板に記載されています。指定の冷媒以外は絶対に使用（追加補充・入れ替え）しないでください。指定の冷媒以外を使用された場合、機器の故障や安全性の確保に重大な障害（火災・爆発）をもたらすおそれがあります。
- お客様自身でエアコンに係わる諸工事（取りはずし、据付等）を行わないでください。作業中に機器の落下、破裂等により重大なケガをもたらすおそれがあります。
- エアコンのクリーニングは洗浄方法や洗浄剤の選定に高い専門知識が必要です。もし、誤った方法で洗浄を行うと、樹脂部品の破損や電気部品の絶縁不良等が発生して故障の原因となったり、最悪の場合は、水漏れ、感電あるいは発煙・発火につながるおそれがあります。

以上のことを守らなかった場合は、機器の故障や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。

**経年劣化に係る安全上のご注意**

- 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。

愛情点検	長年ご使用のエアコンの点検を！		ご使用中止 このような場合、事故防止のためスイッチを切り、コンセントから差込みプラグを抜いて、必ずお買上げの販売店に移設・点検・修理をご相談ください。
こんな症状は、ありませんか	●電源コード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	●誤って異物や水を入れてしまった ●運転音が異常に大きい ●電源コードに破れがある ●その他の異常がある	

保証書に関するお願い	●商品には保証書を添付しております。ご購入の際は、必ず保証書をお受け取りの上、保存してください。なお、店名、ご購入年月日の記載のないものは無効となります。	●製造番号は安全確保上重要なものです。お買上げの際には商品本体に製造番号が表示されているか、また保証書記載の製造番号と一致しているかご確認ください。	●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。
------------	---	--	-------------------------------------

お持ちの東芝商品をご登録ください Room1048 (ルーム トウシバ) <http://toshibadirect.jp/room1048/> メルマガ・サポート情報・キャンペーンなど、お得な会員サービスをご紹介します！

<p><b>TOSHIBA</b></p> <p>東芝ライフスタイル株式会社</p> <p>ホームアプライアンス事業本部</p> <p>〒210-8543 神奈川県川崎市川崎区駅前本町25-1 (KDX川崎駅前本町ビル)</p>	お買上げは親切とサービスをお届けする当店で (フリーダイヤル) トウシバ <b>0120-1048-00</b> 365日電話でお応えします。 受付時間 9:00~20:00
●このカタログは、JIS規格にもとづいた表示内容になっています。 ●このカタログの内容詳細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。もしおわかりにならないときは当社におたずねください。 ●東芝エアコンの無料修理期間はお買上げ日より1年間、冷媒回路部品の無料修理期間は5年間です。 ●商品の色は印刷の具合で実物とは若干異なる場合があります。 ●エアコンの在庫がない場合にはご容赦ください。 ●エアコンのデザイン、仕様などは改善の為予告なく変更することがあります。	SC10642 TN10C507
お買い物・使い方・修理のご相談は 「東芝エアコン空調換気ご相談センター」 ◎携帯電話・PHSなどからのご利用は <b>0570-78-3885</b> ◎FAX <b>0570-02-1048</b>	◎お客様からご提供いただいた個人情報は、ご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。 ◎利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社に、お客様の個人情報を提供する場合があります。

このカタログの内容は平成28年6月現在のものです。

**TOSHIBA**  
Leading Innovation >>>

エアコン



「エネルギーセーブコンプレッサー」だから  
扇風機並みの  
小電力で冷房。<sup>\*</sup>  
(節電運転時)

♪家計にもからだにもやさしい♪

※DRシリーズ。節電運転時、消費電力45W。使用条件により設定温度にならない場合があります。

東芝エアコンのホームページ [http://www.toshiba.co.jp/living/air\\_conditioners/](http://www.toshiba.co.jp/living/air_conditioners/)

本カタログ掲載商品の価格には、使用済み商品の引き取り費、消費税等は含まれておりません。据付場所によって使用量が異なるパイプ・部材の費用、また据付場所の状況によって据付費用は異なります。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、再商品化等料金が必要になります。

新しいモノ。  
新しいこと。  
by "lifenology"



2016 Line up

**DR** シリーズ >>> P.16

機能充実ハイスペックエアコン

2010年度省エネ基準クリア 半期に収まるコンパクト設計 東芝のHEMS対応エアコン 冷媒 R32 東北電力推薦暖房エアコン



高さ295×幅798×奥行350mm  
グランホワイト(W)

省エネ節電サポート機能	気密・断熱性の高い住宅に最適 <b>エネルギーセーブコンプレッサー</b> 節電運転 [消費電力45W運転] ECOモード 明るさ[日あたり]サーチセンサー 人サーチセンサー																														
空気清浄機能	JEMA基準適合PM2.5対応 <b>プラズマ空清</b> 200Vタイプ 適用床面積 20畳相当 100Vタイプ 適用床面積 15畳相当 エアモニター/空質センサー ← 空気をチェック																														
内部お掃除機能	<b>楽ダストボックス</b> ← 掃除機でラクラクお手入れ フィルター自動お掃除(ダストボックス方式) マジック洗浄熱交換器 ← 水で汚れを洗い流す セルフクリーン(乾燥運転) ※2 ← 汚れの付着を抑える																														
気流制御	<b>パワフル気流</b> 上下・左右・上下左右同時スイング 快適気流 風よけ・風あて																														
除湿機能	選べる除湿 おすすめ除湿/除湿強/除湿弱/衣類乾燥																														
暖房機能	<b>秒速ダッシュ暖房</b>																														
おやすみ機能	ぐっすり快眠																														
リモコン	ナビリモコン 蓄光ボタン(「停止」「ecoモード」「温度」) おしえて機能 0.5℃刻み温度設定 24時間プログラムタイマー オール電化モード ワンタッチ切タイマー ピークカット機能(リバーセレクト)																														
お部屋のお掃除(お部屋の広さの目安)(冷暖房時)	<table border="1"> <tr><td>おもに 6畳※1</td><td>RAS-B225 DR (W) オープン価格★</td><td></td></tr> <tr><td>おもに 8畳※1</td><td>RAS-B255 DR (W) オープン価格★</td><td></td></tr> <tr><td>おもに 10畳※1</td><td>RAS-B285 DR (W) オープン価格★</td><td></td></tr> <tr><td>おもに 12畳※1</td><td>RAS-B365 DR (W) オープン価格★</td><td></td></tr> <tr><td>おもに 14畳※1</td><td>RAS-B405 DR (W) オープン価格★</td><td></td></tr> <tr><td>おもに 14畳※1</td><td>RAS-B406 DR (W) オープン価格★</td><td></td></tr> <tr><td>おもに 18畳※1</td><td>RAS-B566 DR (W) オープン価格★</td><td></td></tr> <tr><td>おもに 20畳※1</td><td>RAS-B636 DR (W) オープン価格★</td><td></td></tr> <tr><td>おもに 23畳※1</td><td>RAS-B716 DR (W) オープン価格★</td><td></td></tr> <tr><td>おもに 26畳※1</td><td>RAS-B806 DR (W) オープン価格★</td><td></td></tr> </table>	おもに 6畳※1	RAS-B225 DR (W) オープン価格★		おもに 8畳※1	RAS-B255 DR (W) オープン価格★		おもに 10畳※1	RAS-B285 DR (W) オープン価格★		おもに 12畳※1	RAS-B365 DR (W) オープン価格★		おもに 14畳※1	RAS-B405 DR (W) オープン価格★		おもに 14畳※1	RAS-B406 DR (W) オープン価格★		おもに 18畳※1	RAS-B566 DR (W) オープン価格★		おもに 20畳※1	RAS-B636 DR (W) オープン価格★		おもに 23畳※1	RAS-B716 DR (W) オープン価格★		おもに 26畳※1	RAS-B806 DR (W) オープン価格★	
おもに 6畳※1	RAS-B225 DR (W) オープン価格★																														
おもに 8畳※1	RAS-B255 DR (W) オープン価格★																														
おもに 10畳※1	RAS-B285 DR (W) オープン価格★																														
おもに 12畳※1	RAS-B365 DR (W) オープン価格★																														
おもに 14畳※1	RAS-B405 DR (W) オープン価格★																														
おもに 14畳※1	RAS-B406 DR (W) オープン価格★																														
おもに 18畳※1	RAS-B566 DR (W) オープン価格★																														
おもに 20畳※1	RAS-B636 DR (W) オープン価格★																														
おもに 23畳※1	RAS-B716 DR (W) オープン価格★																														
おもに 26畳※1	RAS-B806 DR (W) オープン価格★																														

※1 適用畳数はJIS C 9612による平均的な住宅(木造・南向き・洋室)が目安です。住宅構造・部屋の向きなどにより、広さが変わることがあります。詳しくはそれぞれの商品に示している畳数の目安をご覧ください。

※2 オフシーズン中に付着してしまったホコリや汚れを取り除く機能ではありません。この場合の清掃は販売店にご相談ください。

**R** シリーズ >>> P.18

プラズマ空清&自動お掃除搭載エアコン

2010年度省エネ基準クリア 半期に収まるコンパクト設計 東芝のHEMS対応エアコン 冷媒 R32



高さ25cm

RAS-B225, 255, 285, 405R  
高さ250×幅790×奥行255mm  
グランホワイト(W)

RAS-B566R  
高さ295×幅798×奥行350mm  
グランホワイト(W)

省エネ節電サポート機能	気密・断熱性の高い住宅に最適 <b>エネルギーセーブコンプレッサー</b> 節電運転 [消費電力45W運転] ECOモード 明るさ[日あたり]サーチセンサー 人サーチセンサー																																																										
空気清浄機能	JEMA基準適合PM2.5対応 <b>プラズマ空清</b> 適用床面積 8畳相当	JEMA基準適合PM2.5対応 <b>プラズマ空清</b> 適用床面積 18畳相当																																																									
内部お掃除機能	<b>楽ダストボックス</b> ← 掃除機でラクラクお手入れ フィルター自動お掃除(ダストボックス方式) マジック洗浄熱交換器 ← 水で汚れを洗い流す セルフクリーン(乾燥運転) ※2 ← 汚れの付着を抑える																																																										
気流制御	クルッとルーバー 上下左右同時スイング	<b>パワフル気流</b> 上下左右同時スイング																																																									
除湿機能	やわらかドライ(除湿)																																																										
暖房機能	<b>ダッシュ暖房</b>																																																										
おやすみ機能	快眠																																																										
リモコン	シンプルフィットリモコン 蓄光ボタン(「停止」「ecoモード」「温度」) 24時間プログラムタイマー おやすみ(切)タイマー ピークカット機能(リバーセレクト)																																																										
お部屋のお掃除(お部屋の広さの目安)(冷暖房時)	<table border="1"> <tr><td>おもに 6畳※1</td><td>RAS-B225 R (W) オープン価格★</td><td></td></tr> <tr><td>おもに 8畳※1</td><td>RAS-B255 R (W) オープン価格★</td><td></td></tr> <tr><td>おもに 10畳※1</td><td>RAS-B285 R (W) オープン価格★</td><td></td></tr> <tr><td>おもに 12畳※1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>おもに 14畳※1</td><td>RAS-B405 R (W) オープン価格★</td><td></td></tr> <tr><td>おもに 18畳※1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>おもに 20畳※1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>おもに 23畳※1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>おもに 26畳※1</td><td></td><td></td></tr> </table>	おもに 6畳※1	RAS-B225 R (W) オープン価格★		おもに 8畳※1	RAS-B255 R (W) オープン価格★		おもに 10畳※1	RAS-B285 R (W) オープン価格★		おもに 12畳※1			おもに 14畳※1	RAS-B405 R (W) オープン価格★		おもに 18畳※1			おもに 20畳※1			おもに 23畳※1			おもに 26畳※1			<table border="1"> <tr><td>おもに 6畳※1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>おもに 8畳※1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>おもに 10畳※1</td><td>RAS-286 DRN (W) オープン価格★</td><td></td></tr> <tr><td>おもに 12畳※1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>おもに 14畳※1</td><td>RAS-406 DRN (W) オープン価格★</td><td></td></tr> <tr><td>おもに 18畳※1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>おもに 20畳※1</td><td>RAS-566 DRN (W) オープン価格★</td><td></td></tr> <tr><td>おもに 20畳※1</td><td>RAS-636 DRN (W) オープン価格★</td><td></td></tr> <tr><td>おもに 23畳※1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>おもに 26畳※1</td><td></td><td></td></tr> </table>	おもに 6畳※1			おもに 8畳※1			おもに 10畳※1	RAS-286 DRN (W) オープン価格★		おもに 12畳※1			おもに 14畳※1	RAS-406 DRN (W) オープン価格★		おもに 18畳※1			おもに 20畳※1	RAS-566 DRN (W) オープン価格★		おもに 20畳※1	RAS-636 DRN (W) オープン価格★		おもに 23畳※1			おもに 26畳※1		
おもに 6畳※1	RAS-B225 R (W) オープン価格★																																																										
おもに 8畳※1	RAS-B255 R (W) オープン価格★																																																										
おもに 10畳※1	RAS-B285 R (W) オープン価格★																																																										
おもに 12畳※1																																																											
おもに 14畳※1	RAS-B405 R (W) オープン価格★																																																										
おもに 18畳※1																																																											
おもに 20畳※1																																																											
おもに 23畳※1																																																											
おもに 26畳※1																																																											
おもに 6畳※1																																																											
おもに 8畳※1																																																											
おもに 10畳※1	RAS-286 DRN (W) オープン価格★																																																										
おもに 12畳※1																																																											
おもに 14畳※1	RAS-406 DRN (W) オープン価格★																																																										
おもに 18畳※1																																																											
おもに 20畳※1	RAS-566 DRN (W) オープン価格★																																																										
おもに 20畳※1	RAS-636 DRN (W) オープン価格★																																																										
おもに 23畳※1																																																											
おもに 26畳※1																																																											

