

■ エアコン仕様一覧表 (50Hz/60Hz) (JIS C 9612:2013)

形名	電源(相-V)	暖房				冷房				圧縮機出力(W)	質量(kg)	電源プラグ容量(V-A)	配線本数(芯)	サイプレア配管径(mm)	消費電力量(kWh)	冷暖房期間合計	通気率(APF)	種類	封入量(kg)	地球温暖化係数(GWP)										
		暖房能力(kW)	運転電流(最大電流)(A)	消費電力(W)	力率(%)	暖房能力(kW)	運転電流(最大電流)(A)	消費電力(W)	力率(%)																					
AY-22RXE3	単-100	2.5 (0.7~5.6)	4.8 (15.0)	430 (95~1485)	90	4.2	1365	62	56	2.2 (0.4~3.4)	4.6	410 (75~810)	89	57	55	840	4.8	17	38	①	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	408	170	578	7.2	R32	1.10	675
AY-25RXE3	単-100	2.8 (0.7~5.6)	5.5 (15.0)	505 (95~1485)	92	4.2	1365	62	56	2.5 (0.4~3.5)	5.5	500 (75~870)	91	59	57	840	5.5	17	38	①	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	471	195	666	7.1	R32	1.10	675
AY-28RXE3	単-100	3.6 (0.8~7.0)	7.0 (20.0)	665 (130~1980)	95	5.4	1870	67	58	2.8 (0.4~4.4)	5.8	545 (75~1150)	94	62	57	840	7.0	17	38	①	125-20	3	6.35(2分) 9.52(3分)	538	219	757	7.0	R32	1.10	675
AY-36RXE3	単-100	4.2 (0.8~7.0)	9.1 (20.0)	860 (130~1980)	95	5.4	1870	67	58	3.6 (0.4~4.6)	8.7	825 (75~1250)	95	62	58	840	9.1	17	38	①	125-20	3	6.35(2分) 9.52(3分)	728	304	1,032	6.6	R32	1.10	675
AY-40RXE3	単-200	5.0 (0.8~11.6)	5.1 (20.0)	1010 (120~3845)	99	8.4	3400	69	63	4.0 (0.8~6.0)	4.8	940 (110~1900)	98	63	61	900	5.1	18	38	②	250-20	3	6.35(2分) 9.52(3分)	769	312	1,081	7.0	R32	1.25	675
AY-56RXE3	単-200	6.7 (0.8~11.6)	8.1 (20.0)	1600 (120~3845)	99	8.4	3400	69	65	5.6 (0.8~6.2)	8.7	1720 (110~2000)	99	65	63	900	8.7	18	38	②	250-20	3	6.35(2分) 9.52(3分)	1,167	514	1,681	6.3	R32	1.25	675
AY-63RXE3	単-200	7.1 (0.8~12.1)	9.0 (20.0)	1780 (120~3955)	99	8.8	3500	69	66	6.3 (0.8~6.6)	10.6	2100 (170~2300)	99	67	65	1290	10.6	18	40	②	250-20	3	6.35(2分) 12.7(4分)	1,348	605	1,953	6.1	R32	1.25	675
AY-71RXE3	単-200	8.5 (0.8~12.1)	11.9 (20.0)	2360 (120~3955)	99	8.8	3500	69	68	7.1 (0.8~7.2)	12.6	2500 (170~2600)	99	69	66	1290	12.6	18	40	②	250-20	3	6.35(2分) 12.7(4分)	1,646	752	2,398	5.6	R32	1.25	675
AY-80RXE3	単-200	9.5 (0.8~12.1)	13.5 (20.0)	2650 (120~3955)	98	8.8	3500	69	70	8.0 (0.8~8.2)	15.0	2900 (170~2950)	97	72	69	1290	15.0	18	40	②	250-20	3	6.35(2分) 12.7(4分)	1,963	892	2,855	5.3	R32	1.25	675
AY-22REE3	単-100	2.5 (0.8~4.0)	6.4 (15.0)	555 (150~1315)	87	2.9	1160	62	59	2.2 (0.5~2.8)	6.6	570 (110~800)	86	58	59	490	6.6	11	21	①	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	495	222	717	5.8	R32	0.64	675
AY-25REE3	単-100	2.8 (0.8~4.4)	7.1 (15.0)	620 (150~1330)	87	3.2	1180	62	59	2.5 (0.8~3.2)	7.8	675 (180~980)	87	58	60	550	7.8	11	21	①	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	563	252	815	5.8	R32	0.67	675
AY-28REE3	単-100	3.6 (0.8~5.1)	8.6 (15.0)	820 (150~1415)	95	3.7	1250	63	59	2.8 (0.8~3.3)	7.4	720 (180~950)	97	61	61	650	8.6	11	26	①	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	640	273	913	5.8	R32	0.90	675
AY-40REE3	単-100	5.0 (0.9~6.3)	14.6 (20.0)	1450 (160~2000)	99	4.7	1820	66	65	4.0 (0.9~4.4)	13.0	1280 (160~1730)	98	62	63	650	14.6	11	28	①	125-20	3	6.35(2分) 9.52(3分)	1,081	463	1,544	4.9	R32	0.90	675
AY-56REE3	単-200	6.7 (0.8~8.8)	10.2 (15.0)	2020 (140~2940)	99	6.4	2600	66	66	5.6 (0.8~5.7)	11.4	2250 (140~2280)	99	64	65	1000	11.4	12	38	②	250-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	1,470	648	2,118	5.0	R32	1.09	675
AY-63REE3	単-200	7.1 (0.8~10.5)	10.9 (20.0)	2160 (120~3955)	99	7.6	3500	67	66	6.3 (0.8~6.6)	11.3	2240 (170~2300)	99	66	65	1290	11.3	12	40	②	250-20	3	6.35(2分) 12.7(4分)	1,705	678	2,383	5.0	R32	1.25	675
AY-R22P	単-100	2.5 (0.8~4.5)	5.7 (15.0)	500 (150~1250)	88	3.3	1100	64	57	2.2 (0.8~3.2)	5.5	470 (180~810)	85	63	56	840	5.7	17	36	①	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	506	211	717	5.8	R32	0.99	675
AY-R25P	単-100	2.8 (0.8~4.5)	6.6 (15.0)	580 (150~1250)	88	3.3	1100	64	58	2.5 (0.8~3.3)	6.6	560 (180~830)	85	63	57	840	6.6	17	36	①	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	571	244	815	5.8	R32	0.99	675
AY-R28P	単-100	3.6 (0.8~5.2)	8.8 (15.0)	850 (150~1470)	97	3.8	1300	68	58	2.8 (0.8~3.4)	7.1	670 (180~850)	94	65	60	840	8.8	17	37	①	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	652	261	913	5.8	R32	0.99	675
AY-R40P	単-100	5.0 (0.8~6.4)	14.9 (20.0)	1480 (150~2000)	99	4.8	1820	68	64	4.0 (0.8~4.4)	12.9	1240 (180~1550)	96	68	62	840	14.9	17	38	①	125-20	3	6.35(2分) 9.52(3分)	1,046	438	1,484	5.1	R32	0.99	675
AY-R56P2	単-200	6.7 (0.8~9.0)	10.4 (15.0)	2050 (140~2940)	99	6.5	2600	69	66	5.6 (0.8~5.7)	10.0	1950 (140~2100)	98	69	64	1000	10.4	17	39	②	250-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	1,482	636	2,118	5.0	R32	1.10	675

■ JIS規格改正について…家庭用エアコンのJIS (JIS C 9612 ルームエアコンディショナ)が2013年4月に改正されました。このカタログは改正されたJISに基づいて性能表示(期間消費電力量/APF/運転音)を行っています。(標準配管長は5mです。)カタログの表示例を用いた性能表示の見方について、詳しくは一般社団法人 日本冷凍空調工業会のWebサイト(https://www.jraia.or.jp)を参照ください。また、JISの改正概要については一般社団法人 日本電機工業会のWebサイト(https://www.jema-net.or.jp)を参照ください。●この仕様表の数値は、JIS C 9612に基づき測定しています。●運転音の表示は試験室での測定値です。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。●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、(JIS C 9612:2013)の期間消費電力量に基づき表示されています。

■ 冷暖房両用型エアコンご使用について ●本カタログに掲載された製品は日本国内仕様です。海外では使用できません。●エアコンの補修用性能部品の保有期間は製品の製造打切後10年です。●QRコードから誘導されるサイトについてのご注意 ●当サイト及び動画の視聴は無料ですが、通信料金はお客様のご負担となります。●QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

「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、グリーン購入法(国等による環境物品等の調達に関する法律)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。「グリーン購入法」とは、国の各機関などに対し、環境に配慮した商品の優先購入を義務づける法律で、2001年4月1日から施行されました。(地方公共団体、事業者や国民に対しても、できる限り同法に適合した商品を選択するように推進されています。)

