


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・技術を必要とし作業時間を要しますので、工事費用への影響も想定されますが、適切な据付工事の実施にご理解くださいようお願いいたします。

既設配管(隠べい配管を含む)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、接続配管径の仕様異なりますので、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。

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。

★長年ご使用のエアコンの点検を!

愛情点検

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。



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き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。



この商品で使用しているガスの地球温暖化への影響は?

地球温暖化への影響大 (B) | 地球温暖化への影響小 (A)

目標年度 2018年 | 使用ガスの地球温暖化係数 675

簡易フロンラベル

フロンラベル A


地球温暖化への影響

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、ポリプロモビフェニル、ポリプ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。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/】




未来のためは、いま選ぼう。

■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



お買上げは親切とサービスをお届けする当店で

SC11411

(フリーダイヤル)

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。

●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。

お買い物・使い方・修理のご相談は **「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。

○携帯電話からのご利用は **0570-0570-33** ○FAX **022-224-6801**

このカタログの内容は2024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® 25th Anniversary

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/

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。



N-E4DRシリーズ P.19  高さ295×幅798×奥行386mm ホワイト(W) <small>RAS-N221E4DR, RAS-N251E4DR, RAS-N281E4DR, RAS-N361E4DR, RAS-N402E4DR, RAS-N562E4DR, RAS-N632E4DR, RAS-N712E4DR</small>	N-E4DRZシリーズ P.20  高さ295×幅798×奥行386mm ホワイト(W) <small>RAS-N221E4DRZ, RAS-N251E4DRZ, RAS-N281E4DRZ, RAS-N402E4DRZ, RAS-N562E4DRZ, RAS-N632E4DRZ, RAS-N712E4DRZ</small>	N-DZシリーズ P.21  高さ250×幅798×奥行352mm ホワイト(W) <small>RAS-N221DZ, RAS-N251DZ</small>
---	--	---

N-E4DXシリーズ P.22  高さ250×幅798×奥行352mm ホワイト(W)	N-E4Xシリーズ P.23  高さ250×幅795×奥行230mm ホワイト(W)	N-Mシリーズ P.24  高さ250×幅795×奥行230mm ホワイト(W)  高さ250×幅798×奥行352mm ホワイト(W)
--	---	---

節電	P5-6		節電冷房		日あたり節電		不在節電	
清潔	P7-8		UVプレミアムクリーン除菌※4		セルフクリーン(乾燥運転)※5		マジック洗浄熱交換器	
			抗菌仕様※1※2※3		エアフィルター		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	P9-12		プラズマ空清		空清みはり			
無風感空調	P13-14		無風感(冷房・空清・除湿・暖房)		セバレート無風感ルーバー			
レーダー	P15		レーダー風あて/レーダー風よけ		急速冷房		おでかけ	
快適	P16		AI快適		全自動運転		学習運転	
使いやすさ	P17		無線LAN内蔵(スマートフォンでの操作)		オートリスタート			
お手入れ	P18		楽ダストボックス		フィルター自動お掃除			
除湿			選べる除湿		やわらかドライ(除湿)			
気流			サーキュレーター		上下・左右・上下左右同時スイング		上下スイング (N562M) 上下・左右・上下左右同時スイング	
オリジナル機能			室内ウォッチ		長持ち室外機			
室外温度			冷房		50℃対応※6		48℃対応※6	
			暖房		-15℃対応※7		-15℃対応※7	

黒字 単相100Vタイプ 赤字 単相200Vタイプ

お部屋の広さの目安(冷房時)※8	おもに 6畳	RAS-N221E4DR(W)	RAS-N221E4DRZ(W)	RAS-N221DZ(W)
	おもに 8畳	RAS-N251E4DR(W)	RAS-N251E4DRZ(W)	RAS-N251DZ(W)
	おもに 10畳	RAS-N281E4DR(W)	RAS-N281E4DRZ(W)	RAS-N281DZ(W)
	おもに 12畳	RAS-N361E4DR(W)		
	おもに 14畳	RAS-N402E4DR(W)	RAS-N402E4DRZ(W)	RAS-N402DZ(W)
	おもに 18畳	RAS-N562E4DR(W)	RAS-N562E4DRZ(W)	RAS-N562DZ(W)
	おもに 20畳	RAS-N632E4DR(W)	RAS-N632E4DRZ(W)	RAS-N632DZ(W)
	おもに 26畳	RAS-N802E4DR(W)		

日あたり節電					
UVプレミアムクリーン除菌※4		セルフクリーン(乾燥運転)※5		マジック洗浄熱交換器	
エアフィルター		上下ルーバー		リモコン(外装部、ボタン部)	
プラズマ空清					
無風感(冷房・空清・除湿・暖房)					
学習運転		オートリスタート			
無線LAN内蔵(スマートフォンでの操作)		楽ダストボックス			
やわらかドライ(除湿)					
上下・左右・上下左右同時スイング		室内ウォッチ		長持ち室外機	
50℃対応※6		48℃対応※6			
-15℃対応※7					

RAS-N221E4DX(W)	RAS-N221E4X(W)	RAS-N221M(W)	
RAS-N251E4DX(W)		RAS-N251M(W)	
RAS-N281E4DX(W)	RAS-N281E4X(W)	RAS-N281M(W)	
		RAS-N361M(W)	
RAS-N401E4DX(W)	RAS-N401E4X(W)	RAS-N401M(W)	
RAS-N562E4DX(W)			RAS-N562M(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.【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2023_0003号 ※4.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.】(N-E4DR・N-E4DRZ)北生発2022_0178号、(N-DZ・N-E4DX)北生発2022_0381号、(N-E4X)北生発2022_0384号 ※5.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。 ※6.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場合があります。 ※7.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。 ※8.適用量数は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量数の目安をご覧ください。

【形名の見方】 RAS-N221E4DR(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 ④シリーズ分類記号 (W)ホワイト系 ⑤色別記号

【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下さい。「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。

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2023年制定の指針に基づいています。

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。



*N-E4DRシリーズにおいて RAS-N802E4DRを除く。



*RAS-N632, 712, 802E4DR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。

使うほど実感！節電性能

エアコンをつけた時から、効率的な運転がスタート。
日差しを感知してパワーを調整する「日あたり節電」や
心地よい風で体感温度を下げる「節電冷房」など、さまざまな機能が消費電力を抑えます。
大清快なら、ライフスタイルに合わせて電気代をかしこく節約。
充実の機能で節電を応援します。

大清快[®] 25th Anniversary

“技アリ”の機能が充実

体感温度を下げて 節電

節電冷房^{*1*} ▶P.5

日あたりに合わせ パワー調整

日あたり節電^{*2*} ▶P.5

不在時に自動で ひかえめ運転

不在節電^{*3*} ▶P.6

切り忘れ防止

電気代がわかる

iOLIFE (スマートフォン専用アプリ)
●インターネットへの接続環境が必要です。▶P.17

フィルターの目詰まり防止

フィルター自動お掃除 ▶P.18

*RAS-N402E4DRにおいて当社独自の条件により評価。

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 RAS-N402E4DRにおいて当社独自の条件により評価。当社環境試験室(11畳)にて、通常冷房運転と節電冷房運転との比較。外気温35℃、設定温度「24℃」、風量「自動」にて、運転開始20分後から1時間の消費電力量の比較。通常冷房運転時1,132Wh、節電冷房運転時662Wh。(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-N402E4DR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) ※3 RAS-N402E4DR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)

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N-E4DRシリーズを説明しています。掲載の画像・イラストはイメージです。

省エネ基準達成



省エネ [N-E4DR] [N-E4DRZ]

目標年度2027年度の省エネ基準を達成した優れた省エネ性能と快適性

*N-E4DR、N-E4DRZシリーズにおいてRAS-N802E4DRを除く。

人を探知して風を送り 体感は涼しくする エアコンが自動で温度補正して節電

追尾するので
家事の最中もずっと涼しい



動画はこちら



体感温度を下げながら室温は上げる だから、節電!

NEW 節電冷房^{※1} [N-E4DR]

●RAS-N402E4DRにおいて当社独自の条件により評価。
●風を送る対象は1人のみです。人の位置や使用環境により、正確に風あてを行わない場合があります。

温度を上げる補正を行いながら、レーダーでエアコンに一番近い人に風を送ることで体感温度は涼しく感じ、消費電力を抑えることができます。



風をあてて
体感温度を
下げるから涼しい



日あたりに合わせてパワーを調整 だから、節電!

