

経済産業省推奨※2 光音響方式

業界唯一※1 CO₂センサーで、換気をかしこくサポート、プラズマクラスターNEXT搭載エアコン。

※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)



NEW



CO₂

お部屋のCO₂濃度を
緑・橙・赤の色変化で
お知らせ

※1 プラズマクラスターNEXT

※3 COCORO AIR

※4 無線LAN内蔵

※5 SIAA ISO22196 for KOHKIN

※6 風クリーンシステム

※7 抗菌リモコン

※8 氷結ドライ

SIAA ISO22196 for KOHKIN
ダストボックス
(ブルーファンリモコン※5)

SIAA 防カビ加工
※9 (ドレンパン、送風路)

R32

※10 省エネ

グリーン購入法
適合商品

※11 東北電力推薦
暖房エアコン

※12 外気温
50°C
運転可能

※13 抗菌リモコン

リモコン
CRMC-B186JBEZ

■0.5°C温度設定
■リモコンホルダー別売
■持つと光る液晶画面

※14 フタ開時



使いやすさに差がつく！ オリジナル特長



清潔仕様の室内機

抗菌加工※8と帯電防止のブルーファン



SIAA ISO22196 for KOHKIN

フィルター自動掃除のブラシに抗菌加工※9



掃除ブラシ
掃除アストブラシ

定期クリーニング

(お客様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

室外機の素材や部品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。



耐塩害
ブルーファン

ネジ・底板・底脚・室外熱交換器は耐塩害仕様
(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

目標電気代設定

業界唯一※1 CO₂濃度を正しく検知し、換気をサポート

経済産業省推奨、光音響方式のCO₂センサーを業界で唯一搭載。CO₂(二酸化炭素濃度)を正しく検知し、換気の開始・完了のタイミングをお知らせします。

音声でお知らせ！

スマホでCO₂濃度もチェック！※3



お部屋の空気を
入れ替えませんか？



換気連動運転で「省エネ※10・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。

換気中は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、設定温度にすばやく戻す運転に、自動で切り替えます。

換気中



連動がないとフルパワーで...

プラズマクラスター				清潔・お手入れ							換気			気流制御									
プラズマクラスター送風運転	プラズマクラスターパターロール	パワフルショット	部屋干し	風クリーンシステム	エアフィルター	フィルター自動掃除	抗菌ダストボックス	ファン加工	防カビ加工	親水性コート熱交換器	内部清掃	はずせルーバー	CO ₂ センサー	気流制御	エアロダイナミックフォーム	居住エリア検知	つつみ込む気流	ロング気流	ワイド気流	上下・左右自動気流	部屋形状・据付位置		
●	●(部屋ガラス)内部	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
暖房				冷房		除湿		冷暖共通		省エネ			COCORO AIR										
足もと温度コントロール	スピード除霜	プレウォーム制御	即温風	匠の冷房	すやかにシャワー気流	氷結ドライ・コアダスト除去	スピード(冷房・暖房)	エコ自動運転	おでかけ	遠隔操作・見える化			クラウドAI制御			機器連携			タイマー		その他		
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

●写真はイメージです。*1 当技術マークのイオン個数の目安は、商品を壁に設置し、「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(床上1.2m)で1cm³あたり150,000個以上です。*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。*3 ご利用にはブロードバンド回線(常時接続)が必要です。[COCORO AIRサービス]のご利用には[COCORO HOME]アプリのダウンロードが必要です。*4 [ECHONET Lite]とエコーネットロゴマークはエコーネットソリューションズの商標です。*5 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。(無機抗菌剤・練込 キー/筐体 JP0122036X0027E) *6 室外機吸い込み温度・冷房能力を保証するものではありません。*7 ●試験機関:(一財)ボーケン品質評価機構 ●試験番号:JNLA2021K1327、JNLA2021K1328(2022年3月22日)、JNLA2020K0930、JNLA2020K0931(2020年12月14日)、JNLA2015K0139、JNLA2015K0140(2015年7月21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 キー/筐体 *8 ●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。*9 ●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) *10 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、CO₂濃度が1500ppm以上から1000ppm未満まで低下するまでの間、窓開け換気を実施し、その後室温が設定温度に戻るまでの積算消費電力量を比較。冷房時、外気温35°C、設定温度26°C。換気連動運転あり(85Wh)と通常冷房運転(130Wh)とを比較。暖房時、外気温7°C、設定温度23°C。換気連動運転あり(102Wh)と通常暖房運転(121Wh)とを比較。設置環境、使用状況により効果は異なります。*11 AY-40RXE3において、エアコンからの距離が風量急速運転時は15m、微風運転時は11mの地点で、風が到達していることを確認。お部屋の形状、家具および照明器具等の配置により異なる場合があります。*12 エコ自動運転の省エネ性能は、当社試験室、外気温35°C、季節 夏、日射がなく、同一体感温度となる運転開始から1時間後の積算消費電力量を比較。AY-R40X2において、当社試験室(14畳・フローリング)にて、エコ自動運転(586Wh)と通常冷房運転(設定温度26°C(921Wh))とを比較。設置環境、使用状況により効果は異なります。*13 ペットモードのご利用は、アプリに表示される注意事項をご確認ください。

