

■商品ご理解のために

■冷暖房両用型エアコンご使用について ①外気に含まれた熱を集め、お部屋に運んで暖房するのがヒートポンプです。②暖房能力の表示は日本産業規格C9612に定められている(外気温7℃、室温20℃)の条件で運転した場合を示しています。③お部屋全体を暖める温風循環式です。暖まるまでしばらく時間がかかります。④外気温が下がり、湿度が高い時は室外の熱交換器に霜がつき、そのままでは暖房効果が下がります。そのため自動除霜装置が働きますが、この間いったん暖房運転は止まり、もとの運転に戻るまで5～15分程度の時間がかかります。なお、除霜運転でつけた霜が室外ユニットから湯気や水となって出ることがあります。排水工事をされる場合は販売店にご相談ください。(有料)⑤外気温が低すぎて能力が不足する場合は、他の暖房器具と併用してお使いください。⑥ヒートポンプ式の暖房の特性として、外気温が下がるにつれ、暖房能力も低下します。⑦インバーターエアコンについて⑧インバーターエアコンは、冷暖房能力をカタログに記載されている最大、最小の範囲内で連続かつ自動的に変化させますので、快適で効率のよい運転を行います。⑨実際にお使いになる場合は、その時の外気温、お部屋の広さや構造、向きなどにより、能力値、消費電力値は変わります。たとえば外気温が高い時など、条件が良い場合は能力を抑えて運転しますので、消費電力も少なくて済み、また外気温が低い時など、条件が悪い場合は能力を大きくしなければならぬので、その分消費電力も多くなります。⑩エアコンをお選びになる時は、据え付けのお部屋の面積や条件をお調べになり、販売店とよくご相談のうえ、お決めください。⑪エアコンを据え付ける場所は、障害物のないお部屋のみならず風が行き渡る所への据え付けが望まれますので、販売店とよくご相談ください。●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。●家電ワイヤレスアダプターを接続される場合、販売店にご相談ください。●このカタログのお部屋のイメージが幅を持っているのは、お部屋の構造、向きなどの条件によって冷暖房効果が異なるためです。このカタログではJIS規格に基づき、右記の条件で表示しています。




8～10畳	録音アパート 南向き
13～16㎡	中間階
	洋室の場合10畳

お部屋の条件を考慮して販売店にご相談ください。●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。●電気設備基準により、漏電しゃ断器取付の必要場合がありますので、販売店または電力会社の最寄りの営業所にご相談ください。●エアコン停止中もマイコン機能保持のため若干量の電力を消費しています。長時間ご使用にならない場合は電源プラグを抜いてください。●赤外線搬送リモコンは、他の電気機器との相互干渉により、受信不可や誤作動することがあります。●外の温度・湿度が高い時、冷房運転の際に断熱材のない壁・天井及び窓に発露する場合があります。●微量のオゾンが発生しますが、森林などの自然界に存在するのと同程度の量で、健康に支障はありません。●エアコン付近では、フッ素樹脂やシリコンを配合した化粧品などは使わないでください。本体内部にフッ素樹脂やシリコンが付着し、プラズマクラスターイオンが発生しなくなることがあります。

■エアコン設置・移設に際して 切削油など鉱物油の立ち込める場所、工場など電圧変動の多いところ、電磁波を発する作業場、調理場など油の飛沫や蒸気の多いところ、動物の尿がかかるなどアンモニアの影響を受けるところ、サンルームなど長時間直射日光が室内機にあたる場所への設置は避けてください。また、車両・船舶への設置はできません。移設をされる時は、お買い求めの販売店にご相談ください。なお、ご使用のエアコンの中には移設時に再度冷媒を封入する必要がある場合があります。この場合には冷媒封入費用が必要です。■塩害について 海浜地区や温泉地帯など、周囲の環境が特殊な場所でご使用になる場合にはお求めの販売店とよくご相談ください。■省エネのための上手な使い方 ①温度設定は適切に…冷えすぎ、暖めすぎにならないよう、こまめに温度調節を。例えば冷房時は1℃高め、暖房時は1℃低めでそれぞれ約10%も省エネになります。②フィルターはいつも清潔に…フィルターの目詰まりは、冷暖房効果を弱めます。例えばフィルター掃除をせずにゴミやホコリ等がたまると、電気代で約5～10%のムダ使いになります。③タイマーを有効に…おやすみの時や、おでかけの時、タイマーを活用して必要な時間だけ運転しましょう。電気のムダが省けます。④室外機のまわりをふさがずに…室外機の吹出口に障害物があると、冷暖房効果を弱め電気のムダになります。⑤窓にはカーテン・ブラインドを…冬の日中は日光を入れ、夜間はカーテン・ブラインドで室内の熱の漏れを防ぎましょう。とくに夏場は直射日光を防ぐと、約5%の省エネ効果があります。■カタログについて ●カタログに掲載された機種の中で、品切れになるものもありますので、販売店におたしかめのおうえ、お選びください。(★印の商品は数量に限りがありますので、品切れのときはご容赦ください。)●製品改良のため、仕様の一部を予告なく変更することがあります。●画面はすべて、ハメコミ合成です。画面及び商品の色調は印刷のため実物とは異なる場合もありますのであらかじめご了承ください。●「取扱説明書」がシャープエアコンのホームページでご覧いただけます。https://jp.sharp/support/air_con/download.html●J-Mossの対応については、次のウェブサイトをご参照ください。https://corporate.jp.sharp/eeco/data_list/greenseal/jmoss/■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ブの登録商標です。

「グリーン購入法」適合商品について
 グリーン購入法適合商品 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等の推進に関する法律)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ージ)エアコン業界ではオゾン層保護・温暖化防止のため、据付工事の際にも冷媒を大気に放出しない「エコロジー工事」を推進しております。この工事には専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。

 ISO9001 登録証番号 JQA-Q286 登録日 1993年 10月12日	 ISO14001 登録証番号 JQA-EM5554 登録日 2006年 11月10日	シャープ株式会社 SAS事業本部は、ISO(国際標準化機構)が制定している品質マネジメントシステムに関するISO9001、環境マネジメントシステムに関するISO14001の認証を取得しています。 シャープ株式会社 SAS事業本部 大阪府八尾市北竜井町3丁目1番72号	 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 その他 保証期間1年 ●冷媒回路とは、圧縮機、冷却器、凝縮器、本体配管などを示します。
---	---	---	---	---

ご使用前に、「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場合があります。●エアコンには電気工事等が必要です。お買い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ることがあります。●指定の冷媒(R32/R410A)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/R410A)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/R410A)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」を必ずお受けとってください。●製造番号は、安全確保上重要なものです。お買い上げの際は、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 今すぐ登録! <https://cocoromembers.jp.sharp/>
 COCORO STORE シャープのオンラインストア

■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「お客様ご相談窓口」におたずねください。

ご質問、お困りごとは、気軽にアクセス。しっかりアシスト!
SHARP オンラインサポート
<https://jp.sharp/support/>

●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 (受付時間)(年末年始を除く)
 携帯電話からはナビダイヤル 0570-550-449 ○月曜日～土曜日:午前9時～午後6時
 ○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、
 2024年6月現在のものです。
 H.280 AY2406P

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へ

●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

<https://jp.sharp/aircon/>

総合カタログ 2024-2号

省エネと清潔にこだわった プラズマクラスターエアコン



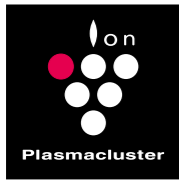
Xシリーズ



プラズマクラスター NEXT

※ 省エネ性能の検証結果について、詳しくはP4をご覧ください。

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。



詳しくは
製品サイトへ



NEW X シリーズ ▶P15-16

プラズマクラスターNEXT
進化したエコ自動運転&フィルター自動両面お掃除搭載
フラッグシップモデル



無線LAN内蔵

NEW V シリーズ ▶P17-18

プラズマクラスター25000
フィルター自動お掃除搭載 ファブリック調デザイン
高さコンパクトハイグレードモデル



無線LAN内蔵 高さ250mm

NEW E シリーズ ▶P19

プラズマクラスター25000
ファブリック調デザイン
高さコンパクトスタンダードモデル



無線LAN内蔵 高さ250mm

NEW DG シリーズ ▶P20

プラズマクラスター7000
奥行きコンパクトシンプルモデル



P シリーズ ▶P24

プラズマクラスターNEXT
カビを抑える独自構造を搭載
エアコン内部の清潔性にこだわった **Airest**
エアレスト



無線LAN内蔵 ※1 国内家庭用エアコンにおいて、2024年6月1日現在。(当社調べ)