●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出さないエコロジー工事を推進しております。この工事は専門工具や専門的な知識・技術が必要と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、地球環境保全のため、適切な据付工事の実施にご理解くださいますようお願いいたします。

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  
●冷媒回路とは、圧縮機、冷却器、凝縮器、本体配管などを示します。  
冷媒回路 保証期間 5年  
その他 保証期間 1年

安全に関するご注意  
●使用前に、「取扱説明書」と「工事説明書」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。イヌ・ネコなどのペットの管理、動物の飼育、植物の栽培、食品・精密機器・美術品の保存などの特殊用途には使用しないでください。品質の劣化や低下、もしくはエアコンの故障、生物の正常な生育の障害などの原因につながる可能性があります。●エアコンには電気工事等が必要です。お買上げの販売店又は専門業者にご相談ください。配線等の据え付け工事の不備があると感電や火災の原因となります。●指定の冷媒(R32)以外は絶対に使用(冷媒補充・入替え)しないでください。指定の冷媒(R32)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、弊社は一切その責任を負いません。封入冷媒の種類(R32)については、機器付属の取扱説明書及び機器本体の銘板にも記載されています。●お客様自身でエアコンの据付・取外し等の諸工事を行わないでください。作業中に機器の落下や破裂等により重大なケガをもたらすおそれがあります。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。

エアコンクリーニングのご注意  
エアコンのクリーニングは、高い専門知識が必要です。お客様ご自身でエアコン内部の洗浄をしないでください。誤った方法でクリーニングを行うと、内部に残った洗浄剤で樹脂部品の破損・電気部品の絶縁不良などが発生し、最悪の場合は、発煙・発火に至るおそれがあります。過去にエアコンクリーニングを行い、下記の症状が出ている場合は、電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検をご依頼ください。●風量が調節できない。●停止しても風が止まらない。●異常な音やガタガタと振動がする。●運転してもすぐに停止する。●こげ臭いにおいがする。

経年劣化に係る安全上のご注意  
●ルームエアコンは長期使用製品安全表示制度の対象商品です。●機器本体には「製造年」「設計上の標準使用期間」「経年劣化についての注意喚起」の表示をしております。●長期にわたりお使いいただくことと発火・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!こんな症状はありませんか?  
●電源コードやプラグが異常に熱い。●電源プラグが変色している。●焦げくさい臭いがある。●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。●室内機から水漏れがする。  
●スイッチを入れても動かない時がある。●コードを折り曲げると通電したり、しなかったりする。●自動的に切れるはずなのに切れない時がある。●本体ケースが変形している。●モーターの回転が止まったり遅かったり不規則な時がある。●その他の異常や故障がある。  
故障や事故防止のため、スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜き、必ず販売店に点検をご依頼ください。なお、点検・修理に要する費用は、販売店にご相談ください。  
●ご購入の際は、購入年月日・販売店名など所定の事項を記入した「保証書」を必ずお受けください。●製造番号は、安全確保上重要なものです。お買上げの際は、商品本体に製造番号が表示されているかお確かめください。

■「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。価格については販売店にお問い合わせください。

ご愛用家電の登録でもっと便利に快適に  
人に寄り添う、シャープの会員サービス  
COCORO MEMBERS  
今すぐご登録! <https://cocoromembers.jp.sharp/>

プラズマクラスターロゴおよびプラズマクラスター、Plasmaclusterはシャープ株式会社の登録商標です。

■このカタログについてのお問い合わせは、お近くの販売店にご相談ください。もし、販売店でお分りにならないときは、下記の「お客様相談窓口」におたずねください。

●お客様相談窓口  
固定電話からはフリーダイヤル 0120-078-178  
携帯電話からはナビダイヤル 0570-550-449  
《受付時間》 〇月曜日～土曜日:午前9時～午後6時(年末年始を除く) 〇日曜日・祝日:午前9時～午後5時  
※フリーダイヤル・ナビダイヤルをご利用いただけない場合は、050-3852-5405

シャープ株式会社  
本社 〒590-8522  
大阪府堺市堺区匠町1番地  
<https://jp.sharp/>

このカタログの内容は、  
2023年3月現在のものです。  
H.84 [AY2303E]

適正な表示を推進しています  
表示を正しく家電公取協会員

■お求めは信用と技術を誇る当店で ■アフターサービスのお申し込みはお買い上げの店で

VEGETABLE OIL INK  
●このカタログは環境に配慮した植物油インキを使用しています。

# SHARP

## Be Original.



# エアコン E

## カタログ 2023



XE3シリーズ

# 空気リスクに立ち向かう

Plasmacluster  
プラスマクラスター NEXT

浮遊カビ菌 浮遊ウイルス 浮遊菌 付着カビ菌 付着ウイルス 浮遊アレル物質 ニオイ

+

窓開け換気のタイミングをお知らせし、省エネ\*1・快適運転を実現。

# 業界唯一\*2 CO2センサー搭載

(経済産業省推奨※3 光音響方式採用) (XE3シリーズ)

CO2  
CO2濃度検知

\*1 省エネ性能の検証結果について、詳しくはP3をご覧ください。\*2 国内家庭用エアコンにおいて、2023年3月1日現在。(当社調べ) \*3 二酸化炭素濃度測定器の測定等に関するガイドラインによる。  
本カタログの掲載商品(XE3、EE3シリーズ)は、エディオングループ専用商品です。本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置・別売部品・配管パイプ・付帯工事、使用済み商品の引き取りなどの費用は含まれておりません。また、エアコンを廃棄する場合には家電リサイクル法に基づく収集・運搬料金、再商品化等料金(リサイクル料金)が必要になります。









業界唯一<sup>※1</sup> CO<sub>2</sub>センサー搭載  
(経済産業省推奨<sup>※2</sup> 光音響方式採用)

※1 国内家庭用エアコンにおいて、2023年3月1日現在。(当社調べ)  
※2 「二酸化炭素濃度測定器の選定等に関するガイドライン」による。

XE3

# CO<sub>2</sub>濃度を正しく検知し、換気をサポート。

お部屋のCO<sub>2</sub>濃度は1200ppmです。少し空気がこもっているようです。換気しませんか？

CO<sub>2</sub>濃度が下がり始めました。換気時間の目安は5分です。

空気よどみはさまざまなリスクの要因に…「密閉」空間にしないように、こまめな換気が必要です

集中力低下  
眠気



業界唯一<sup>NEW</sup> エアコン停止中もCO<sub>2</sub>濃度を検知、24時間空気の状態をみはります

●運転停止中にCO<sub>2</sub>濃度を検知するには、リモコンで設定いただく必要があります。

## 光音響方式のCO<sub>2</sub>センサーを搭載

CO<sub>2</sub>濃度を24時間モニタリング。必要なタイミングで換気でき、自分では気づきにくい空気よどみなどを改善します。



### 換気が必要な状態って、どう判断するの？

厚生労働省より、換気基準としてCO<sub>2</sub>(二酸化炭素)濃度1000ppm以下が提示されています。これを基に、本体のランプで換気が必要なCO<sub>2</sub>濃度を見える化しています。



1000ppm以上で換気を推奨(厚生労働省換気推奨濃度)

## 音声や本体ランプ、スマホでもCO<sub>2</sub>濃度をお知らせ

CO<sub>2</sub>濃度は本体はもちろんリモコンやスマホでも確認が可能。また、換気が必要な状態であることを、音声でもお知らせしてくれます。

エアコン本体	音声	リモコン	スマホ
ランプの色でお知らせ CO <sub>2</sub> 快適 CO <sub>2</sub> 1000ppm以上(換気が必要) CO <sub>2</sub> 1500ppm以上(換気が必要)	発話してお知らせ お部屋の空気を入れ替えませんか？	「情報」ボタンからCO <sub>2</sub> 濃度を確認	アプリでお知らせ 26°C 58% 74ppm CO <sub>2</sub> 濃度・換

●インターネット環境が必要です。

換気連動運転で、ムダを抑えた省エネ<sup>※3</sup>・快適運転

●省エネ:AY-40RXE3において、当社独自の条件により評価。

換気で室温が変化しても、ムダに電力を使わないようにパワーを抑えて運転。換気終了後は、室温や足もとの温度を設定温度にすばやく戻す<sup>※4</sup>運転に自動で切り換え、消費電力を抑えながら、快適性も実現します。

**換気中**

換気中はエアコンが効きづらいと判断して、パワーをセーブして運転。

**換気終了後**

暖房時は床面に、冷房時はお部屋の中心に優先的に気流を送り、早く快適になるよう制御。

暖房時14%  
冷房時10%  
設定温度に戻す時間を短縮<sup>※4</sup>

\*全機種とは、本誌に掲載されているエアコンが対象です。

# エアコン内部を清潔にして、風クリーンシステム 吹き出す風をキレイに!

**独自特長**  
抗菌加工と帯電防止のブルーファン  
▶詳しくはP10

親水性コート熱交換器

ホコリブロックフィルター

ダストボックス

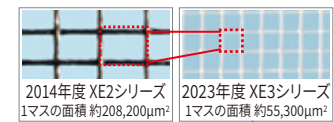
フィルター両面お掃除ユニット  
●独自特長 抗菌加工の掃除ブラシ  
●独自特長 抗菌加工の掃除アシストブラシ  
▶詳しくはP10

防カビ加工の送風路&ドレンパン

フィルターの汚れを両面自動でしっかりお掃除<sup>※5</sup> XE3

## ホコリブロックフィルター/フィルター両面お掃除ユニット

目の細かいプレフィルターで、カビの原因となるエアコン内部に侵入するホコリをブロック。フィルターについてホコリは両面自動掃除でしっかりかき取ります。



従来比 約1/4の細かさ!