日あたり節電^{※2} [N-E4DR] [N-E4DRZ] [N-DZ] [N-E4DX] [N-E4X]

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-N402E4DRにおいて当社独自の条件により評価。



日差しの強い日中



気温の下がる夕方以降

パワーを抑えめに

室内機のセンサーで
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 だから、節電!

不在節電^{※3} [N-E4DR] [N-DZ]

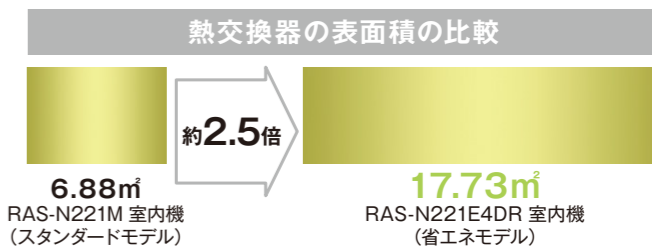
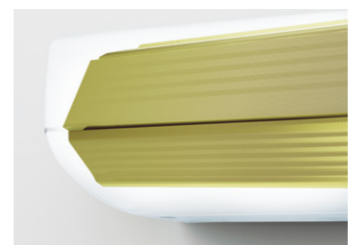
●RAS-N402E4DRにおいて当社独自の条件により評価。
お部屋に人がいるかをチェック。不在の時間が30分間つづく自動でパワーを抑え、電気のコストをカットします。



大きい熱交換器で効率よく冷暖房 効率のよい設計!

熱交換器 [N-E4DR] [N-E4DRZ]

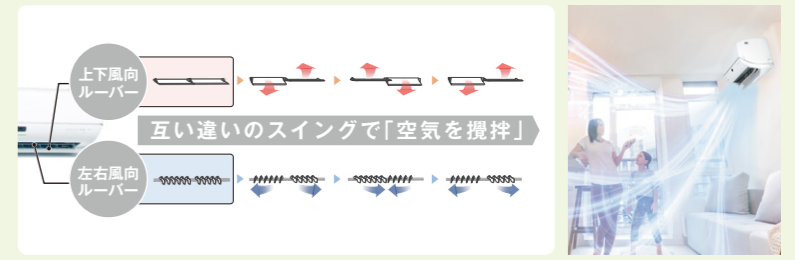
熱交換器をリニューアル!
フィンの形状、パイプの径や配置などすべてを見直して高効率化を追求。



Plus1 プラスワン機能
使い方いろいろ さらに快適に

NEW サーキュレーター [N-E4DR]

上下左右のルーバーが独立して動き、ゆらぎ運転ができる新機能。お部屋の空気を攪拌します。



※1.RAS-N402E4DRにおいて当社独自の条件により評価。当社環境試験室(11畳)にて、通常冷房運転と節電冷房運転との比較。外気温35℃、設定温度「24℃」、風量「自動」にて、運転開始20分後から1時間の消費電力量の比較。通常冷房運転時1,132Wh、節電冷房運転時662Wh。(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-N402E4DR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) ※3.RAS-N402E4DR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

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)

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N-E4DRシリーズを中心に説明しています。掲載の画像・イラストはイメージです。

UV&クリーニングで熱交換器を除菌^{※1}

熱交換器上部にUVを照射するUV除菌ユニットを搭載^{※2}



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
おすすめのエアコン内部のお掃除

セルフクリーン

運転停止後は自動でフィルター
お掃除と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

熱交換器を除菌^{※1}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^{※3}) [N-E4DR] [N-E4DRZ] [N-DZ] [N-E4DX] [N-E4X]

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、工程中にUVを照射することで熱交換器を除菌します。



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) [N-E4DR] [N-E4DRZ] [N-DZ] [N-E4DX] [N-E4X] [N-M]

●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。

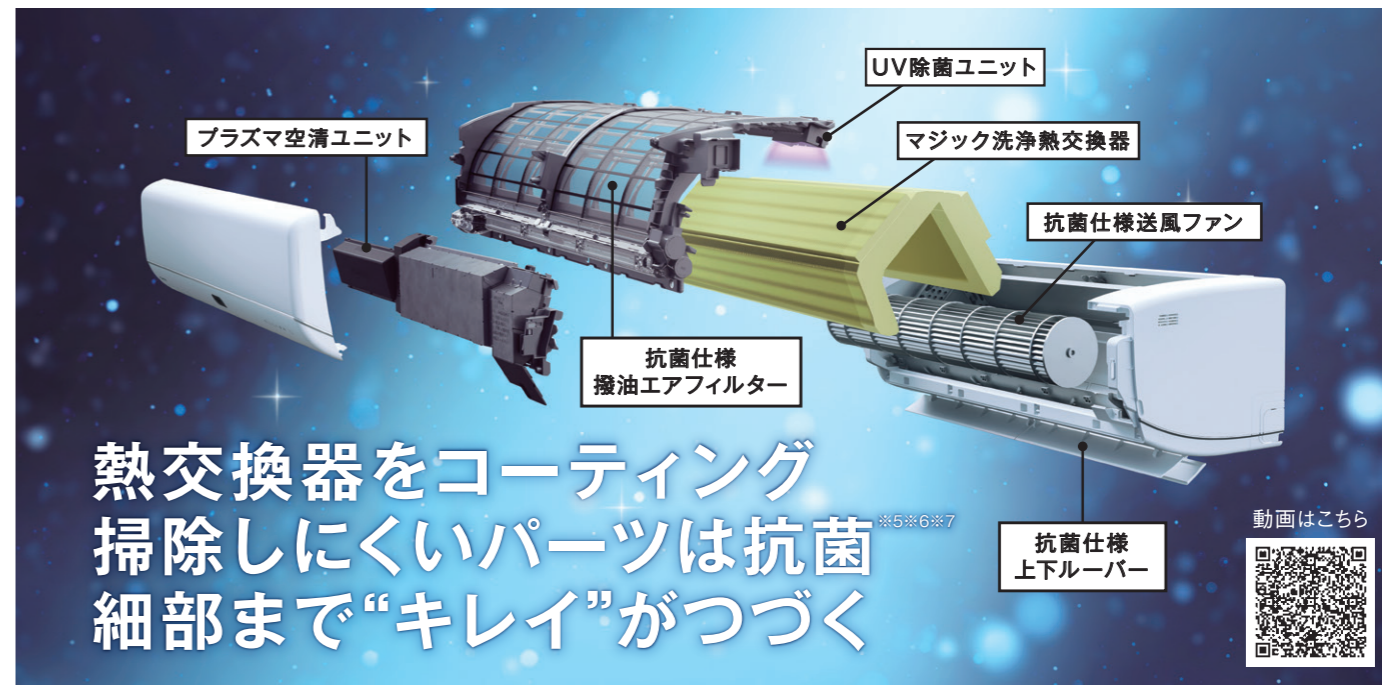
運転停止後はエアフィルターの汚れを自動で取り除き、エアコン内部を乾燥。カビ等の発生原因である湿気も取り除きます。