空気清浄機基準クリア		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25000*2		プラズマクラスター7000*2		業界NO.1*1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25000*2		プラズマクラスター7000*2		プラズマクラスターNEXT*1	
パワフルショット・部屋干し		パワフルショット・部屋干し		部屋干し		部屋干し				部屋干し	
風クリーンシステム		風クリーンシステム								内部のカビを抑える新構造	
ホコリレスファン		ホコリレスファン								ホコリの侵入を抑える「集じん脱臭フィルター」	
防カビ加工送風路/ドレンパン		防カビ加工送風路/ドレンパン								室内機内部の結露を抑える「熱交換器吹き付け方式」	
清潔		親水性コート熱交換器(汚れを洗い流す)		親水性コート熱交換器(汚れを洗い流す)		親水性コート熱交換器(汚れを洗い流す)		親水性コート熱交換器(汚れを洗い流す)		内部清浄(高温乾燥+プラズマクラスター)	
		プラズマクラスターパトロール(内部/お部屋プラス)		プラズマクラスターパトロール(内部/お部屋)		プラズマクラスターパトロール(内部/お部屋)		プラズマクラスターパトロール(内部/お部屋)		内部清浄(乾燥+プラズマクラスター)	
		内部清浄(高温乾燥+プラズマクラスター)		内部清浄(高温乾燥+プラズマクラスター)		内部清浄(高温乾燥+プラズマクラスター)		内部清浄(高温乾燥+プラズマクラスター)		内部清浄(高温乾燥+プラズマクラスター)	
		抗菌リモコン		抗菌リモコン		抗菌リモコン		抗菌リモコン		抗菌リモコン	
お手入れ		フィルター自動両面お掃除		フィルター自動お掃除		フィルター自動お掃除		フィルター自動お掃除			
		抗菌大容量ダストボックス		大容量ダストボックス		大容量ダストボックス		大容量ダストボックス			
		はずせルーバー		はずせルーバー		はずせルーバー		はずせルーバー			
節電		エコ自動運転(NEW CO2・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)		エコ自動運転(日射・湿度・季節制御)		エコ自動運転(日射・湿度・季節制御)		エコ自動運転(日射・湿度・季節制御)	
		おでかけオートセーブ/おでかけオートオフ		おでかけ		おでかけ		おでかけ		おでかけ	
快適		冷房		匠の冷房(湿度コントロール)		NEW 匠の冷房(湿度コントロール)		NEW 匠の冷房(湿度コントロール)		匠の冷房(湿度コントロール)	
		除湿		氷結ドライ・コアンダ除湿		氷結ドライ・コアンダ除湿		氷結ドライ・コアンダ除湿		コアンダ除湿	
気流制御		暖房		足もと温度コントロール		足もと温度コントロール		足もと温度コントロール		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		プレウォーム制御		NEW プレウォーム制御		NEW プレウォーム制御	
				スピード暖房・即温風		NEW 即温風		NEW 即温風		スピード暖房・即温風	
				上下両開きロングパネル気流制御		コアンダロング気流制御		コアンダロング気流制御		コアンダ気流制御	
				ロング気流(15m)		NEW ロング気流(15m)		NEW ロング気流(15m)		ロング気流(13m)	
COCORO AIR クラウドAI (無線LAN対応) ●ブロードバンド回線 (常時接続)が必要です。		つないでもっと節電		つないでもっと節電		つないでもっと節電		つないでもっと節電		つないでもっと節電	
		スマートフォン遠隔操作		スマートフォン遠隔操作		スマートフォン遠隔操作		スマートフォン遠隔操作		スマートフォン遠隔操作	
		ペット*2/やさしさ/消臭モード		ペット*2/やさしさ/消臭モード		ペット*2/やさしさ/消臭モード		ペット*2/やさしさ/消臭モード		ペット*2/やさしさ/消臭モード	
		加湿空気清浄機連携(空気清浄連動・サーキュレーション連動・暖房加湿連動・おやすみ連動)		加湿空気清浄機連携(空気清浄連動・サーキュレーション連動・暖房加湿連動・おやすみ連動)		加湿空気清浄機連携(空気清浄連動・サーキュレーション連動・暖房加湿連動・おやすみ連動)		加湿空気清浄機連携(空気清浄連動・サーキュレーション連動・暖房加湿連動・おやすみ連動)		加湿空気清浄機連携(サーキュレーション連動・暖房加湿連動・おやすみ連動)	
		無線LAN内蔵		無線LAN内蔵		無線LAN内蔵		無線LAN内蔵		無線LAN内蔵	
安心・便利		CO2センサー		CO2センサー		CO2センサー		CO2センサー		CO2センサー	
		高外気温50°C対応*3		NEW 高外気温50°C対応*3		NEW 高外気温50°C対応*3		NEW 高外気温50°C対応*3		高外気温45°C対応*3	
										高外気温46°C対応*3	
冷暖房の主な畳数		6畳*4		AY-S22X-w		AY-S22V-w		AY-S22E-w		AY-S22DG	
		8畳*4		AY-S25X-w		AY-S25V-w		AY-S25E-w		AY-S25DG	
		10畳*4		AY-S28X-w		AY-S28V-w		AY-S28E-w		AY-S28DG	
		12畳*4		AY-S36X-w							
		14畳*4		AY-S40X2-w		AY-S40V-w / AY-S40V2-w		AY-S40E-w		AY-S40DG2	
		18畳*4		AY-S56X2-w		AY-S56V2-w		AY-S56E2-w			
		20畳*4		AY-S63X2-w		AY-S63V2-w					
		23畳*4		AY-S71X2-w							
		26畳*4		AY-S80X2-w							

*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1.2m)で1cm³あたり50,000個以上です。*2 当技術マークの数字は、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1.2m)で測定した1cm³あたりのイオン個数の目安です。*3 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の上ご使用ください。*4 室外機吸い込み温度。冷房能力を保證するものではありません。*5 お部屋の条件を考慮して選び頂く必要がありますので、販売店にご相談ください。また、機種により異なる場合がありますのでP15-P20、P24の機種別畳数を確認ください。*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/

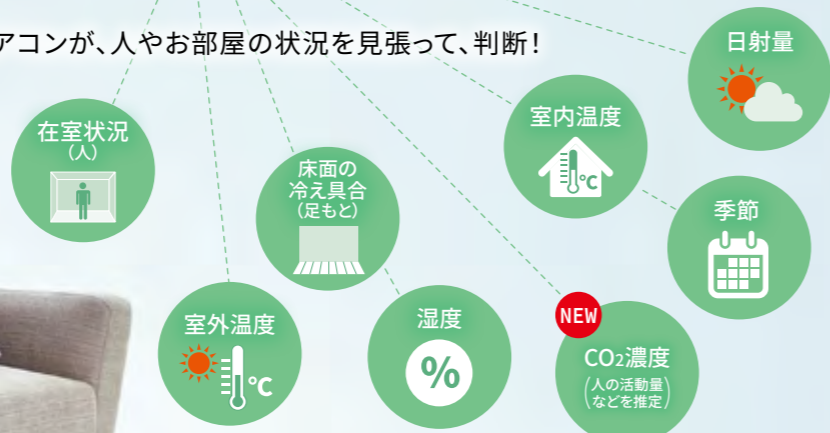
さまざまなムダを見つけ、シーンに応じて自動でかしこく運転。

業界唯一※1
CO2センサー搭載

※1 国内家庭用エアコンにおいて、
2024年6月1日現在。(当社調べ)



エアコンが、人やお部屋の状況を見張って、判断!



7. エコ自動運転

お部屋や外気の状況を検知し、節電運転

●AY-S40X2において、当社独自の条件により評価。

日差しや湿度、季節までも判断して人への快適さを配慮しながら、効率のよい運転に自動で制御します。

Xシリーズは人の在室状況や床面の冷え具合も検知し、より効率よく運転します。

通常冷房運転	エコ自動運転
日差しが弱まって体感温度が下がってても冷房運転はそのまま...	冷房運転を弱めて消費電力を削減
	通常冷房運転と比較し約33%※2 節電

NEW 人の活動量なども推定してかしこく運転

人の在室状況や日射量等に加え、新たに人の活動量や、ガス調理によって変化するCO2(二酸化炭素)濃度の上昇具合に応じて室温をコントロール。暖房運転を弱めることで消費電力を抑制します。

通常暖房運転	エコ自動運転
設定温度に合わせて運転	暖房運転を自動で弱めて消費電力を削減
	通常暖房運転と比較し約23%※3 節電

換気のタイミングもお知らせ

自分では気づきにくいお部屋のCO2濃度を24時間モニタリング。適切な換気のタイミングをお知らせします。

発話してお知らせ

アプリでお知らせ

お部屋の空気を入れ替えませんか?

●インターネット環境が必要です。

2. おでかけ運転

外出時のムダな電力を抑える

おでかけ

X V E P

おでかけ時にボタンを押すだけで、自動で設定温度をゆるめてムダな暖めすぎ、冷やしすぎを防ぐ省エネ制御※4を行います。

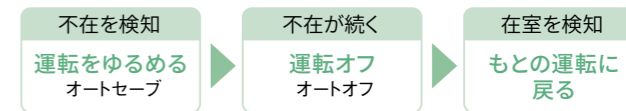


買い物などの外出時にちょうどいい!

Xシリーズはおでかけオートセーブ/おでかけオートオフ

人の在室状況をセンサーで検知し、自動で設定温度をゆるめたり運転の停止・再開をします。

- おでかけオートセーブ/オートオフはリモコンで選択できます。
- リモコンで設定していただく必要があります。



3. つないでもっと節電

AIがかしこく節電運転

X V E P

●ご利用には無線LAN接続と専用アプリ(COCORO HOME)による操作が必要です。

気象予報と連携して、先読みで設定温度を調節したり、帰宅時間に合わせて節電運転を開始したり、無線LANにつなげることで、かしこく運転をします。



起床や帰宅時間にあわせて消費電力を抑えて立ち上げ

起床時間や帰宅時間、さらに部屋性能まで学習。ゆっくり立ち上げることで消費電力を抑えます。※5



外出や就寝時間にあわせて運転をゆるめる

お出かけする時間が近づくと、自動的に温度をゆるめるので、体への負担に配慮しながら、節電になります。※6



気象予報にあわせて自動で節電「日中AI」

AIが取得した気象情報から数時間先の部屋の環境を先読みし、先回りして温度を制御。快適性を考慮しつつ、消費電力を抑えます。※7



睡眠にあわせて自動で温度管理「おやすみAI」

睡眠中の気温や湿度の気象情報をもとにAIが自動で温度を調整。快適な睡眠環境を実現します。※8起床時にアプリにフィードバックした情報を次の運転に反映するので、よりあなた好みに成長していきます。



その他の機能

当社製の太陽光発電システムと連携し、省エネに※9

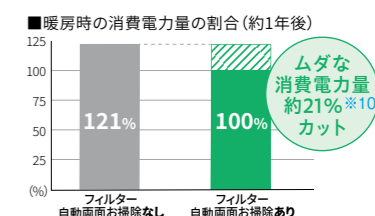
発電して余る電力量(余剰電力量)をAIが予測し、余剰電力量に応じてエアコンをかしこく省エネ制御します。