省エネ基準クリア 省エネ法に対する基準値をクリアした商品です。

2011年4月から施工されたグリーン購入法(国等による環境物品等の調達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。

東芝のHEMS対応エアコン このマークのついたエアコンは東芝HEMS「フェミニティ」対応商品です。詳しくは「東芝ライテック照明ご相談センター」(TEL: 0120-66-1048)へお問い合わせください。

商品の色は、印刷の具合で実物とは若干異なる場合があります。また、お部屋の装飾・照明等により、商品の色が違って見える場合があります。★オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。



# あっという間に

涼しさ広がる、空気キレイ。

## パワフル キレイ

すばやく冷やして  
小さな電力で涼しさお届け  
【パワフル気流】&【エネルギーセーブコンプレッサー】

お部屋の空気も  
エアコン内部も清潔に  
【プラズマ空清】&【プレミアムクリーン】



東芝は「熱中症ゼロへ」の  
オフィシャルパートナーです。

掲載の写真および図版はイメージです。



DR シリーズ

お部屋の隅々まですぐに広がる涼しさとキレイな空気。  
もちろん優れた省エネ性能で、人にも家計にもやさしい。  
ほっとできる暮らしを提供するエアコン「DRシリーズ」です。



日本気象協会推進  
**熱中症ゼロへ**  
プロジェクト公式エアコン

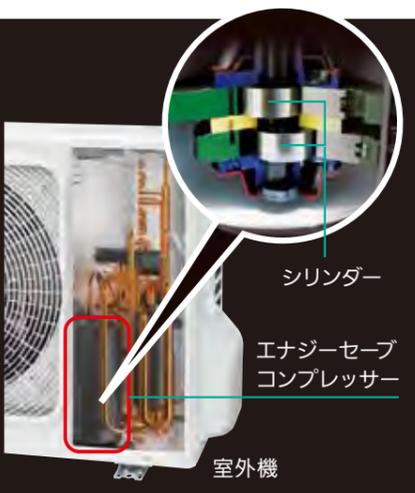
東芝は「熱中症ゼロへ」の  
オフィシャルパートナーです。

冷やし始めはパワフル運転。  
設定温度になったら小さな電力でやさしく冷房。

東芝  
独自

**エネルギーセーブコンプレッサー**

必要な能力に応じてシリンダーの運転を切り替え



起動時、2シリンダー運転でパワフルにすばやく冷やす。室温が設定温度に近づくと1シリンダー運転に切り替えて快適温度を一定に。小さい能力まで運転できるから、冷房(暖房)運転のON/OFFが少なく起動電力のムダを抑えます※1。さらに、新開発の「eco-i-savingインバータ制御」により、最小能力0.2kW/最小消費電力45Wを実現し、小能力運転時の効率向上と連続運転を可能にしました。(最小能力:RAS-B636、716、806DRは0.3kW)

省エネ基準をクリア。RAS-B406DR (JIS C 9612:2005)

2010年度省エネ基準クリア

APF 7.0

期間消費電力量 1,145kWh

省エネ基準達成率 142%



ecoモード

センサーでお部屋を見はって **節電<sup>※2</sup>と快適を両立!**

RAS-B406DRにおいて当社独自の条件により評価

人サーチセンサー

左右180°の視野角で、お部屋の隅々までチェックします。  
人の動きを察知して、無駄なく風を届けます。



「不在節電」機能

不在が30分続くと、自動的に能力を抑えて電気のムダをカット※3。設定した時間まで不在が続くと、自動的に運転を止めます。

設定はリモコンの「メニュー」ボタンで1・2・3時間が選べます。



明るさ[日あたり]サーチセンサー

明るさ(日あたり)をチェックし、自動で運転をコントロールします。  
夏場の日射がなくなる夕方など暗くなると能力を弱めて運転します。



節電運転

冷房・暖房中に **節電** ボタンひと押しで

**冷房・暖房運転を扇風機なみの小電力で実現。消費電力45W運転<sup>※4</sup>**

使用条件により設定温度にならない場合があります。

長い時間使いたい睡眠時などに

ちょっとしたおでかけに



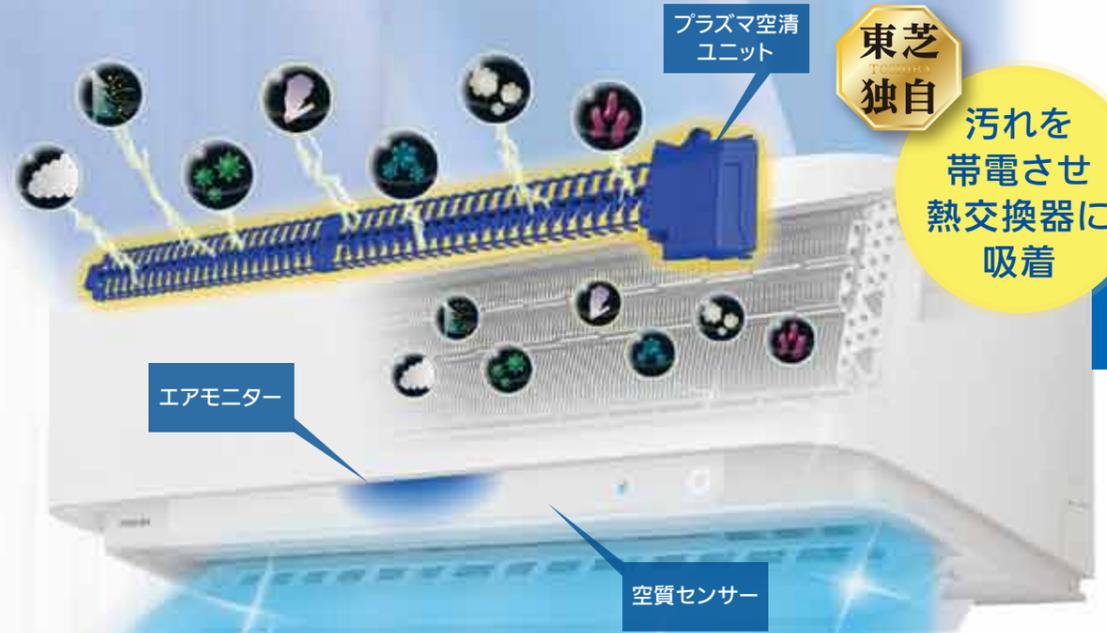
※1 当社従来機種RAS-402BDR(ツインローターコンプレッサー搭載)とRAS-B406DR(エネルギーセーブコンプレッサー搭載)との比較。当社環境試験室(14畳)にて、外気温29℃、湿度70%、設定温度「27℃」、風量「自動」にて冷房運転。安定運転時の平均消費電力RAS-402BDR:95W、RAS-B406DR:47W。 ※2 RAS-B406DRにおいて当社独自の条件により評価。冷房:当社環境試験室(14畳)にて、通常冷房運転とecoモード運転(風あて時)との比較。居住者がエアコンから右方向に1名位置し、外気温33℃、設定温度「26℃」、風量「自動」にて、安定時1時間の消費電力量の比較。通常冷房運転時77Wh、ecoモード運転(風あて時)54Wh。暖房:当社環境試験室(14畳)にて、通常暖房運転とecoモード運転(風あて時)との比較。居住者がエアコンから右方向に1名位置し、外気温7℃、設定温度「23℃」、風量「自動」にて、安定時1時間の消費電力量の比較。通常暖房運転時191Wh、ecoモード運転(風あて時)158Wh。(エアコンの設置環境、ご使用条件により効果は異なります) ※3 RAS-B406DRにおいて当社独自の条件により評価。冷房:当社環境試

験室(14畳)にて、人がいる時といない時の比較。外気温33℃、設定温度「26℃」、風量「自動」にて、安定時1時間の消費電力量の比較。人がいる時72Wh、人がいない時50Wh。暖房:当社環境試験室(14畳)にて、人がいる時といない時の比較。外気温7℃、設定温度「23℃」、風量「自動」にて、安定時1時間の消費電力量の比較。人がいる時277Wh、人がいない時57Wh。(エアコンの設置環境、ご使用条件により効果は異なります) ※4 「節電冷房運転」時、外気温27℃、設定温度「26℃」、風量「自動」で運転。安定運転時の消費電力。「節電暖房運転」時、外気温15℃、設定温度「20℃」、風量「自動」で運転。安定運転時の消費電力。(ご使用条件により消費電力や室温が変化することがあります)



プラズマ空清

東芝独自の集じん方式で  
すばやくお部屋の空気をキレイに。



東芝  
独自

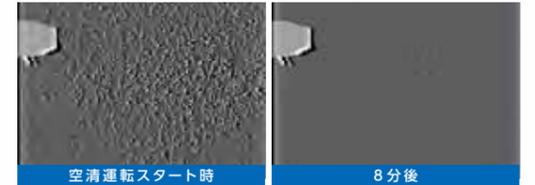
汚れを  
帯電させ  
熱交換器に  
吸着

花粉・PM2.5・ホコリ  
ウイルス・カビ・細菌まで集じん

強力集じんパワー **20**畳※1  
JEM 空気清浄適用床面積 200Vタイプ  
100Vタイプは15畳

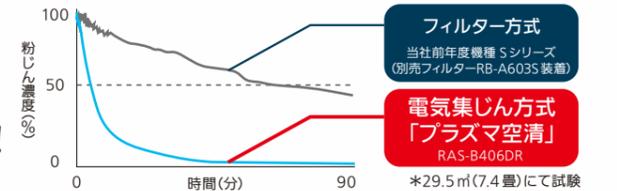
花粉除去性能 (30μmAPPIE 標準粉体) RAS-B406DR

わずか8分で  
花粉を99%  
捕獲※2



PM2.5 (0.1~2.5μmの微小粒子状物質) の除去性能比較 (当社比)

比べれば断然  
『プラズマ空清』、  
すばやく強い集じん力!



