

# TOSHIBA



## 地球環境に配慮した冷媒(HFC)採用エアコン

このカタログに掲載の商品は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いきます。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バージ)

エアコン業界ではオン層保護・温暖化防止のため、据付工事の際にも冷媒を大気へ放出しない「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せうお願いいたします。

## 既設配管(隠べ配管を含む)の再利用OK! HFC(R32)採用エアコンすべてに適用

- 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、電線は3芯φ2.0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・冷媒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更が必要です。
- \*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。

## 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。



## 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ROMビフェニル、ポリブROM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。https://www.toshiba-lifestyle.com/jp/corporate/csr/j-moss/

東芝ライフスタイルグループは、製品づくりにおいて、地球温暖化防止などの環境課題の解決に貢献することをめざしています。



詳しくはホームページで

【https://www.toshiba-lifestyle.com/jp/corporate/csr/】

## 安全に関するご注意

ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。

- このカタログに掲載の商品は国内家庭用です。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.
- このカタログに掲載の商品は一般家庭用です。家庭用以外(店舗などでの長時間使用や不特定多数の人の使用、食品・動植物・精密機器・美術品の保存や船舶・車両等の特殊用途など)では使用しないでください。故障や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。お買上げの販売店また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した場合、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!

このような症状は、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

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。

## 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うえ、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。

## ■ルームエアコンの性能検定証について

一般社団法人 日本冷凍空調工業会のルームエアコン検定制度に登録されている製品には、性能表示が適正であることを示す検定証が貼付されています。



## ■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 本体: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。



## TOSHIBA

東芝ライフスタイル株式会社  
エアコン事業部

〒212-0014 神奈川県川崎市幸区大宮町1310



表示を正しく  
家電公取協会員

お買上げは親切とサービスをお届けする当店で

SC11299

お買い物・使い方・修理のご相談は

☎携帯電話からのご利用は **0570-0570-33**

☎FAX **022-224-6801**

「東芝生活家電ご相談センター」  
※お電話をいただく際には、番号をお確かめのうえ、おかけ間違いのないようお願いいたします。  
●お客様からご提供いただいた個人情報、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、当該製品に関する東芝グループ会社や協力会社へ、お客様の個人情報を提供することがあります。

(フリーダイヤル)

**0120-1048-76**

受付時間

9:00~18:00(平日・土)  
9:00~17:00(日・祝日)

このカタログの内容は2023年2月現在のものです。

タイセツなのは、  
大きな省エネ 清らか空気 快適空調

# 大清快®


タイセツを、カタチに。■

東芝エアコンのホームページ [https://www.toshiba-lifestyle.com/jp/air\\_conditioners/](https://www.toshiba-lifestyle.com/jp/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。



<b>K-E3DRシリーズ</b> P.19 <b>大清快</b> 東北電力推薦 暖房エアコン  高さ295×幅798×奥行386mm ホワイト(W) <small>グリーン購入法適合商品</small>	<b>K-E3DZシリーズ</b> P.21 <b>大清快</b> 高さ25cm 3月発売予定  高さ250×幅798×奥行352mm ホワイト(W) <small>グリーン購入法適合商品</small>	<b>K-E3DXシリーズ</b> P.22 <b>大清快</b> 高さ25cm 3月発売予定  高さ250×幅798×奥行352mm ホワイト(W) <small>グリーン購入法適合商品</small>
--	--	---

<b>K-E3Xシリーズ</b> P.23 <b>大清快</b> 高さ25cm 2月発売予定  高さ250×幅795×奥行230mm ホワイト(W)	<b>K-Mシリーズ</b> P.24 <b>暖太郎</b> 北海道電力推薦 あったかエアコン 2月発売予定 高さ25cm  高さ250×幅795×奥行230mm ホワイト(W) <b>K562M</b> 2月発売予定 高さ25cm  高さ250×幅798×奥行352mm ホワイト(W)	<b>DRNEシリーズ</b> P.27 <b>暖太郎</b> 北海道電力推薦 あったかエアコン  高さ293×幅798×奥行352mm グランホワイト(W) <small>グリーン購入法適合商品</small>	<b>VNシリーズ</b> P.28 <b>暖太郎</b> 北海道電力推薦 あったかエアコン  高さ293×幅798×奥行230mm グランホワイト(W)
--	---	--	--

清潔  
P5-8  
抗菌仕様  
※1※2

空気清浄  
P9-10

レーザー  
P11-12

無風感空調  
P13-14

省エネ  
P15

快適  
AI快適  
P16

お手入れ  
P17

除湿

気流

使いやすい P18

高暖房仕様

オリジナル機能

室外温度  
冷房  
暖房

UVプレミアムクリーン除菌※3	
セルフクリーン(乾燥運転)※4	
マジック洗浄熱交換器	
送風ファン	
上下ルーバー	
リモコン(外装部、ボタン部)	
プラズマ空清	PM2.5対応(JEMA基準適合) JEM空気清浄適用床面積8畳相当
空清みはり	
レーザー風あて/レーザー風よけ	
急速冷房	おでかけ
無風感(冷房・空清・除湿・暖房)	
セバレート無風感ルーバー	
日あたり節電	
不在節電(レーザー)	不在節電(人サーチセンサー)
ゾーン吹き分け	
全自動運転	
学習運転	
オートリスタート	
フィルター自動お掃除	
楽ダストボックス	
選べる除湿	やわらかドライ(除湿)
上下・左右・上下左右同時スイング	
無線LAN内蔵(スマートフォンでの操作)	
angle	室温ウォッチ 長持ち室外機
50℃対応※5	-15℃対応※6

UVプレミアムクリーン除菌※3					
セルフクリーン(乾燥運転)※4		セルフクリーン(プラズマ乾燥運転)※4		セルフクリーン(乾燥運転)※4	
マジック洗浄熱交換器					
送風ファン					
上下ルーバー					
リモコン(外装部、ボタン部)					
プラズマ空清	PM2.5対応(JEMA基準適合) JEM空気清浄適用床面積8畳相当	プラズマ空清	PM2.5対応(JEMA基準適合) JEM空気清浄適用床面積20畳相当		
日あたり節電					
		不在節電(人サーチセンサー)		節電運転 エナジーセーブコンプレッサー	
オートリスタート					
		フィルター自動お掃除		楽ダストボックス	
やわらかドライ(除湿)		選べる除湿		やわらかドライ(除湿)	
上下・左右・上下左右同時スイング	上下スイング	(K562M)上下・左右・上下左右同時スイング	上下・左右・上下左右同時スイング	上下スイング	
無線LAN内蔵(スマートフォンでの操作)		秒速ダッシュ暖房 10℃キープ暖房 プレホット除菌		10℃キープ暖房 プレホット除菌	
angle	室温ウォッチ 長持ち室外機				
50℃対応※5	48℃対応※5				
-15℃対応※6		-27℃対応※6			

黒字 単相100Vタイプ 赤字 単相200Vタイプ

RAS-K221E3DR(W)	RAS-K221E3DZ(W)	RAS-K221E3DX(W)
RAS-K251E3DR(W)	RAS-K251E3DZ(W)	RAS-K251E3DX(W)
RAS-K281E3DR(W)	RAS-K281E3DZ(W)	RAS-K281E3DX(W)
RAS-K361E3DR(W)		
RAS-K402E3DR(W)	RAS-K402E3DZ(W)	RAS-K401E3DX(W)
RAS-K562E3DR(W)		RAS-K562E3DX(W)
RAS-K632E3DR(W)		
RAS-K712E3DR(W)		
RAS-K802E3DR(W)		

RAS-K221E3X(W)	RAS-K221M(W)	RAS-225VN(W)
RAS-K281E3X(W)	RAS-K251M(W)	RAS-255VN(W)
RAS-K401E3X(W)	RAS-K281M(W)	RAS-286DRNE(W)
	RAS-K361M(W)	
	RAS-K401M(W)	RAS-406DRNE(W)
	RAS-K562M(W)	RAS-566DRNE(W)
		RAS-636DRNE(W)

※価格はすべてオープン価格です。希望小売価格は定めておりません。※1.【試験機関】(一財)北里環境科学センター【試験方法】JIS Z 2801【試験結果】抗菌活性値2.0以上(有効)を確認【報告書No.】北生発2018\_0440号 ※2.【試験機関】(一財)北里環境科学センター【試験方法】JIS Z 2801【試験結果】抗菌活性値2.0以上(有効)を確認【報告書No.】北生発2020\_0212号 ※3.当社独自の条件により評価。【試験機関】(一財)北里環境科学センター【試験方法】熱交換器に菌(1種類)を付着させ手動クリーニング運転を実行。クリーニング前後の菌数を測定し比較。【試験結果】99%減少【報告書No.】北生発2022\_0178号 (K-E3DR)、北生発2022\_0381号 (K-E3DZ・K-E3DX)、北生発2022\_0384号 (K-E3X) ※4.オフシーズン中に付着し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。 ※5.冷房時、室外機の吸い込み温度、冷房運転することを確認(冷房能力を確保するものではありません)。使用環境、設置状況により冷房能力は低下する場合があります。また、室外機周辺は高温になることがあります。 ※6.暖房時、室外機の吸い込み温度、暖房運転することを確認(暖房能力を確保するものではありません)。使用環境、設置状況により暖房能力は低下する場合があります。 ※7.適用量は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量の目安をご覧ください。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。

【形名の見方】 RAS-K221E3DR(W) ①変遷記号 ②冷房能力 JISによる定格冷房能力 (インバーター以外は60Hz時) 例:22=2.2kW ③電源別記号 1(5):単相100V 2(6):単相200V 3(9):(室外)三相200V ④シリーズ分類記号 ⑤色彩記号 (W)ホワイト系

【省エネルギーマークについて】 このマークは省エネ性能を表し、達成機種は緑色、未達成機種はオレンジ色のマークになります。商品をお選びになる時のご参考にしてください。【省エネ基準達成率】は、省エネ法に定められた2027年度基準に対する達成率を示しています。 2021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。

省エネ、清潔、  
こちよさ。  
すべてにこだわる、  
先進の快適エアコン。



大きな省エネ 清らか空気 快適空調

**大清快**<sup>®</sup>



\*RAS-K221、251、281、402、632E3DRにおいて。  
目標年度2027年度の省エネ基準を達成。

**業界初**

\*家庭用エアコンにおいて。当社調べ。  
熱交換器にUVを直接照射する仕組みについて。2023年2月1日現在。

**UV&クリーニングで  
熱交換器を除菌!**<sup>\*1</sup>

詳しくはP05



\*イメージです。

**業界初**

\*家庭用エアコンにおいて。当社調べ。  
レーダー探知器を使用し人の動きを探知する  
仕組みについて。2023年2月1日現在。

**レーダーで人を  
探知して送風!**

詳しくはP11



**タイセツを、カタチに。■**

仕事や家事、育児でどんなに忙しくても、カタチにしたい、タイセツな想いがある。  
そんな一人ひとりのタイセツに、私たち東芝ライフスタイルは、細部までタイセツにした、家電でこたえていきます。  
タイセツをカタチにしたいあなたへ、タイセツをカタチにした家電を。

\*1.当社独自の条件により評価。【試験機関】(一財)北里環境科学センター【試験方法】熱交換器に菌(1種類)を付着させ手動クリーニング運転を実行。クリーニング前後の菌数を測定し比較。【試験結果】99%減少【報告書No.】北生発2022\_0178号(K-E3DR)、北生発2022\_0381号(K-E3DZ・K-E3DX)、北生発2022\_0384号(K-E3X)

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。このページはK-E3DRシリーズを中心に説明しています。掲載の写真および図版はイメージです。

# 清潔

# UV&クリーニングで 熱交換器を除菌!\*

\*オフシーズン中に付着してしまった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。



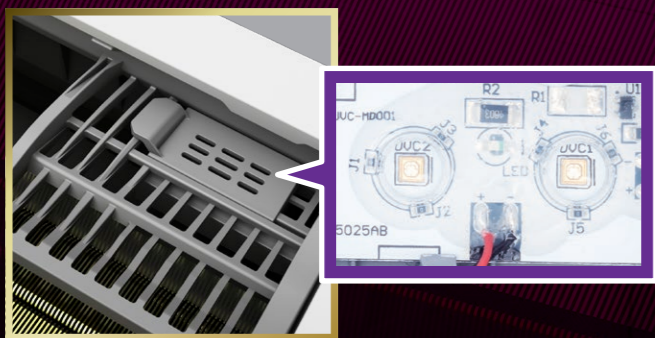
動画はこちら

## エアコン内部をさらに清潔 UV除菌ユニット搭載!\*



\*イメージです。

熱交換器上部にUV-Cを照射する UV除菌ユニットを搭載



### UV照射を行う機能



#### UVプレミアムクリーン除菌

季節の変わり目や汚れが気になるときに おすすめなエアコン内部のお掃除



#### セルフクリーン

日頃のお手入れは運転停止後に自動で エアコン内部を乾燥



#### プラズマ空清

お部屋の空気をキレイにしながら 熱交換器も清潔に

UV除菌ユニット 搭載シリーズ



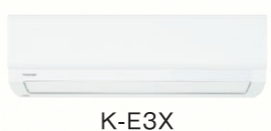
K-E3DR



K-E3DZ



K-E3DX



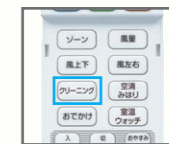
K-E3X

## 熱交換器を除菌\*する4ステップ&UV照射

除菌の対象部位は 熱交換器です。

UVプレミアムクリーン除菌(手動クリーニング\*) [K-E3DR] [K-E3DZ] [K-E3DX] [K-E3X]