●ご利用には、当社太陽光発電システムおよびHEMS(クラウド連携エネルギーコントローラ<JH-RV11/JH-RVB1>)が必要です。また、無線LAN接続と専用アプリ(COCORO HOME)のインストールおよび連携が必要です。



「フィルター自動両面お掃除」でムダな消費電力をカット

フィルター自動両面お掃除により、フィルターのホコリ付着による運転効率悪化を防ぐことでムダな消費電力をカットできます。



●写真・画像はイメージです。●このページは、Xシリーズを中心に説明しています。※2 AY-S40X2において、当社試験室(14畳・フローリング)にて、同一体感温度となる設定において、運転開始から1時間後の積算消費電力を比較。外気温35℃、季節 夏、日射なし、エコ自動運転(1.675Wh)と通常暖房運転(設定温度23℃(2.195Wh))とで比較。設置環境、使用状況により効果は異なります。※3 AY-S40X2において、当社試験室(14畳・フローリング)にて、通常運転とおでかけオートセーブ。※4 AY-S40X2において、当社試験室(14畳・フローリング)にて、通常運転とおでかけオートセーブ。※5 AY-S40X2において、当社試験室(14畳・フローリング)にて、冷房時、設定温度26℃、外気温33℃で運転。制御あり(186Wh)と制御なし(228Wh)とで比較。設置環境、使用状況により効果は異なります。制御あり(129Wh)と制御なし(228Wh)とで比較。設置環境、使用状況により効果は異なります。※6 AY-S40X2において、当社試験室(14畳)にて、外気温と日射量が当社が独自に想定した冬期をモデルとして変動。設定温度を当社クラウドに蓄積されたユーザのログデータで最も多い暖房22℃で運転した場合、設定温度到達後4時間における制御あり(1.295Wh)と制御なし(1.534Wh)との比較。説明のための目安であり、設置環境や使用状況により効果は異なります。※7 AY-S40X2において、当社試験室(14畳)にて、外気温は当社が独自に想定した夏モデルを想定。冷房の設定温度26℃で運転した場合の制御あり(801Wh)と制御なし(1,001Wh)の積算消費電力を比較。設置環境や使用状況により効果は異なります。※8 当社太陽光発電システムとエアコン<AY-S40X2>の消費電力を比較。通常運転時7.36kWh、本制御適用時5.89kWh。※9 当社太陽光発電システムとエアコン<AY-S40X2>の消費電力を比較。【試験条件】AY-S40X2において、当社環境試験室(14畳・フローリング)、室温20℃、設定温度23℃、風量・風向自動、暖房運転時、設定温度到達までの消費電力を比較。フィルター自動両面お掃除あり(1,122Wh)、フィルター自動両面お掃除なし(1,422Wh)。使用頻度や使用環境により効果は異なります。※10 当社環境試験室(14畳・フローリング)にて、通常運転とおでかけオートセーブ。運転開始から1時間後の積算消費電力を比較。冷房時、外気温35℃、設定温度26℃、オートセーブ(183Wh)と通常運転(236Wh)とで比較。暖房時、外気温20℃、設定温度23℃、オートセーブ(658Wh)と通常運転(715Wh)とで比較。設置環境・使用状況により効果は異なります。※11 AY-S40X2において、当社試験室(14畳・フローリング)にて、制御ありとして、運転停止前40分間の積算消費電力を比較。冷房時、設定温度26℃、外気温30℃で運転。制御あり(26Wh)と制御なし(69Wh)とで比較。暖房時、設定温度23℃、外気温20℃で運転。制御あり(1.295Wh)と制御なし(1.534Wh)とで比較。説明のための目安であり、設置環境や使用状況により効果は異なります。※12 AY-S40X2において、当社試験室(14畳)にて、外気温と日射量が当社が独自に想定した冬期をモデルとして変動。設定温度を当社クラウドに蓄積されたユーザのログデータで最も多い暖房22℃で運転した場合、設定温度到達後4時間における制御あり(1.295Wh)と制御なし(1.534Wh)との比較。説明のための目安であり、設置環境や使用状況により効果は異なります。※13 AY-S40X2において、当社試験室(14畳)にて、外気温は当社が独自に想定した夏モデルを想定。冷房の設定温度26℃で運転した場合の制御あり(801Wh)と制御なし(1,001Wh)の積算消費電力を比較。設置環境や使用状況により効果は異なります。※14 当社太陽光発電システムとエアコン<AY-S40X2>の消費電力を比較。通常運転時7.36kWh、本制御適用時5.89kWh。※15 当社太陽光発電システムとエアコン<AY-S40X2>の消費電力を比較。【試験条件】AY-S40X2において、当社環境試験室(14畳・フローリング)、室温20℃、設定温度23℃、風量・風向自動、暖房運転時、設定温度到達までの消費電力を比較。フィルター自動両面お掃除あり(1,122Wh)、フィルター自動両面お掃除なし(1,422Wh)。使用頻度や使用環境により効果は異なります。



ココロをもつエアコンが暮らしを変えていく。



COCORO AIRにて
第3回エコプロアワード優秀賞受賞
一般社団法人サステナブル経営推進機構主催
「エコプロアワード」は、優れた環境配慮
が組み込まれた製品、技術などを表彰す
ることにより、持続可能な社会づくりに寄
与することを目的としています。

ご利用には無線LAN接続と専用アプリ(COCORO HOME)による操作が必要です。^{※1}

今日は絶好の
お洗濯日和!

役立つ情報も音声でお知らせ!

X



スマホで遠隔操作



空気の状態をスマホで確認。そのまま、操作もできる!

運転履歴や電気代も確認できる



●お使いの機種・アプリのバージョンによっては、表示が異なる場合があります。

その他



「COCORO AIR」は
多くのお客さまに
ご満足いただいています!

●当社エアコンご購入者へのアンケート
調査(当社調べ)。(N=1,360)

- 寝室の2階まで行かなくてもスマホで操作できるので満足です。(70代男性)
- 高齢の母の部屋のエアコンの管理がどこでも出来るので安心です。(60代男性)
- 電気代が毎月、日毎に詳しく確認できて、節電しようと思うので助かります。(30代男性)
- 猛暑の日で、子供が帰宅する前に遠隔操作できるのはとても助かりました。(30代女性)

便利

スマホアプリとの連携で、さらに便利に

X V E P

外出先から遠隔操作

外出先から運転オン・オフ。自宅から一定距離を離れると運転状態を通知。消し忘れがちな子ども部屋にオススメです。

●スマートフォンのアプリで設定していただく必要があります。



子ども部屋
消し忘れてる!

別の部屋から遠隔操作

リビングから寝室のエアコンを操作。寝る前にあらかじめ快適な室温に調整できます。



お部屋の状態をお知らせ「みまもり機能」

お部屋の温度が設定した上限/下限温度から外れると、アプリに通知する「温度みまもり」と、不在時に人感センサーに反応があるとお知らせする「不在みまもり」を搭載。(不在みまもりは、Xシリーズのみ)

●スマートフォンのアプリで設定していただく必要があります。

おじいちゃんたちの
部屋が暑く
なってるみたい



スマートスピーカー(別売)にも対応^{※2}

快適

最適な運転を実現し、もっと快適に

ペットも快適な「ペットモード」^{※3}

ペットに快適な運転を実現します。また、気になるお部屋の状態もスマホにお知らせします。



冷えずぎ、暖まりすぎを抑える「やさしさモード」

冷房、暖房運転時、冷やしすぎ、暖めすぎを抑えたやさしい運転をします。

お部屋を集中的に消臭する「消臭モード」^{※4}

シャープ製の空気清浄機と連携し、もっと快適空間に

●スマートフォンの「COCORO HOME」アプリで設定していただく必要があります。

空気清浄連動^{※5} 業界初

●国内家庭用エアコンにおいて、クラウドを活用した空気清浄連動によりウイルス飛沫粒子を効果的に捕集する技術。P-X、2021年10月29日発売。(当社調べ)

運転中の空気清浄機の設置位置に応じて、定期的な風向、風量を自動で調節し、お部屋の空気を効率よく循環。ウイルス飛沫粒子^{※6}を効果的に捕集します。XシリーズならCO₂濃度に合わせた適切なタイミングで自動調整します。

●当結果は、京都工芸繊維大学と共同で実施したシミュレーションによる結果です。本検証は、あくまでシミュレーション結果であり、実際のウイルスを使って実証したわけではありません。実使用環境とは異なります。



サーキュレーション連動^{※5}

暖房運転開始時に、空気清浄機の風量を自動で調整し、足元を効率的に暖めます。

暖房加湿連動^{※7}

暖房に合わせて空気清浄機も加湿運転を行い暖房運転時の乾燥を防ぎます。

おやすみ連動^{※7}

空気清浄機が照明オフを検知するとエアコンがおやすみ運転を開始します。

^{※5}対応空気清浄機機種:FP-S120、KI-SX100/SX75/SX70、KI-RX100/RX75/RX70、KI-PX100/PX75/PX70、KI-NP100/NX75/NS70 ^{※7}対応空気清浄機機種:当社2017年度以降発売の無線LAN搭載機種(KI-LS40を除く)

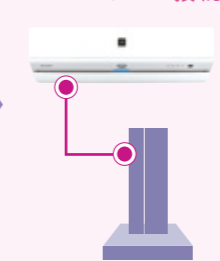
カンタン3STEPで接続!