- ホコリを除去 ※3
- ウイルスを抑制 ※3
- カビを除去 ※4
- 細菌を除去 ※5
- タバコの煙 ※6  
14畳のお部屋を  
わずか9分で半減

エアモニター & 空質センサー

汚れのレベルを検知して、  
お部屋の空気のキレイを  
見はります。

空質センサーが空気の汚れを検知すると、エアモニターがオレンジ色に点灯し、高い清浄能力で急速空清※7。キレイになると青色の点灯でお知らせ。自動でキープ運転に替わり、お部屋の空気の清潔さを保ちます。



お部屋の空気の汚れを、エアモニターのランプの色でお知らせします。

空気中に浮遊するウイルスの抑制、カビ・細菌の除去効果については、第三者機関にて25㎡の密閉空間で試験。ウイルスは38分後、カビは31分後、細菌は52分後の効果であり、実使用空間での実証結果ではありません。

エアコンで唯一、日本電機工業会規格「JEM1467:微小粒子状物質 (PM2.5) に関する除去性能」に適合。\*2016年6月1日現在。(東芝調べ)

電気集じん方式「プラズマ空清」  
で「PM2.5」への対応 **0.1~2.5 μmの粒子を99%除去** ★  
換気等による屋外からの新たな粒子の侵入は考慮していません。

※PM2.5とは2.5μm以下の微小粒子状物質の総称です。このエアコンでは0.1μm未満の微小粒子状物質については、除去の確認ができていません。また、空気中の有害物質のすべてを除去できるものではありません。・32㎡(約8畳)の密閉空間での効果であり、実使用空間での結果ではありません。  
★【試験方法】日本電機工業会規格「JEM1467:微小粒子状物質 (PM2.5) に関する除去性能」による。  
【判定基準】0.1μm~2.5μmの微小粒子状物質を32㎡(約8畳)の密閉空間で99%除去する時間が90分以内であること。[29.5㎡(7.4畳)にて試験。32㎡(約8畳)の試験空間に換算した値です。]

空気清浄単独運転 冷房・暖房として使わなくても空気清浄だけの運転ができる。

ボタンひと押しですべて使える 1時間の電気代はわずか **約0.3~1.9円**

RAS-B406DRにて風量「微」時:消費電力11W、風量「急速」時:消費電力69W、電力料金目安単価27円/kWh(税込)で試算しています。

※1 JEM 空気清浄適用床面積: (100Vタイプ) 15畳、(200Vタイプ) 20畳。 ※2 【試験機関】新日本空調(株) 【試験方法】60㎡評価試験ルーム内に30μmのAPPIE標準粉体を浮遊させ、エアコンを空清運転。経時的に評価試験ルーム内(室内中央・床上120cm)の粉体数を測定【試験結果】空清運転前に比べ8分で99%減少 ※3 【試験機関】(一財)北里環境科学センター 【試験方法】25㎡試験チャンパー(密閉空間)内にウイルス(1種類)を浮遊させ、エアコンを空清運転。経時的にチャンパー(密閉空間)内の浮遊ウイルスを捕集し、ウイルス数を測定【試験結果】空清運転前に比べ38分で99%減少【報告書No.】北生発26\_0060号 ※4 【試験機関】(一財)北里環境科学センター 【試験方法】25㎡試験チャンパー(密閉空間)内にカビ胞子(1種類)を浮遊させ、エアコンを空清運転。経時的にチャンパー(密閉空間)内の浮遊カビを捕集し、カビ数を測定【試験結果】空清運転前に比べ31分で99%減少【報告書No.】北生発26\_0062号 ※5 【試験機関】(一財)北里環境科学センター【試験方法】25㎡試験チャンパー(密閉空間)内に菌(1種類)を浮遊させ、

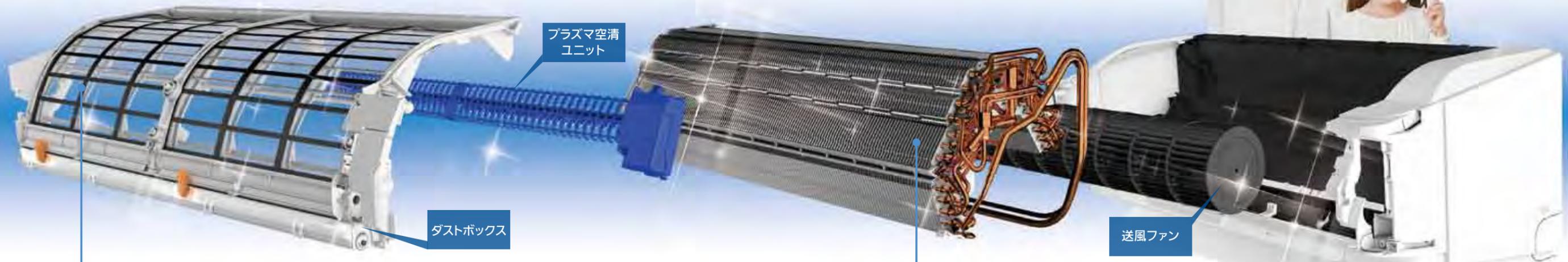
エアコンを空清運転。経時的にチャンパー(密閉空間)内の浮遊菌を捕集し、菌数を測定【試験結果】空清運転前に比べ52分で99%減少【報告書No.】北生発26\_0061号 ※6 RAS-B406DRにて日本電機工業会規格(JEM1467)に準拠し確認、風量設定「急速」(当社調べ)。タバコの有害物質(一酸化炭素など)は除去できません。 ※7 空気清浄単独運転時。



プレミアムクリーン

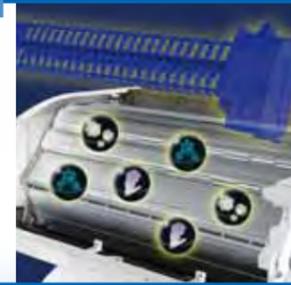
エアフィルター / 熱交換器 / 送風路

フィルター & 熱交換器などのエアコン内部の面倒なお掃除は自動でおまかせ。プラズマパワーで嫌なニオイもカット。



送風路

運転停止後、セルフクリーン運転(乾燥&プラズマパワー)で付着菌を減少※1。いやなニオイを脱臭※2。カビの発生やホコリの付着も抑えます※3。



エアコン内部も清潔だからうれしい



エアフィルター

フィルターについたホコリは、ブラシとブレードでフィルターの両面を自動でお掃除。とったホコリは、ダストボックスへ。ダストボックス内のホコリも、お手入れ楽々。



・エアフィルターお掃除時、エアフィルターが本体上部から一定時間です。・油汚れが特に気になる場合は、エアフィルターを取りはずして水洗いすることをおすすめします。

東芝独自

楽ダストボックス お部屋のお掃除の合間に、お手入れ楽々

たまったホコリを掃除機で吸引

気になるダストボックス内のホコリは、付属のお掃除ノズルを使って、お使いの掃除機でサッと吸引し取り、お手入れも簡単です。高所でのパネルの開閉・ダストボックスの取りはずしといった面倒もありません。

お手入れ時期のお知らせ  
エアコン停止時または「お掃除」ボタンを押したときに、リモコンの液晶表示部に文字でお知らせ。

スティックタイプ、ハンディータイプなど、一部の掃除機ではお掃除ノズルが取り付けられない場合があります。



ダストボックス取りはずし不要

マジック洗浄熱交換器

熱交換器に付着した汚れは自動で洗浄・排出。

付着した汚れを自動で **洗浄**

ドレン水※4と一緒に汚れを屋外に **排出**

熱交換器表面を特殊樹脂コーティング。除湿・冷房時に発生した水で油や汚れを洗い流します。



暖房シーズン中に集めた汚れ物質は冷房シーズンにまとめて洗い流します。



エアコン内部を自動でお掃除して、省エネ性能をキープ!



※1【試験機関】(一財)北里環境科学センター 【試験方法】25ml試験チャンバー(密閉空間)内に菌(1種類)を浮遊させ、エアコン内部に菌を付着させるため2時間冷房運転後停止。その後、セルフクリーン運転を行い、運転前後の菌数を測定【試験結果】セルフクリーン運転前に比べ50分で96%減少【報告書No.】北生発2015\_0086号 ※2 エアコン内部にあらかじめタバコ臭を付着させ、セルフクリーン運転による脱臭効果を確認(エアコンの吹出口にて、におい感測定器で測定)。セルフクリーン運転前に比べ99%以上減少(当社調べ)。 ※3 オフシーズン中に付着してしまったホコリや汚れを取り除く機能ではありません。この場合の清掃は販売店にご相談ください。 ※4 冷房・除湿運転時、熱交換器に結露した水。 ※5 RAS-B406DRにて、JRA4046-2004に準拠した運転条件で、内部お掃除した場合と、しない場合(フィルターは1年2回掃除)で算出した1年間の期間消費電力量比較(当社算出値)。

パワフルな気流で風をお届け。



パワフル気流

ふた間つづきのお部屋でも冷風が行き渡る。



到達距離 25m ※1



左右風向ルーバー  
到達距離 15m ※2

パワフルな気流でお部屋の隅々まで冷風が行き渡ります。

お部屋の隅に設置しても、広角ルーバーとパワフルな気流でしっかり風をお届けます。

快適気流

お好みの気流を選んで快適に！

スポット気流 (風向自動可変)

冷風が気になるとき

早く涼みたいとき

ワイド気流 (風向固定)

お部屋全体を冷やしたいとき



風よけ



風あて



※1 RAS-B406DRにおいて、オープンスペースで測定。風量「パワフル」設定時、左右風向ルーバーは正面スポット位置、上下風向ルーバーは風量最大位置において、エアコン本体から25mの地点に風が到達(風速0.2m/s以上)することを確認(当社調べ)。ルーバーの位置・お部屋の状況により到達距離が25mにならない場合があります。 ※2 RAS-B406DRにおいて、オープンスペースで測定。風量「パワフル」設定時、左右風向ルーバーは最大調節可能位置、上下風向ルーバーは風量最大位置において、エアコン本体から15mの地点に風が到達(風速0.2m/s以上)することを確認(当社調べ)。ルーバーの位置・お部屋の状況により到達距離が15mにならない場合があります。

選べる除湿で、梅雨時も快適に。

選べる除湿

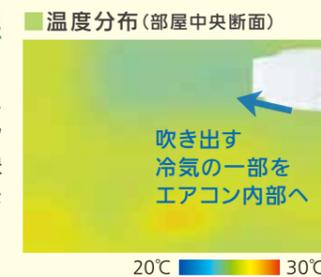
じめじめした梅雨時は寒くなりにくい「おすすめ除湿」。室内干しの生乾きが気になるときは「衣類乾燥」。

一般社団法人 日本冷凍空調工業会による再熱除湿方式ではありませんので室温の低下があります(使用環境により異なります)。



湿気を取りたい! を省エネで。寒くなりやすい除湿

じめじめとした梅雨の季節も、冷気の一部をエアコン内部に戻す独自の気流構造でカラッと快適。除湿中の足元の不快な冷たさも解消です。快適な除湿を省電力で実現します。



より少ない電力で、高い除湿性能を発揮 ※4

項目	DRシリーズ	当社従来機種 (SDR再熱除湿)
除湿量	1,140ml	1,290ml
電力	303W	420W
除湿効率 ※5	3.76	3.07

RAS-B406DRと当社従来機種RAS-406SDRとの比較。

※3 RAS-B406DRにて、当社環境試験室(14畳)で室温24℃、室内湿度80%、外気温24℃、室外湿度80%で「衣類乾燥」運転。Yシャツ21枚(4kg相当)を洗濯後、7分間脱水した洗濯物が3時間後に乾燥率が97%になることを確認。消費電力量:933Wh。洗濯物の干し方、種類および使用環境によって乾燥時間は異なります。温度の設定はできません。 ※4 一般社団法人 日本冷凍空調工業会基準(室温24℃、室内湿度60%、外気温24℃、室外湿度80%の恒温室)にて設定温度「24℃」、「除湿強」モードにて運転。吹き出し温度13℃。 ※5 除湿効率=除湿量(ml)÷電力(W)。