- 1 フィルター自動お掃除
- 2 内部乾燥&UV照射

●N-E4X,N-Mシリーズは行いません。

●N-MシリーズはUV照射を行いません。

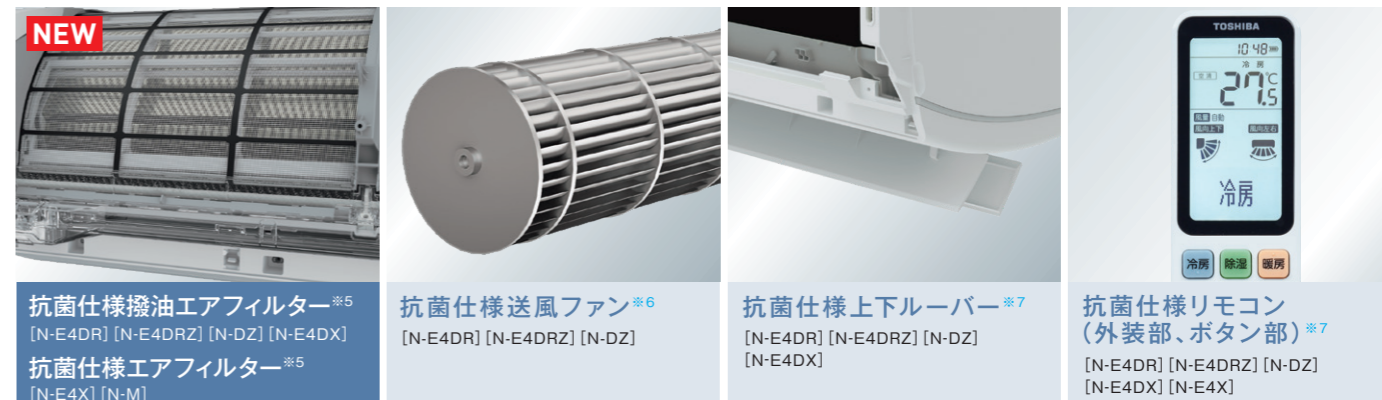
※1.当社独自の条件により評価。【試験機関】(一財)北里環境科学センター【試験方法】熱交換器に菌(1種類)を付着させ手動クリーニング運転を実行。クリーニング前後の菌数を測定し比較。【試験結果】99%減少【報告書No.】(N-E4DR・N-E4DRZ)北生発2022_0178号、(N-DZ・N-E4DX)北生発2022_0381号、(N-E4X)北生発2022_0384号 ※2.【試験機関】GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY【試験方法】1cm四方のステンレスに細菌を付着させ、ステンレスから2cm離れた場所からUVランプを4分間照射し、菌数を測定【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ことがあります。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-N402E4DRにおいて、室温27℃、室内湿度60%、外気温35℃において約1.75リットル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、水の量が異なります。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、



汚れが気になる箇所には抗菌加工

4つの抗菌

エアフィルター・送風ファン・上下ルーバー・リモコンに、汚れを抑える抗菌加工。
エアフィルターはフッ素加工により撥油性を付加しています。



●N-E4X,N-Mシリーズは撥油性を付加しておりません。

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 [N-E4DR] [N-E4DRZ] [N-DZ] [N-E4DX] [N-E4X] [N-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。結露水が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^{※8}。



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。 ※5.【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2023_0003号 ※6.【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 ※7.【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 ※8.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

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N-E4DRシリーズを中心に説明しています。掲載の画像・イラストはイメージです。

目には見えない
微細な粒子まで
捕まえて屋外へ

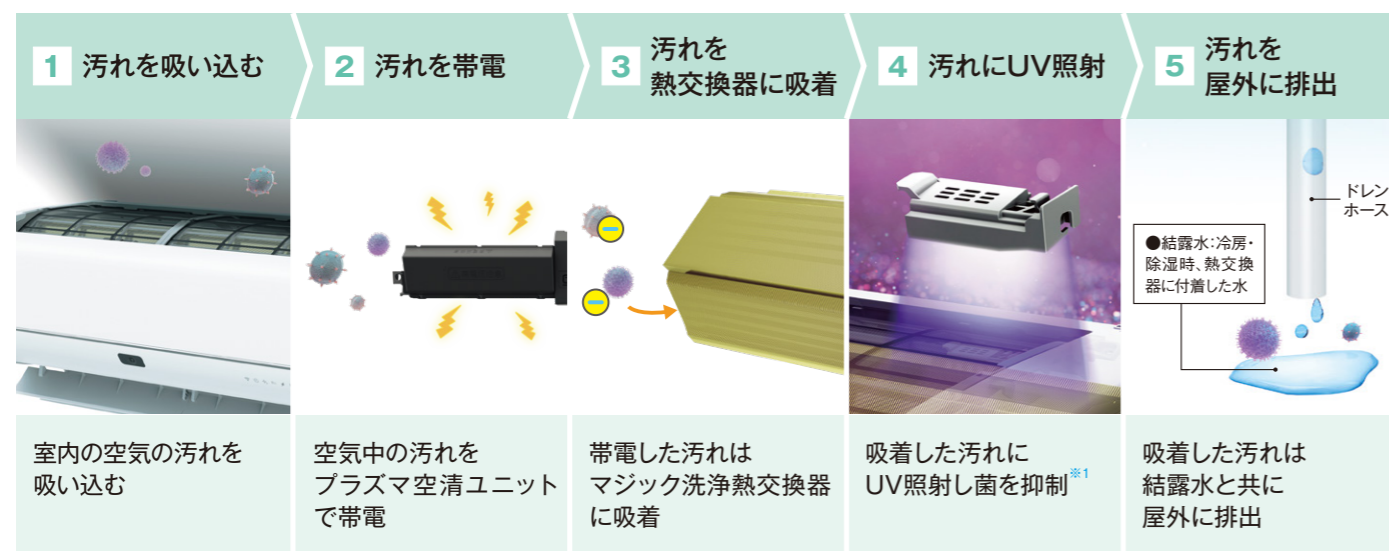


静電気ので空気キレイに

プラズマ空清

[N-E4DR] [N-E4DRZ] [N-DZ]
[N-E4DX] [N-E4X]

静電気のでしっかり集じん。集めた汚れにUV照射を行うことで、菌を抑制^{*1}しながら屋外へ自動で排出します。



プラズマ空清ユニットならエアコン内部もキレイ

手間なし&清潔!	性能低下を抑制!	メンテナンス費用なし!
汚れをためないので プラズマ空清のお手入れ不要!	汚れは熱交換器に吸着して 自動で洗い流すので フィルターのように詰まる心配なし!	◎ 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、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。		●プラズマ空清において。

センサーでみはってランプの色で状況をお知らせ

空清みはり

[N-E4DR]



運転停止中もお部屋の空気をセンサーでみはり、汚れを感知したら自動でプラズマ空清運転がスタート。エアモニターのランプ色でお知らせするので、いつでも空気の状態がわかって安心です。



JEM空気清浄適用床面積

(一社)日本電機工業会規格【JEM1467】

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

N-E4DR・N-E4DRZ (200Vタイプ)	10畳	
N-E4DR・N-E4DRZ (100Vタイプ)	9畳	
N-DZ・N-E4DX・ N-E4X	8畳	



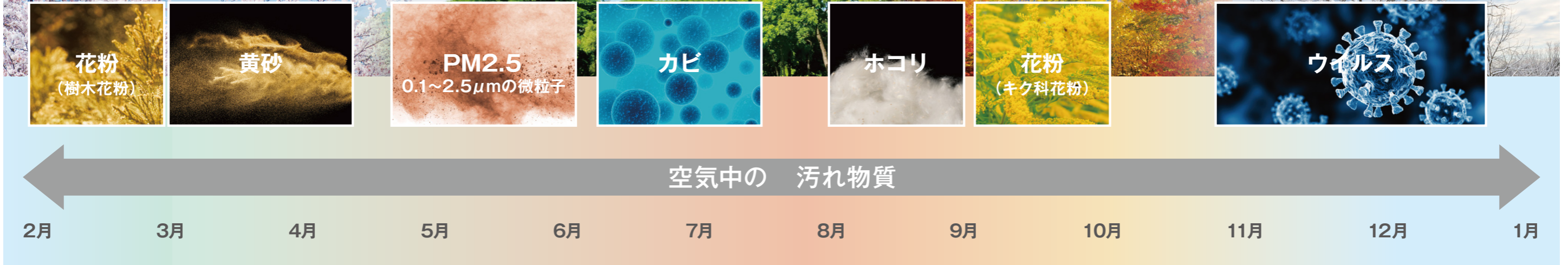
^{*1}【試験機関】(一財)北里環境科学センター【試験方法】25m試験チャンパー(密閉空間)内に菌(1種類)を浮遊させ、エアコンの空清運転(UVなし)を90分間実施。25m試験チャンパー(密閉空間)内を浄化させ、エアコンの空清運転によって熱交換器に捕集した細菌の数を測定した後に、エアコンの空清運転(UVあり)を240分実施し、熱交換器に捕集した細菌の数を測定【試験結果】エアコンの空清運転(UVあり)実施前に比べ99%減少【報告書No.】北生発 2022_0225号

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N-E4DRシリーズを中心に説明しています。掲載の画像・イラストはイメージです。

プラズマ空清は一年通して大活躍

動画はこちら



空気清浄だけの単独運転も可能

「空清」ボタンをワンタッチ。冷房・暖房を行わない季節でもお使いいただけます。オールシーズンお部屋の空気をキレイにします。

1時間の電気代は **約1.2円**

●RAS-N402E4DRにおいて風量「強」:消費電力量37.4Wh、電力料金目安単価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。

空気中に漂う目に見えない微細な汚れをキャッチ!