運転停止中にリモコンのクリーニングボタン1つでエアコン内部の手動クリーニングを開始します。結露水を使用した冷房洗浄、プラズマ空清、暖房乾燥、送風乾燥に加え 行程中にUVを照射することで熱交換器を除菌します。\*



\*カバーを開けた状態。

フィルター自動お掃除

冷房洗浄

1時間あたり約1Lの水\*4で強力洗浄

UV照射

プラズマ空清

プラズマ空清でオゾンが発生させ洗浄

UV照射

暖房乾燥

加熱乾燥でカビ等の原因となる湿気を取り除く

UV照射

送風乾燥

送風運転で内部の湿気を取り除く

## 運転停止後に自動でお手入れ

セルフクリーン(自動クリーニング)

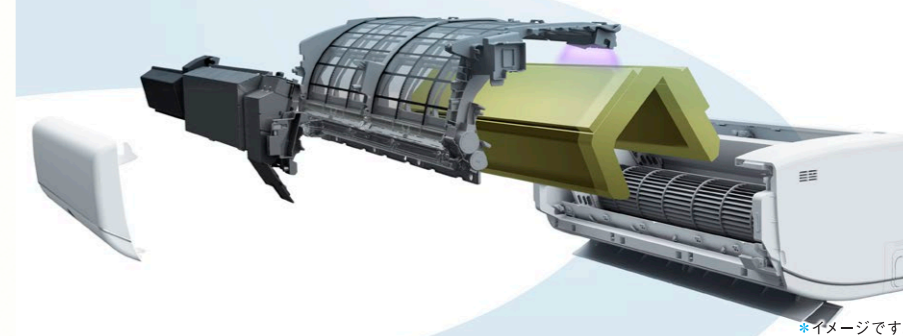
[K-E3DR] [K-E3DZ] [K-E3DX] [K-E3X] [K-M]

運転停止後はエアフィルターの汚れを自動で取り除き、エアコン内部を乾燥。カビ等の発生原因である湿気も取り除きます。

1 フィルター自動お掃除

2 内部乾燥& UV照射

\*運転状況により、セルフクリーンを行わない場合があります。



\*イメージです。

\*1.当社独自の条件により評価。【試験機関】(一財)北里環境科学センター【試験方法】熱交換器に菌(1種類)を付着させ手動クリーニング運転を実行。クリーニング前後の菌数を測定し比較。【試験結果】99%減少【報告書No.】北生発2022\_0178号(K-E3DR)、北生発2022\_0381号(K-E3DZ・K-E3DX)、北生発2022\_0384号(K-E3X) \*2.【試験機関】GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY【試験方法】1cm四方のステンレスに細菌を付着させ、ステンレスから2cm離れた場所からUVランプを4分間照射し、菌数を測定【試験結果】UV照射前に比べ99%の減少を確認【報告書No.】2022FM01738R01D【試験機関】GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY【試験方法】ガラス材質のシートに細菌を付着させ、シートから2cm離れた場所からUVランプを4分間照射し、菌数を測定【試験結果】UV照射前

に比べ99%の減少を確認【報告書No.】2022FM01738R02D UV除菌ユニット単体の試験結果です。\*3.手動クリーニングの冷房洗浄中は室内温度が下がることがあります。また、暖房乾燥中は室内温度が上がる場合があります。手動クリーニング中は室温が変動しますので、外出時などに手動クリーニングを行うことをおすすめします。\*4.RAS-K402E3DRにおいて、室温27℃、室内湿度60%、外気温35℃において約1.75Lの結露水の発生を確認。消費電力量1.045Wh。使用環境により冷房洗浄を行わない場合があります。また、水の量も異なります。冷房洗浄中は部屋の温度が低下する場合があります。室温、湿度、外気温等の条件によっては1リットルの水量が出ない場合があります。その場合は、汚れが落ちにくいことがあります。

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。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。このページはK-E3DRシリーズを中心に説明しています。掲載の写真および図版はイメージです。

清潔

空気清浄

レシーバー

無風感空調

省エネ

快適

お手入れ

使いやすい

# 清潔

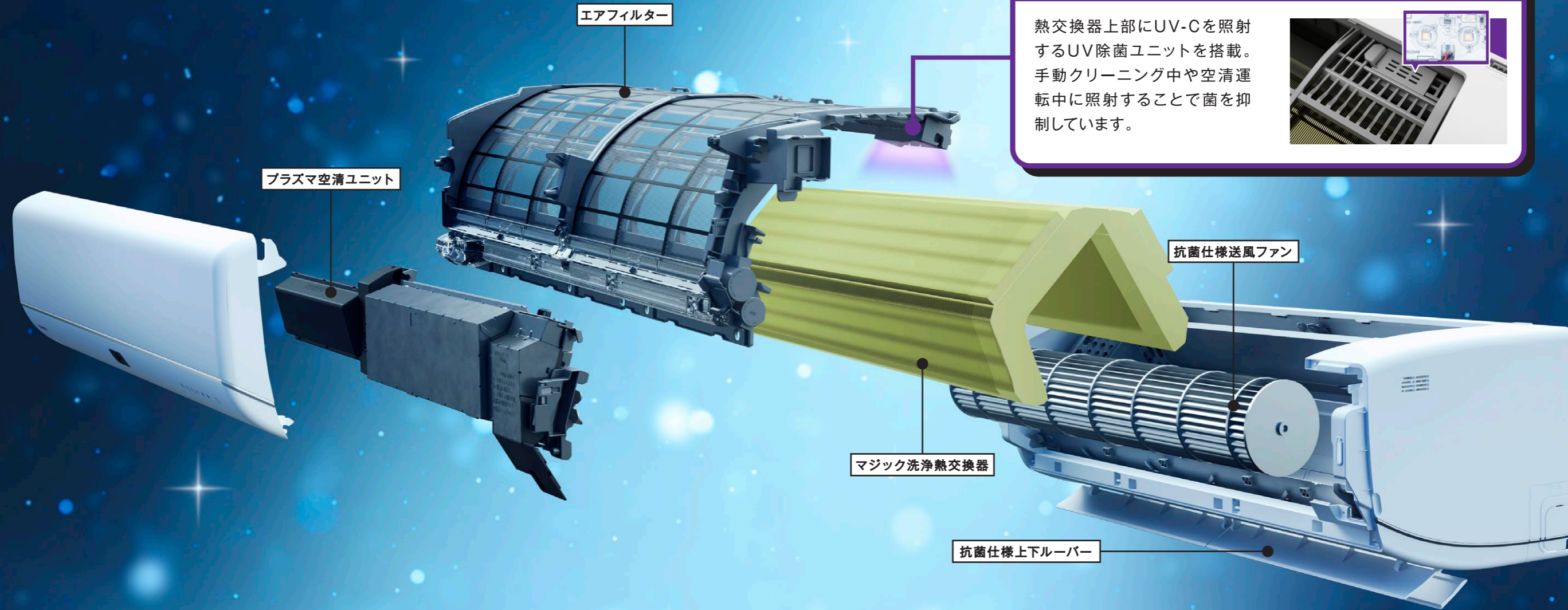
# コーティング&抗菌仕様<sup>※1※2</sup>で、細部まで清潔に



動画はこちら

## UV除菌ユニット搭載!<sup>※3</sup>

熱交換器上部にUV-Cを照射するUV除菌ユニットを搭載。手動クリーニング中や空清運転中に照射することで菌を抑制しています。

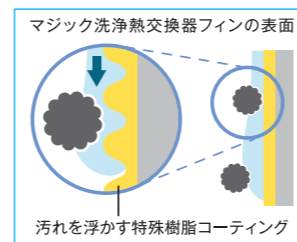
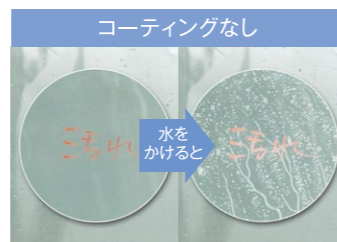
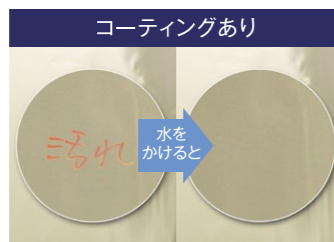


## 熱交換器の汚れは浮かせて洗い流す!

### マジック洗浄熱交換器

[K-E3DR] [K-E3DZ] [K-E3DX] [K-E3X] [K-M]

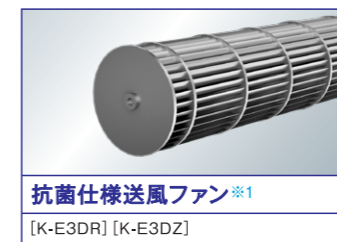
マジック洗浄熱交換器フィンの表面は、水がなじみやすいコーティングを採用。結露水<sup>※4</sup>が水滴にならず、汚れと物質との間に入り込むことで、汚れを浮かせて洗い流します。<sup>※5</sup>



## 汚れが気になる箇所には抗菌加工!

### トリプル抗菌

お手入れしにくい送風ファンや汚れが気になるルーバー、よく触れるリモコンなどの菌の繁殖を抑えます。



抗菌仕様送風ファン<sup>※1</sup>  
[K-E3DR] [K-E3DZ]



抗菌仕様上下ルーバー<sup>※2</sup>  
[K-E3DR] [K-E3DZ] [K-E3DX]



抗菌仕様リモコン(外装部、ボタン部)<sup>※2</sup>  
[K-E3DR] [K-E3DZ] [K-E3DX] [K-E3X]

※1.【試験機関】(一財)北里環境科学センター【試験方法】JIS Z 2801【試験結果】抗菌活性値2.0以上(有効)を確認【報告書No.】北生発2018\_0440号 ※2.【試験機関】(一財)北里環境科学センター【試験方法】JIS Z 2801【試験結果】抗菌活性値2.0以上(有効)を確認【報告書No.】北生発2020\_0212号 ※3.【試験機関】GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY【試験方法】1cm四方のステンレスに細菌を付着させ、ステンレスから2cm離れた場所からUVランプを4分間照射し、菌数を測定【試験結果】UV照射前に比べ99%の減少を確認【報告書No.】2022FM01738R01D【試験機関】GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY【試験方法】ガラス材質のシートに細菌を付着させ、シートから2cm離れた場所からUVランプを4分間照射し、菌数を測定【試験結果】UV照射前に比べ99%の減少を確認

【報告書No.】2022FM01738R02D UV除菌ユニット単体の試験結果です。 ※4.冷房・除湿運転時、熱交換器に付着した水。 ※5.当社独自の条件により評価。【試験機関】(株)衛生微生物研究センター【試験方法】熱交換器フィン(試験片)にカビ胞子(1種類)を付着させ、滅菌精製水で洗浄。洗浄前後のカビ数を測定(コーティングなし試験片とコーティングあり試験片とのカビ数を比較)。【試験結果】コーティングなし試験片:カビ残存率25.3%に対し、コーティングあり試験片:カビ残存率6.9%【報告書No.】2020D-BT-1041