寝室の空調としておすすめ。

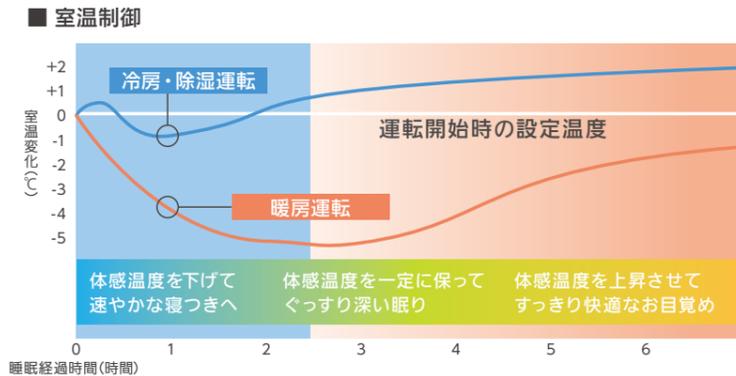
暮らしに役立つ情報が見える。

ぐっすり快眠

睡眠時の体温のリズムに合わせて室温を制御。

空気清浄との併用で、心地よい眠りをサポートします。

ぐっすり快眠は、切タイマー 5・7・10時間のいずれかを設定した場合に働きます。



暖房

すばやい温風で、足元まで一気にポカポカ。

秒速ダッシュ暖房※1

待たずに温風!寒い日でもすぐにあたたか。

あらかじめリモコンの「ダッシュ」ボタンで予熱設定しておく、「暖房」ボタンひと押しですばやく温風が出ます。

床ポカポカ  
35℃※2  
RAS-B406DRにおいて、「ダッシュ」あり設定時。(床上5cm中央部の最高温度)



運転前

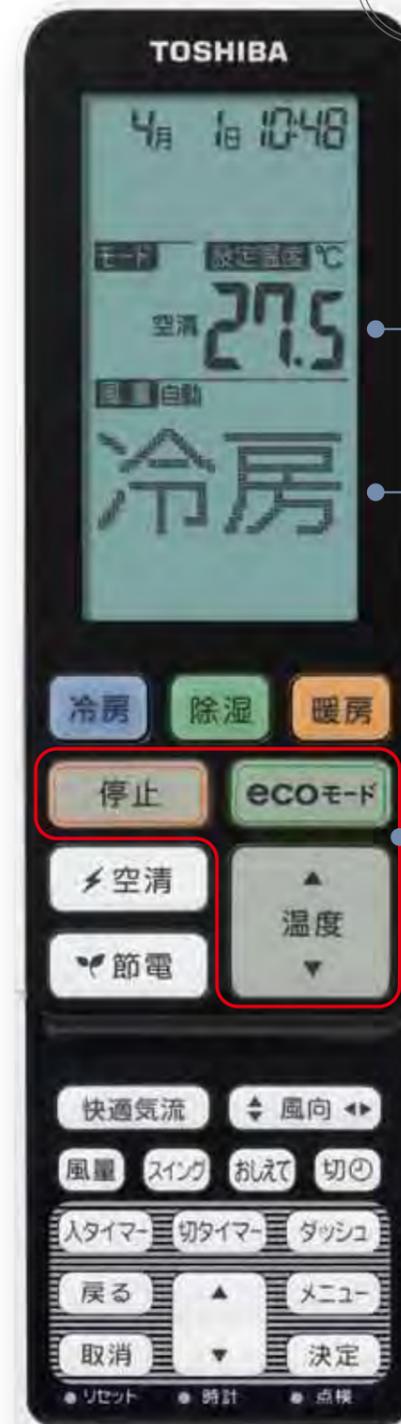
運転開始



起床時、帰宅時など、2回の設定が可能

※1 出荷時は「ダッシュ」設定：なしになっています。  
 ※2 RAS-B406DRにおいて当社環境試験室(14畳)にて、外気温2℃、室温10℃、設定温度「25℃」パワフル運転にて「ダッシュ」あり設定時。予熱1時間後に暖房運転。使用条件により到達時間・温度は異なります。  
 ※3 RAS-B406DRにおいて、当社試験室にて、外気温2℃、室温10℃、「ダッシュ」あり設定時、予熱1時間後に暖房運転。予熱運転により平均360Wの電力を消費します。使用条件により温風が吹き出す時間は異なります。予熱運転は外気温10℃未満、室温15℃以下の場合に入ります。

実物大



モニター

使用状況をシンプルにマークでお知らせ



ナビリモコン

きめ細かい温度設定ができる  
0.5℃刻み設定

見やすい大きな文字

暗い場所でも操作ができる  
蓄光ボタン



家計の節約をサポート

おしえて機能

現在の運転時間や電気代(目安)※4が、リモコン画面でひと目でわかります。さらに気になる電気代は、日ごと(3日間)、月ごと(3ヶ月)にお知らせするので節電に役立ちます。

■ 現在の使用状況がわかる		室温 27℃
運転情報	CO2排出	湿度 52%
1h30m	0.3kg	外温 35℃
¥20円		
■ 日ごと・月ごとの電気代(目安)※4が見える		
今日 75円	今月 1048円	
昨日 100円	先月 2000円	
1週間 50円	先週 1500円	
日ごとの電気代		月ごとの電気代(積算)

夏の電力事情に対応

ピークカット機能(パワーセレクト)

あらかじめエアコンの最大電流の上限値(75%・50%)を設定すると電力を抑えた運転ができます。  
 ・この機能では設定温度にならない場合があります。  
 ・最大電流の上限値はリモコンの「メニュー」ボタンで設定できます。

オール電化に対応した電気代を表示

オール電化モード

朝/晩(7:00~10:00/17:00~23:00)、昼(10:00~17:00)、夜間(23:00~7:00)の3段階でそれぞれ電力目安単価が1円単位で設定できます。  
 ・リモコンの「メニュー」ボタンで設定できます。

\*写真はカバーを下にスライドさせた時の状態です。

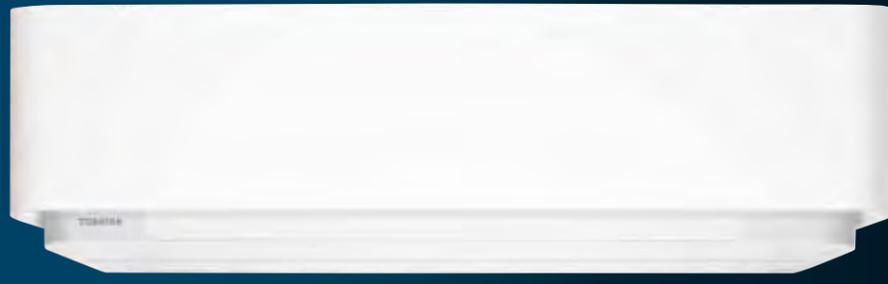
※4 電気代は電力料金目安単価27円/kWh(税込)で表示しています(工場出荷時)。  
 ※5 運転ごとのCO2排出量をCOオプティカル排出係数:0.346kg/kWh(工場出荷時)で試算しています。係数はリモコンの「メニュー」ボタンで変更できます。

DR  
シリーズ

東北電力推薦  
暖房エアコン

省エネ性能にも優れた機能充実ハイスペックエアコン

RAS-B406DR 期間消費電力量 1,097kWh (JISに基づく条件による)



グランホワイト(W) 高さ295mm × 幅798mm × 奥行350mm



★オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。\*据付機・アース棒は同梱されていません。  
※1 別売の「ホームゲートウェイ」「HAアダプタ」および東芝HEMS「フェミニティ」の設定用のパソコンまたはタブレットが必要です。  
※2 無線通信を使用していますので電波の特性上、環境条件により通信距離、通信速度は異なります。  
※3 サービスを利用するには東芝フェミニティ倶楽部への入会(有料)が必要です。

スマート家電 クラウドにつながる家電で、もっとスマートな暮らしへ。

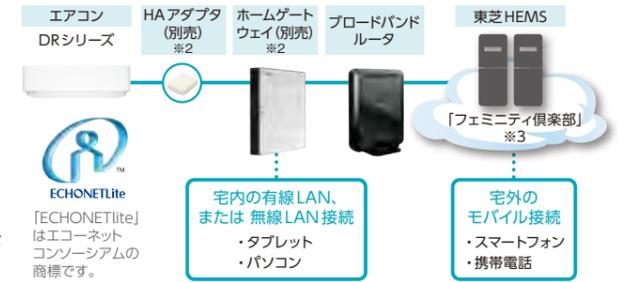
クラウドを利用して、スマート家電が毎日をサポート※1。もっと便利で快適な暮らしへ進みます。

外出先からコントロール

見守りサポート



外出先からエアコンをON 帰る頃にはお部屋が快適 室内が高温になるとメールでお知らせ お部屋の状況を見守ります



\*東芝HEMS「フェミニティ」の設定にはパソコンまたはタブレットが必要です。\*東芝ホームゲートウェイBTR-3005AZ(生産完了)は、スマート家電には対応していません。  
\*東芝HEMS「フェミニティ」で対応する操作デバイスおよびサービスの詳細については、東芝HEMS「フェミニティ」のホームページまたは、東芝HEMSカタログでご確認ください。

●東芝HEMS「フェミニティ」のホームページ <http://feminity.toshiba.co.jp>

冷暖房時おもに	6畳	8畳	10畳	12畳	14畳	14畳	18畳	20畳	23畳	26畳
冷暖房時おもに	<b>RAS-B225DR (W)</b>	<b>RAS-B255DR (W)</b>	<b>RAS-B285DR (W)</b>	<b>RAS-B365DR (W)</b>	<b>RAS-B405DR (W)</b>	<b>RAS-B406DR (W)</b>	<b>RAS-B566DR (W)</b>	<b>RAS-B636DR (W)</b>	<b>RAS-B716DR (W)</b>	<b>RAS-B806DR (W)</b>
UIC C 9612:2013	[寸法規定]	[寸法規定]	[寸法規定]	[寸法規定]						
期間消費電力量	603kWh	695kWh	790kWh	1,081kWh	1,240kWh	1,097kWh	1,736kWh	2,020kWh	2,202kWh	2,702kWh
省エネ基準達成率	120%	118%	118%	130%	126%	142%	122%	118%	133%	122%
省エネ基準消費効率(AFP)	7.0	6.9	6.9	6.4	6.2	7.0	6.1	5.9	6.0	5.5
能力	冷房 2.2kW (0.2~3.3) 暖房 2.5kW (0.2~6.0)	冷房 2.5kW (0.2~3.5) 暖房 2.8kW (0.2~6.0)	冷房 2.8kW (0.2~4.1) 暖房 3.6kW (0.2~7.7)	冷房 3.6kW (0.2~4.2) 暖房 4.2kW (0.2~7.7)	冷房 4.0kW (0.2~5.1) 暖房 5.0kW (0.2~7.7)	冷房 4.0kW (0.2~5.4) 暖房 5.0kW (0.2~7.7)	冷房 5.6kW (0.2~6.0) 暖房 6.7kW (0.2~11.5)	冷房 6.3kW (0.3~6.5) 暖房 7.1kW (0.3~11.5)	冷房 7.1kW (0.3~7.3) 暖房 8.5kW (0.3~11.5)	冷房 8.0kW (0.3~8.1) 暖房 9.5kW (0.3~12.1)
消費電力	425W (45~850)	500W (45~850)	580W (45~1,070)	825W (45~1,170)	965W (45~1,400)	965W (45~1,700)	1,710W (45~2,300)	2,100W (45~2,550)	2,520W (45~3,040)	3,000W (45~3,100)
畳数の目安	6~9畳 (10~15m <sup>2</sup> )	7~10畳 (11~17m <sup>2</sup> )	8~12畳 (13~19m <sup>2</sup> )	10~15畳 (16~25m <sup>2</sup> )	11~17畳 (18~28m <sup>2</sup> )	11~17畳 (18~28m <sup>2</sup> )	15~23畳 (25~39m <sup>2</sup> )	17~26畳 (29~43m <sup>2</sup> )	20~30畳 (32~49m <sup>2</sup> )	22~33畳 (36~55m <sup>2</sup> )
低温暖房能力※4	4.5kW	4.5kW	5.8kW	5.8kW	5.8kW	8.3kW	8.3kW	8.3kW	8.3kW	8.8kW