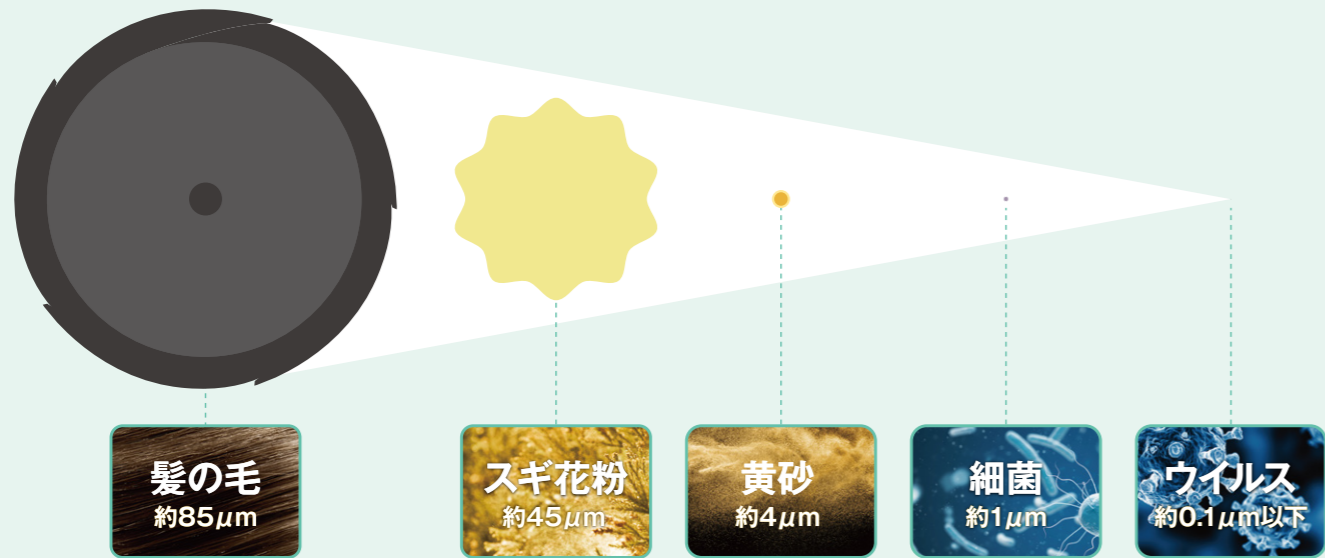
PM0.1や花粉・カビなど、目には見えなくともお部屋の空気を汚している、さまざまな浮遊物質をまとめて集じんします。

[N-E4DR] [N-E4DRZ]	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 ³ 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。
[N-DZ] [N-E4DX]	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 ³ 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。
[N-E4X]	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 ³ 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。●32m³(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。

生活空間にあるさまざまな汚れ

細い髪の毛よりもはるかに小さいハウスダスト。衣類やカーテンなどの繊維クズやホコリ、ペットの毛などから、肉眼では見えにくい多くの汚れがあります。人の動きによって空気中に舞い上がるほど軽いので、プラズマ空清で集じんすることが可能です。



PM2.5*1を除去	PM0.1*2レベル(0.09~0.11μm)の粒子を除去
※1.【試験方法】(一社)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」による。【判定基準】0.1μm~2.5μmの微小粒子状物質を32m ³ (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 ³ (約7.8畳)にて試験。32m ³ (約8畳)の試験空間に換算した値です。】	※2.【試験機関】暮らしの科学研究所(株)【試験方法】31m ³ 試験チャンパー内にタバコ(5本)の煙を発生させ、エアコンを空清運転。経時的にチャンパー内(室内中央・床上92cm)の粒子濃度を測定。【試験結果】空清運転前に比べ、90分で(N-E4DR・N-E4DRZ)98%(N-DZ・N-E4DX・N-E4X)60%減少。【報告書No.】(N-E4DR・N-E4DRZ)LSRL-42021-F113、(N-DZ・N-E4DX・N-E4X)LSRL-32021-C038
細菌を除去*3	カビを除去*4
※3.【試験機関】(一財)北里環境科学センター【試験方法】25m ³ 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】自然減衰に比べ(N-E4DR・N-E4DRZ)73分(N-DZ・N-E4DX)110分(N-E4X)105分で99%減少【報告書No.】(N-E4DR・N-E4DRZ)北生発2022_0069号、(N-DZ・N-E4DX)北生発2018_1336号、(N-E4X)北生発2018_0403号	※4.【試験機関】(一財)北里環境科学センター【試験方法】25m ³ 試験チャンパー(密閉空間)内にカビ孢子(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】自然減衰に比べ(N-E4DR・N-E4DRZ)34分(N-DZ・N-E4DX)102分(N-E4X)67分で99%減少【報告書No.】(N-E4DR・N-E4DRZ)北生発2022_0068号、(N-DZ・N-E4DX)北生発2018_0406号、(N-E4X)北生発2018_0404号
ウイルスを抑制*5	花粉を捕獲*6
※5.【試験機関】(一財)北里環境科学センター【試験方法】25m ³ 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】自然減衰に比べ(N-E4DR・N-E4DRZ)73分(N-DZ・N-E4DX)107分(N-E4X)99分で99%減少【報告書No.】(N-E4DR・N-E4DRZ)北生発2022_0070号、(N-DZ・N-E4DX)北生発2018_1338号、(N-E4X)北生発2018_0405号	※6.【試験機関】新日本空調(株)【試験方法】60m ³ 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(N-E4DR・N-E4DRZ)10分(N-DZ・N-E4DX)12分(N-E4X)12分で99%減少【報告書No.】(N-E4DR・N-E4DRZ)A391-22002号、(N-DZ・N-E4DX)A391-18002号、(N-E4X)A391-18001号
タバコの煙を除去*7	
※7.(一社)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。	

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N-E4DRシリーズを中心に説明しています。掲載の画像・イラストはイメージです。

気になる風が 直接あたらない快適を さまざまな人へ

体が
冷えすぎ
ない

書類が
飛ばされ
ない

肌の
乾燥を抑え
られる^{*1}

●RAS-N402E4DRにおいて
当社独自の条件により評価。



動画はこちら



オールシーズン快適

無風感空調 [N-E4DR] [N-E4DRZ] [N-DZ] [N-E4DX] 無風感空調は1年を通して、さまざまなシーンで活躍します。

花粉が多い季節に
無風感空清^{*2}

ホコリや
花粉の
巻き上げが
気になる方へ

ジメジメする梅雨に
無風感除湿^{*2}

「風があたる」
「肌寒い」と
感じる方へ

暑さ厳しい夏に
無風感冷房^{*2}

体の
冷えすぎが
気になる方へ

乾燥しやすい冬に
無風感暖房^{*2}

足元が
寒いと
悩まれている
方へ

※1.RAS-N402E4DR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。※2.RAS-N402E4DR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)。冷房と除湿時は使用環境により動作しない場合があります。

風にあたりたくない人・あたりたい人も同時に心地よく

セパレート無風感ルーバー [N-E4DR] [N-E4DRZ]

左右分割した2枚構成のルーバーを採用。右は通常風の風、左は無風感にするなど、好みやシーンに合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。