1. アプリを起動

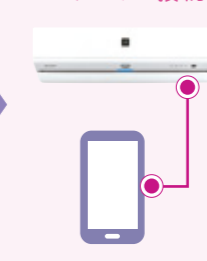
- 接続手順が画面に表示されます。
- 手順に従うだけで、簡単に接続できます。



2. エアコンとルーターを接続



3. エアコンとアプリを接続



「COCORO HOME」アプリ
(無料)



- iOS、Androidに対応。
- ダウンロード時の通信料金はお客様のご負担となります。

アプリのダウンロードはこちら*
<https://cocoroplus.jp/sharp/home/#app>



COCORO AIRは、AI(人工知能)とIoT(モノのインターネット)を組み合わせ、あらゆるものをクラウドの人工知能とつなぎ、人に寄り添う存在に変えていくビジョン「AIoT」*に基づく空調サービスです。*「AIoT」はシャープ株式会社の登録商標です。

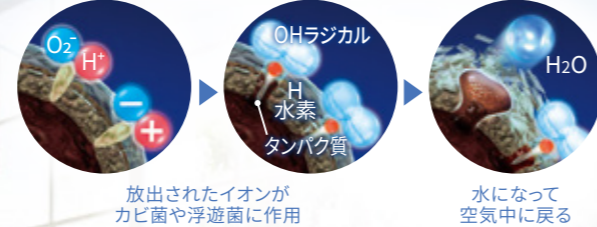
●写真・画像・グラフはイメージです。●このページは、Xシリーズを中心に説明しています。●本製品に内蔵の無線LAN機能のIPアドレスは、ルーターから自動で取得(DHCP)されます。[WEP]には対応していません。本製品の音声合成ソフトウェアには、HOYA株式会社 EchoをはじめとしたAmazon Alexa搭載のデバイス、Google HomeをはじめとしたGoogle アナスタント 搭載のデバイスが使用可能です。Google、Google Home は、Google LLC の商標です。また、スマートスピーカーと連携してご利用いただくには、シャープの会員サイト分を染み込ませた試験片を吊るし、プラスマクラスター送風運転を実施。消臭効果を6段階臭気強度表示法にて評価。■試験結果:(プラスマクラスター7000)約80分で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。●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。●「COCORO AIR」<https://jp.sharp/aircon/cocoro/>

詳しくは
こちら



毎日をもっと心地よく、 信頼と実績のプラズマクラスター。

— プラズマクラスターのメカニズム —



空気浄化 濃度が上がれば効果も上がる、プラズマクラスターの空気浄化力

プラズマクラスターは濃度を高めても安全性が確認されています。プラズマクラスターNEXTは50,000個/cm³以上にイオン濃度を高めることにより、高い空気浄化力を発揮します。



プラズマクラスターエアコンもしくはプラズマクラスターイオン発生機器を用いた実証効果です。約40秒～4週間後の効果です。約5～20畳相当の密閉試験空間における実証結果であり、実使用空間での実証結果ではありません。使用場所の状況や使い方、個人によって効果は異なります。*a 浮遊ウイルス、付着ウイルス、浮遊菌、浮遊アレル物質は、プラズマクラスターイオン発生機器を用いた実験効果であり、エアコンでの試験結果ではありません。*b <付着ウイルス>約60分後、<浮遊ウイルス>約83分後の、いずれも約6畳の密閉試験空間における抑制効果。<付着カビ菌>約9日後、<付着カビ菌>8日後の、いずれも約5畳の密閉試験空間における抑制効果。<浮遊菌>約10畳の密閉試験空間における約38分後の抑制効果。<浮遊カビ菌>プラズマクラスターNEXT：約8畳の密閉試験空間における約84分後、プラズマクラスター25000：約14畳の密閉試験空間における約201分後、プラズマクラスター7000：約8畳の密閉試験空間における約635分後の抑制効果。実使用空間での実証結果ではありません。*c プラズマクラスター7000との比較。

■ 今日、いい空気。信頼と実績のプラズマクラスター

毎日役立つ 365日、さまざまな暮らしのシーンでプラズマクラスターが活躍

イオンだけを送る、プラズマクラスター送風運転

【全機種】 *Pは空気清浄運転

冷暖房をしない季節でもプラズマクラスター送風運転で部屋の空気を浄化します。



エアコン内部のカビ予防にプラズマクラスターパトロール

エアコン停止中にカビが生えやすい環境を検知すると自動的にお部屋とエアコン内部にイオンを送ります。



部屋干しのニオイ対策に、部屋干しモード

自動で暖房や除湿を選び、洗濯物を効率よく乾燥。部屋干しのニオイ(生乾き臭)も抑制します。*6



効果的に消臭、パワフルショット

料理のニオイなど、染み付いたニオイを消臭。就寝時に運転しておけば、翌朝ニオイが消臭されています。*7



●写真・画像はイメージです。●このページはXシリーズを中心に説明しています。*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1cm²あたり50,000個以上です。*2 当技術マークの数字は、16.9Wh。*3 AY-S80X2。プラズマクラスター送風運転。1時間あたり約0.6円から算出。*4 (浮遊カビ菌)●試験機(一財)石川県予防医学協会●試験方法:約33m³(約8畳相当)の試験空間にて、プラズマクラスター(お部屋用)を実行し、浮遊カビ菌をエアサンヤ板を置き、プラズマクラスター(お部屋用)を実行し、JISZ2911を参考にカビの増殖を比較。●試験結果:8日後にカビの増殖を抑制。*5 (部屋干しモード)●試験機:当社調べ●試験方法:約20畳の試験空間で、プラズマクラスター送風運転を8時間運転させた部屋と機器を設置した部屋を比較。●試験結果:約83分で99%抑制。*6 (部屋干しモード)●試験機:当社調べ●試験方法:約20畳の試験空間で、プラズマクラスター送風運転を8時間運転させた部屋と機器を設置した部屋を比較。●試験結果:約83分で99%抑制。*7 (パワフルショット)●試験機:当社調べ●試験方法:約20畳の試験空間で、プラズマクラスター送風運転を8時間運転させた部屋と機器を設置した部屋を比較。●試験結果:約83分で99%抑制。*8 (静電気抑制)●試験機:当社調べ●試験方法:約20畳の試験空間で、プラズマクラスター送風運転を8時間運転させた部屋と機器を設置した部屋を比較。●試験結果:約83分で99%抑制。*9 (ニオイの元となる付着ニオイ原因菌)●試験機:当社調べ●試験方法:約20畳の試験空間で、プラズマクラスター送風運転を8時間運転させた部屋と機器を設置した部屋を比較。●試験結果:約83分で99%抑制。*10 (ストレスがたまりにくい環境をつくる)●試験機:当社調べ●試験方法:約20畳の試験空間で、プラズマクラスター送風運転を8時間運転させた部屋と機器を設置した部屋を比較。●試験結果:約83分で99%抑制。*11 (集中を維持しやすい環境をつくる)●試験機:当社調べ●試験方法:約20畳の試験空間で、プラズマクラスター送風運転を8時間運転させた部屋と機器を設置した部屋を比較。●試験結果:約83分で99%抑制。*12 (付着カビ菌)●試験機:当社調べ●試験方法:約20畳の試験空間で、プラズマクラスター送風運転を8時間運転させた部屋と機器を設置した部屋を比較。●試験結果:約83分で99%抑制。*13 (付着ウイルス)●試験機:当社調べ●試験方法:約20畳の試験空間で、プラズマクラスター送風運転を8時間運転させた部屋と機器を設置した部屋を比較。●試験結果:約83分で99%抑制。*14 (浮遊カビ菌)●試験機:当社調べ●試験方法:約20畳の試験空間で、プラズマクラスター送風運転を8時間運転させた部屋と機器を設置した部屋を比較。●試験結果:約83分で99%抑制。*15 (浮遊ウイルス)●試験機:当社調べ●試験方法:約20畳の試験空間で、プラズマクラスター送風運転を8時間運転させた部屋と機器を設置した部屋を比較。●試験結果:約83分で99%抑制。*16 (浮遊菌)●試験機:当社調べ●試験方法:約20畳の試験空間で、プラズマクラスター送風運転を8時間運転させた部屋と機器を設置した部屋を比較。●試験結果:約83分で99%抑制。*17 (ダニのふん・死がいの浮遊アレル物質)●試験機:当社調べ●試験方法:約20畳の試験空間で、プラズマクラスター送風運転を8時間運転させた部屋と機器を設置した部屋を比較。●試験結果:約83分で99%抑制。*18 (付着タバコ臭)●試験機:当社調べ●試験方法:約20畳の試験空間で、プラズマクラスター送風運転を8時間運転させた部屋と機器を設置した部屋を比較。●試験結果:約83分で99%抑制。*19 (静電気)●試験機:当社調べ●試験方法:約20畳の試験空間で、プラズマクラスター送風運転を8時間運転させた部屋と機器を設置した部屋を比較。●試験結果:約83分で99%抑制。