清潔

空気清浄

レーザー

無風感空調

省エネ

快適

お手入れ

使いやすい

# 空気清浄

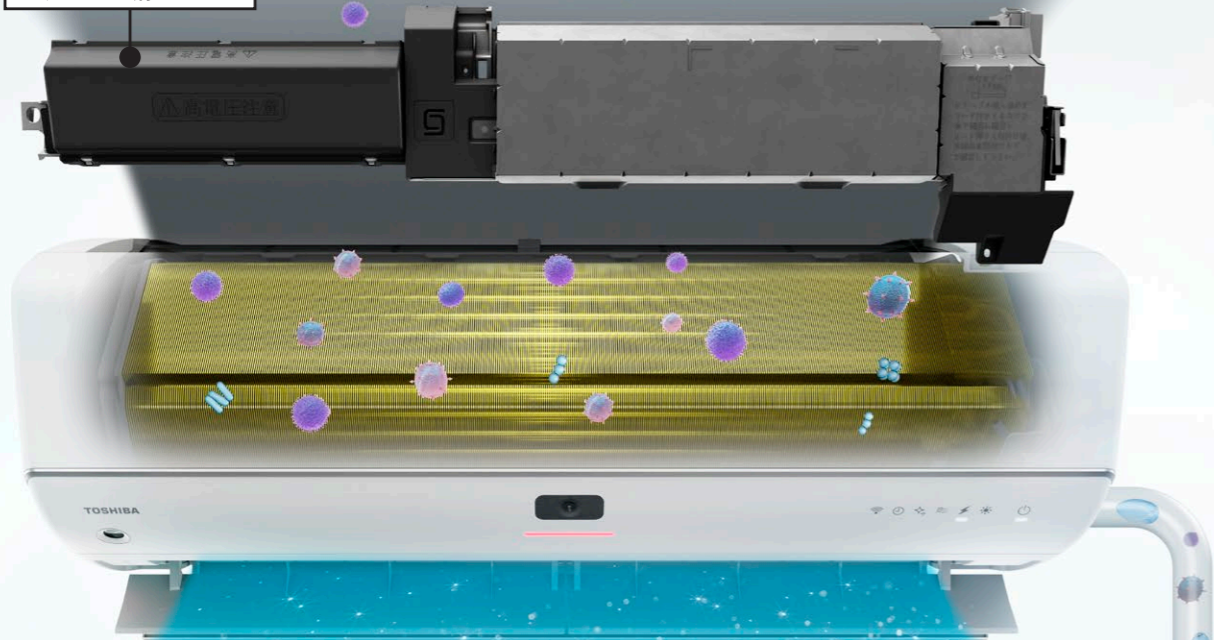
# 静電気力でPM 2.5までキャッチ



動画はこちら

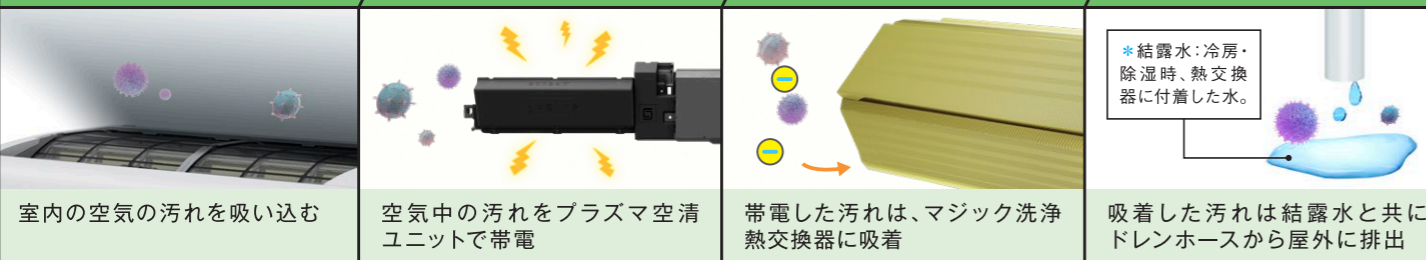
プラズマ空清 [K-E3DR] [K-E3DZ] [K-E3DX] [K-E3X] プラズマ空清で集じんした汚れにUV照射を行うことで菌を抑制しています。※1

プラズマ空清ユニット



※1.【試験機関】(一財)北里環境科学センター【試験方法】25m試験チャンパー(密閉空間)内に菌(1種類)を浮遊させ、エアコンの空清運転(UVなし)を90分間実施。25m試験チャンパー(密閉空間)内を浄化させ、エアコンの空清運転によって熱交換器に捕集した細菌の数を測定した後に、エアコンの空清運転(UVあり)を240分実施し、熱交換器に捕集した細菌の数を測定【試験結果】エアコンの空清運転(UVあり)実施前に比べ99%減少【報告書No.】北生発 2022\_0225号

## 1 汚れを吸い込む 2 汚れを帯電 3 汚れを熱交換器に吸着 4 汚れを屋外に排出



[K-E3DR]	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25m <sup>3</sup> の密閉空間で試験。ウイルスは73分後、カビは34分後、細菌は73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。
[K-E3DZ] [K-E3DX]	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25m <sup>3</sup> の密閉空間で試験。ウイルスは107分後、カビは102分後、細菌は110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。
[K-E3X]	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25m <sup>3</sup> の密閉空間で試験。ウイルスは99分後、カビは67分後、細菌は105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。

※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。●JEM1467に基づく除去性能試験においては、0.1μm未満の微小粒子状物質の除去確認はしていません。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。●32m<sup>3</sup>(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。

### 細菌を除去※2

※2.【試験機関】(一財)北里環境科学センター【試験方法】25m<sup>3</sup>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(K-E3DR)73分(K-E3DZ・K-E3DX)110分(K-E3X)105分で99%減少【報告書No.】北生発2022\_0069号(K-E3DR)、北生発2018\_1336号(K-E3DZ・K-E3DX)、北生発2018\_0403号(K-E3X)

### ウイルスを抑制※3

※3.【試験機関】(一財)北里環境科学センター【試験方法】25m<sup>3</sup>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(K-E3DR)73分(K-E3DZ・K-E3DX)107分(K-E3X)99分で99%減少【報告書No.】北生発2022\_0070号(K-E3DR)、北生発2018\_1338号(K-E3DZ・K-E3DX)、北生発2018\_0405号(K-E3X)

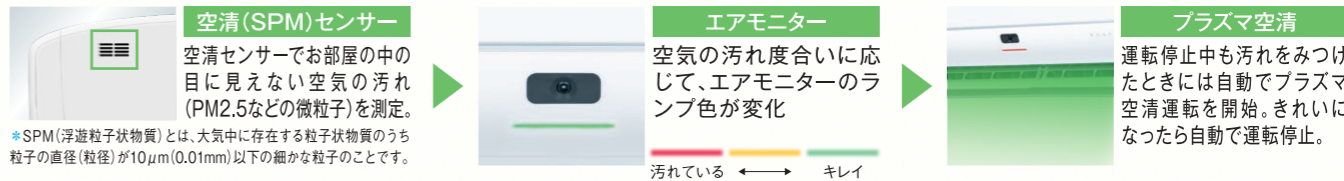
### PM2.5※4/PM0.1※5を除去

※4.【試験方法】(一社)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32m<sup>3</sup>(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。【31m<sup>3</sup>(約7.8畳)にて試験。32m<sup>3</sup>(約8畳)の試験空間に換算した値です。】  
 ※5. (K-E3DR)【試験機関】UL(Underwriters Laboratories)【試験方法】UL規格 2908【試験結果】98%以上除去。

東芝だけ!

## 空気の汚れをみはって自動で制御

空清みはり [K-E3DR]



## プラズマ空清で内部がいつでもキレイ! JEM空気清浄適用床面積(8畳)

JEM適用床面積とは30分間でキレイにできる部屋の広さを表し、空気清浄機能の能力を示します。 (一社)日本電機工業会規格【JEM1467】

### 手間なし&清潔!

汚れをためないので、プラズマ空清のお手入れ不要!

※プラズマ空清において、熱交換器に吸着した汚れを結露水と共に屋外へ洗い流す仕組みについて。

### 性能低下を抑制!

汚れは熱交換器に吸着し、自動で洗い流すのでフィルターのよう詰まる心配なし!

### メンテナンス費用なし!

- 集じんフィルター不要
- プラズマ空清ユニットはお手入れ・交換不要

※プラズマ空清において

## 空気清浄だけの運転も可能!

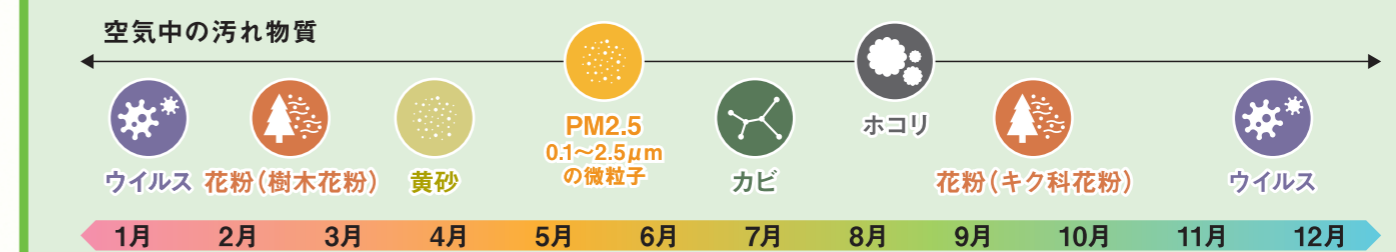
「空清」ボタンで空気清浄だけの運転も可能

冷房・暖房を行わない季節でもお使いいただけます。

1時間の電気代は  
**約1.2円**

※RAS-K402E3DRにおいて風量「強」:消費電力量37.4Wh、電力量料金目安単価31円/kWh(税込)[家電公取協調べ(2022年7月改定)]で計算しています。  
 ※電気代は機種、使用条件、使用環境によって異なります。

## プラズマ空清は一年通して大活躍



### カビを除去※6

※6.【試験機関】(一財)北里環境科学センター【試験方法】25m<sup>3</sup>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(K-E3DR)34分(K-E3DZ・K-E3DX)102分(K-E3X)67分で99%減少【報告書No.】北生発2022\_0068号(K-E3DR)、北生発2018\_0406号(K-E3DZ・K-E3DX)、北生発2018\_0404号(K-E3X)

### 花粉を捕獲※7

※7.【試験機関】新日本空調(株)【試験方法】60m<sup>3</sup>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(K-E3DR)10分(K-E3DZ・K-E3DX)12分(K-E3X)12分で99%減少【報告書No.】(K-E3DR)A391-22002号(K-E3DZ・K-E3DX)A391\_18002号(K-E3X)A391\_18001号

### タバコの煙を除去※8

※8.(一社)日本電機工業会規格(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。

※家庭用エアコンにおいて、PM0.1の除去性能について。当社調べ。2023年2月1日現在。検証機関にて除去性能を確認。

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。このページはK-E3DRシリーズを中心に説明しています。掲載の写真および図解はイメージです。

清潔

空気清浄

レジャー

無風感空調

省エネ

快適

お手入れ

使いやすさ

# レーダー

# リアルタイムに人の動きを感知して風を吹き分け



動画はこちら

## 風をあてる、よけるを思いのままに

レーダーが人を感知して、エアコンに近い人に風をあてる「風あて」、または人をよける「風よけ」を行います。人の動きに合わせて気流を制御するので、移動するたびに風の向きを変える手間なく、快適に過ごせます。

\*使用環境により、正確に風あて・風よけを行わない場合があります。

レーダー風あて [K-E3DR]

### 風あて

エアコンに  
1番近い人に向けて  
風を送り込む



レーダー風よけ [K-E3DR]

### 風よけ

人をよけて  
送風する



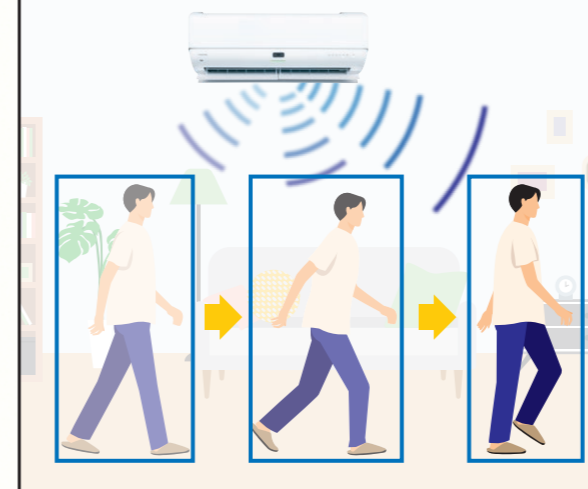
## レーダーが人の動きまで感知

お部屋の中を動き回っていても、風をあてて欲しい…

ソファに座るといつも風があたるのが気になる…

### レーダーで解決!

動き回っていても、自動で風をあててくれるから快適!



人にあたらないように風を送ってくれるから快適!