本カタログの掲載商品(XE3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。

冷暖房の主な量数 **6**畳
 プラズマクラスター適用床面積*1

AY-22RXE3 オープン価格

期間消費電力量 578kWh
 省エネ基準達成率 109%
 省工ネ基準達成率 2027年
 通年エネルギー消費効率 7.2

低温暖房能力*2 4.2kW

冷暖房の主な量数 **8**畳
 プラズマクラスター適用床面積*1

AY-25RXE3 オープン価格

期間消費電力量 666kWh
 省エネ基準達成率 107%
 省工ネ基準達成率 2027年
 通年エネルギー消費効率 7.1

低温暖房能力*2 4.2kW

冷暖房の主な量数 **10**畳
 プラズマクラスター適用床面積*1

AY-28RXE3 オープン価格

期間消費電力量 757kWh
 省エネ基準達成率 106%
 省工ネ基準達成率 2027年
 通年エネルギー消費効率 7.0

低温暖房能力*2 5.4kW

冷暖房の主な量数 **12**畳
 プラズマクラスター適用床面積*1

AY-36RXE3 オープン価格

期間消費電力量 1,032kWh
 省エネ基準達成率 100%
 省工ネ基準達成率 2027年
 通年エネルギー消費効率 6.6

低温暖房能力*2 5.4kW

冷暖房の主な量数 **14**畳
 プラズマクラスター適用床面積*1

AY-40RXE3 オープン価格

期間消費電力量 1,081kWh
 省エネ基準達成率 106%
 省工ネ基準達成率 2027年
 通年エネルギー消費効率 7.0

低温暖房能力*2 8.4kW

冷暖房の主な量数 **18**畳
 プラズマクラスター適用床面積*1

AY-56RXE3 オープン価格

期間消費電力量 1,681kWh
 省エネ基準達成率 100%
 省工ネ基準達成率 2027年
 通年エネルギー消費効率 6.3

低温暖房能力*2 8.4kW

冷暖房の主な量数 **20**畳
 プラズマクラスター適用床面積*1

AY-63RXE3 オープン価格

期間消費電力量 1,953kWh
 省エネ基準達成率 100%
 省工ネ基準達成率 2027年
 通年エネルギー消費効率 6.1

低温暖房能力*2 8.8kW

冷暖房の主な量数 **23**畳
 プラズマクラスター適用床面積*1

AY-71RXE3 オープン価格

期間消費電力量 2,398kWh
 省エネ基準達成率 94%
 省工ネ基準達成率 2027年
 通年エネルギー消費効率 5.6

低温暖房能力*2 8.8kW

冷暖房の主な量数 **26**畳
 プラズマクラスター適用床面積*1

AY-80RXE3 オープン価格

期間消費電力量 2,855kWh
 省エネ基準達成率 92%
 省工ネ基準達成率 2027年
 通年エネルギー消費効率 5.3

低温暖房能力*2 8.8kW

◎最大配管長:15m(チャージレス15m) ◎最大高低差:10m 電源コード長さ:[2.2/2.5kW] 左出し:1.1m,右出し:1.8m [2.8/3.6/4.0/5.6/6.3/7.1/8.0kW] 左出し:0.75m,右出し:1.4m
 *1 商品を壁に設置し、「風量最大」運転時に部屋中央(床上1.2m)で50,000個/cm²以上のイオンが測定できる床面積の目安です。*2 外気温2℃時。暖房を重視してエアコンを選ぶ際、ひとつの目安となります。

■ 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)	始動電流(A)	質量(kg)	電源プラグ	配管本数(芯)	サレド配管(液配管)	消費電力量(kWh)			消費エネルギー係数(APEF)	種類	封入量(kg)	係数(地球温暖化)				
		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)	消費電力(W)	冷房能力(kW)	運転電流(A)	消費電力(W)	力率(%)	冷房能力(kW)	消費電力(W)							暖房期間	冷房期間	期間合計								
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	Ⓜ	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	Ⓜ	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	Ⓜ	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	Ⓜ	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	Ⓜ	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	Ⓜ	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	Ⓜ	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	Ⓜ	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	Ⓜ	250-20	3	6.35(2分) 12.7(4分)	1,963	892	2,855	5.3	R32	1.25	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)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アの登録商標です。

省エネ基準達成率の表示について

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。

「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ージ)エアコン業界ではオゾン層保護・温暖化防止のため、据付工事の際にも冷媒を大気から放出しない「エコロジー工事」を推進しております。この工事には専門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、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。

●R32冷媒使用機種

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た地球温暖化係数(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。製品を選択する時にご参考にして下さい。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た地球温暖化係数(GWP)の値が、目標年度(2018年)における目標値(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。

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** ●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。
 その他 保証期間 **1年**

安全に関するご注意

ご使用前に、「取扱説明書」と「工事説明書」をよくお読みの上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に不備があると感電や火災の原因になります。●指定の冷媒(R32)以外は絶対的に使用(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ます。●ご購入の際は、安全確保に重要なものです。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ご確認ください。

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」の表示があります。●長期にわたって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。●音やお臭いなど製品の変化にご注意ください。

愛着点検

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。●室内機から水漏れがする。

●スイッチを入れた後も動かない時がある。●コードを折り曲げると通電したり、しなくなったりする。●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」を必ずお受け取りください。●製造番号は、安全確保に重要なものです。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ご確認ください。

■「オープン価格」の商品は、希望小売価格を定めておりません。価格については販売店にお問い合わせください。
 ■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、下記のご相談窓口におたずねください。

●お客様ご相談窓口

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》** ○月曜日～土曜日:午前9時～午後6時(年末年始を除く) ○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。