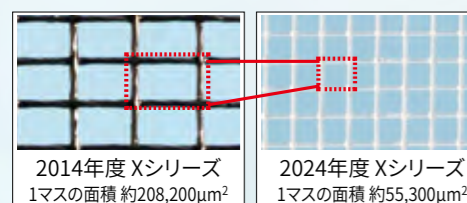
商品に壁に設置し、「風量最大」運転時にプラズマクラスター適用床面積の部屋中央(床1.2m)で測定した1cm²あたりのイオン個数の目安です。*1 AY-S80X2。プラズマクラスター送風運転。電力料金目安単価31円/kWh(税込) [2022年7月改定] (家電公取協調べ)消費電力量プラにて測定。●試験結果:約30分で除去率99%。(付着カビ菌)●試験機(一財)日本食品分析センター●試験成績書:第16096325001-0101号(2016年9月20日)●試験方法:当社にて室温25℃、湿度90%の約22m³(約6畳相当)の試験空間に、カビ菌を付着させたペニシ系菌の材料表面(ABS樹脂)にカビ菌を付着させ、プラズマクラスター(お部屋用)を実行し、JISZ2911を参考にカビの増殖を比較。●試験結果:3日後にカビの増殖を抑制。*5 AY-S80X2。プラズマクラスター(お部屋用)を実行し、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17.2Wh。*6 (部屋干しモード)●試験機:当社調べ●試験方法:約20畳の試験空間で、プラズマクラスター送風運転を8時間運転させた部屋と機器を設置した部屋を比較。●試験結果:約83分で99%抑制。*7 (パワフルショット)●試験機:当社調べ●試験方法:約20畳の試験空間で、プラズマクラスター送風運転を8時間運転させた部屋と機器を設置した部屋を比較。●試験結果:約83分で99%抑制。*8 (静電気抑制)●試験機:当社調べ●試験方法:約20畳の試験空間で、プラズマクラスター送風運転を8時間運転させた部屋と機器を設置した部屋を比較。●試験結果:約83分で99%抑制。*9 (ニオイの元となる付着ニオイ原因菌)●試験機:当社調べ●試験方法:約20畳の試験空間で、プラズマクラスター送風運転を8時間運転させた部屋と機器を設置した部屋を比較。●試験結果:約83分で99%抑制。*10 (ストレスがたまりにくい環境をつくる)●試験機:当社調べ●試験方法:約20畳の試験空間で、プラズマクラスター送風運転を8時間運転させた部屋と機器を設置した部屋を比較。●試験結果:約83分で99%抑制。*11 (集中を維持しやすい環境をつくる)●試験機:当社調べ●試験方法:約20畳の試験空間で、プラズマクラスター送風運転を8時間運転させた部屋と機器を設置した部屋を比較。●試験結果:約83分で99%抑制。*12 (付着カビ菌)●試験機:当社調べ●試験方法:約20畳の試験空間で、プラズマクラスター送風運転を8時間運転させた部屋と機器を設置した部屋を比較。●試験結果:約83分で99%抑制。*13 (付着ウイルス)●試験機:当社調べ●試験方法:約20畳の試験空間で、プラズマクラスター送風運転を8時間運転させた部屋と機器を設置した部屋を比較。●試験結果:約83分で99%抑制。*14 (浮遊カビ菌)●試験機:当社調べ●試験方法:約20畳の試験空間で、プラズマクラスター送風運転を8時間運転させた部屋と機器を設置した部屋を比較。●試験結果:約83分で99%抑制。*15 (浮遊ウイルス)●試験機:当社調べ●試験方法:約20畳の試験空間で、プラズマクラスター送風運転を8時間運転させた部屋と機器を設置した部屋を比較。●試験結果:約83分で99%抑制。*16 (浮遊菌)●試験機:当社調べ●試験方法:約20畳の試験空間で、プラズマクラスター送風運転を8時間運転させた部屋と機器を設置した部屋を比較。●試験結果:約83分で99%抑制。*17 (ダニのふん・死がいの浮遊アレル物質)●試験機:当社調べ●試験方法:約20畳の試験空間で、プラズマクラスター送風運転を8時間運転させた部屋と機器を設置した部屋を比較。●試験結果:約83分で99%抑制。*18 (付着タバコ臭)●試験機:当社調べ●試験方法:約20畳の試験空間で、プラズマクラスター送風運転を8時間運転させた部屋と機器を設置した部屋を比較。●試験結果:約83分で99%抑制。*19 (静電気)●試験機:当社調べ●試験方法:約20畳の試験空間で、プラズマクラスター送風運転を8時間運転させた部屋と機器を設置した部屋を比較。●試験結果:約83分で99%抑制。

とことん清潔にこだわり、吹き出す風をキレイに。

清潔構造 エアコン内部のホコリや汚れの付着を防ぐ、清潔構造

カビ発生の最大要因はホコリと高湿度にあります。シャープはエアコンフィルターが従来の約1/4の細かさで、エアコン内部にホコリが侵入するのを抑えます。また、自分でお手入れできない熱交換器やファンなどは、ホコリなどの汚れがつきにくいよう、さまざまな工夫を施しています。

目の細かいホコリブロックフィルターで、カビの原因となる内部に侵入するホコリをブロック!



従来比約1/4の細かさ!

約10年分のホコリを溜められる*1、抗菌加工*2の大容量ダストボックス

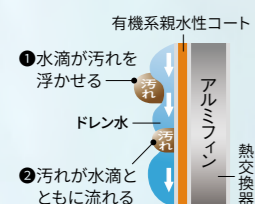
SIAA ISO22196 for KOHKIN

●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。



親水性コートで熱交換器が清潔

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



ホコリレスファン

ファンに帯電防止剤を練り込むことで、ホコリの付着を約80%低減*7します。

防カビ加工の送風路 & ドレンパン

SIAA 防カビ加工

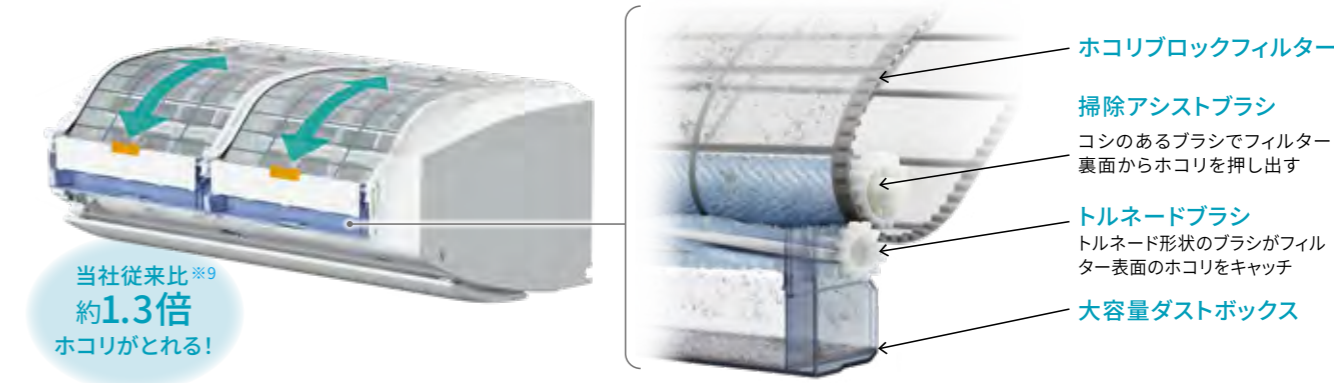
エアコン内部のカビを抑制 プラズマクラスター



自動で清潔 フィルター自動両面お掃除 & プラズマクラスターで内部を清潔に

シャープだけ*2 2つのブラシで自動両面お掃除! *8 フィルターのホコリをしっかりと取り除きます

ホコリをしっかりと取り除く2つのブラシにより、ホコリの除去性能がアップ。フィルターのホコリ付着による運転効率悪化を防ぐことでムダな消費電力をカットできます。また、大容量ダストボックスには抗菌加工*2を施し、より清潔にご使用いただけます。



さらに運転効率の悪化も抑制!

ムダな消費電力 約21%*10 カット

プラズマクラスターパトロール(内部)

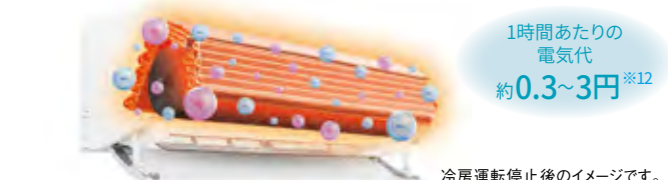
エアコンの停止中に、温度20°C、湿度70%を上回ると運転をオン。ファンを逆回転させることでエアコン内部の空気を動かすとともに、高濃度イオンで満たし、カビの発生を防ぎます。



1時間あたりの電気代 約0.3円*

内部の湿度をカットする、内部清浄

運転停止後、送風または暖房(乾燥)運転が自動でスタートし、エアコン内部を乾燥させ、同時にプラズマクラスターイオンを送ることで、カビの増殖を抑えます。



お手入れ シャープだけ*2 パーツがカンタンに取り外せて、お手入れラクラク

*国内家庭用エアコンにおいて、はずせルーバー(左右ならめかガイド)が工具なしで取り外せる構造。2024年6月1日現在。

エアコン内部まで、拭きやすい構造

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。



汚れが気になるパーツは水洗い

	X	V	E DG P
はずせルーバー(左右ならめかガイド)	●	—	—
大容量ダストボックス	●	●	—
トルネードブラシ	●	●	—
掃除アシストブラシ	●	—	—
エアフィルター	●	●	●

●写真はイメージです。●このページは、Xシリーズを中心に説明しています。*1年間約2gのホコリがエアフィルターに付着した場合、使用環境により汚れの程度が異なりますので、エアフィルターは定期的にお手入れしてください。*2●試験機関:(一財)ボーケン品質評価機構●試験製品に表示されています。*3テストピースによる耐汚染性試験にて検証。台所等の油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【送風路】●試験機関:(一財)カケンテストセンター●試験方法:培地上に試料を貼り、5菌株の混合孢子懸濁液の全面積の25%未満)防カビ剤ポジティブリスト第JP0501007A0005T使用。【ドレンパン】●試験機関:(一財)ボーケン品質評価機構。●試験方法:培地上に試料を貼り、5菌株の混合孢子懸濁液を噴霧。室温29°C、湿度95%以上で28日間培養し、JISZ2911に準拠してカビの生育を観察。●試験結果:カビ抵抗性表示(カビの生育は試料面積の1/3以内)防カビ剤ポジティブリスト第JP0501004A0001M使用。防カビ加工部・加工方法:送風路、ドレンパン・構造。防カビ剤: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●試験機関:(一財)日本食品分析センター●試験成績書:第1410404001-01号(2014年10月29日発行)●試験方法:当社にて、室温30°C、湿度80%の条件下で3日間エアコンを設置。内部パトロール入の場合、切の場合、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を参考にカビの増殖を比較。●試験結果:8日後にカビの増殖を抑制。(内部清浄ありの場合、カビの発育が認められない、内部清浄なしの場合、カビの発育面積が全体の50%以上。) *7室温20°C相当のホコリ試験にて効果検証。*8●試験機関:(一財)ボーケン品質評価機構。●試験方法:エアコン内部にホコリを付着させた状態で、運転状態を室温20°C、湿度70%以上で28日間培養し、JISZ2911に準拠してカビの生育を観察。●試験結果:カビ抵抗性表示(カビの生育は試料面積の1/3以内)防カビ剤ポジティブリスト第JP0501004A0001M使用。防カビ加工部・加工方法:送風路、ドレンパン・構造。防カビ剤: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。) *9約1か月相当のホコリ(約0.2g)試験にて、ホコリ捕集量を比較。2015年度E-SX約103mg、2024年度X約137mg。*10フィルター自動両面お掃除なし(フィルターにホコリ約2gが付着した状態)での消費電力を比較。【試験条件】AY-S40X2において、当社環境試験室(14畳・フローリング)、室温20°C、設定温度23°C、風量・風向自動、暖房運転時、設定温度到達までの消費電力を比較。フィルター自動両面お掃除あり(1,122Wh)、フィルター自動両面お掃除なし(1,422Wh)。使用頻度や使用環境により効果は異なります。*13 タワン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。内部に水が入ると、故障の原因となります。また、破損や故障の原因になるので、ファンには触れないようにしてください。*14 タワンなど毛