ホコリブロックフィルター

当社従来比<sup>※6</sup> 約1.3倍ホコリがとれる!

掃除アシストブラシ

掃除ブラシ

ダストボックス

●エアコンの使用環境によってはホコリのたまり具合が異なります。ダストボックスは6か月に1回を目安に定期的に確認して、ホコリがたまっていればお手入れをしてください。

エアコン内部のホコリや汚れの付着を防ぐ

## 親水性コートで熱交換器が清潔<sup>※7</sup> 全機種

冷房時と除湿時はドレン水で、熱交換器について汚れを浮かせて、ドレン水とともに室外へ洗い流します。

①水滴が汚れを浮かせる

②汚れが水滴とともに流れる

ドレン水

アルミフィン

熱交換器

有機系親水性コート

抗菌加工<sup>※8</sup>のダストボックス XE3 EE3



プラズマクラスターでエアコン内部を清潔に

## プラズマクラスターパトロール(内部) XE3 EE3

エアコンの停止中に、温度20°C、湿度70%を上回ると運転をオン。ファンを逆回転させることでエアコン内部の空気を動かすとともに、高濃度イオンで満たし、カビの発生を防ぎます。<sup>※9</sup>(送風路)

●すでに発生したカビはとれません。●お客様ご自身でリモコン設定していただく必要があります。

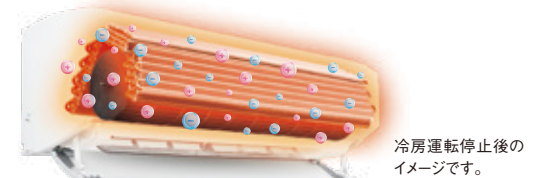
1時間あたりの電気代 約0.3円<sup>※10</sup>



運転停止後、内部の湿度をカットする、内部清浄 全機種

運転停止後、送風または暖房(乾燥)運転でエアコン内部を乾かし、同時にプラズマクラスターイオンを送り、カビの増殖を抑えます。<sup>※11</sup>(送風路)

●カビの増殖抑制は、プラズマクラスター25000搭載機種の試験結果です。



●写真・画像はイメージです。●このページは、XE3シリーズを中心に説明しています。●※1 AY-40RXE3において、当社試験室(14畳・フローリング)にて、室温安定時、CO<sub>2</sub>濃度が1500ppm以上から1000ppm未満まで低下(123Wh)とで比較。冷房時、外気温35°C、設定温度26°C、換気連動運転あり(95Wh)と通常冷房運転(208Wh)とで比較。設置環境、使用状況により効果は異なります。●※2 AY-40RXE3において、当社試験室(14畳・フローリング)にて、室温安定時、CO<sub>2</sub>濃度が1500ppm以上から1000ppm未満まで低下(123Wh)とで比較。冷房時、外気温35°C、設定温度26°C、換気連動運転あり(4分15秒)と通常冷房運転(4分45秒)とで比較。設置環境、使用状況により効果は異なります。●※3 1年間2g相当のホコリ試験にて効果検証。●フィルター掃除運転取りはずしてお手入れしてください。●1日に1回、運転停止後に約5分でフィルター掃除自動運転をします。(前回のフィルター掃除運転から約24時間以内は働きません)なお、季節の変わり目などには、フィルター掃除手動運転をお所等の汚れが多い場所での使用時は、熱交換器の洗浄が必要になる場合があります。●※4 ●試験機関:(一財)ボーン品質評価機構 ●試験番号:JNLA2015K0139、JNLA2015K0140(2015年7月21日) ●試験機関製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。●※5 ●試験依頼先:(一財)日本食品分析センター ●試験成績書:第14104040001-01号(2014年10月29日発行) ●試験方法:当社に試験結果:3日後にカビの増殖を抑制。(入の場合、カビの発育が認められない。切の場合、菌糸の発育は激しく、試料全面を覆っている。) ●※6 AY-40RXE3。内部/ドレンパン、電力料金目安単価31円/kWh(税込)[2022年冷房運転を8時間/日 実施。運転後に内部清浄を行った場合と、内部清浄を行わない場合で、カビ菌を付着させた送風路の材料表面(ABS樹脂)のサンプルを試験依頼。JISZ2911を参考にしてカビ発育面積を比較。●試験結果

するまでの間、窓を開け換気を実施し、その後冷房時は室温、暖房時は床上5cmの温度が設定温度に戻るまでの積算消費電力量を比較。暖房時、外気温7°C、設定温度23°C。換気連動運転あり(99Wh)と通常暖房運転(123Wh)とで比較。冷房時、外気温35°C、設定温度26°C。換気連動運転あり(95Wh)と通常冷房運転(208Wh)とで比較。設置環境、使用状況により効果は異なります。●※4 AY-40RXE3において、当社試験室(14畳・フローリング)にて、室温安定時、CO<sub>2</sub>濃度が1500ppm以上から1000ppm未満まで低下(123Wh)とで比較。冷房時、外気温35°C、設定温度26°C。換気連動運転あり(4分15秒)と通常冷房運転(4分45秒)とで比較。設置環境、使用状況により効果は異なります。●※5 1年間2g相当のホコリ試験にて効果検証。●フィルター掃除運転取りはずしてお手入れしてください。●1日に1回、運転停止後に約5分でフィルター掃除自動運転をします。(前回のフィルター掃除運転から約24時間以内は働きません)なお、季節の変わり目などには、フィルター掃除手動運転をお所等の汚れが多い場所での使用時は、熱交換器の洗浄が必要になる場合があります。●※6 ●試験機関:(一財)ボーン品質評価機構 ●試験番号:JNLA2015K0139、JNLA2015K0140(2015年7月21日) ●試験機関製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。●※7 ●試験依頼先:(一財)日本食品分析センター ●試験成績書:第14104040001-01号(2014年10月29日発行) ●試験方法:当社に試験結果:3日後にカビの増殖を抑制。(入の場合、カビの発育が認められない。切の場合、菌糸の発育は激しく、試料全面を覆っている。) ●※8 AY-40RXE3。内部/ドレンパン、電力料金目安単価31円/kWh(税込)[2022年冷房運転を8時間/日 実施。運転後に内部清浄を行った場合と、内部清浄を行わない場合で、カビ菌を付着させた送風路の材料表面(ABS樹脂)のサンプルを試験依頼。JISZ2911を参考にしてカビ発育面積を比較。●試験結果







# 匠の冷房

温度、湿度、気流も快適に。  
これが冷房の新しいスタイル。

ここが匠

### 湿度をコントロール

温度・湿度をセンシングし、ファンの回転数を細かく制御  
**湿度を快適に調整**

ここが匠

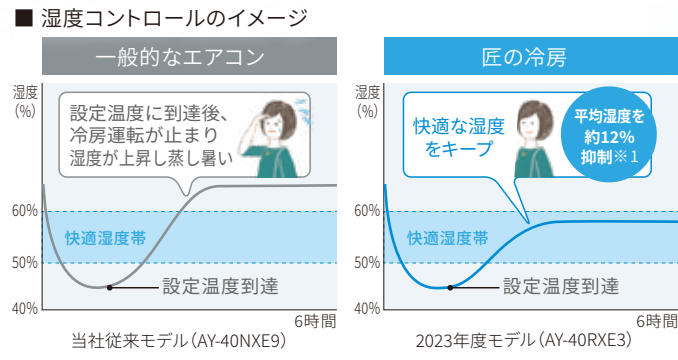
### 気流をコントロール

上下両向きロングパネル採用17年目の実績  
気流制御に関する特許登録件数60件以上

風量を落としても、当社独自の気流構造で風を遠くに届ける  
**人に風が直接あたりにくい気流**

## 冷房運転中の“湿度”をコントロール XE3

冷房しているのにムシムシする…。匠の冷房は、ファンの回転数を細かく制御し、熱交換器の温度を調整することで、温度はもちろん湿度までコントロール。サラッと快適な冷房を実現します。



## 運転開始時、パワフルに冷やすスピード冷房 XE3

冷房の立ち上がり時には、パネルを下向きにしてお部屋をパワフルに冷やします。

さらに「スピード」モードで設定温度到達時間を約20%短縮!※2

## シャープだけ※ 直接風をあてないよう“気流”をコントロール XE3 R-P

※国内家庭用エアコンにおいて、天井方向へ風を送る機構(上下両向き方式)2023年3月1日現在。(当社調べ)  
冷房安定時、大きなロングパネルを上向きにすることで、冷房気流の垂れ下がりを抑え、天井や壁からつつみ込むようやさしく冷やします。

まるで涼しさにつつみ込まれてみたい!