## レーダーで人の位置を感知して、一気に快適冷房

急速冷房 [K-E3DR]

冷房運転中にリモコンの「急速」ボタンを押すことで、レーダーによる風あてを行いながら一定時間能力を上げて冷房します。除湿・空清・暖房運転でも急速運転が可能(レーダーによる風あては行いません)。好みやシーンに合わせて便利に使えます。



こんなシーンにおすすめ



お風呂上がり

運動後

お風呂上がりなど少しの間だけ設定変更するのはめんどろ

### 解決!

**急速冷房ならボタンひとつ!**  
一定時間後に自動で解除。

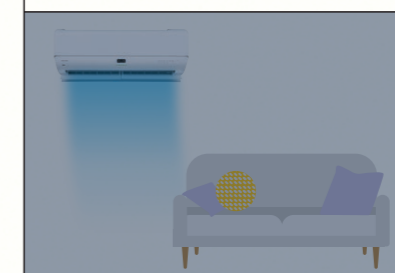
## 在室状況に合わせて運転制御

おでかけ※1 [K-E3DR] ※冷房時のみ

短時間の外出時や出入りの多いお部屋はリモコンのおでかけボタンにお任せ!自動で人の在・不在に合わせて運転を行います。お部屋に戻ったときには状況によりレーダー風あて・風よけを自動で制御。つけっ放しでも快適にお過ごしいただけます。



不在時



在室時



※1.RAS-K402E3DR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(11畳)にて、通常冷房時とおでかけ運転時の比較。外気温35℃、設定温度「24℃」、風量「自動」にて、不在時間が2時間経過後の消費電力量の比較。通常冷房時1.7kWh、おでかけ運転時0.8kWh。暖房:当社環境試験室(11畳)にて、通常暖房時とおでかけ運転時の比較。外気温7℃、設定温度「20℃」、風量「自動」にて、不在時間が2時間経過後の消費電力量の比較。通常暖房時4.3kWh、おでかけ運転時1.6kWh。(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)

清潔

空気清浄

レーダー

無風感空調

省エネ

快適

お手入れ

使いやすい

特許  
技術

# 無風感空調

# 風を感じないから、快適がずっとつづく



動画はこちら

## 風を感じないやわらかい涼しさ・暖かさ

**無風感空調** [K-E3DR] [K-E3DZ] [K-E3DX] 無風感冷房は、通常の風と、無風感ルーバー※1を通り抜けた速度の速い風がぶつかることで風を拡散。体に風を感じさせずに、お部屋を快適な温度に整えます。

### 暑さ厳しい夏に / 無風感冷房※2

無風感だから 体が冷えすぎない



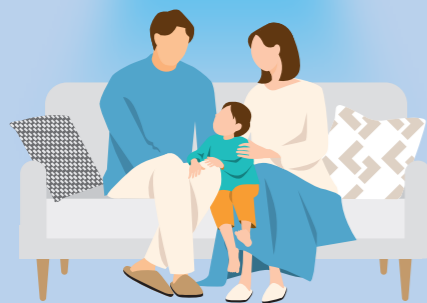
### 花粉が多い季節に / 無風感空清※3

無風感だから 風を感じず空気をキレイに



### ジメジメする梅雨に / 無風感除湿※2

無風感だから 冷気による寒さを感じにくい



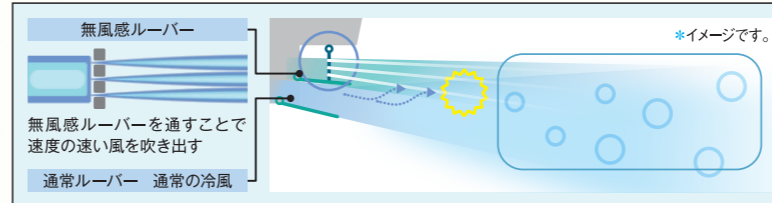
### 乾燥しやすい冬に / 無風感暖房※3

無風感だから 顔に温風があたりにくい



## 「風を感じない」ヒミツは無風感ルーバー

冷房・除湿・空清時

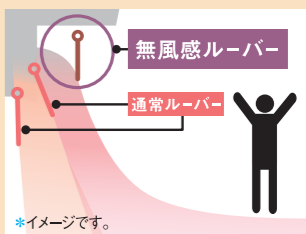


無風感ルーバーを通り抜けた速度の速い風に、通常の冷風が引き寄せられる  
気流の異なる2つの風がぶつかり、拡散して風あたりをやわらげる

暖房時

### 暖房による不快感を抑える

暖房運転中の無風感モードでは無風感ルーバーが第三のルーバーとなり、温風を床面に送ります。人に風を直接当てないで、体の温めすぎを抑えてくれます。



## 風を感じないから、快適がずっとつづく

通常の冷房

- 体の冷えすぎや乾燥が気になる…
- 直接風に当たっていると体が冷えすぎる…
- 長く風に当たっていると肌や喉が乾燥する…
- テレワーク中、風で書類がめくれる…



無風感冷房

風が当たらないけど、ちゃんと涼しい!

体が冷えすぎない!

肌の乾燥を抑えられる!※4

※RAS-K402E3DRにおいて、当社独自の条件により評価。

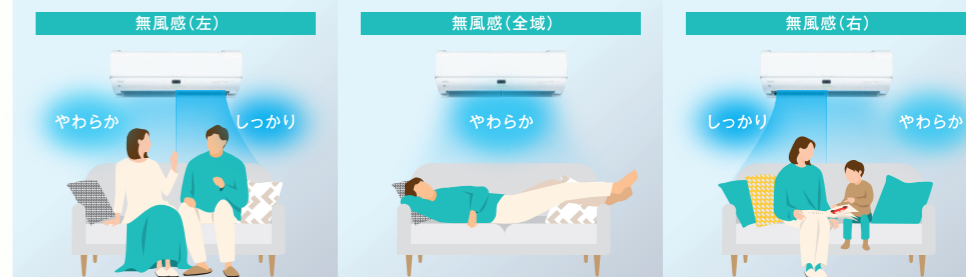
書類が飛ばされない!



## 風に当たりたい人も、同時に心地よく

セバレート無風感ルーバー [K-E3DR]

左右分割した2枚構成のルーバーを採用。右は通常の風、左は無風感にするなど、好みやシーンにあわせて気流を制御できます。冷房・暖房・空清・除湿で使用できます。



※1.使用環境により動作しない場合があります。 ※2.RAS-K402E3DRにおいて、「無風感ルーバー」動作時、エアコン本体から2.5m、床上60cmの地点で風速が0.2m/s以下であることを確認(当社調べ)。使用環境により動作しない場合があります。 ※3.RAS-K402E3DRにおいて、「無風感ルーバー」動作時、エアコン本体から2.5m、床上60cmの地点で風速が0.2m/s以下であることを確認(当社調べ)。

※4.RAS-K402E3DRにおいて、当社環境試験室(7畳)、外気温35℃、湿度60%にて設定温度「26℃」、風量「自動」にて運転。室内温度が安定した時点を基準とし、冷房運転(風量:しずか)と無風感冷房運転における肌水分量の変化を測定。(20代~40代女性10名の平均値。被験者はエアコン正面2mの位置で椅子に着席。)90分後、冷房運転時5.0%低下、無風感冷房運転時1.1%低下。

清潔

空気清浄

レシーダー

無風感空調

省エネ

快適

お手入れ

使いやすい



# 省エネ

## ムダな運転を抑え かしこく節電



動画はこちら

### 高い省エネ性能と快適性を実現！

省エネ・高暖房 [K-E3DR]



\*RAS-K221、251、281、402、632E3DRにおいて、目標年度2027年度の省エネ基準を達成。



\*RAS-K632、712、802E3DRにおいて、外気温2℃時の低温暖房能力であり、JIS C 9612に基づき測定。

### 日あたりに合わせてパワーを調整

日あたり節電※1 [K-E3DR] [K-E3DZ] [K-E3DX] [K-E3X]

日あたり(明るさ)センサーが日差しをチェックして、運転を自動で制御します。

\*RAS-K402E3DRにおいて当社独自の条件により評価。



センサーで日あたりを検知

### 人がいなくなると自動でひかえめ運転に

不在節電※2 [K-E3DR] [K-E3DZ]

センサーで部屋に人がいるのかをチェック。お部屋に不在の時間が30分つづくとも自動でパワーを抑え、電気のコストをカットします。

\*RAS-K402E3DRにおいて当社独自の条件により評価。



センサーで人の不在を検知

人がいなくなるとパワーを抑えめに

※1.RAS-K402E3DR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(11畳)にて、通常冷房運転と日あたり節電運転との比較。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262Wh、日あたり節電運転時220Wh。暖房：当社環境試験室(11畳)にて、通常暖房運転と日あたり節電運転との比較。外気温7℃、設定温度「20℃」、風量「自動」にて安定時1時間の消費電力量の比較。通常暖房時510Wh、日あたり節電運転時480Wh。(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.RAS-K402E3DR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(11畳)にて、人がいる時といない時の比較。外気温35℃、設定温度「24℃」、風量「自動」にて、不在時間が2時間経過後の安定時1時間の消費電力量の比較。人がいる時262Wh、人がいない時187Wh。暖房：当社環境試験室(11畳)にて、人がいる時といない時の比較。外気温7℃、設定温度「20℃」、風量「自動」にて、不在時間が2時間経過後の安定時1時間の消費電力量の比較。人がいる時510Wh、人がいない時320Wh。(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)

# 快適

## 自動でおまかせ いつでも快適

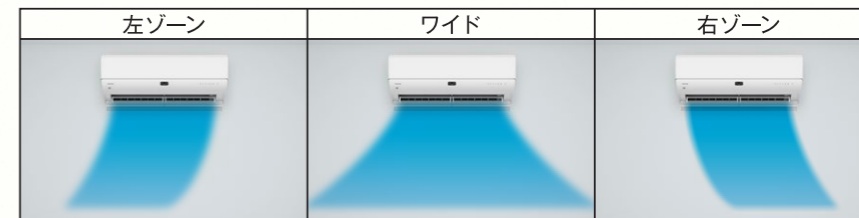


動画はこちら

### ゾーン固定で、効率的に快適に

ゾーン吹き分け [K-E3DR]

左右ワイド方向や左・右方向など、ゾーンを固定した吹き分けが可能。お部屋の右側だけに固定するなど、効率的に室温を調整できます。



### ワンタッチ操作で快適な室内環境に

全自動運転(AI快適) [K-E3DR]

冷房・暖房・無風感の切替はエアコンにおまかせ。ボタンひとつで一年中快適な室内環境をつくれます。



### 万が一の停電時には自動で運転再開

オートリスタート

[K-E3DR] [K-E3DZ] [K-E3DX] [K-E3X] [K-M]

エアコン運転中に停電しても、復帰後に自動的に運転を再開します。就寝時や外出中など、万が一のときも安心できる機能です。

\*出荷時、オートリスタートは設定されていません。別途設定が必要です。



※3.使用環境により正確な快適度を判定できない場合があります。 ※4.RAS-K402E3DRにおいて、「無風感ルーバー」動作時、エアコン本体から2.5m、床上60cmの地点で風速が0.2m/s以下であることを確認(当社調べ)。使用環境により動作しない場合があります。 ※5.使用環境により足元に温風が届かない場合があります。

清潔

空気清浄

レーザー

無風感空調

省エネ

快適

お手入れ

使いやすさ

# お手入れ

お手入れを簡単に



動画はこちら

## エアフィルターのお手入れ工程

- ① ホコリをエアフィルターにためる
- ② ブラシが回転してホコリをエアフィルターからかきだす
- ③ かき出されたホコリを楽ダストボックスに落とす
- ④ たまったホコリは掃除機で吸い取る

## フィルターのホコリは自動で除去!

**フィルター自動お掃除** [K-E3DR] [K-E3DZ] [K-E3DX] たまったホコリを自動で取り除き、エアフィルターのめづまりを防ぎます。

今までのお手入れ	フィルター自動お掃除搭載の場合
<p>エアフィルターのお掃除が面倒...</p> <p>*画像はイメージです。</p>	<p>エアフィルターを取り外してお掃除... そんな手間も不要!</p> <p>内側のブラシと外側のブレードが回転して、エアフィルター両面から自動でお掃除</p> <p>油汚れなど汚れ残りが特に気になる場合は、エアフィルターを取り外して水洗いすることをおすすめします。</p> <p>*画像はイメージです。</p>

## 楽ダストボックスは取り外さずに掃除機でサッと吸引

**楽ダストボックス** [K-E3DR] [K-E3DZ] [K-E3DX] 楽ダストボックス内のホコリは、お掃除ノズルをセットした掃除機で吸い取ることができます。

今までのお手入れ	楽ダストボックス搭載の場合
<p>エアフィルターや楽ダストボックスを取り外すのが面倒...</p> <p>踏み台を用意しないと...</p>	<p><b>掃除機で吸うだけ</b></p> <p><b>台に乗らずにOK</b></p> <p><b>お手入れの時期</b> 1年に1回程度。エアコン本体の「クリーニングランプ」が点滅したときがお手入れのタイミングです。</p> <p>スティックタイプ、ハンディタイプなど、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。その場合は楽ダストボックスを取り外してお手入れしてください。</p> <p><b>お掃除ノズル</b> お掃除ノズルはエアコンに付属しています</p>

# 使いやすさ

スマートフォンやスマートスピーカーから簡単操作\*



動画はこちら



IoLIFE(スマートフォン専用アプリ) [K-E3DR] [K-E3DZ] [K-E3DX] [K-E3X]

\*インターネットへの接続環境が必要です。



IoLIFEの詳細はこちら

家でも外でもスマホで操作	スマートスピーカーで操作	ウィークリータイマー機能
<p>家では お手元のスマートフォンで、リモコンを探さなくてもエアコンの操作が可能。</p> <p>外でも エアコンを切り忘れたときや、帰宅前に冷暖房をしておきたいときに便利です。</p>	<p>音声だけで運転の切替や温度を変更可能。洗い物や掃除、育児など手が離せないときも快適に操作できます。</p> <p>*操作できるスマートスピーカーについては、IoLIFEのホームページをご覧ください。</p>	<p>曜日ごとのON/OFFタイマーが設定可能。一週間の生活パターンに合わせた細かい設定が可能*2。スケジュールの変更もスマホでラクラク。</p>