方法:JIS Z 2801に準拠して抗菌性試験を実施。●試験結果:抗菌効果あり。(抗菌活性値2.0以上)無機抗菌剤・構造。ダストボックス。JP0122036A0006V。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・情報公開された液を噴霧。室温29°C、湿度95%以上で28日間培養し、JISZ2911に準拠してカビの生育を観察。●試験結果:【耐久】カビ抵抗性表示1(肉眼でカビの発育が認められないが、顕微鏡下では明らかに確認する)【耐光】カビ抵抗性表示2(肉眼でカビの発育が認められ、発育部分の面積は試料全面積の25%未満)防カビ剤ポジティブリスト第JP0501007A0005T使用。【ドレンパン】●試験機関:(一財)ボーケン品質評価機構。●試験方法:培地上に試料を貼り、5菌株の混合孢子懸濁液を噴霧。室温29°C、湿度95%以上で28日間培養し、JISZ2911に準拠してカビの生育を観察。●試験結果:カビ抵抗性表示(カビの生育は試料面積の1/3以内)防カビ剤ポジティブリスト第JP0501004A0001M使用。防カビ加工部・加工方法:送風路、ドレンパン・構造。防カビ剤: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●試験機関:(一財)日本食品分析センター●試験成績書:第1410404001-01号(2014年10月29日発行)●試験方法:当社にて、室温30°C、湿度80%の条件下で3日間エアコンを設置。内部パトロール入の場合、切の場合、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を参考にカビの増殖を比較。●試験結果:8日後にカビの増殖を抑制。(内部清浄ありの場合、カビの発育が認められない、内部清浄なしの場合、カビの発育面積が全体の50%以上。) *7室温20°C相当のホコリ試験にて効果検証。*8●試験機関:(一財)ボーケン品質評価機構。●試験方法:エアコン内部にホコリを付着させた状態で、運転状態を室温20°C、湿度70%以上で28日間培養し、JISZ2911に準拠してカビの生育を観察。●試験結果:カビ抵抗性表示(カビの生育は試料面積の1/3以内)防カビ剤ポジティブリスト第JP0501004A0001M使用。防カビ加工部・加工方法:送風路、ドレンパン・構造。防カビ剤: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。) *9約1か月相当のホコリ(約0.2g)試験にて、ホコリ捕集量を比較。2015年度E-SX約103mg、2024年度X約137mg。*10フィルター自動両面お掃除なし(フィルターにホコリ約2gが付着した状態)での消費電力を比較。【試験条件】AY-S40X2において、当社環境試験室(14畳・フローリング)、室温20°C、設定温度23°C、風量・風向自動、暖房運転時、設定温度到達までの消費電力を比較。フィルター自動両面お掃除あり(1,122Wh)、フィルター自動両面お掃除なし(1,422Wh)。使用頻度や使用環境により効果は異なります。*11 AY-S40X2、内部パトロール・電力消費量31円/kWh(税込)[2022年7月改定](家電公取協調べ)消費電力7.3Wh。*12 AY-S40X2、内部清浄運転、電力消費量31円/kWh(税込)[2022年7月改定](家電公取協調べ)消費電力5.01~94.9Wh。*13 タワン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。内部に水が入ると、故障の原因となります。また、破損や故障の原因になるので、ファンには触れないようにしてください。*14 タワンなど毛

たくみ


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。

X V E

ここが匠

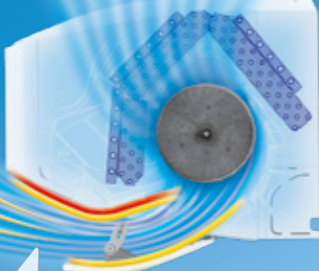
湿度をコントロール



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



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

熱交換器氷結による 進化系除湿。

業界初

※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)

氷結ドライ

※3
パワフル除湿

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。)

※4
省電力



室内環境に合わせて「氷結ドライ」と「従来除湿」を、かき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



●画像はイメージです。

「氷結ドライ」紹介動画*

動画で
チェック!

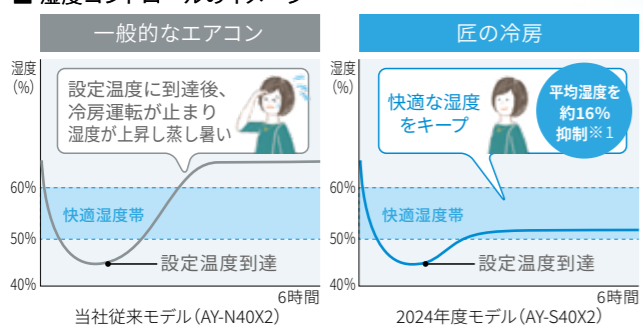


冷房運転中の“湿度”をコントロール

X V E

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、湿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。

■湿度コントロールのイメージ



運転開始時、パワフルに冷やすスピード冷房

X

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※ 上下両開きロングパネルで直接風を あてないよう“気流”をコントロール

X 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(上下両開き方式)2024年6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。

上下両開き
ロングパネル
採用18年目
の実績

気流制御に関する
特許登録件数
60件以上

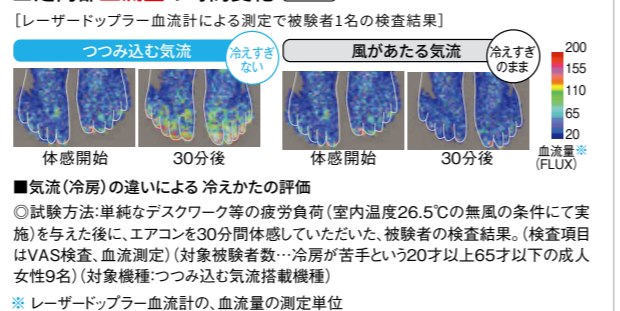
まるで涼しさに
つつみ込まれてる
みたい!

ロングパネルで
冷風を天井方向へ

足もどが
冷えすぎない!

■足内部血流量の時間変化

X



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、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。

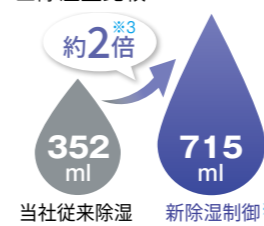


■「氷結ドライ」の除湿原理



→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

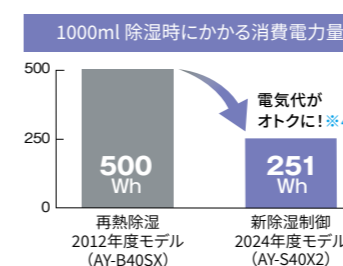
■除湿量比較



※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-S40X2)715ml、従来除湿(AI-L40X2)352ml。設置環境、使用状況により効果は異なります。

省電力

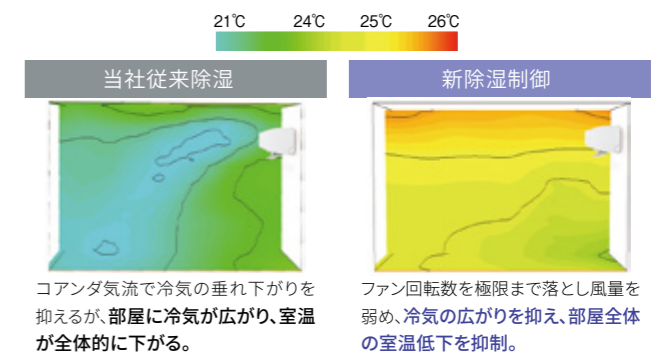
当社従来機種の再熱除湿と比べて消費電力を抑えて効果的に除湿します。



寒くなりにくい除湿

※再熱除湿方式ではありません。

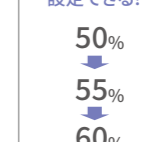
ファンの回転数を極限まで落とすことで、熱交換器を従来より冷たくしても冷気の広がりを抑え、快適な除湿を実現しました。※6



さらに/ 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。
※X/V/E/Pは湿度設定可能。

お好みの湿度を設定できる!



●写真はイメージです。●このページはX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。(AI-冷房は約25分、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。 ※4 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、AI-B40SXの再熱除湿方式にて空調工業会基準)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。 ※6 室温27℃、室内湿度80%にて除湿運転をした際

S40X2)52%と(AI-N40X2)68%を比較。 ※2 AI-S40X2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℃で運転した場合。通常設定湿度50%で運転。消費電力600W、1200ml/h。AI-S40X2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算出し、比較。 ※5 (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。 ※6 室温27℃、室内湿度80%にて除湿運転をした際

足もとに温風がしっかり届く。頭寒足熱の健康的な暖かさ。

シャープ だけ※ 床面まで暖かさを届ける、上下両開きロングパネル気流

※国内家庭用エアコンにおいて、上下両開きロングパネル。2024年6月1日現在。(当社調べ)

暖房すると顔がのぼせる…。シャープは、ロングパネルで温風がモレがなく、暖かさを床面までしっかり届けることができます。

■足内部血流量の時間変化



■気流(暖房)の違いによる温まりかたの評価

◎試験方法:温度22~24℃、強風量にてエアコンを30分間体感しながら休息してもらった後、気流を体感しながら2時間の疲労負荷を与え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…暖房が苦手という40才以上60才以下の成人女性8名)(対象機種:つつみ込む気流搭載機種)
※ レーザードップラー血流計の、血流量の測定単位



「ロングパネル独自気流制御」紹介動画*
動画でチェック!