たとえばこんなとき

調理中の人には
風をあて、
食卓は無風に

やさしく
しっかり

無風感 左

やさしく
しっかり

無風感 全域

やさしく

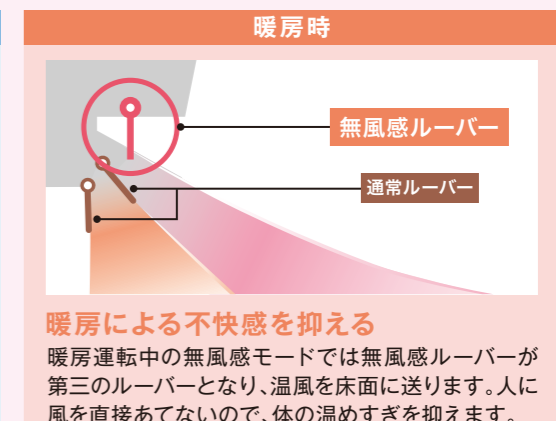
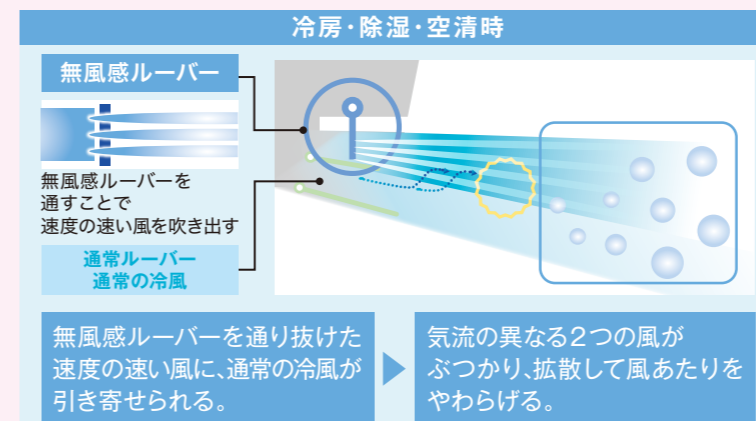
無風感 右

しっかり
やさしく



心地よさのヒミツは風を拡散する無風感ルーバー

通常速度の風と、「無風感ルーバー」を通り抜けた速い風がぶつかることで、風を拡散させて「無風感空調」を実現します。



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N-E4DRシリーズを中心に説明しています。掲載の画像・イラストはイメージです。

*家庭用エアコンにおいて、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。2022年11月発売(当社調べ)。

「風あて」「風よけ」お好みの設定で 快適な風向きをキープ

動画はこちら



動きを探知する高性能のレーダー

レーダー風あて [N-E4DR]

一番近い人を探知
移動しても追尾

帰宅時すぐに涼みたい

家事をしていても人を常に追尾

レーダー風よけ [N-E4DR]

人をよけて送風する

ソファや床に座っても皆に冷風をあてない

移動しても自動で風よけを継続

●「レーダー風あて」の風を送る対象は1人のみです。人の位置や使用環境により、正確に風あてを行わない場合があります。

レーダーで人の位置を探知して一気に快適冷房

急速冷房

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。

在室状況に合わせて運転制御

おでかけ^{※1}

●冷暖房時のみ。

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まかせ。自動で人の在・不在に合わせた運転を行います。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過ごせます。

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

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。

冷房運転で高温防止

●出荷時、「室温ウォッチ」は設定されていません。別途設定が必要です。

腐食やサビに強い耐候性仕様採用

angle 長持ち室外機

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

ネジ 塗装ネジ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

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

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

底板
塗装処理により耐食性を強化

●画像はイメージです。

※1.RAS-N402E4DR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) ※2.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。 ※3.RAS-N402E4DR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

AIが運転モードを自動切替 おまかせでいつでも快適

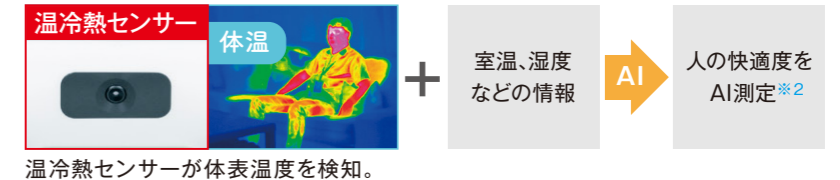
動画はこちら



ワンタッチ操作で快適な室内環境に

全自動運転(AI快適)

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。



夏の強めの風で一気に冷やす

通常冷房

風を感じないやわらかい涼しさ

無風感冷房^{※3}

切替

冬の過ごしやすい適度な暖かさ

通常暖房

足元をねらって暖房

足元をねらって暖房^{※4}

しんと冷える足元から温める

切替

万が一の停電時には自動で運転再開

オートリスタート

エアコン運転中に停電しても、復帰後に自動で運転を再開します。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。



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。 ※4.使用環境により足元に温風が届か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。

●このページはN-E4DRシリーズを中心に説明しています。掲載の画像・イラストはイメージです。

使いやすさ

出先からでも室内でも スマホで 操作可能



スマートフォンからかんたん操作^{※1}

IoLIFE (スマートフォン専用アプリ) [N-E4DR] [N-E4DRZ] [N-DZ] [N-E4DX] [N-E4X]

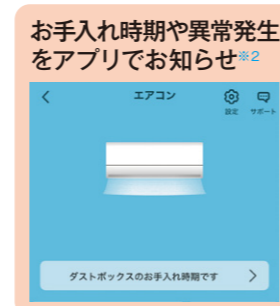
●インターネットへの接続環境が必要です。

- 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℃ 32.0℃ 60%
室内温度 室外温度 室内湿度
- 3 運転状況が一目でわかる
- 4 室内温度の設定
- 5 風量・風向の設定が見た目でわかりやすい



NEW 電気代をチェック

●N-E4DR、N-E4DRZのみ対応
電気代をグラフ表示するなど便利な機能です。



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^{※3}。

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</p> <p>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</p> <p>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^{※4}。スケジュールの変更もスマホでラクラク。</p>

*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。

※1.一部の機能は、アプリからは操作できません。※2.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。※3.通話料はお客様のご負担になります。※4.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。

お手入れ

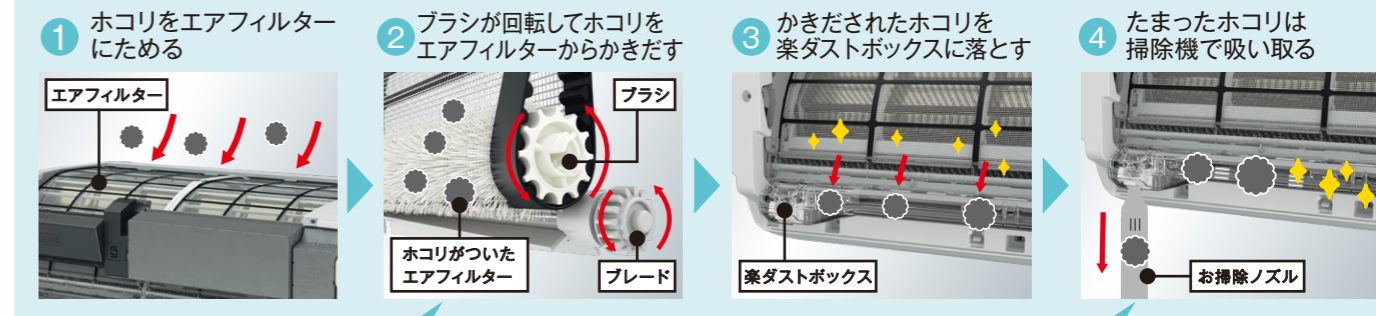
エアフィルターの お手入れが ラクラク



動画はこちら



お手入れ工程

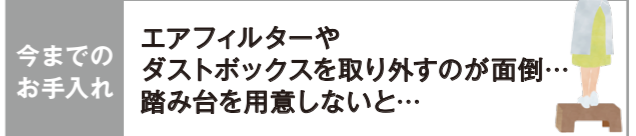


フィルターのホコリは自動で除去
汚れによる目詰まりを防止

ダストボックスは取り外さずに
掃除機でサッと吸引

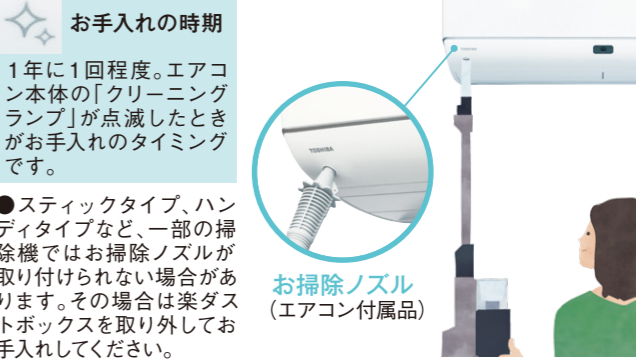
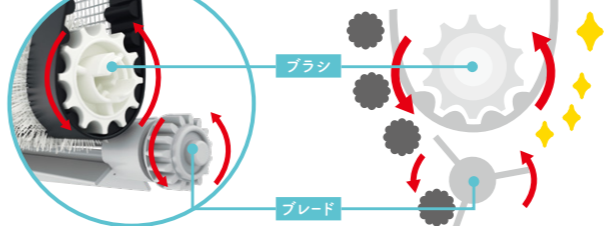
フィルター自動お掃除 [N-E4DR] [N-E4DRZ] [N-DZ] [N-E4DX]