## スマートフォンからかんたん操作

- 1 タイマー設定の確認
- 2 リモコンだけではわからない温度・湿度情報がわかる  
28.5℃ 60% 32.5℃  
室内温度 室内湿度 室外温度
- 3 運転状況が一目で分かる
- 4 室内温度の設定
- 5 風量・風向の設定

\*サービスのご利用には以下の準備が必要です。●常時接続のブロードバンド回線●スマートフォン(タブレットは動作対象外です。また、すべてのスマートフォンで動作を保証するものではありません。●無線LANルーター(エアコンとの接続は2.4GHz帯を使用します。)\*アプリのダウンロード・ユーザー登録・利用はいずれも無料です。ダウンロードおよびサービス利用時に必要な通信費は、お客様のご負担となります。\*無線通信を利用していますので、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。\*画面はイメージです。実際のアプリ画面とは異なる場合があります。\*アプリのサービス内容・画面デザイン・機能は予告なく変更することがあります。また、提供されるサービスについても予告なく終了することがあります。

**お手入れ時期や異常発生をアプリでお知らせ**\*3  
アプリから東芝生活家電ご相談センターへ電話をかけることもできます\*4。

## オリジナル機能



お部屋が高温になると、自動で冷房運転を開始

**室温ウォッチ** [K-E3DR] [K-E3DZ] [K-E3DX] [K-E3X]

エアコン停止中にお部屋が高温になると、アラームでお知らせして自動で冷房運転を開始。お部屋が高温になるのを防ぎます。

\*出荷時、「室温ウォッチ」は設定されていません。別途設定が必要になります。

冷房運転で高温防止



\*1.一部の機能は、アプリからは操作できません。\*2.ウィークリータイマー機能はインターネットへの接続が切れていると動作しません。\*3.発生した異常によっては、通知が届かない場合もあります。\*4.通話料はお客様のご負担になります。

清潔

空気清浄

リーダー

無風感空調

省エネ

快適

お手入れ

使いやすさ

### UV照射&レーザー搭載 先進の最上位モデル。



- UVプレミアムグリーン除菌
- セルフグリーン
- マジック洗浄熱交換器
- 抗菌仕様送風ファン
- 抗菌仕様上下ルーバー
- 抗菌仕様リモコン
- プラズマ空清
- レーザー
- 無風感空調
- 日あたり節電
- 不在節電
- AI快適全自動運転
- オートリスタート
- フィルター自動お掃除
- 楽ダストボックス
- 上下左右同時スイングルーバー
- 無線LAN内蔵
- バックライト付き液晶
- 蓄光ボタン
- 0.5℃刻み設定
- ※1 夏50℃運転
- ※2 冬-15℃運転

#### 室外機

RAS-K221E3ADR~K251E3ADR	550mm	780(+70)mm	290(+52)mm
RAS-K281E3ADR~K802E3ADR	713mm	863(+67)mm	320(+46)mm

冷媒 R32 フロンラベル A 地球温暖化への影響

※3 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。

#### 冷暖房時おもに 6畳 RAS-K221E3DR (W)

100Vタイプ プラグ形式 II オープン価格★

期間消費電力量 594kWh

省エネ基準達成率 106%

省エネ基準達成率 106%

量数の目安	能力	消費電力
冷房 6~9畳 (10~15m <sup>2</sup> )	2.2kW (0.7~3.9)	430w (130~1,100)
暖房 6~7畳 (9~11m <sup>2</sup> )	2.5kW (0.6~5.4)	440w (120~1,250)

低温暖房能力4.1kW※3

#### 冷暖房時おもに 8畳 RAS-K251E3DR (W)

100Vタイプ プラグ形式 II オープン価格★

期間消費電力量 676kWh

省エネ基準達成率 106%

省エネ基準達成率 106%

量数の目安	能力	消費電力
冷房 7~10畳 (11~17m <sup>2</sup> )	2.5kW (0.7~4.0)	500w (130~1,200)
暖房 6~8畳 (10~13m <sup>2</sup> )	2.8kW (0.6~6.9)	520w (120~1,400)

低温暖房能力5.0kW※3

#### 冷暖房時おもに 10畳 RAS-K281E3DR (W)

100Vタイプ プラグ形式 II オープン価格★

期間消費電力量 757kWh

省エネ基準達成率 106%

省エネ基準達成率 106%

量数の目安	能力	消費電力
冷房 8~12畳 (13~19m <sup>2</sup> )	2.8kW (0.7~4.2)	580w (130~1,250)
暖房 8~10畳 (13~16m <sup>2</sup> )	3.6kW (0.6~7.2)	710w (120~1,650)

低温暖房能力5.4kW※3

#### 冷暖房時おもに 12畳 RAS-K361E3DR (W)

100Vタイプ プラグ形式 II オープン価格★

期間消費電力量 1,048kWh

省エネ基準達成率 98%

省エネ基準達成率 98%

量数の目安	能力	消費電力
冷房 10~15畳 (16~25m <sup>2</sup> )	3.6kW (0.7~4.3)	850w (130~1,300)
暖房 9~12畳 (15~19m <sup>2</sup> )	4.2kW (0.6~7.2)	920w (120~1,650)

低温暖房能力5.4kW※3

#### 冷暖房時おもに 14畳 RAS-K402E3DR (W)

200Vタイプ プラグ形式 III オープン価格★

期間消費電力量 1,066kWh

省エネ基準達成率 107%

省エネ基準達成率 107%

量数の目安	能力	消費電力
冷房 11~17畳 (18~28m <sup>2</sup> )	4.0kW (0.8~5.7)	965w (170~1,450)
暖房 11~14畳 (18~23m <sup>2</sup> )	5.0kW (0.7~11.7)	1,040w (160~4,000)

低温暖房能力8.9kW※3

#### 冷暖房時おもに 18畳 RAS-K562E3DR (W)

200Vタイプ プラグ形式 III オープン価格★

期間消費電力量 1,708kWh

省エネ基準達成率 98%

省エネ基準達成率 98%

量数の目安	能力	消費電力
冷房 15~23畳 (25~39m <sup>2</sup> )	5.6kW (0.8~6.3)	1,710w (170~1,900)
暖房 15~18畳 (24~30m <sup>2</sup> )	6.7kW (0.7~11.7)	1,610w (160~4,000)

低温暖房能力8.9kW※3

## 大型画面&ボタンで操作も分かりやすい!

### バックライト点灯時

- ゾーン** お部屋の右だけ、左だけなど風の吹く場所を変えたいときに
- クリーニング** エアコン内部をお手入れしたいときに
- 空清みはり** お部屋の状態に合わせて空気清浄したいときに
- おでかけ** 無駄な運転を抑えたいときに
- 室温ウォッチ** お部屋の高温を防ぎたいときに

### バックライト点灯なし

- 温度設定 0.5℃刻み**
- 蓄光ボタン** ●温度 ●停止

付着菌の繁殖をおさえる **抗菌仕様** [外装部、ボタン部]

※【試験機関】(一財)北里環境科学センター【試験方法】JIS Z 2801【試験結果】抗菌活性値2.0以上(有効)を確認【報告書No.】北生発2020\_0212号

## オリジナル仕様 長持ち室外機

腐食やサビに強い耐候性仕様採用。

- 熱交換器(ブルーフィン)** 耐食性親水樹脂コーティングで熱交換器をガード。ブルーフィン(親水性)により塩水や雨水の滞留を防いで、さらに耐食性を強化。
- 電気部品箱** 塗装処理により耐食性を強化。
- プリント基板** 特殊コーティングでプリント基板をガード。絶縁劣化を防止。
- ネジ** 塗装ネジ採用により耐食性を強化。
- 内部ネジ類** ステンレス素材等の採用により耐食性を強化。
- 外装部品** サビに強い塗装仕上げ。(一社)日本冷凍空調工業会標準規格JRA9002耐塩害基準をクリア。
- 底板** 塗装処理により耐食性を強化。

※画像はイメージです。

#### 冷暖房時おもに 20畳 RAS-K632E3DR (W)

200Vタイプ プラグ形式 III オープン価格★

期間消費電力量 1,953kWh

省エネ基準達成率 100%

省エネ基準達成率 100%

量数の目安	能力	消費電力
冷房 17~26畳 (29~43m <sup>2</sup> )	6.3kW (0.9~6.8)	1,900w (170~2,300)
暖房 16~20畳 (26~32m <sup>2</sup> )	7.1kW (0.8~11.8)	1,700w (160~4,000)

低温暖房能力9.0kW※3

#### 冷暖房時おもに 23畳 RAS-K712E3DR (W)

200Vタイプ プラグ形式 III オープン価格★

期間消費電力量 2,316kWh

省エネ基準達成率 98%

省エネ基準達成率 98%

量数の目安	能力	消費電力
冷房 20~30畳 (32~49m <sup>2</sup> )	7.1kW (0.9~7.4)	2,350w (170~2,650)
暖房 19~23畳 (31~39m <sup>2</sup> )	8.5kW (0.8~12.4)	2,300w (160~4,000)

低温暖房能力9.0kW※3

#### 冷暖房時おもに 26畳 RAS-K802E3DR (W)

200Vタイプ プラグ形式 III オープン価格★

期間消費電力量 2,751kWh

省エネ基準達成率 96%

省エネ基準達成率 96%

量数の目安	能力	消費電力
冷房 22~33畳 (36~55m <sup>2</sup> )	8.0kW (0.9~8.3)	3,000w (170~3,150)
暖房 21~26畳 (35~43m <sup>2</sup> )	9.5kW (0.8~12.4)	2,750w (160~4,000)

低温暖房能力9.0kW※3

### K-E3DRシリーズ

清潔	UVプレミアムグリーン除菌	●
	乾燥運転	●
	プラズマ乾燥運転	-
	マジック洗浄熱交換器	●
抗菌仕様	送風ファン	●
	上下ルーバー	●
	リモコン(外装部、ボタン部)	●
空気清浄	プラズマ空清	●
	空清みはり(エアモーター・空清センサー)	●
	エアモーター/空質センサー	-
	プラズマ脱臭	-
レイター	レーザー風あて/レーザー風よけ	●
	急速冷房	●
	おでかけ	●
無風感空調	セパレート無風感ルーバー	●
	無風感冷房	●
	無風感空清	●
	無風感除湿	●
	無風感暖房	●
省エネ	日あたり節電	●
	不在節電	●
	節電運転	-
	エナジーセーブコンプレッサー	-
快適	ゾーン吹き分け	●
	全自動運転	●
	学習運転	-
	オートリスタート	●
お手入れ	フィルター自動お掃除	●
	楽ダストボックス	●
除湿	選べる除湿(強・弱・衣類乾燥)	●
	やわらかドライ(除湿)	-
気流	快適気流	-
	Wビッグルーバー	-
	パワフルモード	●
	しずかモード	●
	上下・左右・上下左右同時	●
	上下	-
	メモリールーバー	●
使いやすさ	スマートフォンでの操作	●
	スマートスピーカーでの操作	●
	ワイークリータイマー	●
	ピークカット機能(パワーセレクト)	●
	24時間設定タイマー	●
	切・入タイマー	-
オリジナル機能	バックライト付き液晶	●
	蓄光ボタン	●
	0.5℃刻み設定	●
	おしえて機能	-
	リモコンホルダー	●
その他	室温ウォッチ	●
	長持ち室外機	●
	高さ250mm	-
	横幅800mm以下	-
	室外機コンパクトサイズ	-
	冷房 50℃対応	●
	暖房 48℃対応	-
	暖房 -15℃対応	●
	暖房 -27℃対応	-
	HA応用制御システム対応	●
	ECHONET Lite規格対応	●
	リモコン信号切替対応	●

★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.冷房時、室外機の吸い込み温度。冷房運転することを確認(冷房能力を保证するものではありません)。使用環境、設置状況により冷房能力は低下する場合があります。また、室外機周辺は高温になることがあります。\*2.暖房時、室外機の吸い込み温度。暖房運転することを確認(暖房能力を保证するものではありません)。

使用環境、設置状況により暖房能力は低下する場合があります。\*3.外気温2℃時の低温暖房能力であり、JIS C 9612に基づき測定。





## 高暖房仕様

DRNE VN

寒さが厳しい日も高暖房で足元までポカポカに!

(高暖房能力)

外気温2℃、-15℃でも高暖房能力を発揮します\*。

\*当社独自の条件により評価。

外気温マイナス15℃でもあったか温風!

\*当社独自の条件により評価。

外気温	RAS-406DRNE		RAS-285VN	
	外気温2℃ 低温暖房能力	外気温-15℃ 最大能力(ピーク時)	外気温2℃ 低温暖房能力	外気温-15℃ 最大能力(ピーク時)
暖房能力	9.0kW	7.1kW	5.3kW	4.0kW
吹き出し温度 吹き出し口付近の最高温度	約60℃※1	約55℃※2	約56℃※5	約50℃※6
足元温度 床上5cm中央部の最高温度	約40℃※3	約38℃※4	約35℃※7	約30℃※8

外気温マイナス15℃でも足ポカ暖房であたたか!