**フロラベル A** 地球温暖化への影響

冷媒 **R32**

2010年度省エネ基準クリア

グリーン購入法適合商品

ECHONET Ready

「ECHONET Ready」はエコーネットコンソーシアムの商標です。

東芝のHEMS 対応エアコン

室外機

HFC 冷媒 R32

RAS-B225ADR  
RAS-B255ADR  
RAS-B285ADR  
RAS-B365ADR  
RAS-B405ADR

高さ 550mm  
奥行 290(+52)mm  
幅 780(+70)mm

RAS-B406ADR  
RAS-B566ADR  
RAS-B636ADR  
RAS-B716ADR  
RAS-B806ADR

高さ 714mm  
奥行 309(+51)mm  
幅 859(+69)mm

3階建て住宅に対応  
配管長 20m  
10m高落差

配管長が15mを超える場合は、冷媒を1mあたり20g補充してください。

※4 外気温2℃時の低温暖房能力であり、JIS C 9612に基づき測定。

商品の色は、印刷の具合で実物とは若干異なる場合があります。また、お部屋の装飾・照明等により、商品の色が違って見える場合があります。

掲載の写真および図版はイメージです。

R

シリーズ

空気もエアコン内部もキレイなプラズマ空清&自動お掃除搭載エアコン



RAS-B225・255・285・405R グランホワイト(W)  
高さ250mm × 幅790mm × 奥行255mm

高さ 25 cm

窓上や半間にも収まるコンパクトサイズ

\*窓上に設置の場合、330mm以上のスペースが必要です。



RAS-B566R グランホワイト(W) 高さ295mm × 幅798mm × 奥行350mm

買い替え  
にも  
おすすめ



冷暖房時おもに **6畳** **RAS-B225R (W)**  
100V電源タイプ プラグ形式 ⑩ オープン価格★  
(JIS C 9612:2013) [寸法規定] (JIS C 9612:2005)

期間消費電力量	730kWh	省エネ基準達成率	100%	省エネ基準消費効率(AFP)	5.8
能力	消費電力	畳数の目安	低温暖房能力※1		
冷房	2.2kW (0.8~3.1)	530W (160~800)	6~9畳 (10~15m <sup>2</sup> )	2.8kW	
暖房	2.2kW (0.6~3.9)	445W (150~1,015)	5~6畳 (8~10m <sup>2</sup> )		

冷暖房時おもに **8畳** **RAS-B255R (W)**  
100V電源タイプ プラグ形式 ⑩ オープン価格★  
(JIS C 9612:2013) [寸法規定] (JIS C 9612:2005)

期間消費電力量	815kWh	省エネ基準達成率	100%	省エネ基準消費効率(AFP)	5.8
能力	消費電力	畳数の目安	低温暖房能力※1		
冷房	2.5kW (0.7~3.2)	630W (155~860)	7~10畳 (11~17m <sup>2</sup> )	3.1kW	
暖房	2.8kW (0.7~4.3)	605W (170~1,080)	6~8畳 (10~13m <sup>2</sup> )		

冷暖房時おもに **10畳** **RAS-B285R (W)**  
100V電源タイプ プラグ形式 ⑩ オープン価格★  
(JIS C 9612:2013) [寸法規定] (JIS C 9612:2005)

期間消費電力量	929kWh	省エネ基準達成率	100%	省エネ基準消費効率(AFP)	5.8
能力	消費電力	畳数の目安	低温暖房能力※1		
冷房	2.8kW (0.7~3.4)	710W (155~970)	8~12畳 (13~19m <sup>2</sup> )	3.5kW	
暖房	3.6kW (0.7~4.8)	865W (170~1,255)	8~10畳 (13~16m <sup>2</sup> )		

冷暖房時おもに **14畳** **RAS-B405R (W)**  
100V電源タイプ プラグ形式 ⑩ オープン価格★  
(JIS C 9612:2013) [寸法規定] (JIS C 9612:2005)

期間消費電力量	1,544kWh	省エネ基準達成率	100%	省エネ基準消費効率(AFP)	4.9
能力	消費電力	畳数の目安	低温暖房能力※1		
冷房	4.0kW (0.7~4.3)	1,260W (155~1,370)	11~17畳 (18~28m <sup>2</sup> )	4.5kW	
暖房	5.0kW (0.7~6.2)	1,420W (170~1,800)	11~14畳 (18~23m <sup>2</sup> )		

冷暖房時おもに **18畳** **RAS-B566R (W)**  
200V電源タイプ プラグ形式 ⑩ オープン価格★  
(JIS C 9612:2013) [寸法規定] (JIS C 9612:2005)

期間消費電力量	1,998kWh	省エネ基準達成率	106%	省エネ基準消費効率(AFP)	5.3
能力	消費電力	畳数の目安	低温暖房能力※1		
冷房	5.6kW (0.8~5.8)	1,900W (150~2,350)	15~23畳 (25~39m <sup>2</sup> )	6.3kW	
暖房	6.7kW (0.8~8.7)	1,800W (150~2,600)	15~18畳 (24~30m <sup>2</sup> )		



カバーを開いた状態

フロラベル A 地球温暖化への影響 冷媒 R32 2010年度省エネ基準クリア

東芝のHEMS 対応エアコン

らくらくボタン操作

シンプルフィットリモコン

生活シーンにあわせて使いやすいリモコン!

室外機

<p>HFC冷媒 R32</p> <p>RAS-B225AR</p> <p>高さ 530mm</p> <p>奥行 240(+57)mm</p> <p>幅 660(+56)mm</p>	<p>3階建て住宅に対応</p> <p>配管長 15m 高落差</p> <p>配管長が10mを超える場合は、冷媒を1mあたり20g補充してください。</p> <p>RAS-B255AR RAS-B285AR RAS-B405AR RAS-B566AR</p> <p>高さ 550mm</p> <p>奥行 290(+52)mm</p> <p>幅 780(+70)mm</p>	<p>3階建て住宅に対応</p> <p>配管長 20m 高落差</p> <p>配管長が15mを超える場合は、冷媒を1mあたり20g補充してください。</p> <p>室外機コンパクトサイズ</p> <p>(RAS-B225Rのみ)</p>
---	--	--



★オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。\*据付機・アース棒は同梱されていません。  
※1 外気温2℃時の低温暖房能力であり、JIS C 9612に基づき測定。

R

シリーズ

多彩な機能も充実のRシリーズ。

省エネ

ecoモード

明るさ【日あたり】サーチセンサーで電気のムダを省いて節電※1

明るさ(日あたり)をチェックし、自動で運転をコントロールします。



日射がなくなる夕方など暗くなると能力を弱めて運転します。



日射のある暖かい昼間など明るい時は能力を弱めて運転します。

キレイ

プラズマ空清

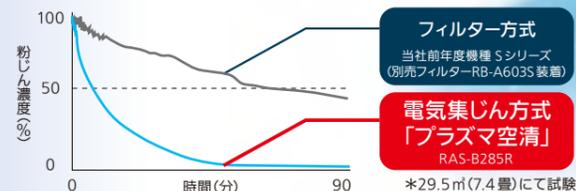
花粉・PM2.5・ホコリ・ウイルス・カビ・細菌を集じん

JEM 空気清浄適用床面積 8畳相当の  
パワーを発揮! RAS-B566Rは18畳。

PM2.5 (0.1~2.5μmの微小粒子状物質)の除去性能比較

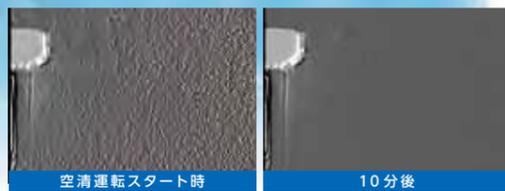
比べれば断然『プラズマ空清』、

すばやく強い集じん力!



花粉除去性能 (30μmAPPIE標準粉体) RAS-B285R

わずか10分で花粉を99%捕獲※2



- ホコリを除去
ウイルスを抑制
カビを除去
細菌を除去
タバコの煙

空気中に浮遊するウイルスの抑制、カビ・細菌の除去効果については、第三者機関にて25㎡の密閉空間で試験。ウイルスは86分後、カビは83分後、細菌は63分後の効果であり、実使用空間での実証結果ではありません。

エアコンで唯一、日本電機工業規格「JEM1467:微小粒子状物質(PM2.5)に関する除去性能」に適合。
電気集じん方式「プラズマ空清」でPM2.5への対応
0.1~2.5μmの粒子を99%除去

空気清浄単独運転 冷房・暖房として使わなくても空気清浄だけの運転ができる。

ボタンひと押しですべて使える 1時間の電気代はわずか約0.3~1.1円

RAS-B285Rにて風量「微」時:消費電力10W、風量「強」時:消費電力39W、電力料金目安単価27円/kWh(税込)で試算しています。

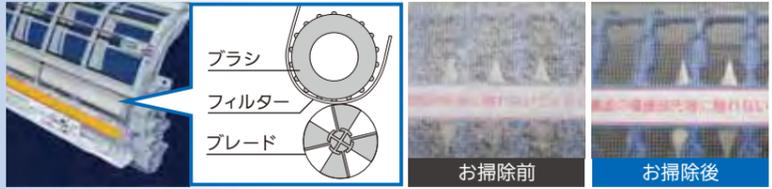
キレイ

プレミアムクリーン エアフィルター/熱交換器/送風路

エアコン内部をキレイに保ち、電気のムダをカット。



エアフィルター
フィルターについてホコリは、ブラシとブレードでフィルターの両面を自動でお掃除。とったホコリは、ダストボックスへ。ダストボックス内のホコリも、お手入れ楽々。

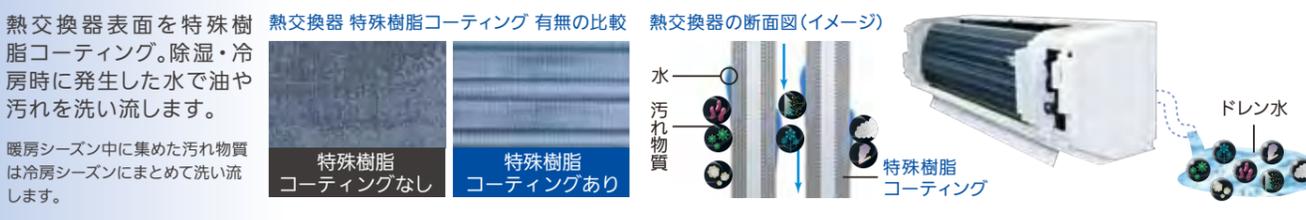


エアフィルターお掃除時、エアフィルターが本体上部から一定時間です。
油汚れが特に気になる場合は、エアフィルターを取りはずして水洗いすることをおすすめします。

送風路
運転停止後、セルフクリーニング運転(乾燥&プラズマパワー)で付着菌を減少※7。
いやなニオイを脱臭※8。カビの発生やホコリの付着も抑えます※9。

マジック洗浄熱交換器 熱交換器に付着した汚れは自動で洗浄・排出。

付着した汚れを自動で 洗浄 排水 ※10 と一緒に汚れを屋外に 排出



気流

クルッとルーバー (RAS-B566Rは除く)