楽ダストボックス [N-E4DR] [N-E4DRZ] [N-DZ] [N-E4DX] 特許技術



フィルター自動お掃除搭載の場合
エアフィルターを取り外してお掃除する
手間も不要

楽ダストボックス搭載の場合
汚れに触らず掃除機で吸うだけ
台にも乗らずにOK



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。

●油污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。

お手入れの時期
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。

●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。

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N-E4DRシリーズを中心に説明しています。掲載の画像・イラストはイメージです。

節電

清潔

空気清浄

無風感空調

レーザー

オリジナル

快適

使いやすさ

お手入れ

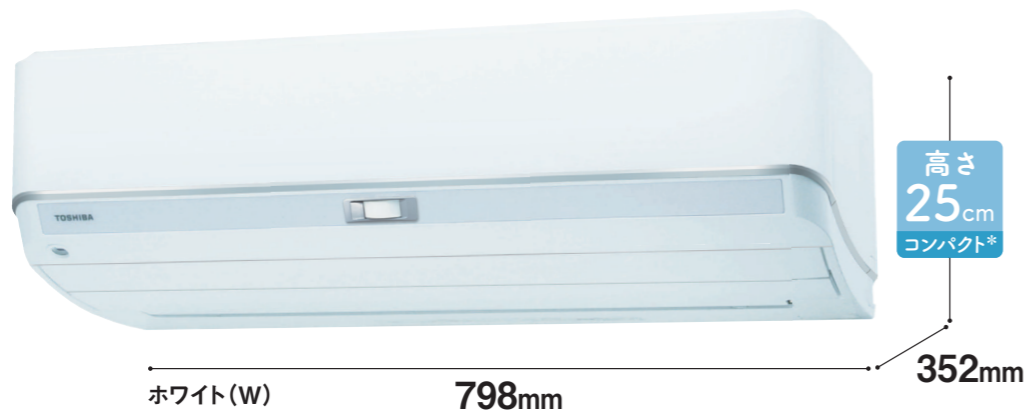
N-DZ シリーズ

大清快®



RAS-N221DZ
RAS-N251DZ

UV照射&空清機能 AI搭載省エネモデル



*窓上に設置の場合、330mm以上のスペースが必要です。

日あたり節電	不在節電	UVプレミアム クリーン除菌	セルフクリーン	マジック洗浄 熱交換器	抗菌仕様 エアフィルター	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	無風感空調	AI快適 学習運転	オートスタート	フィルター 自動お掃除
薬ダスト ボックス	上下左右同時 シングルルーバー	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	夏 50℃運転※1	冬 -15℃運転※2						

室外機

RAS-N221ADZ~
N632ADZ

550mm

780(+70)mm

290(+52)mm

冷媒 R32

フロンラベル A

地球温暖化への影響

2階建て住宅に対応
配管長15m
10m標準

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。

リモコン

※リモコンホルダーは別売です。詳しくは、別売
付属品・幹旋品 一覧 (P27) をご覧ください。

バックライト点灯時

カバーを開けた状態

●バックライト付き液晶

●温度設定0.5℃刻み

蓄光ボタン

- 温度
- AI快適
- 停止

蓄光イメージ

バックライト点灯無し

冷暖房時おもに 6畳

100Vタイプ 15A

オープン価格★

期間消費電力量 630kWh

省エネ基準達成率 100%

省エネ基準達成率

冷暖房	畳数	能力	消費電力
冷房	6~9畳 (10~15m ²)	2.2kW (0.6~3.1)	465w (130~800)
暖房	6~7畳 (9~11m ²)	2.5kW (0.5~5.0)	470w (120~1,480)

低温暖房能力3.8kW※3

冷暖房時おもに 8畳

100Vタイプ 15A

オープン価格★

期間消費電力量 717kWh

省エネ基準達成率 100%

省エネ基準達成率

冷暖房	畳数	能力	消費電力
冷房	7~10畳 (11~17m ²)	2.5kW (0.7~3.2)	580w (130~860)
暖房	6~8畳 (10~13m ²)	2.8kW (0.5~5.3)	550w (120~1,500)

低温暖房能力4.0kW※3

冷暖房時おもに 10畳

100Vタイプ 20A

オープン価格★

期間消費電力量 841kWh

省エネ基準達成率 95%

省エネ基準達成率

冷暖房	畳数	能力	消費電力
冷房	8~12畳 (13~19m ²)	2.8kW (0.7~3.4)	640w (130~970)
暖房	8~10畳 (13~16m ²)	3.6kW (0.5~6.3)	830w (120~1,980)

低温暖房能力5.0kW※3

冷暖房時おもに 14畳

200Vタイプ 20A

オープン価格★

期間消費電力量 1,351kWh

省エネ基準達成率 84%

省エネ基準達成率

冷暖房	畳数	能力	消費電力
冷房	11~17畳 (18~28m ²)	4.0kW (0.7~4.3)	1,150w (155~1,400)
暖房	11~14畳 (18~23m ²)	5.0kW (0.6~9.3)	1,200w (145~3,050)

低温暖房能力6.8kW※3

冷暖房時おもに 18畳

200Vタイプ 20A

オープン価格★

期間消費電力量 2,037kWh

省エネ基準達成率 82%

省エネ基準達成率

冷暖房	畳数	能力	消費電力
冷房	15~23畳 (25~39m ²)	5.6kW (0.7~5.7)	2,100w (160~2,200)
暖房	15~18畳 (24~30m ²)	6.7kW (0.6~9.5)	1,950w (150~3,280)

低温暖房能力6.9kW※3

冷暖房時おもに 20畳

200Vタイプ 20A

オープン価格★

期間消費電力量 2,383kWh

省エネ基準達成率 81%

省エネ基準達成率

冷暖房	畳数	能力	消費電力
冷房	17~26畳 (29~43m ²)	6.3kW (0.7~6.5)	2,300w (160~2,400)
暖房	16~20畳 (26~32m ²)	7.1kW (0.6~9.8)	2,100w (150~3,390)

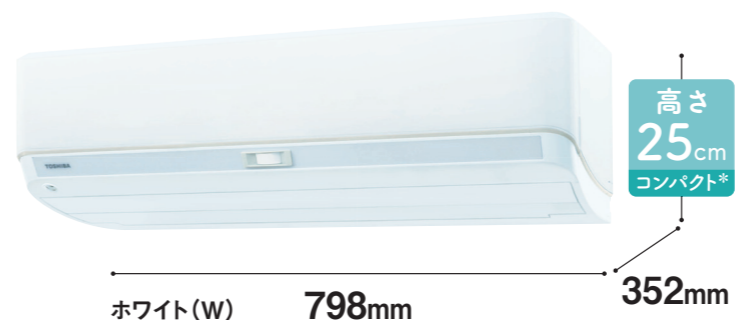
低温暖房能力7.1kW※3

N-E4DX シリーズ

大清快®



UV照射&空清機能 AI搭載モデル



*窓上に設置の場合、330mm以上のスペースが必要です。

日あたり節電	UVプレミアム クリーン除菌	セルフクリーン	マジック洗浄 熱交換器	抗菌仕様 エアフィルター	抗菌仕様 上下ルーバー	抗菌仕様 リモコン	プラズマ空清	無風感空調	AI快適 学習運転
オートスタート	フィルター 自動お掃除	薬ダスト ボックス	上下左右同時 シングルルーバー	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	夏 50℃運転※1	冬 -15℃運転※2