ロングパネルで冷風を天井方向へ

足もとが冷えずきない!

### 足内部血流量の時間変化 XE3

[レーザードップラー血流計による測定で被験者1名の検査結果]

つつみ込む気流 冷えずきのまま  
風があたる気流 冷えずきのまま

体感開始 30分後 体感開始 30分後

■気流(冷房)の違いによる冷えかたの評価  
◎試験方法:単純なデスクワーク等の疲労負荷(室内温度26.5℃の無風の条件にて実施)を与えた後に、エアコンを30分間体感していただいた。被験者の検査結果。(検査項目はVAS検査、血流測定)(対象被験者数:冷房が苦手という20才以上65才以下の成人女性9名)(対象機種:つつみ込み気流搭載機種)  
※ レーザードップラー血流計の、血流量の測定単位

# 熱交換器氷結による進化系除湿。

「氷結ドライ」紹介動画  
動画でチェック!  
業界初  
**氷結ドライ**  
※国内家庭用エアコンにおいて、熱交換器を氷点下まで冷やして除湿する技術。  
N-X、2021年1月18日発売。(当社調べ)  
XE3 EE3

※3 **パワフル除湿**

※4 **省電力**

※3 **寒くなりにくい**  
(再熱除湿方式ではありません。室温の低下があります。)

室内環境に合わせて「氷結ドライ」と「従来除湿」を、かしこく切替えながら運転する**新除湿制御**で、より快適でパワフルな除湿に。

■新除湿制御  
低温多湿時 氷結ドライ 高温多湿時 従来除湿  
自動切替

熱交換器

●画像はイメージです。

## 室温が低い時でもパワフルに除湿

「氷結ドライ」は熱交換器の温度を氷点下まで下げることで、これまで除湿しにくかった室温が低いときでも、より多くの湿気をとることが可能になりました。

### 「氷結ドライ」の除湿原理

冷えたペットボトル 凍ったペットボトル

水滴が付く 除湿量少  
水滴が多く付く 除湿量多

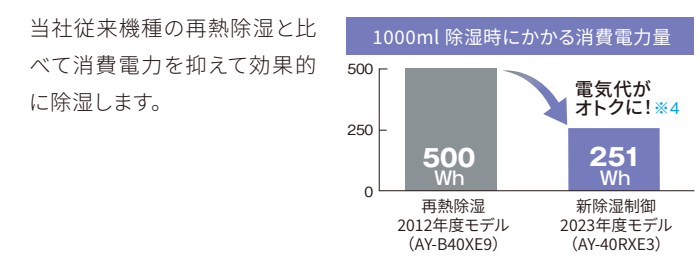
→エアコンでは熱交換器の温度を下げることで、より多く除湿ができる

### 除湿量比較

約2倍※3  
352 ml (従来除湿) vs 715 ml (新除湿制御※5)

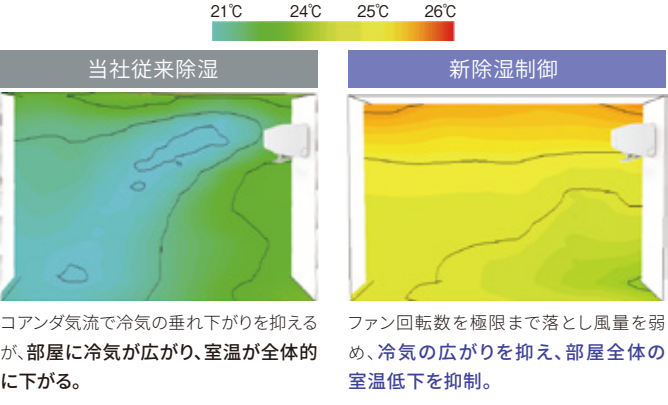
※3 当社試験室(室温27℃、室内湿度80%、外気温27℃、湿度80%)において、除湿運転開始1時間後の除湿量を比較。新除湿制御(AI-40RXE3)715ml、従来除湿(AI-L40XE8)352ml。設置環境、使用状況により効果は異なります。

## 省電力



## 寒くなりにくい除湿 ※再熱除湿方式ではありません。

ファンの回転数を極限まで落とすことで、熱交換器を従来より冷たくしても冷気の広がりを抑え、快適な除湿を実現しました。



## 湿度設定可能

50~60%の範囲で5%刻みでお好みの湿度を設定できます。

お好みの湿度を設定できる!

50%  
55%  
60%

●写真はイメージです。●このページはXE3シリーズを中心に説明しています。 ※1 当社環境試験室(14畳)、外気温35℃、湿度70%にて設定温度26℃の冷房運転において運転開始3時間後からの平均湿度を測定。26℃で運転した場合。通常冷房は約25分で、スピード冷房は約20分。設置環境、使用状況により効果は異なります。 ※2 日本冷凍空調工業会統一条件(室温24℃、室内湿度60%、外気温24℃、湿度80%)において。算出し、比較。 ※3 (一般社団法人日本冷凍空調工業会基準)室内温度24℃、室内湿度60%、外気温24℃、外気湿度80%の恒温試験室で連続運転。吹き出し温度12.7℃、除湿量970ml/h、消費電力240W。

<AI-40RXE3>(56%)と<AI-40NXE9>(68%)を比較。 ※2 AI-40RXE3において、当社試験室(14畳、フローリング)にて、通常冷房とスピード冷房の設定温度到達までの時間を比較。外気温35℃、設定温度26℃の再熱除湿方式にて設定湿度50%で運転、消費電力600W、1200ml/h。AI-40RXE3の除湿方式にて設定湿度50%で運転、消費電力242W、966ml/h。1000ml除湿する時にかかる消費電力量を比較。 ※3 QRコードは、スマートフォンやタブレット端末のバーコードリーダーで読みとってください。 https://jp.sharp/aircon/qr/rx\_2023/



# 自分でカンタンにお手入れできて、清潔キープ



**シャープだけ※** カンタンに取り外せて、内部まで拭きやすい※1 **XE3 EE3**

※国内家庭用エアコンにおいて、ルーバーまで工具なしで取り外せる構造。2023年3月1日現在。  
ルーバーやダストボックスが、工具なしでカンタンに取り外せます。また、エアコン内部も凹凸が少ない構造で、サッと拭けます。



はずせルーバー 吹き出し口のカンタンお手入れ

汚れが気になるパーツは水洗い※2 OK **全機種**

	はずせルーバー (左右なめらかガイド)	ダストボックス	掃除ブラシ	掃除アシストブラシ	エアフィルター
<b>XE3</b>	●	●	●	●	●
<b>EE3</b>	●	●	●	—	●
<b>R-P</b>	—	—	—	—	●