\*当社独自の条件により評価。



DRNEシリーズ  
高温風  
約55℃※2  
RAS-406DRNEにおいて  
吹き出し口付近の  
最高温度

VNシリーズ  
高温風  
約50℃※6  
RAS-285VNにおいて  
吹き出し口付近の  
最高温度

DRNEシリーズ  
足元温度  
約38℃※4  
RAS-406DRNEにおいて  
床上5cm中央部の  
最高温度

VNシリーズ  
足元温度  
約30℃※8  
RAS-285VNにおいて  
床上5cm中央部の  
最高温度

DRNE

スイッチを入れてすぐにあったか!

(秒速ダッシュ暖房)

リモコンの「ダッシュ」ボタンで予熱設定しておく、暖房をつけて30秒後※9に温風が出ます。

運転前

室外の熱を室内機に集める

運転開始

すばやく温風が出る

冷え込む朝、  
帰宅時など  
早く温まり  
たいときに

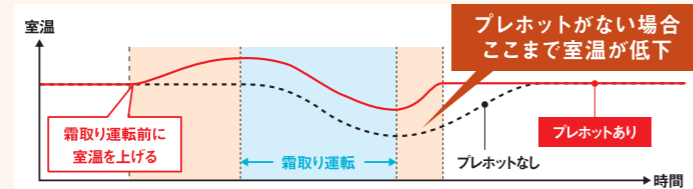
\*RAS-406DRNEにおいて、当社独自の条件により評価。  
\*出荷時は「ダッシュ」設定なしになっています。ダッシュ暖房は外気温10℃未満、室温15℃以下の場合に予熱運転に入ります。

DRNE VN

霜取り中の室温低下を緩和(プレホット除霜)

霜取り運転前に設定温度を一時的に上げ、室温を上昇させることで霜取り運転中の室温低下を緩和します。

\*使用状況により、室温が低下する可能性があります。



●冷気落ちガード制御搭載

上下風向ルーバーを制御することにより、霜取り運転中のお部屋への冷気漏れを最小限に抑えます。

●室外ファン制御採用

霜取り運転時に室外ファンを一定時間運転し、霜取りの時間を短縮します。

## 高暖房仕様

DRNE VN

就寝中や外出時の底冷えを防止(10℃キープ暖房)

暖房時の室温を10℃に設定できるので、翌朝や帰宅時にスピーディーにお部屋を暖かくできます。



DRNE VN

寒さが厳しい日も連続暖房!(連続暖房運転)

外気温-15℃でも6時間の長時間暖房が可能\*\*10。 \*当社独自の条件により評価。

## 気流

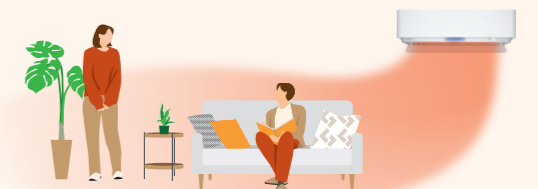
DRNE

お部屋全体に温風を届ける3つのスイングモード(Wビッグルーバー)

左右スイング・上下スイング・上下左右スイングの3つのスイングモードで大きなルーバーがお部屋全体に温風を届けます。 \*当社独自の条件により評価。

前方到達距離 25m※11  
※左右風向ルーバー右向きまたは左向き時。

左右到達距離 15m※12



DRNE

お部屋の温度や好みに合わせて風を選べる(快適気流)

お部屋に寒がりな人がいるときも、風が直接あたるのが苦手な人がいるときも。それぞれに最適な気流に切り替えることができます。

ワイド気流 スポット気流(風あて) スポット気流(風よけ)



※1.RAS-406DRNEにおいて、当社環境試験室(14畳)にて、外気温2℃・室温20℃・設定温度[30℃]・風量[自動]時の吹き出し口付近の最高温度(風量低下率31%)。 ※2.RAS-406DRNEにおいて、当社環境試験室(14畳)にて、外気温-15℃・室温20℃・設定温度[30℃]・風量[自動]時の吹き出し口付近の最高温度(風量低下率31%)。 ※3.RAS-406DRNEにおいて、当社環境試験室(14畳)にて、外気温2℃・室温20℃・設定温度[30℃]・風量[自動]時の床上5cm中央部の最高温度、使用条件により到達時間・温度は異なります。 ※4.RAS-406DRNEにおいて、当社環境試験室(14畳)にて、外気温-15℃・室温20℃・設定温度[30℃]・風量[自動]時の床上5cm中央部の最高温度、使用条件により到達時間・温度は異なります。 ※5.RAS-285VNにおいて、当社環境試験室(10畳)にて、外気温2℃・室温20℃・設定温度[23℃]・風量[自動]時の吹き出し口付近の最高温度(風量低下率32%)。 ※6.RAS-285VNにおいて、当社環境試験室(10畳)にて、外気温-15℃・室温20℃・設定温度[23℃]・風量[自動]時の吹き出し口付近の最高温度(風量低下率32%)。 ※7.RAS-285VNにおいて、当社環境試験室(10畳)にて、外気温2℃・室温20℃・設定温度[23℃]・風量[自動]時の床上5cm中央部の最高温度、使用条件により到達時間・温度は異なります。 ※8.RAS-285VNにおいて、当社環境試験室(10畳)にて、外気温-15℃・室温20℃・設定温度[23℃]・風量[自動]時の床上5cm中央部の最高温度、使用条件により到達時間・温度は異なります。 ※9.RAS-406DRNEにおいて、当社環境試験室にて、外気温2℃・室温10℃、[ダッシュ]あり設定時、予熱1時間後の暖房運転開始時。予熱運転時、平均340W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、予熱運転時の消費電力は異なります。 ※10.RAS-406DRNE、当社環境試験室(14畳)、RAS-285VN、当社環境試験室(10畳)にて、外気温-15℃、設定温度[23℃]、風量[自動]にて高温風運転時、使用条件により連続暖房運転時間が短くなる場合があります。 ※11.RAS-406DRNEにおいて、オープンスペースで測定。風量[バワフル]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。 ※12.RAS-406DRNEにおいて、オープンスペースで測定。風量[バワフル]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。

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。

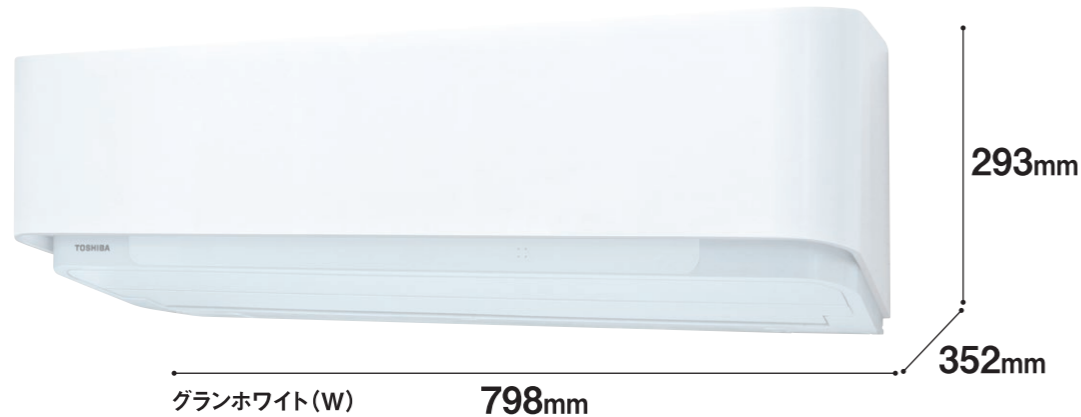
掲載の写真および図版はイメージです。

北海道電力推薦 あったかエアコン  
東北電力推薦 暖房エアコン



RAS-286DRNE  
RAS-406DRNE  
RAS-566DRNE

厳しい寒さに備える  
高暖房仕様モデル。



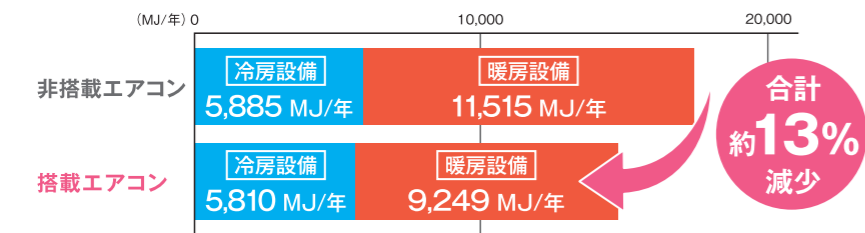
- セルフクリーニング
- マジック洗浄 熱交換器
- 抗菌仕様 送風ファン
- プラズマ空清
- 日あたり節電
- 不在節電
- オートリスタート
- フィルター 自動お掃除
- 楽ダスト ボックス
- 上下左右同時 スイングルーバー
- 蓄光ボタン
- 0.5℃刻み 設定
- 冬-27℃運転※1

### エネルギーセーブコンプレッサーなら 気密・断熱性の高い住宅でも省エネを実現

「国立研究開発法人建築研究所」発行のエネルギー消費性能 計算プログラム(住宅版) Ver.3.3.1 (2022年11月公開)により試算

エネルギーセーブ(容量可変型)コンプレッサー搭載エアコンは、使用頻度の高い小能力運転で効率が 高く、小能力時高効率型コンプレッサー非搭載エアコンに比べ約13%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。

#### ■小能力時高効率型コンプレッサー搭載有無の1次エネルギー消費量比較



\*算出条件  
床面積計:120.08㎡/地域区分:6/外皮面積の合計:307.51㎡/外皮平均熱貫流率(UA):0.6W/㎡・K  
暖房期平均日射熱取得率(ηAH):2.8/冷房期平均日射熱取得率(ηAC):2.8/太陽光発電なし  
エネルギー消費効率の区分(い)にて、小能力時高効率型コンプレッサー搭載の有無にて算出。

#### 冷暖房時おもに 14畳 RAS-406DRNE(W)

期間消費電力量	1,240kWh	省エネ基準達成率	98%	省エネ基準達成率	98%	省エネ基準達成率	98%
能力	4.0kW (0.2~5.4)	消費電力	965W (60~1,700)	能力	5.6kW (0.2~6.0)	消費電力	1,710W (60~2,300)
冷房	11~17畳 (18~28㎡)			冷房	15~23畳 (25~39㎡)		
暖房	13~17畳 (22~27㎡)			暖房	15~18畳 (24~30㎡)		

低温暖房能力9.0kW※2

#### 冷暖房時おもに 18畳 RAS-566DRNE(W)

期間消費電力量	1,858kWh	省エネ基準達成率	96%	省エネ基準達成率	96%	省エネ基準達成率	96%
能力	6.0kW (0.2~11.9)	消費電力	1,340W (60~4,000)	能力	6.7kW (0.2~11.9)	消費電力	1,610W (60~4,000)
冷房	11~17畳 (18~28㎡)			冷房	15~23畳 (25~39㎡)		
暖房	13~17畳 (22~27㎡)			暖房	15~18畳 (24~30㎡)		

低温暖房能力9.0kW※2

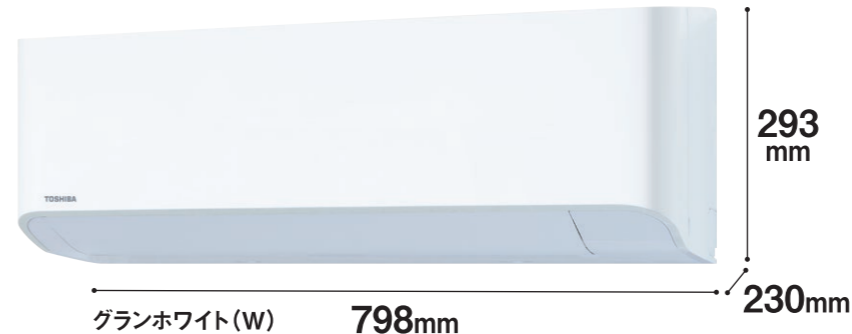
#### 冷暖房時おもに 20畳 RAS-636DRNE(W)

期間消費電力量	2,167kWh	省エネ基準達成率	96%	省エネ基準達成率	96%	省エネ基準達成率	96%
能力	8.0kW (0.2~19.9)	消費電力	1,710W (60~2,300)	能力	8.0kW (0.2~19.9)	消費電力	1,710W (60~2,300)
冷房	11~17畳 (18~28㎡)			冷房	15~23畳 (25~39㎡)		
暖房	13~17畳 (22~27㎡)			暖房	15~18畳 (24~30㎡)		

低温暖房能力9.0kW※2

北海道電力推薦 あったかエアコン  
東北電力推薦 暖房エアコン

暖房性能を強化した  
ベーシックな高暖房モデル。



- セルフクリーニング
- マジック洗浄 熱交換器
- オートリスタート
- 冬-27℃運転※1

#### リモコン



### 室外機

#### 凍結防止ヒーター

室外機の底板上に搭載したヒーターが凍結を防止。さらにエアコン停止時にもファンを回すことで、雪の吹き込みも防止。 厳しい寒さに負けない構造です。 \*外気温0℃以下でヒーター通電