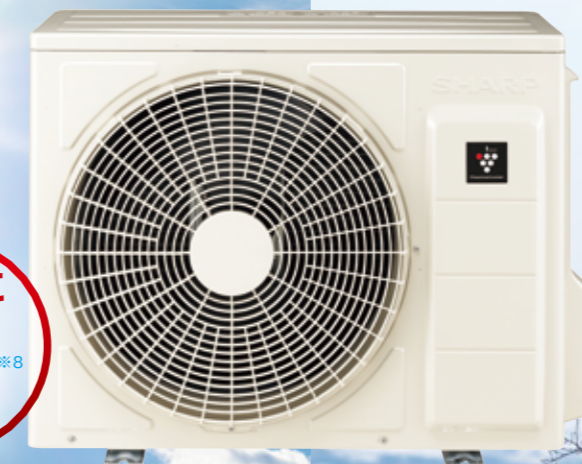
上下両開き
ロングパネル
採用18年目
の実績

気流制御に関する
特許登録件数
60件以上

*全機種とは、本誌に掲載されているエアコンが対象です。

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。



猛暑に
強い
50℃
対応!

シャープこだわりの品質
徹底的な動作
テストの様様を
動画でご紹介



シャープ だけ※ 足もと温度をみはって暖める、足もと温度コントロール

※国内家庭用エアコンにおいて、足もと温度を設定できる機能。2024年6月1日現在。

センサーで足もと温度をみはり、冷えている床面があると、優先的に風を送り、すばやく※1もとの温度まで暖めます。



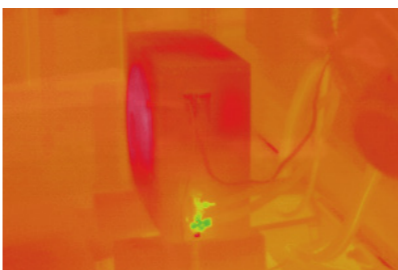
外気温が低くても、しっかり暖かい

低外気温でもハイパワーで暖房できるので、厳しい寒さが続く冬場でもしっかり温風を届けます。

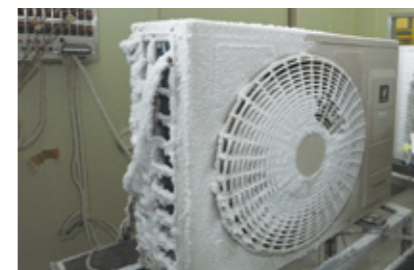


外気温2℃時
8.4kW
(AY-S40X2)
外気温-15℃時
厳しい寒さでも活躍の
暖房能力
6.4kW ※4
(AY-S40X2)

過酷な環境下での動作テストを実施



過酷な
高温環境
50℃
猛暑時でも冷房運転が持続するよう、運転制御を見直し、室外機付近の温度が50℃*に上昇しても安定した冷房運転が可能。*8
* X、V、Eのみ。Pは46℃。DGは45℃。



過酷な
低温環境
-20℃
厳寒な環境下(-20℃)*でも暖房運転が可能。*8
* X、V、Eのみ。V、E、DGは-7℃。



暴風豪雨
公的規格より厳しい基準で耐風と注水試験を行い、室外機の運転状況を確認。

霜取り運転中も室温が下がりにくい 2つの除霜方式

スピード除霜
霜取り運転時間を短縮※5し、室温低下を抑制。
プレウォーム制御
霜取り運転前に室温をあらかじめ上げて、室温低下を抑制。

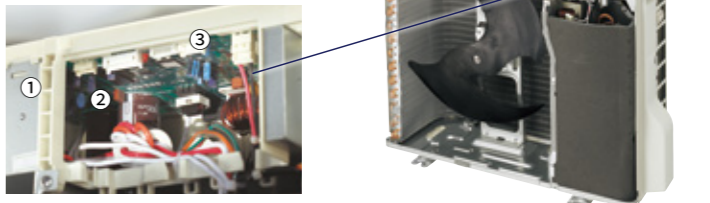
設定温度まで一気に暖める

即温風※6
暖房スタート後すぐに温風が出ます。
スピード暖房
設定温度まで一気に暖める「スピード」モード。
*6 予約時間の最長1時間前から予熱が始まります。AY-S40X2において、予熱運転時は1時間あたり約420Wの電力を消費します。

設定温度到達までの時間 5分以下*7

高い耐久性にこだわった、室外機

- 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

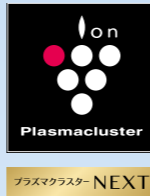


●写真はイメージです。●このページはXシリーズを中心に説明しています。*1 AY-S40X2において、当社試験室にて、外気温2℃、暖房足もと設定温度23℃、試験室の窓を1分間開けた後、床5cm平均の平均温度エアコンから約1m離れた地点での床5cmの最高温度。*2 AY-S40X2において、当社試験室にて、外気温2℃、室温20℃時、設定温度23℃運転時、吹出し口付近の最高温度。約5分間持続。風量は暖房定格に2600W。*3 AY-S40X2において、当社試験室(14畳・フローリング)にて、外気温2℃で通常の除霜とスピード除霜による除霜時間を比較。通常の除霜は7分。スピード除霜は5分20秒。設置環境、使用状況により効果点の平均温度が20℃に到達する時間。使用環境、運転条件、温度条件によって時間は異なります。*4 室外機吸込み温度。冷房・暖房能力を保障するものではありません。室外機の所定の設置スペースが必要です。度元の温度に戻るまでの時間を比較。足もと制御ありの場合は約4分、足もと制御なしの場合は約7分。*5 AY-S40X2において、当社試験室(14畳)にて、外気温2℃、足もと設定、足もと設定温度35℃運転時、対して約57%低減。*6 AY-S40X2において、測定基準はJISに準拠(室温20℃、外気温 乾燥温度-15℃ 湿球温度-16℃時。除霜運転を含む。空気エンタルピー測定装置による。)外気温-15℃時の消費電力には異なります。*7 AY-S40X2において、当社試験室(14畳)にて、実使用状態を想定し、外気温2℃、室温10℃、設定温度20℃、即温風タイマー設定、スピード設定で運転スタート。じゅうたん敷きの洋室。床5cm22畳の平均温度が20℃に到達する時間。使用環境、運転条件、温度条件によって時間は異なります。*8 室外機吸込み温度。冷房・暖房能力を保障するものではありません。室外機の所定の設置スペースが必要です。使用環境・設置状況により能力の低下があります。*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とってください。●「ロングパネル独自気流制御」https://jp.sharp/qr/ay029/ ●「シャープこだわりの品質」https://jp.sharp/aircon/qr/quality/

カビを抑える独自構造を搭載 エアコン内部の清潔性にこだわった

Airest

エアレスト



Airest はこんなお客さまに
選ばれています。

本格
空気清浄性能が
欲しい

エアコン内部
を清潔に保って
欲しい

これらの理由で
Airest を
選ばれた方は

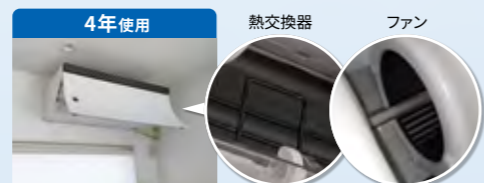
97%

■ お客さまの声 ● Airestご購入者へのアンケート調査。(当社調べ N=325)

内部にホコリが入らずカビや汚れを
防げると思った。(40代女性)

吹き出し口にカビが生えにくいので
清潔だと思った。(50代男性)

キレイを
実感! 実際に Airest をご使用中のお客さまにエアコンの中を
見せていただきました! ●ご使用の環境により効果は異なります。



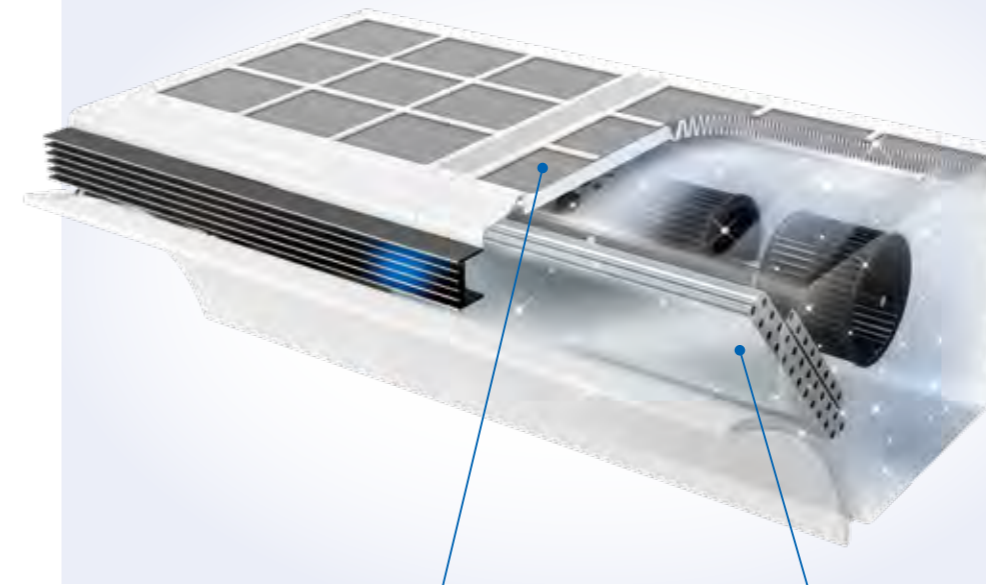
冷暖房だけでなく空気清
浄機としてもずっと使って
4年経つのに、ここまで
キレイが続いているのに
感動です。(30代女性)

清潔

シャープ
だけ*

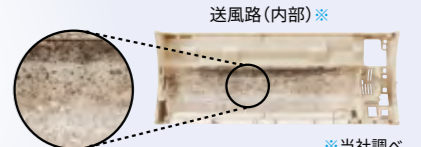
独自構造が、カビの原因となる「ホコリ」と「高湿度」を
徹底ブロック。だからカビが生えにくい

*1 ● 国内家庭用エアコンにおいて、集じん脱臭フィルターと熱交換器
吹き付け方式の両方を活用した構造。2024年6月1日現在。



カビを抑えて、内部がキレイ

長期間使用すると
エアコンの中はこんなことに...