●写真はXE3です。パーツ形状は機種によって異なります。

\*全機種とは、本誌に掲載されているエアコンが対象です。

# ボタンも文字も大きく、使いやすいリモコン

## 1. 抗菌リモコン

よく手に触れるリモコンに抗菌処理を施しました。

## 2. 冷暖房を使わない季節も使えるプラズマクラスター運転

→詳しくはP1-2

ボタン1つでプラズマクラスター運転を開始。冷房・暖房を使わない季節も、プラズマクラスターイオンでお部屋の空気をきれいになります。

## 3. おでかけオートセーブ / オートオフ

→詳しくはP5

一時外出のときなどにおすすめです。

**抗菌リモコン**

写真はXE3シリーズのリモコンです。



## 4. 0.5°C温度設定

「ちょっと高め」「ちょっと低め」のデリケートな調整が可能です。

## 5. 持つと光るリモコン

使わない時は画面を消灯。持つと画面がパッと光るので、夜でも安心です。



## 6. 電気代の目安がわかる



## 7. CO2濃度を確認

→詳しくはP3

# 信頼性の高い商品をお客さまのもとへ

一度ご購入頂いたエアコンは長く使うものだから、シャープでは190以上の厳しい信頼性試験をクリアした商品をお客さまのもとへお届けしています。

**NEW** 猛暑に強い 50°C※3 対応!



## 過酷な環境下での動作テストを実施 **全機種**

暴風や豪雨時、猛暑や厳寒など、過酷な環境下でも安定して運転ができるよう、さまざまな環境を想定して動作テストを実施しています。



過酷な高温環境50°C※3 過酷な低温環境-20°C※3 暴風豪雨  
\*XE3のみ、EE3、R-Pは46°C。 \*XE3、R-Pのみ、EE3は-7°C。

## 高い耐久性にこだわった、室外機 **全機種**



- ①プリント基板全体を板金で覆う構造
- ②プリント基板コーティング
- ③プリント基板の部品面を塵埃がたまりにくい向きに設置

# 使いやすさに差がつく、オリジナル特長 **angle Select**

## 清潔仕様の室内機

### 抗菌加工※4と帯電防止のブルーファン **XE3**

帯電防止剤を練り込み、ホコリの付着を約80%低減※5。さらに抗菌加工で清潔。



### 清潔が保てる、抗菌※6クロスフローファン **EE3**

室内機のクロスフローファンに抗菌加工を施しました。



### フィルター自動掃除のブラシに抗菌加工※7 **XE3**



### 定期クリーニング **XE3 EE3**

エアコンを使用しない日が続くと、15日に1回、自動で内部清浄運転をしてエアコン内部を乾燥させ、内部を清潔に保ちます。(お客様ご自身でリモコン設定していただく必要があります。)

## 丈夫で長持ち!耐塩害仕様室外機 **XE3 EE3**

ネジ・底板・底脚・室外熱交換器に耐塩害仕様を施し、サビや潮風に強く、丈夫で長持ちです。



(日本冷凍空調工業会標準規格 JRA9002適合)

## 吹き出し温度コントロール制御 **XE3 EE3**

冷房時、外気温が下がっても吹き出し温度が下がりにくいように調整します。(おやすみ切タイマー使用時において)

## 目標電気代設定 **XE3**

ひと月の目標電気代を設定できます。設定した目標電気代を超えると、音でお知らせします。

●写真はイメージです。●このページは、XE3シリーズを中心に説明しています。 ※1 タワシなど毛先が固いものは使わないでください。汚れがひどい場合は、水、またはぬるま湯(40°C以下)を含ませ、よく絞った布で拭いてください。中性洗剤以外の洗剤、漂白剤、40°C以上のお湯は使わないでください。水洗い後は日陰でよく乾かしてください。直射日光やストーブなどで乾かさなでください。 ※2 タワシなど毛先が固いものは使わないでください。柔らかいスポンジや布でやさしく扱ってください。 ※3 室外機吸い込み温度。冷房・暖房能力を保證するもの。年11月11日) ●試験方法: JIS Z 2801に準拠し抗菌性試験を実施。 ■試験結果: 抗菌効果あり。(抗菌活性値2.0以上)無機抗菌剤・練込。送風ファン: JP0122036A0010Q。SIAAマークは、ISO22196法により評価された結果に基づき、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。 ※4 ●試験機関: (一財)ボーケン品質評価機構 ●試験番号: JNLA2019K0201、JNLA2019K0202(2019年11月11日) ●試験方法: JIS Z 2801に準拠し抗菌性試験を実施。 ■試験結果: 抗菌効果あり。(抗菌活性値2.0以上)無機抗菌剤・練込。送風ファン: JP0122036A0010Q。SIAAマークは、ISO22196法により評価された結果に基づき、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。 ※5 ●試験機関: (一財)ボーケン品質評価機構 ●試験番号: JNLA2018K0133、JNLA2018K0134(2018年11月19日) ●試験方法: JIS Z 2801に準拠し抗菌性試験を実施。 ■試験結果: 抗菌効果あり。(抗菌活性値2.0以上)無機抗菌剤・練込。送風ファン: JP0122036A0009Y。SIAAマークは、ISO22196法により評価された結果に基づき、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。 ※6 ●試験機関: (一財)ボーケン品質評価機構 ●試験番号: JNLA2018K0133、JNLA2018K0134(2018年11月19日) ●試験方法: JIS Z 2801に準拠し抗菌性試験を実施。 ■試験結果: 抗菌効果あり。(抗菌活性値2.0以上)無機抗菌剤・練込。送風ファン: JP0122036A0009Y。SIAAマークは、ISO22196法により評価された結果に基づき、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。 ※7 ●試験機関: (一財)カケンテストセンター ●試験番号: No.OS-16-048668(2016年11月8日) ●試験方法: JIS L1902:2015に準拠し抗菌性試験を実施。 ■試験結果: 抗菌効果あり。(抗菌活性値2.0以上)







空気清浄機と呼べる、唯一のエアコン\*

# エアコン内部がとことん清潔。だから省エネ性能を維持！Airest

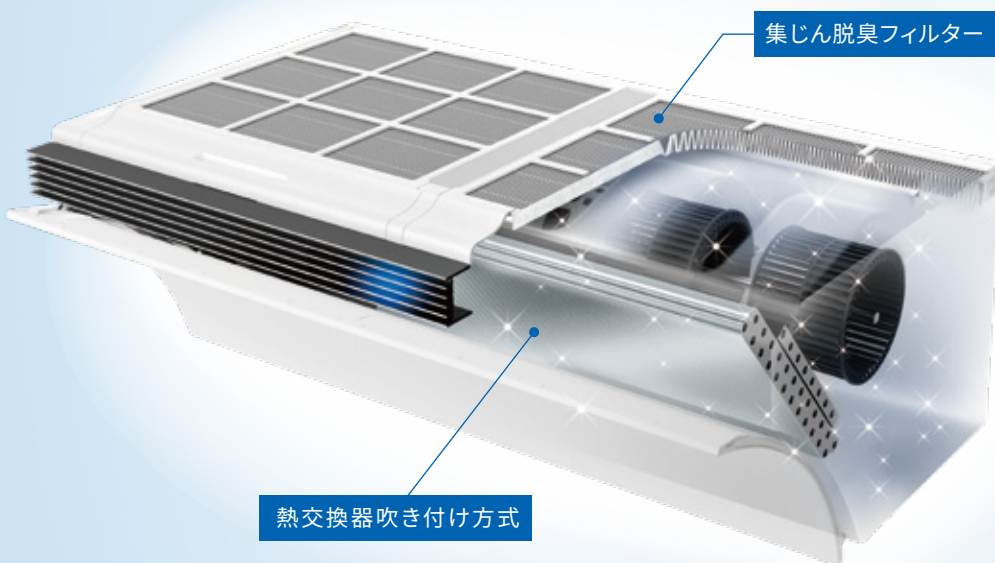
\* 国内家庭用エアコンにおいて、JEM1467に準拠。2023年3月17日現在。2023年5月中旬発売予定。(当社調べ) (静電フィルター方式)



「Airest 製品紹介」  
「Airest の集じん実験」  
紹介動画\*



カビを抑える新構造で、吹き出す風がキレイ。省エネ性能を維持\*1。



業界No.1  
空気清浄機と呼べる、パワフルな空気浄化力。

\* 国内家庭用エアコンにおいて、JEM 空気清浄適用床面積55畳。2023年3月17日現在。2023年5月中旬発売予定。(当社調べ) (静電フィルター方式)

集じん脱臭フィルターで

- 浮遊カビ菌\*5\*a
- 浮遊ウイルス\*5\*a
- 浮遊菌\*5\*a
- トイレ臭\*6
- 料理臭\*6
- ペット臭\*6
- 汗臭\*6
- 生ゴミ臭\*6
- タバコ臭\*6
- ホコリ

プラズマクラスターNEXTが、フィルターで捕集できない、付着したニオイや菌を消臭・除菌 ▶詳しくはP1-2

- PM2.5
- タバコの煙\*7
- 花粉\*8

1時間あたりの電気代  
約0.5円※13  
(空気清浄自動運転時)

Plasmacluster NEXT

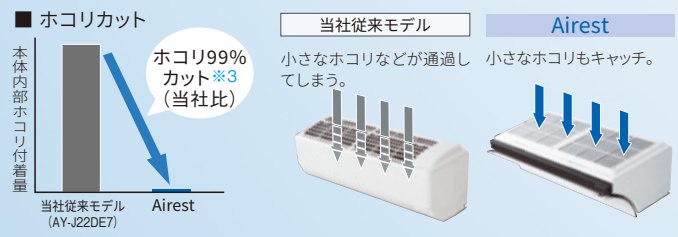
- 付着カビ菌 \*9\*b
- 付着ニオイ原因菌 \*10\*b
- 付着タバコ臭 \*11\*b
- 付着排せつ物臭 \*12\*b