水平から足元まで風向をコントロール。

お部屋の隅々まで風を届ける



冷風を直接あてず部屋全体を冷やす 温風は床面吹きで足元を暖める ルーバーが上下左右同時に自動でスイング。 \*写真はRAS-B285R

※1 RAS-B285Rにおいて当社独自の条件により評価。冷房:当社環境試験室10畳間において、通常冷房運転とecoモード運転との比較。外気温35℃、設定温度「24℃」、風量「自動」にて、安定時1時間の消費電力量の比較。通常冷房運転時174Wh、ecoモード運転時154Wh。暖房:当社環境試験室10畳間において、通常暖房運転とecoモード運転との比較。外気温7℃、設定温度「23℃」、風量「自動」にて、安定時1時間の消費電力量の比較。通常暖房運転時218Wh、ecoモード運転時188Wh。(エアコンの設置環境、ご使用条件により効果は異なります) ※2 【試験機関】新日本空調(株)【試験方法】160㎡評価試験ルーム内に30μmのAPPIE標準粉体を浮遊させ、エアコンを空清運転。経時的に評価試験ルーム内(室内中央・床上120cm)の粉体数を測定【試験結果】空清運転前に比べ10分で99%減少 ※3 【試験機関】(一財)北里環境科学センター【試験方法】25㎡試験チャンパー(密閉空間)内にウイルス(1種類)を浮遊させ、エアコンを空清運転。経時的にチャンパー(密閉空間)内の浮遊ウイルスを捕集し、ウイルス数を測定。【試験結果】空清運転前に比べ86分で99%減少【報告書No.】北生発26\_0201号 ※4 【試験機関】(一財)北里環境科学センター【試験方法】25㎡試験チャンパー(密閉空間)内にカビ胞子(1種類)を浮遊させ、エアコンを空清運転。経時的にチャンパー(密閉空間)内の浮遊カビを捕集し、カビ数を測定。【試験結果】空清運転前に比べ83分で99%減少【報告書No.】北生発26\_0203号 ※5 【試験機関】(一財)北里環境科学センター【試験方法】25㎡試験チャンパー(密閉空間)内

に菌(1種類)を浮遊させ、エアコンを空清運転。経時的にチャンパー(密閉空間)内の浮遊菌を捕集し、菌数を測定。【試験結果】空清運転前に比べ63分で99%減少【報告書No.】北生発26\_0202号 ※6 RAS-B285Rにて、日本電機工業規格(JEM1467)に準拠し確認。風量設定「強」(当社調べ)タバコの有害物質(一酸化炭素など)は除去できません。 ※7 【試験機関】(一財)北里環境科学センター【試験方法】25㎡試験チャンパー(密閉空間)内に菌(1種類)を浮遊させ、エアコン内部に菌を付着させるため2時間冷房運転後停止。その後、セルフクリーニング運転を行い、運転前後の菌数を測定【試験結果】セルフクリーニング運転前に比べ60分で98%減少【報告書No.】北生発2016\_0015号 ※8 エアコン内部にあらかじめタバコ臭を付着させ、セルフクリーニングによる脱臭効果を確認(エアコンの吹出口にて、におい測定器で測定)。セルフクリーニング運転前に比べ99%以上減少(当社調べ)。 ※9 オフシーズン中に付着してしまつたホコリや汚れを取り除く機能ではありません。この場合の清掃は販売店にご相談ください。 ※10 冷房・除湿運転時、熱交換器に結露した水。
\*商品の色は、印刷の具合で実物とは若干異なる場合があります。また、お部屋の装飾・照明等により、商品の色が違って見える場合があります。
掲載の写真および図版はイメージです。



別売付属品・幹旋品 一覧

商品名	形名	希望小売価格(税抜) (円)※1	DRシリーズ		Rシリーズ		DRNシリーズ	
			225 405	406 806	225	255 566		
ボイスコントローラ「ボイピィ」 アース棒 据付機セット 室外機団地用据付具 室外機屋根置台 室外機壁面置台 室外機背面用金網(フィンガード)	1 RB-VC01 RB-Y12 RB-I01K2 RB-I02K2 RB-D302K3 RB-D201K2 RB-D502K2 RB-E302 RB-E303 RB-E305	20,000 1,000 4,500 900 6,500 5,500 6,000 3,600 3,600 4,500	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	
室外機防雪フード	(鋼板製、前面用)	TCB-SG50-F	9,000	●			●	
	(鋼板製、背面用)	TCB-SG50-B	11,400	●			●	
	(鋼板製、側面用)	TCB-SG50-Y	9,000	●			●	
	(ステンレス製、前面用)	TCB-SG50S-F	15,000	●			●	
	(ステンレス製、背面用)	TCB-SG50S-B	21,000	●			●	
	(ステンレス製、側面用)	TCB-SG50S-Y	14,800	●			●	
室外機風向ガイド	(鋼板製、前面用)	TCB-SG801-F	16,000		●			
	(側面用)	RB-X101-Y	12,000				●	
	(背面用)	RB-X101-B	15,000				●	
	(鋼板製、上下吹き用)	TCB-G14F	13,000	●			●	
	(ステンレス製、上下吹き用)	TCB-G14FS	18,000	●			●	
	(鋼板製、上下吹き用)	TCB-G1400FK	14,000		●		●	
室外機防雪カバー	(鋼板製、上下吹き用)	TCB-G15F-US	15,000			●		
	(鋼板製、右吹き用)	TCB-G16F-YM	15,000			●		
	(鋼板製、前面用)	HWH-SG45-F	10,500				●	
HAアダプタ	2 HNW-ADB1	9,333	●	●				
幹旋品	東芝エアコン用アダプタ (Bluetooth® 対応用)	3 HEM-AC11A	16,000				●	
	(LAN 対応用)	4 HEM-AC12A	16,000				●	
	(LAN 対応用)	5 HEM-AC22A	16,000			●	●	
	ルームエアコン用逆止弁 (因幡製)	6 DHB-1416	980	●	●	●	●	
	室外機団地用据付具 (天井吊)	7 C-DG-L	8,800		●		●	
	室外機屋根置台	8 C-YUG-L	6,600		●			
	室外機壁面置台	9 C-KG-L	7,500		●			
	室外機日除け屋根 ※2	10 C-TP3	7,200	●		●	●	
	室外機高置台 (二段置き)	11 C-WG	14,800	●		●	●	
		12 C-WZG	17,600	●		●	●	
		13 C-WZG-L	20,000	●		●	●	
	室外機防雪屋根	*単体での使用はできません。専用の高置台 (二段置き)と併せて使用してください。	14 C-RZG-L	22,000	●	●	●	●
		15 C-RZG	20,000	●	●	●	●	
	防雪パネル	*単体での使用はできません。専用の防雪屋根と併せて使用してください。	16 CE-RZG-BPL	20,000	●	●		

く 3 ~ 5 東芝ライテック(株) く 6 ~ 16 東芝コンシューママーケティング(株) ●は上記機種に適用することを表します(本体には同梱されておりません)。

ボイスコントローラ「ボイピィ」



東芝エアコン・  
テレビ・LED照明を  
声でラクラク  
楽しく操作

- 東芝エアコン エアコンのオン/オフや温度調節などができます。お使いになる機種により機種設定が必要です。●対象機種:2000年以降のルームエアコン(一部機種除く)
  - 東芝テレビ テレビのオン/オフができます。●対応機種:リモコンタイプ全機種
  - 東芝LED照明 照明のオン/オフができます。●対応機種:リモコンタイプ全機種
- RB-VC01 希望小売価格 ※1 20,000円(税抜)  
●サイズ:幅82×奥行82×高さ39mm ●付属品:単三形アルカリ乾電池3本 ●本体質量(乾電池なし):91g
- エアコンの過年度商品の適用機種、機種設定の方法については下記 URL をご覧下さい  
[http://www.toshiba.co.jp/living/air\\_conditioners/](http://www.toshiba.co.jp/living/air_conditioners/)

HAアダプタ 東芝エアコン用アダプタ ルームエアコン用逆止弁(因幡製)

<p>2</p> <p>東芝 HEMS 「フェミニティ」への接続に必要なアダプタです。</p> <p>HNW-ADB1 希望小売価格 ※1 9,333円(税抜)</p>	<p>3</p> <p>東芝 HEMS 「フェミニティ」への接続に必要なアダプタです。</p> <p>HEM-AC11A (Bluetooth® 対応用) HEM-AC12A (LAN 対応用) 希望小売価格 ※1 16,000円(税抜)</p>	<p>5</p> <p>東芝 HEMS 「フェミニティ」への接続に必要なアダプタです。</p> <p>HEM-AC22A (LAN 対応用) 希望小売価格 ※1 16,000円(税抜)</p>	<p>6</p> <p>*ドレンホースから侵入しようとする外気や悪臭などをカットしながら、ドレン水のみを屋外へと排出します。特に機密性の高い住宅や高層マンションにおすすめです。逆風によるエアコンドレンホース内のボコボコ音の防止に役立ちます。</p> <p>DHB-1416 希望小売価格 ※1 980円(税抜)</p>
--	---	--	---

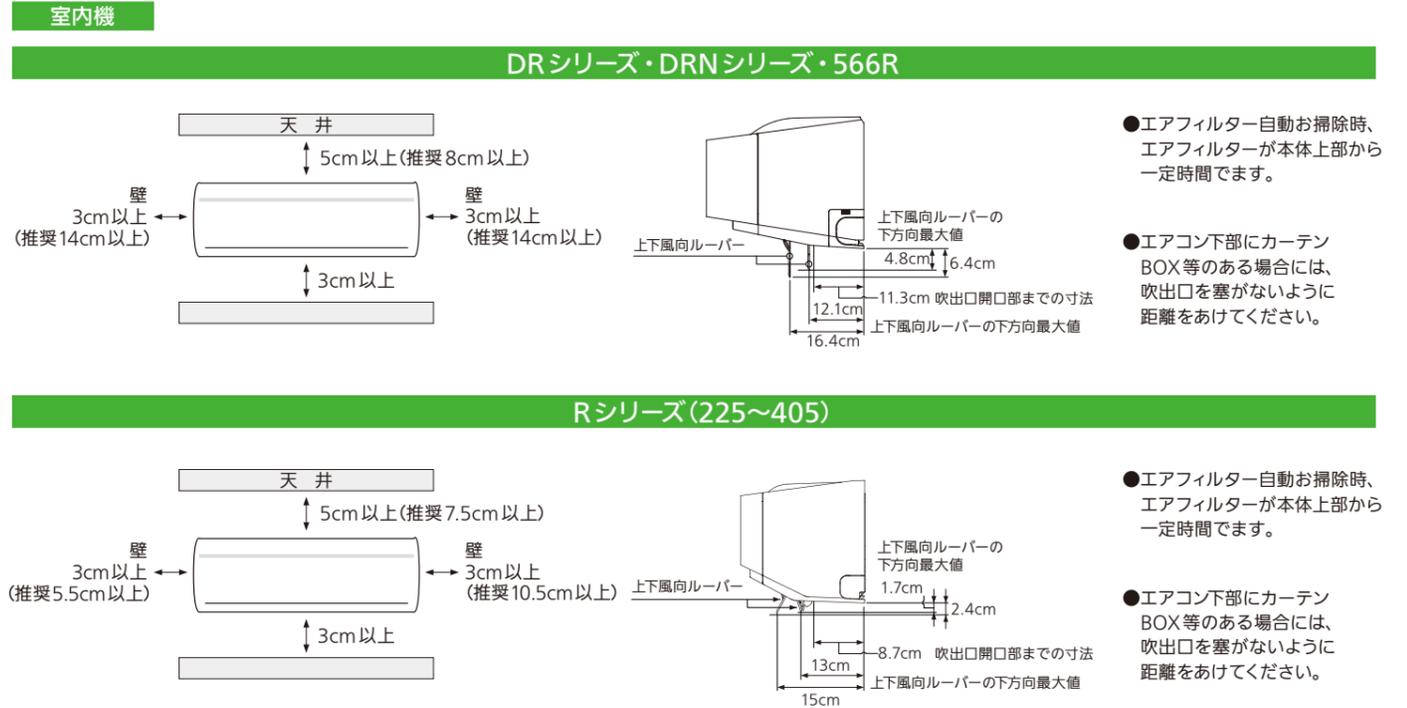
\*外形寸法の単位は、すべてmmです。

※1 2016年6月1日現在。価格は予告なく変わる場合があります。 ※2 取り付けには一部追加作業や取付ネジの変更が必要になる場合があります。

具体的設置例

その他機種に関しては、販売店にご相談ください。

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が必要です。



●エアフィルター自動お掃除時、エアフィルターが本体上部から一定時間です。

●エアコン下部にカーテンBOX等のある場合には、吹出口を塞がないように距離を教えてください。

●エアフィルター自動お掃除時、エアフィルターが本体上部から一定時間です。

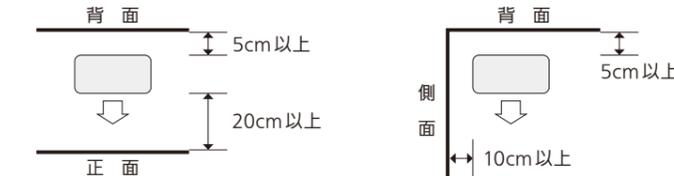
●エアコン下部にカーテンBOX等のある場合には、吹出口を塞がないように距離を教えてください。