室外機

RAS-N221E4ADX

コンパクト

530mm

660(+56)mm

240(+57)mm

RAS-N251E4ADX~
N562E4ADX

550mm

780(+70)mm

290(+52)mm

フロンラベル A

地球温暖化への影響

2階建て住宅に対応
配管長15m
10m標準

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。

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。

オリジナル仕様
長持ち室外機

冷暖房時おもに 6畳

100Vタイプ 15A

オープン価格★

期間消費電力量 717kWh

省エネ基準達成率 87%

省エネ基準達成率

冷暖房	畳数	能力	消費電力
冷房	6~9畳 (10~15m ²)	2.2kW (0.6~3.1)	540w (130~800)
暖房	5~6畳 (8~10m ²)	2.2kW (0.5~3.9)	445w (110~1,190)

低温暖房能力2.8kW※3

冷暖房時おもに 8畳

100Vタイプ 15A

オープン価格★

期間消費電力量 815kWh

省エネ基準達成率 87%

省エネ基準達成率

冷暖房	畳数	能力	消費電力
冷房	7~10畳 (11~17m ²)	2.5kW (0.7~3.2)	630w (120~860)
暖房	6~8畳 (10~13m ²)	2.8kW (0.5~4.4)	605w (110~1,200)

低温暖房能力3.2kW※3

冷暖房時おもに 10畳

100Vタイプ 15A

オープン価格★

期間消費電力量 913kWh

省エネ基準達成率 87%

省エネ基準達成率

冷暖房	畳数	能力	消費電力
冷房	8~12畳 (13~19m ²)	2.8kW (0.7~3.4)	730w (120~970)
暖房	8~10畳 (13~16m ²)	3.6kW (0.5~4.8)	865w (110~1,400)

低温暖房能力3.5kW※3

冷暖房時おもに 14畳

100Vタイプ 20A

オープン価格★

期間消費電力量 1,544kWh

省エネ基準達成率 74%

省エネ基準達成率

冷暖房	畳数	能力	消費電力
冷房	11~17畳 (18~28m ²)	4.0kW (0.7~4.3)	1,380w (155~1,450)
暖房	11~14畳 (18~23m ²)	5.0kW (0.6~9.3)	1,450w (145~1,900)

低温暖房能力4.5kW※3

冷暖房時おもに 18畳

200Vタイプ 20A

オープン価格★

期間消費電力量 2,118kWh

省エネ基準達成率 79%

省エネ基準達成率

冷暖房	畳数	能力	消費電力
冷房	15~23畳 (25~39m ²)	5.6kW (0.7~5.7)	2,100w (160~2,200)
暖房	15~18畳 (24~30m ²)	6.7kW (0.6~9.8)	1,950w (150~2,830)

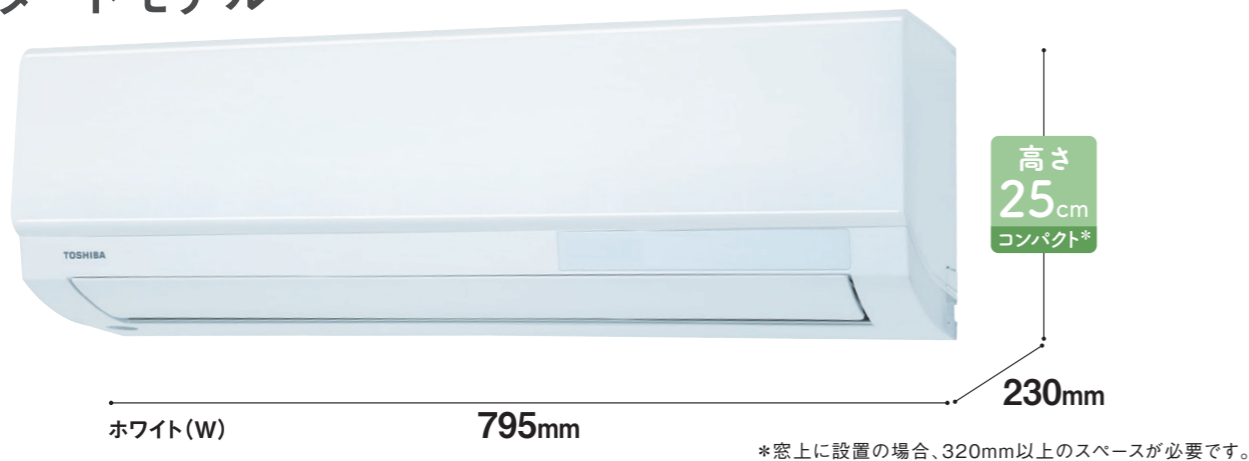
低温暖房能力6.4kW※3

★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(冷房能力を保証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(暖房能力を保証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。※4.【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

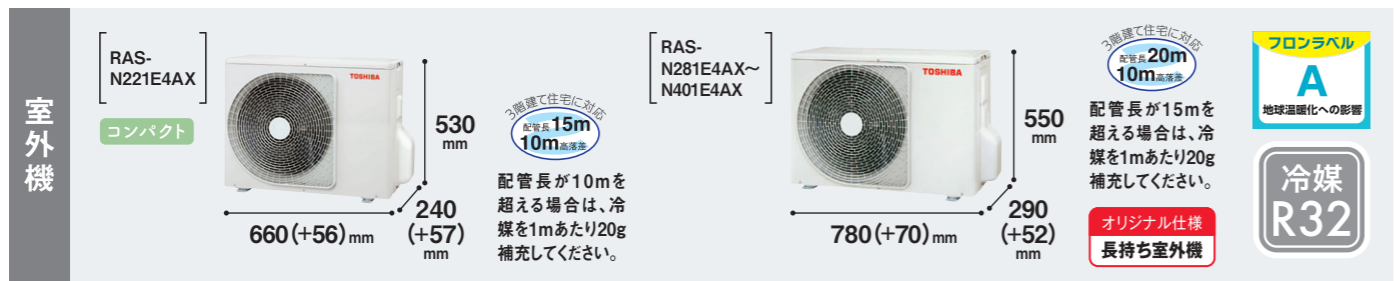
商品の色は、印刷の具合で実物とは若干異なる場合があります。また、お部屋の装飾・照明等により、商品の色が違って見える場合があります。

●掲載の画像・イラストはイメージです。

UV照射&空清機能 スタンダードモデル



- 日あたり節電
- UVプレミアムクリーン除菌
- セルフクリーン
- マジック洗浄熱交換器
- 抗菌仕様エアフィルター
- 抗菌仕様リモコン
- プラズマ空清
- オートリスタート
- 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
- ※外気温 50℃でも
- ※外気温 -15℃でも



冷暖房時おもに **6畳** 100Vタイプ 15A Ⅱ オープン価格★

期間消費電力量	目標年度 2027年度	省エネ基準達成率	87%	年間エネルギー消費効率(AFP)	5.8
冷暖房	畳数の目安	能力	消費電力		
冷房	6~9畳 (10~15m ²)	2.2kW (0.7~3.1)	540w (130~800)		
暖房	5~6畳 (8~10m ²)	2.2kW (0.5~3.9)	445w (110~1,190)		

低温暖房能力2.8kW※3

冷暖房時おもに **10畳** 100Vタイプ 15A Ⅱ オープン価格★

期間消費電力量	目標年度 2027年度	省エネ基準達成率	86%	年間エネルギー消費効率(AFP)	5.7
冷暖房	畳数の目安	能力	消費電力		
冷房	8~12畳 (13~19m ²)	2.8kW (0.7~3.4)	740w (120~970)		
暖房	8~10畳 (13~16m ²)	3.6kW (0.5~4.8)	865w (110~1,400)		

低温暖房能力3.5kW※3

冷暖房時おもに **14畳** 100Vタイプ 20A Ⅱ オープン価格★

期間消費電力量	目標年度 2027年度	省エネ基準達成率	74%	年間エネルギー消費効率(AFP)	4.9
冷暖房	畳数の目安	能力	消費電力		
冷房	11~17畳 (18~28m ²)	4.0kW (0.7~4.3)	1,260w (130~1,370)		
暖房	11~14畳 (18~23m ²)	5.0kW (0.7~6.2)	1,420w (150~1,980)		