\*b 約30分～9日後の効果です。約5畳～18畳相当の密閉試験空間における試験結果であり、実使用空間での実証結果ではありません。

## シャープだけ\* シェアードだけ\* 吸い込み口全面を覆う「集じん脱臭フィルター」

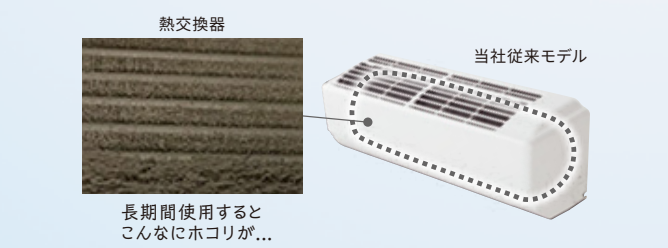
\* 国内家庭用エアコンにおいて、集じん脱臭フィルターで吸い込み口全てを覆う構造。2023年3月17日現在。2023年5月中旬発売予定。(当社調べ)

微細なホコリまでキャッチできるフィルターで吸い込み口全面を覆う構造を採用し、カビの原因となるホコリをカット。

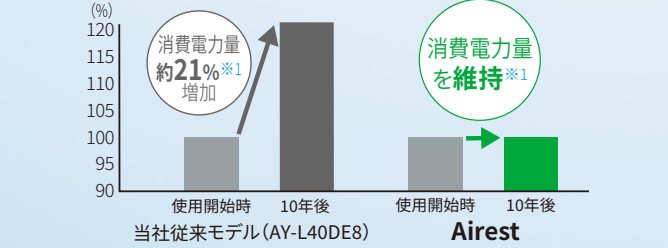


## エアコン内部を清潔に保つ構造で、省エネ性能を維持

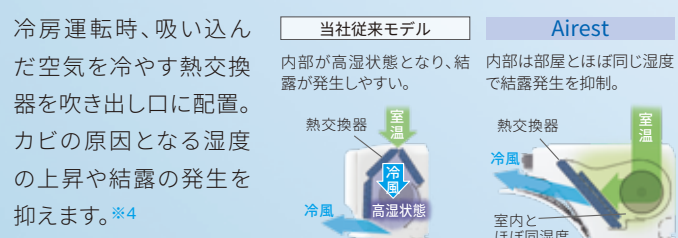
ホコリの侵入を従来機に比べ99%抑制\*3した吸い込み口全面を覆った集じん脱臭フィルターと、カビの原因になる湿度の上昇を抑える\*4熱交換器吹き付け方式により、エアコン内部の汚れを抑制。風量の低下が抑えられるので、省エネ性能を維持します。



## 消費電力量の増加率 (使い方や部屋の環境により異なります。)



## 内部の湿気を抑える「熱交換器吹き付け方式」



## シャープだけ\* シェアードだけ\* パワフルな空気清浄力を実現した新構造

\* 国内家庭用エアコンにおいて、集じん脱臭フィルター...集じん脱臭フィルターで吸い込み口全てを覆う構造。4連シロッコファン...4つのシロッコファンを採用。2023年3月17日現在。2023年5月中旬発売予定。(当社調べ)

集じん脱臭フィルター&4連シロッコファンによる新構造で、パワフルな空気清浄を実現。微細なチリやホコリ、ニオイを集じん脱臭します。

JEM空気清浄適用床面積 55畳

8畳ならわずか5分で空気をキレイに!

■ 脱臭スピード (アンモニア)

ニオイ残存率 (%)

自然減衰 vs Airest

1分 vs 30分 時間

集じん脱臭フィルター

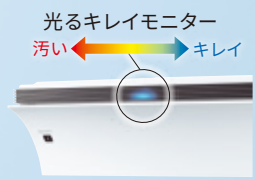
吸い込み口全てを覆うのでニオイやホコリをしっかりキャッチ。

4連シロッコファン\*14

空気清浄機と同じ仕組みのシロッコファンを採用し、力強い吸い込みを実現。

## 2つのセンサーで賢く運転

ホコリ/ニオイセンサーで、微細なホコリまで検知し、キレイモニターの色で空気の汚れ具合をお知らせ。アプリでも確認可能\*。  
\* プロドバンド回線 (常時接続) が必要です。



## ウイルス飛沫粒子\*の捕集における有効性を確認

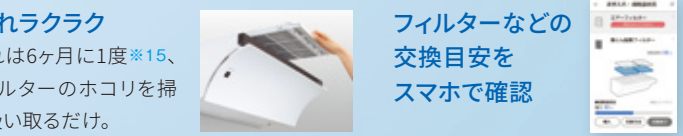
「気流解析動画」Airest編\*

Airest 本体で「PM2.5」への対応 0.1~2.5μmの粒子を99%キャッチ\*  
換気等による屋外からの新たな粒子の侵入は考慮していません。

●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。●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。

\* 試験方法:日本電機工業会規格 (JEM1467) 判定基準:0.1~2.5μm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。(32m<sup>3</sup>(約8畳)の試験空間に換算した値です。)

## その他の特長

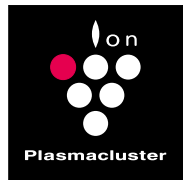


●写真・画像、グラフ、図はイメージです。●このページはR-Pシリーズの説明です。\*1 エアコン運転状態で、約1年相当のホコリ(約2g)がフィルターに付着するように散布した際に、フィルターを通過するホコリの量を測定し、約10年使用時のエアコン内部へのホコリ35℃、湿度50%暖房7時間/日×159日(設定温度23℃、室温7℃、湿度50%)積算消費電力量:Airest (AY-R40P):使用初め消費電力量1,125kWh、10年後消費電力量1,125kWh。当社従来モデル (AY-L40DE8):使用初め消費電力量1,085kWh、10年後消費電力量1,312kWh。\*2 ●試験機関:(一財)カビ予報研究所。●試験報告書No.191202(2019年12月3日発行) ●試験方法:当社にて室温28℃、湿度60%の条件下で、内部清浄切・空気清浄機連続運転切で、8時間/日に冷房運転を実施。着、(AY-R22P)1.5mg付着。\*4 ●試験機関:当社調べ。●試験方法:AY-R40Pにおいて、室温27℃ 湿度60%の条件下で、冷房運転を2時間実施し、その後運転停止5時間の計7時間における室内機内部の湿度を測定した結果、エアコン内部の露点温度を清浄機運転前と比較し、<浮遊菌>約12分で99%減少(第19061393001-0301号)<浮遊カビ>約13分で99%減少(第19061393001-0501号)<浮遊ウイルス>約12分で99%減少(第19061393001-0201号) \*6 ●試験機関:当社調べ。●試験方法:R-Pシリーズにおいて、1m<sup>3</sup>の試験空間にて、JEM1467脱臭性能試験に準拠。●試験結果:アンモニアアセトアルデヒド・酢酸を30分以内に99%以上除去。タバコの有害物質(一酸化炭素等)はすべて除去できません。常時発生し続けるニオイ成分(建 R-Pシリーズにおいて、25m<sup>3</sup>の試験空間にて、花粉のアレル物質を浮遊させ、空気清浄機運転を実施。●試験結果:約20分で99%抑制。\*9 ●試験依頼先:(一財)日本食品分析センター ●試験成績書:第14039227001-01号(2014年5月7日発行) ●試験分析センター ●試験成績書:第17122054001-0101号(2017年11月14日発行) ●試験方法:当社にて約20m<sup>3</sup>(約5畳相当)の試験空間にニオイ原因菌を付着させた試験片を設置し、プラズマクラスター送風運転を実施。菌の除去率を算出 ●試験結果:9日 気にならないレベルまで消臭。●ニオイの種類・強さ・対象物の素材などによって、ニオイの除去効果は異なります。\*12 ●試験機関:当社調べ ●試験方法:約74m<sup>3</sup>(約18畳相当)の試験空間にて、排せつ物のニオイ成分を染み込ませた試験片を吊るし、プラズマ 量自動時)、電力料金目安単価31円/kWh(税込)(2022年7月改定)(家電公取協調べ)消費電力量13.6kWh。\*14 シロッコファンの画像はイメージです。実物は左右の色が異なります。\*15 使い方や環境により異なります。\*QRコードは、スマートフォン









NEW XE3 シリーズ ▶P11	NEW EE3 シリーズ ▶P12	NEW R-P シリーズ ▶P15
高さ 250mm 無線LAN 内蔵	高さ 250mm 無線LAN 内蔵	Airest エアレスト 無線LAN 内蔵
6畳※1 8畳※1 10畳※1 12畳※1 14畳※1 18畳※1 20畳※1 23畳※1 26畳※1	AY-22RXE3 オープン価格 AY-25RXE3 オープン価格 AY-28RXE3 オープン価格 AY-36RXE3 オープン価格 AY-40RXE3 オープン価格 AY-56RXE3 オープン価格 AY-63RXE3 オープン価格 AY-71RXE3 オープン価格 AY-80RXE3 オープン価格	AY-22REE3 オープン価格 AY-25REE3 オープン価格 AY-28REE3 オープン価格 AY-40REE3 オープン価格 AY-56REE3 オープン価格 AY-63REE3 オープン価格 AY-R22P-w オープン価格 AY-R25P-w オープン価格 AY-R28P-w オープン価格 AY-R40P-w オープン価格 AY-R56P2-w オープン価格