\*外気温0℃以下でヒーター通電、7℃以下で室外ファン運転します(最大消費電力RAS-406DRNE:200W、RAS-285VN:190W)。\*この機能、制御は冬の間、安心してお使いいただくためのものです。運転停止中にも働きますので、電源プラグを抜いたり、ブレーカーを切ったりしないでください。

★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.暖房時、室外機の吸い込み温度。暖房運転することを確認(暖房能力を保证するものではありません)。使用環境、設置状況により暖房能力は低下する場合があります。\*2.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。

	DRNE シリーズ	VN シリーズ
UVプレミアムクリーン除菌	-	-
乾燥運転	-	●
プラズマ乾燥運転	●	-
マジック洗浄熱交換器	●	●
送風ファン	●	-
上下ルーバー	-	-
リモコン(外装部、ボタン部)	-	-
プラズマ空清	●	-
空清みはり(エアモニター-空清センサー)	-	-
エアモニター/空質センサー	●	-
プラズマ脱臭	●	-
レーダー風あて/レーダー風よけ	-	-
急速冷房	-	-
おでかけ	-	-
セパレート無風感ルーバー	-	-
無風感冷房	-	-
無風感空清	-	-
無風感除湿	-	-
無風感暖房	-	-
日あたり節電	●	-
不在節電	●	-
節電運転	●	-
エナジーセーブコンプレッサー	●	-
ゾーン吹き分け	-	-
全自動運転	-	-
学習運転	-	-
オートリスタート	●	●
フィルター自動お掃除	●	-
楽ダストボックス	●	-
遅れる除湿(強・弱・衣類乾燥)	●	-
やわらかドライ(除湿)	-	●
快適気流	●	-
Wビッグルーバー	●	-
パワフルモード	●	●
しずかモード	●	●
上下・左右・上下左右同時	●	-
上下	-	●
メモリールーバー	●	●
スマートフォンでの操作	-	-
スマートスピーカーでの操作	-	-
ウィークリタイマー	-	-
24時間機能(パワーセレクト)	●	●
24時間設定タイマー	●	●
切・入タイマー	-	-
バックライト付き液晶	-	-
蓄光ボタン	●	-
0.5℃刻み設定	●	-
おしえて機能	●	-
リモコンホルダー	●	●
秒速ダッシュ暖房	●	-
10℃キープ暖房	●	-
プレホト除霜	●	●
凍結防止ヒーター	●	●
高さ250mm	-	-
室内機 横幅800mm以下	●	●
室外機コンバクトサイズ	-	-
冷房 50℃対応	-	-
暖房 48℃対応	-	-
暖房 -15℃対応	-	-
暖房 -27℃対応	●	●
HA応用制御システム対応	●	●
ECHONET Lite規格対応	-	-
リモコン信号切替対応	●	●

【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ご参照ください。【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)

定格冷房エネルギー消費効率(COP)と区分

形名※1	項目	電源	冷房								暖房				運転音※2(音圧レベル)		始動電流	質量		電源プラグ		接続配管径※3		接続配線		期間消費電力量			省エネ効率(APF)	冷媒				
			冷房能力	電気特性			暖房能力	電気特性			外気温2℃時		冷房	暖房	内	外		内	外	kg	kg	形状	容量	液側	ガス側	線径	芯数	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	W		A	W	A	W	A																						
K-E3DR	RAS-K221E3DR	単相100	2.2	5.06	430	2.5	5.17	440	4.1	1,400	56	58	56	57	5.17	19.0	34.5	㊶	125-15	6.35	9.52	2.0	3	181	413	594	7.0	I	R32	1.10	675			
	RAS-K251E3DR	単相100	2.5	5.88	500	2.8	6.12	520	5.0	1,780	57	59	57	58	6.12	19.0	36.0	㊶	125-20	6.35	9.52	2.0	3	205	471	676	7.0	I	R32	1.10	675			
	RAS-K281E3DR	単相100	2.8	6.24	580	3.6	7.41	710	5.4	1,850	59	59	61	58	7.41	19.0	40.0	㊶	125-20	6.35	9.52	2.0	3	230	527	757	7.0	I	R32	1.10	675			
	RAS-K361E3DR	単相100	3.6	8.85	850	4.2	9.58	920	5.4	1,850	60	62	62	61	9.58	19.0	40.0	㊶	125-20	6.35	9.52	2.0	3	331	717	1,048	6.5	III	R32	1.10	675			
	RAS-K402E3DR	単相200	4.0	4.92	965	5.0	5.31	1,040	8.9	3,700	64	63	68	64	5.31	19.0	49.0	㊸	250-20	6.35	9.52	2.0	3	297	769	1,066	7.1	III	R32	1.55	675			
	RAS-K562E3DR	単相200	5.6	8.63	1,710	6.7	8.13	1,610	8.9	3,700	68	64	68	65	8.63	19.0	49.0	㊸	250-20	6.35	9.52	2.0	3	479	1,229	1,708	6.2	III	R32	1.55	675			
	RAS-K632E3DR	単相200	6.3	9.59	1,900	7.1	8.58	1,700	9.0	3,700	69	68	66	66	9.59	20.0	49.0	㊸	250-20	6.35	12.7	2.0	3	605	1,348	1,953	6.1	III	R32	1.55	675			
	RAS-K712E3DR	単相200	7.1	11.86	2,350	8.5	11.61	2,300	9.0	3,540	72	70	70	70	11.86	20.0	49.0	㊸	250-20	6.35	12.7	2.0	3	704	1,612	2,316	5.8	III	R32	1.60	675			
	RAS-K802E3DR	単相200	8.0	15.15	3,000	9.5	13.91	2,750	9.0	3,540	72	70	70	70	15.15	20.0	49.0	㊸	250-20	6.35	12.7	2.0	3	833	1,918	2,751	5.5	III	R32	1.60	675			
	K-E3DZ	RAS-K221E3DZ	単相100	2.2	5.47	465	2.5	5.53	470	3.8	1,350	56	57	56	57	5.53	14.5	34.5	㊶	125-15	6.35	9.52	2.0	3	188	442	630	6.6	I	R32	0.95	675		
RAS-K251E3DZ		単相100	2.5	6.82	580	2.8	6.47	550	4.0	1,380	58	58	59	58	6.82	14.5	34.5	㊶	125-15	6.35	9.52	2.0	3	211	506	717	6.6	I	R32	0.95	675			
RAS-K281E3DZ		単相100	2.8	7.36	640	3.6	8.83	830	5.0	1,920	59	59	59	60	8.83	14.5	35.5	㊶	125-20	6.35	9.52	2.0	3	257	584	841	6.3	I	R32	0.95	675			
RAS-K402E3DZ		単相200	4.0	6.39	1,150	5.0	6.67	1,200	6.8	2,700	61	62	63	61	6.67	15.0	37.0	㊸	250-20	6.35	9.52	2.0	3	403	948	1,351	5.6	III	R32	1.05	675			
K-E3DX	RAS-K221E3DX	単相100	2.2	6.24	530	2.2	5.24	445	2.8	980	57	57	57	57	6.24	13.5	21.5	㊶	125-15	6.35	9.52	2.0	3	229	488	717	5.8	I	R32	0.53	675			
	RAS-K251E3DX	単相100	2.5	7.41	600	2.8	7.12	605	3.2	1,060	58	58	58	58	7.41	13.5	28.0	㊶	125-15	6.35	9.52	2.0	3	248	567	815	5.8	I	R32	0.63	675			
	RAS-K281E3DX	単相100	2.8	7.61	730	3.6	8.92	865	3.5	1,240	59	59	60	59	8.92	13.5	29.0	㊶	125-15	6.35	9.52	2.0	3	273	640	913	5.8	I	R32	0.63	675			
	RAS-K401E3DX	単相100	4.0	14.37	1,380	5.0	14.94	1,450	4.5	1,680	62	61	62	62	14.94	15.0	31.0	㊶	125-20	6.35	9.52	2.0	3	446	1,098	1,544	4.9	III	R32	0.85	675			
	RAS-K562E3DX	単相200	5.6	11.05	2,100	6.7	10.3	1,950	6.4	2,500	64	65	65	65	11.05	15.0	37.0	㊸	250-20	6.35	9.52	2.0	3	660	1,458	2,118	5.0	III	R32	1.10	675			
K-E3X	RAS-K221E3X	単相100	2.2	6.24	530	2.2	5.24	445	2.8	980	57	57	59	57	6.24	10.0	21.5	㊶	125-15	6.35	9.52	2.0	3	229	488	717	5.8	I	R32	0.53	675			
	RAS-K281E3X	単相100	2.8	7.79	740	3.6	8.92	865	3.5	1,240	59	59	60	61	8.92	10.0	29.0	㊶	125-15	6.35	9.52	2.0	3	273	656	929	5.7	I	R32	0.63	675			
	RAS-K401E3X	単相100	4.0	13.13	1,260	5.0	14.79	1,420	4.5	1,750	62	65	61	67	14.79	10.0	34.5	㊶	125-20	6.35	9.52	2.0	3	446	1,098	1,544	4.9	III	R32	0.84	675			
K-M	RAS-K221M	単相100	2.2	6.24	530	2.2	5.24	445	2.8	980	57	57	59	57	6.24	10.0	21.5	㊶	125-15	6.35	9.52	2.0	3	229	488	717	5.8	I	R32	0.53	675			
	RAS-K251M	単相100	2.5	7.41	600	2.8	7.12	605	3.1	1,060	58	58	59	59	7.41	10.0	28.0	㊶	125-15	6.35	9.52	2.0	3	248	567	815	5.8	I	R32	0.63	675			
	RAS-K281M	単相100	2.8	7.57	720	3.6	8.92	865	3.5	1,240	59	59	60	61	8.92	10.0	29.0	㊶	125-15	6.35	9.52	2.0	3	273	656	929	5.7	I	R32	0.63	675			
	RAS-K361M	単相100	3.6	11.96	1,160	4.2	11.34	1,100	3.6	1,240	62	60	61	63	11.96	10.0	29.0	㊶	125-15	6.35	9.52	2.0	3	416	974	1,390	4.9	III	R32	0.63	675			
	RAS-K401M	単相100	4.0	13.13	1,260	5.0	14.79	1,420	4.5	1,640	62	65	61	67	14.79	10.0	34.5	㊶	125-20	6.35	9.52	2.0	3	446	1,098	1,544	4.9	III	R32	0.84	675			
	RAS-K562M	単相200	5.6	11.05	2,100	6.7	10.3	1,950	6.4	2,500	64	65	65	65	11.05	14.0	37.0	㊸	250-20	6.35	9.52	2.0	3	660	1,458	2,118	5.0	III	R32	1.1	675			
DRNE	RAS-286DRNE	単相200	2.8	3.41	580	4.0	4.65	790	8.7	3,620	64	55	67	59	4.65	17.0	44.0	㊸	250-20	6.35	9.52	2.0	3	225	590	815	6.5	II	R32	1.08	675			
	RAS-406DRNE	単相200	4.0	5.48	965	6.0	7.28	1,340	9.0	3,710	64	61	70	64	7.28	17.0	44.0	㊸	250-20	6.35	9.52	2.0	3	350	890	1,240	6.1	IV	R32	1.08	675			
	RAS-566DRNE	単相200	5.6	9.10	1,710	6.7	8.66	1,610	9.0	3,710	68	65	70	65	9.10	17.0	44.0	㊸	250-20	6.35	9.52	2.0	3	568	1,290	1,858	5.7	IV	R32	1.08	675			
	RAS-636DRNE	単相200	6.3	11.82	2,270	7.1	9.04	1,700	9.0	3,710	72	65	70	67	11.82	17.0	44.0	㊸	250-20	6.35	9.52	2.0	3	682	1,485	2,167	5.5	IV	R32	1.08	675			
VN	RAS-225VN	単相100	2.2	5.89	530	2.8	6.67	620	5.0	1,910	57	57	60	60	6.67	10.0	34.0	㊶	125-20	6.35	9.52	2.0	3	198	496	694	6.0	II	R32	0.69	675			
	RAS-255VN	単相100	2.5	6.85	630	3.2	7.84	745	5.2	1,920	58	59	63	60	7.84	10.0	34.0	㊶	125-20	6.35	9.52	2.0	3	229	573	802	5.9	II	R32	0.69	675			
	RAS-285VN	単相100	2.8	7.55	710	4.0	10.72	1,040	5.3	1,950	60	60	63	61	10.72	10.0	34.0	㊶	125-20	6.35	9.52	2.0	3	263	666	929	5.7	II	R32	0.69	675			