室外機

やむをえず吸込口および吹出口に壁などの障害物がある場所に室外機を据え付ける場合は、下記のように少なくとも2方向を開放するようにしてください。ただし、その場合には冷暖房能力および消費電力は10%程度悪化する場合があります。

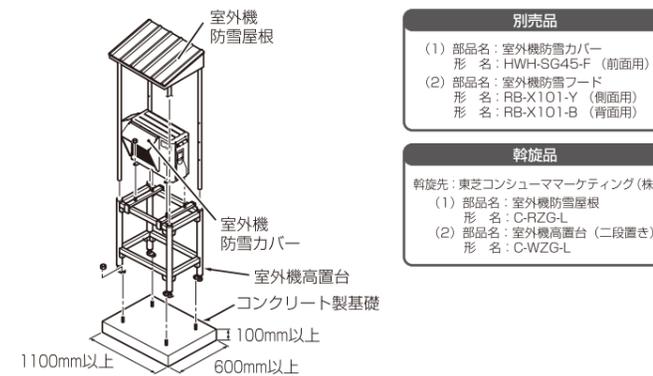
室外機を設置する際は、強風が直接当たらないようご注意ください。(特にビルの屋上では、風が強くと室外ファンが破損することがあります)

■正面・背面に障害物がある場合 ■側面・背面に障害物がある場合



■DRNシリーズ 積雪地区での室外機据付事例

●積雪から保護するため、下記を参考に据え付けてください。



- 別売品
- 部品名: 室外機防雪カバー  
形名: HWH-SG45-F (前面用)
  - 部品名: 室外機防雪屋根  
形名: RB-X101-Y (側面用)  
形名: RB-X101-B (背面用)
- 幹旋品
- 幹旋先: 東芝コンシューママーケティング(株)
- 部品名: 室外機防雪屋根  
形名: C-RZG-L
  - 部品名: 室外機高置台 (二段置き)  
形名: C-WZG-L

【JIS規格改正について】

家庭用エアコンの 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JIS改正に基づいた性能表示(期間消費電力量/APF/運転音)を行っています。カタログ表示について、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参照ください。 <http://www.jraia.or.jp/> また、改正内容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/>

東芝エアコン仕様表(50/60Hz)  
冷暖房タイプ・スプリット形 (JIS C 9612:2013)

機種名(※1)	電源	冷房				暖房				運転音(※2)(音響パワーレベル)				始動電流	圧縮機出力	送風機出力		質量		電源プラグ		接続配管径(※3)				接続配線			期間消費電力量			通年エネルギー消費効率(APF)	冷媒							
		冷房能力	電気特性			暖房能力	電気特性			外気温2℃時		内	外			内	外	形状	容量	液側φ/mm	ガス側φ/mm	線径	芯数	冷房時	暖房時	期間合計	冷房時	暖房時	期間合計	種類	封入量		地球温暖化係数(GWP)							
			運転電流	消費電力	力率		暖房能力	運転電流	消費電力	力率	暖房能力																							消費電力	内	外	内	外	dB	dB
RAS-B225DR (RAS-B225ADR)	単相100	2.2 (0.2~3.3)	5.16	425 (45~850)	82	2.5 (0.2~6.0)	5.27 (最大15.0)	440 (45~1,500)	83	4.5	1,380	61	58	62	56	5.27	1,100	30	43	16.5	32	㉑	125-15	6.35	9.52	2.0	3	177	426	603	6.9	R32	0.73	675						
RAS-B255DR (RAS-B255ADR)	単相100	2.5 (0.2~3.5)	5.94	500 (45~850)	84	2.8 (0.2~6.0)	6.10 (最大15.0)	520 (45~1,500)	85	4.5	1,380	61	58	62	56	6.10	1,100	30	43	16.5	32	㉑	125-15	6.35	9.52	2.0	3	203	492	695	6.8	R32	0.73	675						
RAS-B285DR (RAS-B285ADR)	単相100	2.8 (0.2~4.1)	6.25	580 (45~1,070)	93	3.6 (0.2~7.7)	7.57 (最大20.0)	710 (45~2,000)	94	5.8	1,850	64	61	64	60	7.57	1,100	30	43	16.5	37	㉒	125-20	6.35	9.52	2.0	3	230	560	790	6.7	R32	1.00	675						
RAS-B365DR (RAS-B365ADR)	単相100	3.6 (0.2~4.2)	8.62	825 (45~1,170)	96	4.2 (0.2~7.7)	9.51 (最大20.0)	920 (45~2,000)	97	5.8	1,850	64	63	64	62	9.51	1,100	30	43	16.5	37	㉒	125-20	6.35	9.52	2.0	3	326	755	1,081	6.3	R32	1.00	675						
RAS-B405DR (RAS-B405ADR)	単相100	4.0 (0.2~5.1)	9.98	965 (45~1,400)	97	5.0 (0.2~7.7)	11.77 (最大20.0)	1,150 (45~2,000)	98	5.8	1,850	64	64	64	63	11.77	1,100	30	43	16.5	37	㉒	125-20	6.35	9.52	2.0	3	373	867	1,240	6.1	R32	1.00	675						
RAS-B406DR (RAS-B406ADR)	単相200	4.0 (0.2~5.4)	5.54	965 (45~1,700)	87	5.0 (0.2~11.5)	5.83 (最大20.0)	1,040 (45~3,650)	89	8.3	3,230	64	63	68	64	5.83	1,100	61	71	17	48	㉓	250-20	6.35	9.52	2.0	3	316	781	1,097	6.9	R32	1.30	675						
RAS-B566DR (RAS-B566ADR)	単相200	5.6 (0.2~6.0)	9.19	1,710 (45~2,300)	93	6.7 (0.2~11.5)	8.65 (最大20.0)	1,610 (45~3,650)	93	8.3	3,230	68	64	68	65	9.19	1,100	61	71	17	48	㉓	250-20	6.35	9.52	2.0	3	514	1,222	1,736	6.1	R32	1.30	675						
RAS-B636DR (RAS-B636ADR)	単相200	6.3 (0.3~6.5)	11.19	2,100 (45~2,550)	94	7.1 (0.3~11.5)	10.12 (最大20.0)	1,900 (45~3,650)	94	8.3	3,230	69	66	68	66	11.19	1,100	61	71	17	48	㉓	250-20	6.35	12.7	2.0	3	625	1,395	2,020	5.9	R32	1.30	675						
RAS-B716DR (RAS-B716ADR)	単相200	7.1 (0.3~7.3)	13.28	2,520 (45~3,040)	95	8.5 (0.3~11.5)	12.21 (最大20.0)	2,320 (45~3,650)	95	8.3	3,230	72	70	70	70	13.28	1,100	61	71	17	49	㉔	250-20	6.35	12.7	2.0	3	643	1,559	2,202	6.1	R32	1.55	675						
RAS-B806DR (RAS-B806ADR)	単相200	8.0 (0.3~8.1)	15.19	3,000 (45~3,100)	99	9.5 (0.3~12.1)	14.07 (最大20.0)	2,700 (45~4,000)	96	8.8	3,550	72	70	70	70	15.19	1,100	61	71	17	49	㉔	250-20	6.35	12.7	2.0	3	826	1,876	2,702	5.6	R32	1.55	675						

RAS-B225R (RAS-B225AR)	単相100	2.2 (0.8~3.1)	6.24	530 (160~800)	85	2.2 (0.6~3.9)	5.24 (最大15.0)	445 (150~1,015)	85	2.8	900	59	57	60	57	6.24	500	30	30	11	21.5	㉑	125-15	6.35	9.52	2.0	3	229	501	730	5.7	R32	0.53	675
RAS-B255R (RAS-B255AR)	単相100	2.5 (0.7~3.2)	7.41	630 (155~860)	85	2.8 (0.7~4.3)	7.12 (最大15.0)	605 (170~1,080)	85	3.1	955	59	58	60	59	7.41	750	30	43	11	28	㉑	125-15	6.35	9.52	2.0	3	248	567	815	5.8	R32	0.67	675
RAS-B285R (RAS-B285AR)	単相100	2.8 (0.7~3.4)	7.47	710 (155~970)	95	3.6 (0.7~4.8)	8.92 (最大15.0)	865 (170~1,255)	97	3.5	1,110	60	59	61	61	8.92	750	30	43	11	29	㉑	125-15	6.35	9.52	2.0	3	273	656	929	5.7	R32	0.67	675
RAS-B405R (RAS-B405AR)	単相100	4.0 (0.7~4.3)	13.13	1,260 (155~1,370)	96	5.0 (0.7~6.2)	14.79 (最大20.0)	1,420 (170~1,800)	96	4.5	1,590	62	65	61	67	14.79	750	30	43	11	37	㉒	125-20	6.35	9.52	2.0	3	446	1,098	1,544	4.9	R32	0.84	675
RAS-B566R (RAS-B566AR)	単相200	5.6 (0.8~5.8)	10.11	1,900 (150~2,350)	94	6.7 (0.8~8.7)	9.69 (最大15.0)	1,800 (150~2,600)	93	6.3	2,300	64	69	65	68	10.11	1,100	61	43	16.5	38	㉓	250-15	6.35	9.52	2.0	3	648	1,350	1,998	5.3	R32	1.00	675

RAS-286DRN (RAS-286ADR)	単相200	2.8 (0.2~4.1)	3.00	580 (45~1,070)	97	4.0 (0.2~11.3)	4.00 (最大20.0)	790 (45~3,610)	99	8.2	3,190	64	58	64	58	4.00	1,100	60	70	17	42	㉕	250-20	6.35	9.52	2.0	3	236	566	802	6.6	R32	1.08	675
RAS-406DRN (RAS-406ADR)	単相200	4.0 (0.2~5.4)	4.89	965 (45~1,700)	99	5.0 (0.2~11.5)	5.33 (最大20.0)	1,040 (45~3,650)	98	8.3	3,230	64	65	68	64	5.33	1,100	60	70	17	42	㉕	250-20	6.35	9.52	2.0	3	352	830	1,182	6.4	R32	1.08	675
RAS-566DRN (RAS-566ADR)	単相200	5.6 (0.2~6.0)	8.66	1,710 (45~2,300)	99	6.7 (0.2~11.5)	8.15 (最大20.0)	1,610 (45~3,650)	99	8.3	3,230	68	66	68	65	8.66	1,100	60	70	17	42	㉕	250-20	6.35	9.52	2.0	3	555	1,271	1,826	5.8	R32	1.08	675
RAS-636DRN (RAS-636ADR)	単相200	6.3 (0.3~6.5)	10.64	2,100 (45~2,550)	99	7.1 (0.3~11.5)	9.62 (最大20.0)	1,900 (45~3,650)	99	8.3	3,230	70	68	68	68	10.64	1,100	60	70	17	42	㉕	250-20	6.35	9.52	2.0	3	656	1,435	2,091	5.7	R32	1.08	675

(注)仕様はJIS条件による測定値で、2016年6月1日現在のもので、改良にとまない予告なく一部変更することがあります。  
 (※1) < > は室外機の形名です。  
 (※2)運転音はJIS条件(C9612)により測定した室内・室外とも強風運転時の運転音です。運転音は反響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。  
 (※3)接続配管は断熱処理が必要です。  
 ●能力、消費電力欄の( )の数字は、最小から最大までの可変幅を表示しています。●待機時に電力を消費しますので、長時間使用しない時には電源プラグをコンセントから抜いてください(寒冷地向けモデル除く)。