プラズマクラスターイオン発生ユニット  
冷暖房の主な畳数

空気清浄機基準クリア	※2 国内家庭用エアコンにおいて、2023年3月17日現在、2023年5月中旬発売予定。(当社調べ)		業界NO.1※2の空気清浄力 (JEM空気清浄適用床面積55畳)
プラズマクラスター	プラズマクラスター-NEXT ※1	プラズマクラスター-25000 ※2	プラズマクラスター-NEXT ※1
清潔・お手入れ	プラズマクラスター-パトロール(お部屋プラス) パワフルショット・部屋干し 風クリーンシステム プラズマクラスター-パトロール(内部) フィルター自動掃除(両面) はすぜルーバー 抗菌リモコン	プラズマクラスター-パトロール(お部屋) スポット消臭・部屋干し 内部のカビを抑える新構造 ホコリの侵入を抑える「集じん脱臭フィルター」 室内機内部の結露を抑える「熱交換器吹き付け方式」	内部のカビを抑える新構造 ホコリの侵入を抑える「集じん脱臭フィルター」 室内機内部の結露を抑える「熱交換器吹き付け方式」
換気サポート	NEW CO2センサー		
気流制御	上下両開きロングパネル気流制御	デュアルロングパネル気流制御	上下両開きロングパネル気流制御
暖房	スピード暖房・足もと温度コントロール		
冷房	匠の冷房・スピード冷房		
除湿	氷結ドライ・コアンダ除湿		コアンダ除湿
省エネ	エコ自動運転(足もと・人・日射・湿度・季節制御)	エコ自動運転(日射・湿度・季節制御)	
省エネ	おてかけオートセーブ/おてかけオートオフ	おてかけ	

おすすめ機能

COCORO AIR クラウドAI※3 (無線LAN対応)	気象予報連携による空気清浄運転		
信頼性	NEW 高外気温50℃対応※5	NEW 高外気温46℃対応※5	
独自特長	抗菌加工※6、帯電防止ブルーファン	抗菌※7クロスフローファン	
	耐障害仕様室外機		
	吹き出し温度コントロール制御・定期クリーニング		
	目標電気代設定		
	抗菌※8ブラシ		



空気清浄機基準クリア	集じん脱臭フィルターと4連シロッコファンを採用し、空気清浄機基準(JEM1467)をクリアしています。	スポット消臭	強風で寝具やソファ、クッションなどにプラズマクラスターイオンを当てて気になるニオイを消臭します。	気流制御	上下両開きロングパネル気流制御により、体に直接あたりにくい風を実現しました。	おてかけ	外出時などに、リモコンのおてかけボタンを押すと、室外の温度に合わせて設定温度をゆめめてムダな暖めすぎ、冷やしすぎを防ぎ、帰宅時に快適な温度に調整します。
プラズマクラスター	エアコン停止中にカビの発生しやすい環境になると、自動でお部屋にイオンを放出し、お部屋とエアコン内部のカビを抑えます。	部屋干し	暖房と除湿を組み合せ、効率的に洗濯物を乾燥。また、プラズマクラスターで部屋干しのニオイを抑えます。	暖房	上下に位置する2枚の気流パネルにより、体に直接あたりにくい風を実現しました。	おてかけオートセーブ/おてかけオートオフ	センサーが人の不在を検知し、自動で設定温度をゆめめたり、運転を停止したりして、消費電力量を抑えます。
プラズマクラスター-パトロール(お部屋プラス)	エアコン停止中にカビの発生しやすい環境になると、自動でお部屋にイオンを放出し、お部屋とエアコン内部のカビを抑えます。	清潔・お手入れ	エアコン内部を徹底的にケア。ホコリやカビの発生を抑制することで、より清潔に磨きかけた風をお部屋に送ります。	冷房	デュアルロングパネル気流制御	その他	JEMA(日本電機工業会)標準HA端子-A対応をします。※9
プラズマクラスター-パトロール(お部屋)	エアコン停止中にカビの発生しやすい環境になると、自動でお部屋にイオンを放出し、お部屋とエアコン内部のカビを抑えます。	風クリーンシステム	エアコン内部を徹底的にケア。ホコリやカビの発生を抑制することで、より清潔に磨きかけた風をお部屋に送ります。	冷房共通	スピード(冷房・暖房)	省エネ	日差しの変化などを見分けて、自動で運転効率を優先した省エネ運転をします。
プラズマクラスター-パトロール(内部)	エアコン停止中にカビの発生しやすい環境になると、エアコン内部の空気を動かし、高湿度イオンで満たし、カビの発生を防ぎます。	フィルター自動掃除	フィルターについてホコリをブラシがかり取り、ダストボックスにためます。	換気サポート	はすぜルーバー		
パワフルショット	強風で、集中的に床面にプラズマクラスターイオンを届け、汗などのイヤなニオイを消します。	抗菌リモコン	抗菌加工※6、帯電防止ブルーファン		CO2センサー		

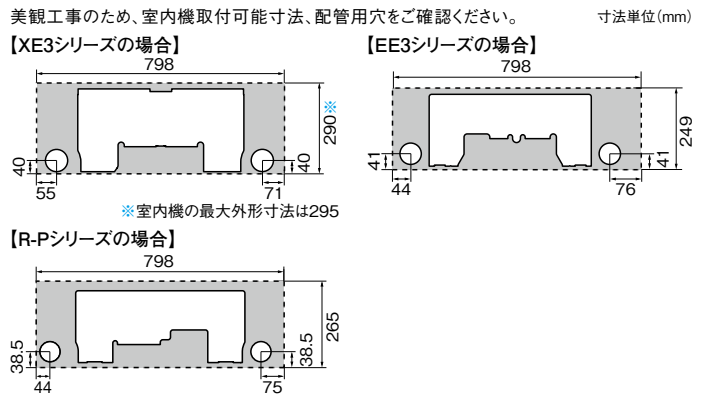
機能説明

●写真・画像はイメージです。\*1 当技術マークのイオン個数の目安は、商品型に設置し、「風量最大」運転時にプラズマクラスター-適用床面積の部屋中央(床1.2m)で1cmあたり50,000個以上です。\*2 当技術マークの数字は、商品型に設置し、「風量最大」運転時にプラズマクラスター-適用床面積の部屋中央(床1.2m)で測定した1cmあたりのイオン個数の目安です。\*3 お部屋の条件を考慮してお選び頂く必要があります。\*4 お部屋の条件を考慮してお選び頂く必要があります。\*5 室外機吸い込み温度、冷房能力を確保するものではありません。\*6 ●試験機関(一財)ボーケン品質評価機構●試験番号:JNLA2019K0201、JNLA2019K0202(2019年11月1日)●試験方法:JIS Z 2801に準拠し抗菌性試験を実施。●試験結果:抗菌効果あり。(抗菌活性値2.0以上)無機抗菌剤・練込。送風ファン:JP0122036A0010Q、SIAAマークは、ISO22196法により評価された結果に基づき、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。\*7 ●試験機関(一財)ボーケン品質評価機構●試験番号:JNLA2018K0133、JNLA2018K0134(2018年11月19日)●試験方法:JIS Z 2801に準拠し抗菌性試験を実施。●試験結果:抗菌効果あり。(抗菌活性値2.0以上)無機抗菌剤・練込。送風ファン:JP0122036A0009Y、SIAAマークは、ISO22196法により評価された結果に基づき、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。\*8 ●試験機関(一財)カケンテストセンター ●試験番号:No.OS-16-048668(2016年11月8日)●試験方法:JIS L1902:2015に準拠し抗菌性試験を実施。●試験結果:抗菌効果あり。(抗菌活性値2.0以上)※9 日本電機工業規格JEM1427「ルームエアコン」に適合するHA端子に対応。このJEMA標準HA対応ルームエアコンは、HANシステムにおけるFU(インターフェースユニット)またはアダプターのうち、この規格に適合するもの接続できます。

別売部品 別売部品や、交換用空気清浄フィルターについては、ホームページをご覧ください。 [https://jp.sharp/support/air\\_con/option.html](https://jp.sharp/support/air_con/option.html) 詳しくはこちら\* ▶