形名※1	項目	冷房能力	消費電力	区分	搭載小容量レギュラータンク
RAS-K221E3DR	(RAS-K221E3ADR)	2.2	5.12	ろ	無し
RAS-K251E3DR	(RAS-K251E3ADR)	2.5	5.00	い	無し
RAS-K281E3DR	(RAS-K281E3ADR)	2.8	4.83	い	無し
RAS-K361E3DR	(RAS-K361E3ADR)	3.6	4.24	ろ	無し
RAS-K402E3DR	(RAS-K402E3ADR)	4.0	4.15	い	無し
RAS-K562E3DR	(RAS-K562E3ADR)	5.6	3.27	い	無し
RAS-K632E3DR	(RAS-K632E3ADR)	6.3	3.32	い	無し
RAS-K712E3DR	(RAS-K712E3ADR)	7.1	3.02	い	無し
RAS-K802E3DR	(RAS-K802E3ADR)	8.0	2.67	い	無し
RAS-K221E3DZ	(RAS-K221E3ADZ)	2.2	4.73	は	無し
RAS-K251E3DZ	(RAS-K251E3ADZ)	2.5	4.31	は	無し
RAS-K281E3DZ	(RAS-K281E3ADZ)	2.8	4.38	は	無し
RAS-K402E3DZ	(RAS-K402E3ADZ)	4.0	3.48	は	無し
RAS-K221E3DX	(RAS-K221E3ADX)	2.2	4.15	は	無し
RAS-K251E3DX	(RAS-K251E3ADX)	2.5	3.97	は	無し

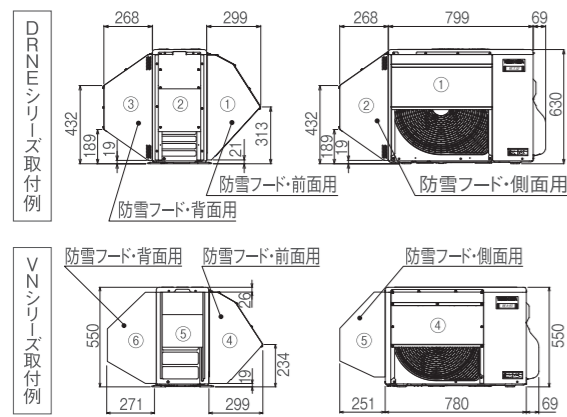


別売付属品・幹旋品 一覧

商品名	形名	希望小売価格 (税込) (円) ※1	K-E3DRシリーズ		K-E3DZシリーズ		K-E3DXシリーズ		K-E3Xシリーズ		K-Mシリーズ		DRNE シリーズ	VN シリーズ
			221 ~251	281 ~802	K-E3DZ シリーズ	221	251 ~562	221	281 ~401	221	251 ~562			
アース棒 (アース線 長さ15cm)	RB-Y12	1,100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
据付機セット (5セット)	RB-I01K2	4,950	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
据付機セット (1セット)	RB-I02K2	990	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
室外機団地用据付具	RB-D302K3	7,150	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
室外機屋根置台	RB-D201K2	6,050	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
室外機壁面置台	RB-D502K2	6,600	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
室外機背面用金網(フィンガード)	RB-E302	3,960	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	RB-E303	3,960	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
1 室外機防雪フード	前面用(銅板製)	TCB-SG50-F	9,900	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	前面用(ステンレス製)	TCB-SG50S-F	16,500	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	①前面用(銅板製)	RB-X101-F	18,700	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	②側面用(銅板製)	RB-X101-Y	13,200	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	③背面用(銅板製)	RB-X101-B	16,500	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	①前面用(ステンレス製)	RB-X101S-F	29,700	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	②側面用(ステンレス製)	RB-X101S-Y	19,800	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	③背面用(ステンレス製)	RB-X101S-B	25,300	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	④前面用(銅板製)	RB-X102-F	16,500	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	⑤側面用(銅板製)	TCB-SG50-Y	9,900	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	⑥背面用(銅板製)	TCB-SG50-B	12,540	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	④前面用(ステンレス製)	RB-X102S-F	27,500	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
⑤側面用(ステンレス製)	TCB-SG50S-Y	16,280	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
⑥背面用(ステンレス製)	TCB-SG50S-B	23,100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
室外機風向ガイド	上下吹き用(銅板製)	TCB-G14F	14,300	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	上下吹き用(ステンレス製)	TCB-G14FS	19,800	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	上下吹き用(銅板製)	TCB-G1400FK	15,400	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	上下吹き用(ステンレス製)	TCB-G15F-US	16,500	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
右吹き用(銅板製)	TCB-G16F-YM	16,500	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
かんたん共通リモコン	2 RB-R101X	4,510	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
リモコンホルダー	3 RB-RH101	660	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	4 RB-RH102	660	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
集じん・脱臭フィルターセット	5 RB-A407DK	1,650	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
集じんフィルター	6 RB-A603S	1,980	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
酵素除菌フィルター	7 RB-A605S	1,650	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
光再生脱臭フィルター	8 RB-A606D	1,980	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
抗菌光再生脱臭フィルター	9 RB-A610D	1,100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
ルームエアコン用逆止弁(因幡製)	10 DHB-1416	1,078	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
室外機団地用据付具(天井吊)	11 C-DG-L	12,100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
室外機屋根置台	12 C-YUG-L	8,360	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
室外機壁面置台	13 C-KG-L	9,570	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
室外機日除け屋根 ※2	14 C-TP4	14,300	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	15 C-WG	18,810	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
室外機高置台(二段置き)	16 C-WZJ-2	22,000	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	17 C-WZJ-L2	25,300	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	18 C-RZJ-L2	26,400	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
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。	19 C-RZJ2	24,200	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	20 CE-RZJ-BPL	22,000	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

⑩~⑳ 東芝コンシューママーケティング(株) 取扱品 ●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)。※1.価格は予告なく変わる場合があります(2023年2月1日現在)。※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。

1 室外機防雪フード



**DRNE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: 室外機防雪フード			
形名: RB-X101-F (前面用)	形名: RB-X101S-F (前面用)		
形名: RB-X101-Y (側面用)	形名: RB-X101S-Y (側面用)		
形名: RB-X101-B (背面用)	形名: RB-X101S-B (背面用)		

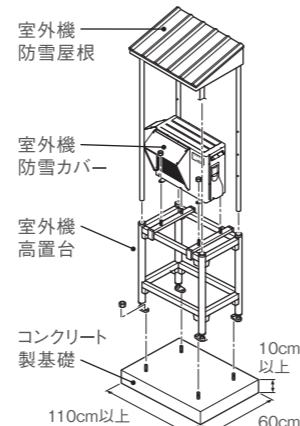
幹旋品	
幹旋先: 東芝コンシューママーケティング(株)	
●部品名: 室外機防雪屋根	形名: C-RZJ-L2
●部品名: 室外機高置台(二段置き)	形名: C-WZJ-L2

5~9 各種フィルター

用途に合わせ、いずれかのフィルターが取り付けられます(2枚まで)。

10 ルームエアコン用逆止弁(因幡製)

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。特に気密性の高い住宅や高層マンションにおすすです。逆風によるエアコンドレンホース内のポコポコ音の防止に役立ちます。



2 かんたん共通リモコン(RB-R101X)

リモコン紛失、故障時に代用品としてご利用できます。

※電池別売。※一部、操作できない機能があります。

※2000年以降に発売された東芝エアコンに対応。

一部機種を除く。適応機種は以下のQRコード・URLよりご確認ください。

https://www.toshiba-lifestyle.com/jp/living/air\_conditioners/tekiyou/kantanrimo/model\_list.html

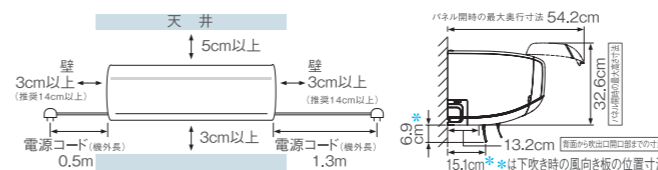


具体的設置例

その他機種に関しては、販売店にご相談ください。

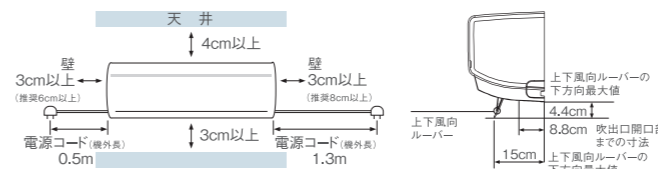
**室内機** 効率のよい運転と点検・修理のために次のようなスペースが必要です。

K-E3DRシリーズ



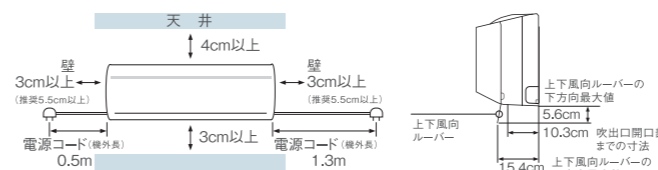
- エアフィルター自動お掃除時、エアフィルターが本体上部から一定時間出ます。(最大4.5cm)
- エアコン下部にカーテンボックス等がある場合には、吹出口を塞がないように距離をあけてください。

K-E3Xシリーズ・221M~401M



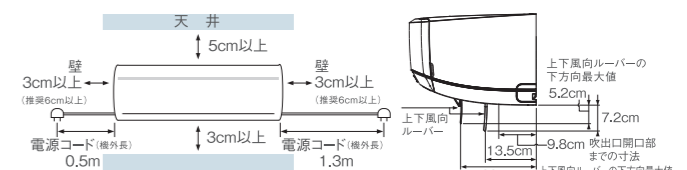
- エアコン下部にカーテンBOX等のある場合には、吹出口を塞がないように距離をあけてください。

VNシリーズ



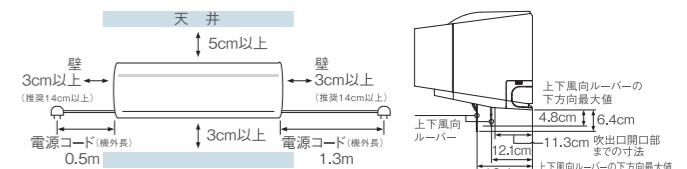
- エアコン下部にカーテンBOX等のある場合には、吹出口を塞がないように距離をあけてください。

K-E3DZシリーズ・K-E3DXシリーズ・562M



- 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出ます。(最大4cm)
- 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あけてください。

DRNEシリーズ

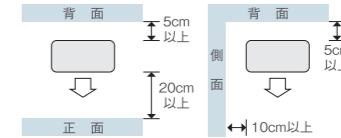


- エアフィルター自動お掃除時、エアフィルターが本体上部から一定時間出ます。(最大4cm)
- エアコン下部にカーテンBOX等のある場合には、吹出口を塞がないように距離をあけてください。

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。

■障害物がある場合



- 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、風が強く室外ファンが破損することがあります)
- 防雪フード(別売)取付時は「防雪フード取付説明書」に従い、必要なスペースを確保してください。

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

冷暖房の畳数目安について(下記例はRAS-K221E3DRの場合)

	畳数の目安	能力	消費電力
冷房	6~9畳(10~15㎡)	2.2kW(0.7~3.9)	430w(130~1,100)
暖房	6~7畳(9~11㎡)	2.5kW(0.6~5.4)	440w(120~1,250)

冷暖房の畳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ので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)がエアコンの据え付けに必要です。エアコンの価格とは別ですのでご注意ください。
- 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や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すが、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うえで選んでください。
- 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な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。
- エアコンが停止の時も、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。DRNE・VNシリーズ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させ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)。
- 室内機からニオイが発生することがあります。これは、建物からのニオイ、化粧品、汗、たばこのニオイなどがフィルター等に付着しているため、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・ラピッドスタート方式)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。幹旋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、風通しをよくし、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生活家電ご相談センターにご相談ください。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。

■冷暖房タイプのお買い求めにあたって

- 暖房運転は冷房運転のサイクルを逆にし、外気中の熱(Heat)を室内にくみ上げる(Pump)ヒートポンプ方式です。
- 暖房能力は外気温7℃、室温20℃を基準とし、補助ヒーター内蔵の機種は補助ヒーターの暖房能力も含んでいます(JIS C 9612)。能力可変型エアコンの最大・最小能力についても上記条件に準拠しています。ただし、DRNE・VNシリーズに搭載されています。ただし、DRNE・VNシリーズに搭載されている底板ヒーターは凍結防止のため、暖房能力には含まれていません。
- 外気温が下がると暖房能力は低下します。外気温がこたさ低くなった場合は他の暖房器具を併用してください。
- 外気温が下がり、湿度が高い時は、室外側の熱交換器に霜が付き、暖房能力が低下することがあります。この霜を取るために自動霜取機能が働き、もとの暖房運転に戻るまでしばらく時間がかかります。また、霜取りによって溶けた水は、室外機の底から流れ出します。床が濡れると困る場合には、販売店へ排水工事のご相談をお願いします。
- 暖房運転は温風循環方式ですから、暖まるまでしばらく時間がかかります。