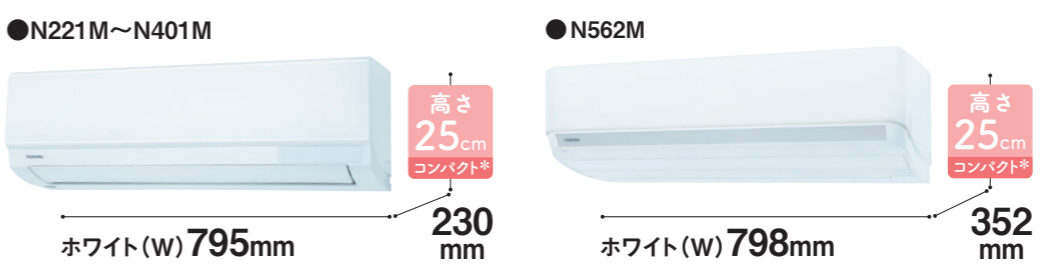
低温暖房能力4.5kW※3

リモコン

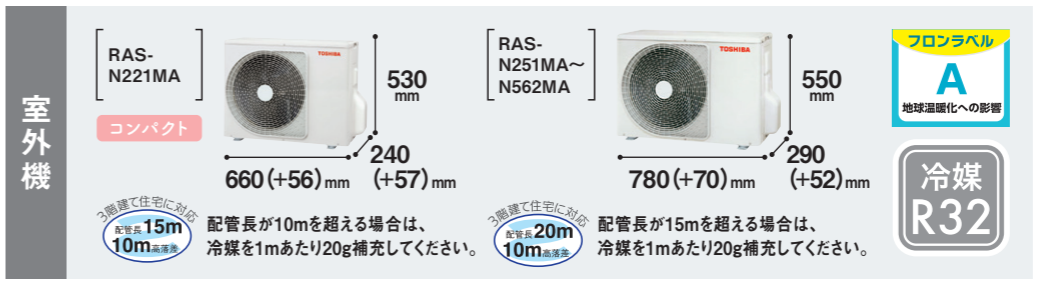
※リモコンホルダーは別売です。詳しくは、別売付属品・斡旋品一覧 (P27)をご覧ください。

●バックライト付き液晶
●温度設定0.5℃刻み

基本性能を備えたスタンダードモデル



- セルフレーン
- マジック洗浄熱交換器
- 抗菌仕様エアフィルター
- オートリスタート
- 上下左右同時スイングルーバー
- バックライト付き液晶
- 蓄光ボタン
- 0.5℃刻み設定
- ※外気温 48℃でも
- ※外気温 -15℃でも



冷暖房時おもに **6畳** 100Vタイプ 15A Ⅱ オープン価格★

期間消費電力量	目標年度 2027年度	省エネ基準達成率	87%	年間エネルギー消費効率(AFP)	5.8
冷暖房	畳数の目安	能力	消費電力		
冷房	6~9畳 (10~15m ²)	2.2kW (0.7~3.1)	540w (130~800)		
暖房	5~6畳 (8~10m ²)	2.2kW (0.5~3.9)	445w (110~1,190)		

低温暖房能力2.8kW※3

冷暖房時おもに **8畳** 100Vタイプ 15A Ⅱ オープン価格★

期間消費電力量	目標年度 2027年度	省エネ基準達成率	87%	年間エネルギー消費効率(AFP)	5.8
冷暖房	畳数の目安	能力	消費電力		
冷房	7~10畳 (11~17m ²)	2.5kW (0.7~3.2)	630w (120~860)		
暖房	6~8畳 (10~13m ²)	2.8kW (0.5~4.3)	605w (110~1,200)		

低温暖房能力3.1kW※3

冷暖房時おもに **10畳** 100Vタイプ 15A Ⅱ オープン価格★

期間消費電力量	目標年度 2027年度	省エネ基準達成率	86%	年間エネルギー消費効率(AFP)	5.7
冷暖房	畳数の目安	能力	消費電力		
冷房	8~12畳 (13~19m ²)	2.8kW (0.7~3.4)	720w (120~970)		
暖房	8~10畳 (13~16m ²)	3.6kW (0.5~4.8)	865w (110~1,400)		

低温暖房能力3.5kW※3

冷暖房時おもに **12畳** 100Vタイプ 15A Ⅱ オープン価格★

期間消費電力量	目標年度 2027年度	省エネ基準達成率	74%	年間エネルギー消費効率(AFP)	4.9
冷暖房	畳数の目安	能力	消費電力		
冷房	10~15畳 (16~25m ²)	3.6kW (0.7~3.8)	1,160w (120~1,200)		
暖房	9~12畳 (15~19m ²)	4.2kW (0.5~5.0)	1,100w (110~1,400)		

低温暖房能力3.6kW※3

冷暖房時おもに **14畳** 100Vタイプ 20A Ⅱ オープン価格★

期間消費電力量	目標年度 2027年度	省エネ基準達成率	74%	年間エネルギー消費効率(AFP)	4.9
冷暖房	畳数の目安	能力	消費電力		
冷房	11~17畳 (18~28m ²)	4.0kW (0.7~4.3)	1,260w (130~1,370)		
暖房	11~14畳 (18~23m ²)	5.0kW (0.7~6.2)	1,420w (150~1,980)		

低温暖房能力4.5kW※3

冷暖房時おもに **18畳** 200Vタイプ 20A Ⅱ オープン価格★

期間消費電力量	目標年度 2027年度	省エネ基準達成率	79%	年間エネルギー消費効率(AFP)	5.0
冷暖房	畳数の目安	能力	消費電力		
冷房	15~23畳 (25~39m ²)	5.6kW (0.7~5.7)	2,100w (160~2,200)		
暖房	15~18畳 (24~30m ²)	6.7kW (0.6~8.8)	1,950w (150~2,830)		

低温暖房能力6.4kW※3

※リモコンホルダーは別売です。詳しくは、別売付属品・斡旋品一覧 (P27)をご覧ください。

N221M~N401M N562M

- バックライト付き液晶
- 温度設定0.5℃刻み

蓄光ボタン

	N-E4X シリーズ	N-M シリーズ	
節電	節電冷房 日あたり節電 不在節電	- ● -	- - -
清潔	UVプレミアムクリーン除菌 セルフレーン(乾燥運転) マジック洗浄熱交換器	● ● ●	- ● ●
抗菌仕様	エアフィルター 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	● -	- -
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	- - - - -	- - - - -
レター	レター風あて/レター風よけ 急速冷房 おてかけ	- - -	- - -
快適	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 やわらかドライ(除湿)	- ●	- ●
気流	サーキュレーター パワフルモード しずかモード フルスイング 上下 メモリールーバー	● ● ● ● - ●	- ● ● 562M - ●
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 ウィークリータイマー 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	● ● ● ● - ●	- - - ● ● ●
リモコン	バックライト付き液晶 蓄光ボタン 0.5℃刻み設定 リモコンホルダー	● ● ● -	- ● ● -
機能	室温ウォッチ 長持ち室外機	● ●	- -
室内機	高さ250mm 横幅800mm以下	● ●	● ●
室外機コンパクトサイズ	221E4X	221M	
その他	冷房 50℃対応 暖房 48℃対応 除湿 -15℃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。*据付杖・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(冷房能力を保証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(暖房能力を保証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。※4.【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

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。

●掲載の画像・イラストはイメージです。

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)

Main table listing Toshiba AC models (RAS-N221E4DR, RAS-N251E4DR, etc.) with columns for power source, refrigeration/heating capacity, electrical characteristics, and noise levels.

定格冷房エネルギー消費効率 (COP) と区分

Table showing COP and classification for various models (RAS-N221E4DRZ, RAS-N251E4DRZ, etc.), including climate zone (I-IV) and energy efficiency ratings.

(注)仕様はJIS条件による測定値で、2024年2月1日現在のもので、改良にともない予告なく一部変更することがあります。

(省エネルギー法による店舗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。)

【期間消費電力量の表示について (JIS C 9612:2013適用)】

JIS C 9612:2013に基づき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。実際に地域、気象条件、ご使用条件等により電力量が異なります。

【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(II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。

【家庭用エアコンディショナーの省エネ目標基準値について】

Table of energy efficiency targets for different climate zones (区分I-IV) and power ratings (2.2kW to 8.0kW).

【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「音圧レベル」(騒音レベル)は、JISで定められた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。

Diagram showing the shape of power plugs (100V15A, 100V20A, 200V15A, 200V20A) and their corresponding outlet shapes.

【通年エネルギー消費効率 (APF) について】

省エネルギー法の評価基準であるAPFは2013年に発行されたJIS C 9612にに基づきます。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。