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

冷房能力ランク(kW)	~2.2	2.5	2.8	~3.6	~4.5	5.0	5.6	6.3	7.1	8.0	9.0	10.0
豊数(豊)	6	8	10	12	14	16	18	20	23	26	29	32

[通年エネルギー消費効率と期間消費電力量の関係]  
 通年エネルギー消費効率(APF)=1年間で必要な冷暖房能力の総和÷期間消費電力量

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、周囲に発するすべ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、家電製品では初めて「音響パワーレベル」の表示を採用しました。製品の運転音が大きくなった訳ではありません。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覧ください。 <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。

■ 比較対象機種種の仕様表(別表) (本カタログ掲載) [JIS C 9612:2005]

機種名	期間消費電力量			通年エネルギー消費効率(APF)	区分
	冷房時	暖房時	期間合計		
RAS-406EDR	359	1,047	1,406	5.7	C

現在は販売していません

東芝エアコン仕様表(別表)  
(JIS C 9612:2005)

機種名(※1)	期間消費電力量			通年エネルギー消費効率(APF)	区分
	冷房時	暖房時	期間合計		
RAS-B225DR (RAS-B225ADR)	158	472	630	7.0	A
RAS-B255DR (RAS-B255ADR)	181	545	726	6.9	A
RAS-B285DR (RAS-B285ADR)	202	611	813	6.9	A
RAS-B365DR (RAS-B365ADR)	289	838	1,127	6.4	C
RAS-B405DR (RAS-B405ADR)	331	962	1,293	6.2	C
RAS-B406DR (RAS-B406ADR)	281	864	1,145	7.0	C
RAS-B566DR (RAS-B566ADR)	462	1,378	1,840	6.1	F
RAS-B636DR (RAS-B636ADR)	560	1,580	2,140	5.9	F
RAS-B716DR (RAS-B716ADR)	589	1,782	2,371	6.0	G
RAS-B806DR (RAS-B806ADR)	759	2,156	2,915	5.5	G

RAS-B225R (RAS-B225AR)	200	560	760	5.8	A
RAS-B255R (RAS-B255AR)	224	640	864	5.8	A
RAS-B285R (RAS-B285AR)	244	723	967	5.8	A
RAS-B405R (RAS-B405AR)	402	1,234	1,636	4.9	C
RAS-B566R (RAS-B566AR)	588	1,529	2,117	5.3	F

RAS-286DRN (RAS-286ADR)	210	615	825	6.8	A
RAS-406DRN (RAS-406ADR)	312	921	1,233	6.5	C
RAS-566DRN (RAS-566ADR)	505	1,430	1,935	5.8	F
RAS-636DRN (RAS-636ADR)	592	1,623	2,215	5.7	F

省エネルギー法による店頭で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。

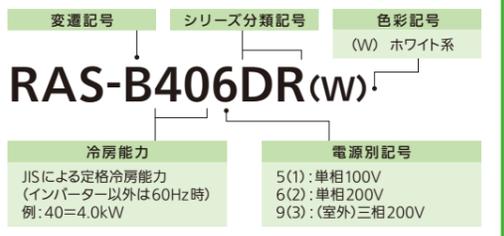
電源プラグの形状のお知らせ

100Vと200Vの誤接続を防止するため、100V15A(平行形)および100V20A(IL形)のコンセント、200V15A(タンデム)および200V20A(エルバー)のコンセント形状が規格化されています。

	単相100V15A	単相100V20A	単相200V15A	単相200V20A
プラグ形状				
コンセント形状				

機種名の見方

エアコンの機種名には、情報がたくさん入っています。



## フロンラベルの表示について

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



## 省エネ・環境への配慮

### 省エネ基準達成率表示について (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)]および省エネルギー法目標標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標準年度2010年度機種および2012年度機種について表示しています。

- 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良いと言えます。

目標年度	2010 会計年度：冷暖房／壁掛け形						
	2012 会計年度：上記以外の全機種						
目標基準値 [APF] JIS C9612 :2005	冷暖房兼用形	～3.2kW	～4.0kW	～5.0kW	～6.3kW	～7.1kW	～28.0kW
	壁掛け形	寸法規定 5.8(A)	4.9(C)	5.5(E)	5.0(F)	4.5(G)	
	寸法フリー	6.6(B)	6.0(D)				
	壁掛け形以外のもの	5.2(H)	4.8(I)	4.3(J)			5.4(M)
マルチタイプ	5.4(K)		5.4(L)				

( )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：上記以外の機種

### ● 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。

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

### 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2016年4月制定の指針に基づいています。

### 環境影響化学物質の削減について

使用する原材料が及ぼす環境への影響を軽減するため、環境影響化学物質の使用量の削減を進めています。J-Moss(JIS C 0950)の規定に基づき、対象となる6物質(鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、ポリブロモフェニル、ポリブロモジフェニルエーテル)の含有について情報を公開しています。詳しくはホームページをご覧ください。http://www.toshiba.co.jp/tha/

### 地球環境に配慮した冷媒 (HFC) 採用エアコン

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(R32)採用商品であり、冷媒R410Aと同様の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行きます。R32は、R410Aと設計圧力が同等であるため、据え付け・サービス時にはR410Aと同じ工具類が使用できます。

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パージ)

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・技術が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、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。

## 東芝は、資源の有効活用に取り組んでいます

- HFC採用エアコン**
- HFC(R32)採用エアコンすべてに適用
- 既設配管の再利用OK!**
- 既設配管はそのまま再利用OK! 洗浄の必要もありません。(但し、配管厚は0.8mmであることが前提条件です)
  - 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またはR410A)と全く同レベルです。

### 既設配管再利用の場合のご注意

- 古いエアコン取りはず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切り直し、φ12.7mmの既設配管の場合はフレアナットの変換が必要です。
- \*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には、R22・R410Aと同様に洗浄するか新しい配管に交換してください。 \*施工用工具はR410A用をご使用ください。 \*一部の機種では、接続配管径の仕様が異なりますので、この場合は買い換え後のエアコンに合った新しい配管を使用してください。

### ルームエアコンの性能検定証について

右記の性能検定証は、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済みの工場で製造されたエアコンにのみ、貼付されるものです。この検定証が貼付された製品は、性能に関して信頼性が実証されています。



### ルームエアコン保証期間のお知らせ

**冷媒回路：保証期間5年** **その他：保証期間1年**

冷媒回路とは圧縮機、冷却器、凝縮器、本体の冷媒配管などを示します。

## 東芝ルームエアコンを、より快適にお使いいただくためのポイント

### エアコンのご購入に際して

冷暖房の量数目安について(下記例はRAS-B406DRの場合)

	能力	消費電力	量数の目安
冷房	4.0kW (0.2～5.4)	965W (45～1,700)	11畳 (18～28㎡)
暖房	5.0kW (0.2～11.5)	1,040W (45～3,650)	11畳 (18～23㎡)



冷暖房の量数目安に幅があるのは、お部屋の構造、広さ、向きなどによって冷暖房効率が異なるためです。機種の選定にあたって冷暖房負荷計算が必要です。販売店にご相談ください。

### ■ お買い求めの際にご確認ください

- このカタログに記載のエアコンは国内家庭用です。外国では電源電圧が異なりますので使用できません。These air conditioners are designed to be used only in Japan and cannot be used in any other countries.
- 本カタログに記載しております商品および機能は一般家庭用であり、業務用および車両、船舶などでの使用には適しませんので、ご注意ください。
- 据付材料費・据付工事費・電気工事費(アース棒含む)がエアコンの据付けに必要です。エアコンの価格とは別です。ご注意ください。
- エアコンには専用の電気回路とアース工事が必要です。電源コードの中間接続・延長コードの使用・タコ足配線はしないでください。アース工事や漏電しゃ断器については設置が義務づけられている場合もあります。
- 潮風の直接あたる海浜地区や温泉地帯、電磁波を発生する病院や作業場、粉末や塵埃の多い場所など周辺環境が特殊な場所でご使用になる場合は販売店とよくご相談ください。
- 機械油の多い場所、調理場など油煙の多い場所への設置は避けてください。
- 高周波機器、高出力の無線機器などが近くにありまると、エアコンが誤動作する場合がありますので販売店とご相談ください。
- 室外機の設置位置は、後々のサービス等を考慮した上で選んでください。
- 室内機は直射日光の当たる場所や、日光の反射等で日射の影響が強く出るような場所への設置は避けてください。

### ■ ご使用上の注意

- 室内・外機の吹出し口内部はファンが高速回転しますので充分ご注意ください。
- ぬれた手で電源プラグの抜き差しやボタン操作をしないでください。
- エアコンが停止のときも、マイコンを動かすため若干量の電力を消費します。長期間ご使用にならない場合、電源プラグをコンセントから抜いてください。またエアコン専用の電源スイッチをご使用の場合は、電源スイッチを切ってください。寒冷地向けモデルについては冬季期間中、室外機底板への雪の堆積を防止するため、電源プラグを抜かずに通電しておくことをおすすめします(底板ヒーターに通電させるため)。
- 室内機から二オイが発生することがあります。これは、建物からの二オイ、化粧品、汗、たばこの二オイなどがフィルター等に付着しているためで、機械の異常ではありません。
- 電子瞬時点灯方式の蛍光灯(インバーター・ラピッドスタート式など)の近くにエアコンを設置する場合は、リモコンの信号を受けつけないことがありますので販売店にご相談ください。
- 気密性の高い住宅や高層マンションでは、逆風によるエアコンドレンホース内の異音(ポコポコ音)が発生する場合があります。幹線部品にてルームエアコン用逆止弁(DHB-1416)を用意していますので、必要な場合には最寄りの販売店にお問い合わせください。
- エアコン(吹出口)と火災警報器を1.5m以上離してください。

### ■ エアコンを効率良くご使用いただくために

- 室外機の設置にあたっては、直射日光を避け、風通しを良くし、吸込み・吹出し口のスペースを充分とってください。直射日光を受ける場所や積雪地への設置の場合は、日除け屋根を取付けてください。
- エアコン運転中は窓を閉め、カーテンやブラインドなどを利用し、床にはカーペット、断熱材などを敷いて冷暖房効果を高めるようにしてください。
- 同じ室内で湯沸器やコンロを使いますと、冷房効果が低下します。
- 数シーズンご使用になりますと、汚れなどで性能が低下することがあります。お求めの販売店に点検をご依頼ください。
- エアコン運転中は窓を閉めきることが多いため、ときどき換気してください。同じ室内で開放式ガス瞬間湯沸器をご使用の際は、特に換気にお気をつけください。
- エアコン(室内機内部)クリーニングは、お買い上げの販売店または東芝エアコン空調換気ご相談センターにご依頼ください。お客様自身で実施されますと、故障の原因となる可能性があります。

## 気密・断熱性の高い住宅でも省エネを実現

### 「独立行政法人建築研究所(協力:国土交通省国土技術政策総合研究所)」発行の住宅・住戸の省エネルギー性能判定プログラムVer.1.13[平成26年10月10日更新]により評価

エナジーセーブ(容量可変型)コンプレッサー搭載のDRは、使用頻度の高い小能力運転で効率がよく、容量可変型コンプレッサー非搭載エアコンに比べ約12%省エネ効果が見込めます。高いエネルギー消費効率と合わせ、あらゆる住宅での省エネを実現します。

\*算出条件  
床面積計：120.08㎡(主居室：29.81㎡、その他居室：51.34㎡)  
断熱：279.8W/k 地域区分：6(日射地域：指定なし)  
主居室、その他居室に冷房・暖房設備としてルームエアコンを設置、省エネルギー対策「有」、エネルギー消費効率の区分(い)にて、容量可変型コンプレッサー搭載の有無にて算出。

冷暖房設備として容量可変型コンプレッサー搭載のDRシリーズを採用すると低炭素住宅認定(住宅ローン控除で優遇)に貢献!