プラズマクラスターイオン発生ユニット	形名	適用機種	希望小売価格(税込)
	AZ-RC10W1	AY-80RXE3※/-71RXE3/-63RXE3/-56RXE3/-40RXE3/-36RXE3/-28RXE3/-25RXE3/-22RXE3、R-Pシリーズ※ ※AY-80RXE3、R-Pシリーズは2個必要です。	4,980円
	IZ-C100S3 (3個1組)	AY-80PX1/-71PX1/-63PX1、AY-80NXE9/-71NXE9/-63NXE9、AY-L80XE8/-L71XE8/-L63XE8、AY-J80XE7/-J71XE7/-J63XE7、AY-H80XE6/-H71XE6/-H63XE6	11,550円
	IZ-C100S2 (2個1組)	N-Pシリーズ、L-Pシリーズ	7,700円
	IZ-C100S1	AY-56PX1/-40PX1/-36PX1/-28PX1/-25PX1/-22PX1、AY-56NXE9/-40NXE9/-36NXE9/-28NXE9/-25NXE9/-22NXE9、AY-L56XE8/-L40XE8/-L36XE8/-L28XE8/-L25XE8/-L22XE8、AY-J56XE7/-J40XE7/-J36XE7/-J28XE7/-J25XE7/-J22XE7、AY-H56XE6/-H40XE6/-H36XE6/-H28XE6/-H25XE6/-H22XE6	3,850円
	AZ-ZC7W3 (3個1組)	AY-Z71XE7/-Z63XE7/-Z50XE7/-Z40XE7	11,000円
	AZ-ZC7W2 (2個1組)	AY-G80XE5/-G71XE5/-G63XE5、AY-F71XE4/-F63XE4、AY-E71XE3/-E63XE3、AY-D71XE2/-D63XE2、AY-C71XE1/-C63XE1、AY-B71XE9/-B63XE9、AY-A71XE8/-A63XE8/-A50XE8、AY-Z28XE7/-Z25XE7/-Z22XE7	7,700円
	AZ-AC7W1	R-EE3シリーズ、P-EE1/DE1シリーズ、N-EE9/DE9シリーズ、L-EE8/DE8シリーズ、J-EE7/DE7シリーズ、H-EE6/DE6シリーズ、G-EE5/DE5シリーズ、F-EE4/DE4シリーズ、E-EE3/DE3シリーズ、AY-D56XE2/-D40XE2/-D36XE2/-D28XE2/-D25XE2/-D22XE2、D-EE2/DE2シリーズ、AY-C56XE1/-C40XE1/-C36XE1/-C28XE1/-C25XE1/-C22XE1、AY-B56XE9/-B40XE9/-B36XE9/-B28XE9/-B25XE9/-B22XE9、B-EE9/DE9シリーズ、AY-A40XE8/-A36XE8/-A28XE8/-A25XE8/-A22XE8	4,400円

室内機取付可能寸法について



ユニット間配線の太さについて

据付に際して必要な配線の太さは2.0mmですが、**最大電流値が15A以下かつ配線の長さが10m以下の場合、太さ1.6mmのユニット間配線も使用できます。(移設の場合は太さ2.0mmの配線を必ず使用してください。)**

配管仕様一覧

機種名	配管長		最大高低差
	チャージレス	最大配管長(追加チャージ)	
R-XE3/EE3シリーズ、R-Pシリーズ	15m	15m(-)	10m

既設配管の再利用OK!資源の有効活用に取り組んでいます。

- 既設配管はそのまま再利用が可能です。洗浄の必要もありません。(ただし、配管厚は0.8mmであることが前提条件です。) ※エアコンの故障等により、ポンプダウンができない場合、配管内が極端に汚れている場合は配管洗浄するか新しい配管に交換してください。
- 既設配管の再利用でも、従来冷媒と手間は変わりません。
- 配管作業における「水・異物混入管理」は従来冷媒(R22)と全く同じレベルです。

**既設配管再利用時のご注意** ●古いエアコンを取り外す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ってください。●配管厚は0.8mmが前提条件です。(JIS規格の配管)●フレアは新冷媒対応に再加工し、φ12.7mmの既設配管の場合はフレアナットの変更が必要です。

●既設配管が2分(φ6.35mm)・4分(φ12.7mm)の場合、異径継手(現地調達)を使用することで、2分(φ6.35mm)・3分(φ9.52mm)の機種に再利用可能です。(2.8~5.6kWの機種)

※1 日本電機工業規格(JEM1467)に基づく試験方法により算出。1日にタバコ5本吸った場合の目安。ご使用状況やニオイの種類・強さによっては、お手入れや交換が必要になる場合があります。※2 ネジは入っていません。市販のネジをご使用ください。(M4トラス20mm)。●運転時「ポコポコ」という音がありますが、気密性の高い部屋などで換気扇を使用するときや屋外で強い風が吹いているときに、エアコンのドレンホースから外気が吸い込まれる音であり、故障ではありません。対応をご希望の場合は、お買い上げの販売店、またはシャープマーケティングジャパン株式会社 カスタマーサービス社へご相談ください。(有料) ●室内機内部のクリーニングは、お買い上げの販売店、またはシャープマーケティングジャパン株式会社 カスタマーサービス社へご相談ください。エアコン内部の洗浄は、高い専門知識が必要です。お客様自身が、市販の洗浄剤で洗浄されますと、水漏れ・破損・故障・発煙・発火の原因となります。●QRコードは、スマートフォンやタブレット端末のバーコードリーダーで読み取ってください。

かんたんリモコン (ルームエアコン用かんたんリモコン)		
形名	適用機種	希望小売価格(税込)
AZ-HRC1	シャープ ルームエアコン 専用 2002年以降の生産機種に適用できます。(一部機種を除く)	4,400円

Airest 専用 集じん脱臭フィルター

形名	適用機種	希望小売価格(税込)
AZ-LPSF2 (2枚1組)	R-Pシリーズ、N-Pシリーズ、L-Pシリーズ 交換の目安約18ヶ月※1	5,500円

シャープマーケティングジャパン(株)カスタマーサービス社取扱別売部品

リモコンホルダー※2

流通コード	適用機種	希望小売価格(税込)
205-214-1593	R-XE3、P-XE1、N-XE9、L-XE8、J-XE7、H-XE6シリーズ	1,320円
205-214-0875	R-P/EE3、P-EE1/DE1、N-P/EE9/DE9、L-P/EE8/DE8、J-EE7/DE7、H-EE6/DE6、G-EE5/DE5、F-EE4/DE4、E-EE3/DE3シリーズ	660円

●プラズマクラスター-NEXT、25000搭載モデルは、安定して高濃度プラズマクラスターイオンを放出するために定期的にプラズマクラスターイオン発生ユニットの交換が必要です。交換されなかった場合、プラズマクラスターイオンの効果が十分に発揮できません。●使用開始してから約17,500時間経過後(1日8時間、毎日使用した場合約6年)、交換サイクルとして、本体のプラズマクラスターランプでお知らせします。約19,000時間経過後(1日8時間、毎日使用した場合約6年6ヶ月)、プラズマクラスターイオンの放出を停止します。※ユニットはお客様自身で交換できます。シャープマーケティングジャパン(株) カスタマーサービス社(旧シャープエンジニアリング(株))でも対応致します。ただし交換ユニットの費用に加え、工料、出張料が別途かかります。詳しくはシャープマーケティングジャパン(株)カスタマーサービス社にお問い合わせください。

■ユニット交換の目安

1日5時間使用で	1日8時間使用で	1日24時間使用で
約10年	約6年	約2年

フロ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。

●使用するフロン類等の種類:R32  
●GWP値:675

■R32冷媒使用機種  
この商品で使用しているガスの地球温暖化への影響は?

簡易フロラベル

省エネ基準達成率の表示について(JIS C 9612:2013適用)

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年基準に対する達成率を示しています。

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		目標基準値(代表的な定格冷房能力における目標APF値)														
冷房兼用かつセーラート形	目標年度	2.2kW	2.5kW	2.8kW	3.6kW	4.0kW	4.5kW	5.0kW	5.6kW	6.3kW	7.1kW	8.0kW	9.0kW			
		区分Ⅰ					区分Ⅲ									
壁掛形	2027年度	6.6					6.6					6.1				
		区分Ⅱ					区分Ⅳ									
寒冷地仕様(暖房強化型)		6.2	6.2	6.1	6.0	5.9	5.7	5.5	5.3	5.1						

エアコンの省エネ基準は、その機能・形態・能力・仕様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。

●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。

通年エネルギー消費効率(APF) = 1年間で、必要な冷房能力の総和 ÷ 期間消費電力量

期間消費電力量の表示について(JIS C 9612:2013適用)

■期間消費電力量の表示について…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。実際には地域や気象条件、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℃ ●時間:6:00~24:00の18時間 ●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 ●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)

冷房能力ラック(kW)	2	2.5	2.8	3.6	4.5	5.0	5.6	6.3	7.1	8.0
量(量)	6	8	10	12	14	16	18	20	23	26

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

※配管工具はR32または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、この場合は買い替え後のエアコンに合った新しい配管をご使用ください。