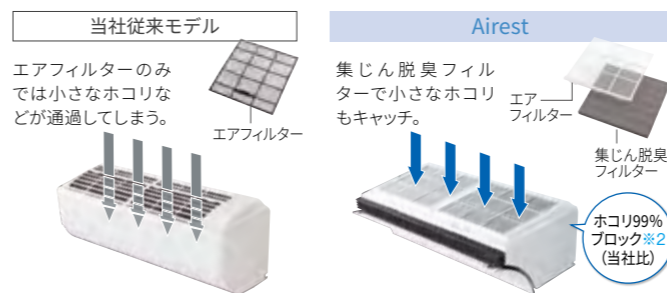


その原因は... ホコリ と 湿度

ホコリには /

「集じん脱臭フィルター」でホコリをブロック

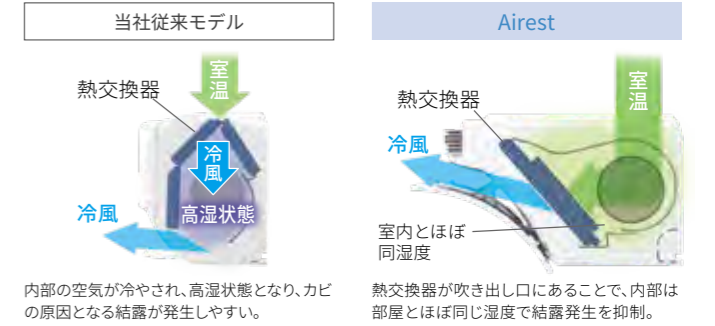
● 国内家庭用エアコンにおいて、集じん脱臭フィルターで吸い込み口全てを覆う構造。2024年6月1日現在。(当社調べ)
微細なホコリまでキャッチできる集じん脱臭フィルターで、吸い込み
口全面を覆う構造を採用し、カビの原因となるホコリをブロック。
● 集じん脱臭の効果についてはP23をご覧ください。



湿度には /

内部の湿度上昇を抑える「熱交換器吹き付け方式」

熱交換器を吹き出し口に配置することで、カビの原因となる湿度の上昇や結露の発生を抑えます。*3

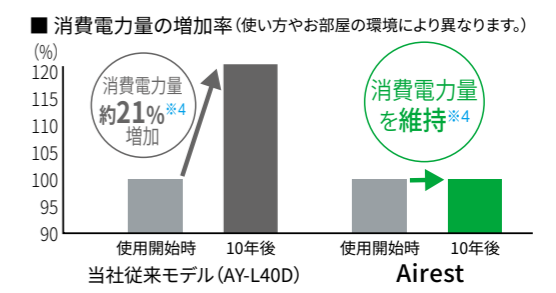


省エネにも /

エアコン内部を清潔に保つ構造で、省エネ性能を維持*4 *5

*5 エアフィルター、集じん脱臭フィルターの定期的なお手入れが必要です。

ホコリの侵入を従来機に比べ99%抑制*2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*3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。



●写真・画像、グラフ、図はイメージです。●このページはPシリーズの説明です。*1 ●試験機関:(一社)カビ予報研究室。●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、(AY-R40P)孢子発芽が認められない。*2 ●当社従来モデル(AY-J22D)と(AY-R22P)において、室内機内部に付着したホコリの量を比較。●試験結果:(AY-J22D)365.7mg付着、(AY-R22P)1.5mg付着。を算出し結露状態にならないことを確認。*3 ●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侵入量を比較。*4 ●当社従来モデル(AY-L40D)と(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算出し結露状態にならないことを確認。*5 ●当社従来モデル(AY-L40D)と(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、それと同風量のエアコンを用いて、当社環境試験室にて冷房/暖房運転時の積算消費電力量を比較。エアコン運転時間、条件は冷房:7時間/日×134日(設定温度26℃、室温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-L40D):使用初め消費電力量1,085kWh、10年後消費電力量1,312kWh。

「Airest 製品紹介」 「Airest の集じん実験」 紹介動画* 動画でチェック!



空気清浄

業界No.1

空気清浄機と呼べる、パワフルな空気清浄力*

* 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。2024年6月1日現在。(当社調べ) (静電フィルター方式)

Diagram of the air purifier showing its internal components and the types of pollutants it captures, including dust, odors, and allergens. Includes a table of captured pollutants and a note about power consumption.

カビを抑える独自構造を搭載 エアコン内部の清潔性にこだわった Airest

エアレスト



Logos for various certifications and features: プラズマクラスター-NEXT, COCORO AIR, 無線LAN内蔵, SIAA ISO22196 for KOHKIN, R32, フロンA, 外気温46°C運転可能.

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。2024年6月1日現在。(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。

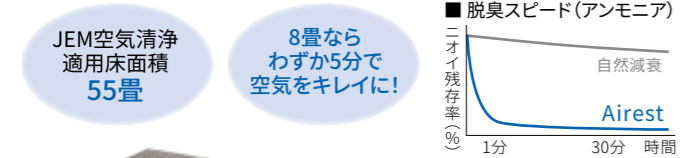


Diagram showing the 4-stage blower fan and the dust/odor removal filter, explaining how they work together for powerful air purification.

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。クレイモニターの色で空気汚れ度合いをお知らせ。アプリでも確認可能*。

Diagram of the dust and odor sensors and the 'Crei' monitor, which indicates air quality with a color scale.

ウイルス飛沫粒子*の捕集における有効性を確認

Diagram showing the effectiveness of the air purifier in capturing virus droplets, supported by a flow analysis video.

その他の特長

Diagram illustrating the '上下両向きロングパネル' (up/down facing long panel) which allows for a more comfortable living space by directing air flow.

Diagram showing the 'お手入れラクラク' (easy maintenance) feature, where the filter and other components can be easily accessed and replaced.

●写真・画像、グラフ、図はイメージです。●このページはPシリーズの説明です。●試験結果(一財)日本食品分析センター...●試験方法Pシリーズにおいて、25m³の試験室にて、浮遊菌(1種類)、浮遊カビ(1種類)、浮遊ウイルス(1種類)を浮遊させ、空気清浄機運転を実施...

Table for model AY-R22PY, showing main capacity (6 units), power consumption (717 kWh), and other specifications.

Table for model AY-R25PY, showing main capacity (8 units), power consumption (815 kWh), and other specifications.

Table for model AY-R28PY, showing main capacity (10 units), power consumption (913 kWh), and other specifications.

Table for model AY-R40PY, showing main capacity (14 units), power consumption (1,484 kWh), and other specifications.

Table for model AY-R56P2Y, showing main capacity (18 units), power consumption (2,118 kWh), and other specifications.

Table for model AY-R22P-w, showing main capacity (6 units), power consumption (717 kWh), and other specifications.

Table for model AY-R25P-w, showing main capacity (8 units), power consumption (815 kWh), and other specifications.

Table for model AY-R28P-w, showing main capacity (10 units), power consumption (913 kWh), and other specifications.

Table for model AY-R40P-w, showing main capacity (14 units), power consumption (1,484 kWh), and other specifications.

Table for model AY-R56P2-w, showing main capacity (18 units), power consumption (2,118 kWh), and other specifications.

Comparison table between the Plasma Cluster and Cocoro Air series, detailing features like air flow control, remote control, and maintenance.

●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1.2m)で1cm³あたり50,000個以上です。*2 商品を壁に設置し、「風量最大」運転時に部屋中央(床1.2m)で50,000個/cm³以上のイオンが測定できる床面積の目安です。...




エアコン仕様一覧表(50Hz/60Hz)(JIS C 9612:2013)

掲載ページ	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	配線本数(芯)	サブリア配管(mm)	消費電力量(kWh)	消費効率(冷房COP)	消費効率(冷房COP)	消費効率(冷房COP)								
			電気特性			外気温2℃時			電気特性			冷房能力													室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外
			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)	力率(%)	暖房能力(kW)	運転電流(A)	消費電力(W)	力率(%)	暖房能力(kW)																		
15 16	AY-S22X	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	⓪	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	408	170	578	7.2				
	AY-S25X	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	⓪	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	471	195	666	7.1				
	AY-S28X	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	⓪	125-20	3	6.35(2分) 9.52(3分)	538	219	757	7.0				
	AY-S36X	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	⓪	125-20	3	6.35(2分) 9.52(3分)	728	304	1,032	6.6				
	AY-S40X2	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	⓪	250-20	3	6.35(2分) 9.52(3分)	769	312	1,081	7.0				
	AY-S56X2	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	⓪	250-20	3	6.35(2分) 9.52(3分)	1,167	514	1,681	6.3				
	AY-S63X2	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	⓪	250-20	3	6.35(2分) 12.7(4分)	1,348	605	1,953	6.1				
	AY-S71X2	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	⓪	250-20	3	6.35(2分) 12.7(4分)	1,646	752	2,398	5.6				
AY-S80X2	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	⓪	250-20	3	6.35(2分) 12.7(4分)	1,963	892	2,855	5.3					
17 18	AY-S22V	単-100	2.5 (0.8~4.0)	6.4 (15.0)	555 (150~1315)	87	3.0	1160	62	59	2.2 (0.5~2.8)	6.6	570 (110~800)	86	58	59	610	6.6	11	21	⓪	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	495	222	717	5.8				
	AY-S25V	単-100	2.8 (0.8~4.4)	7.1 (15.0)	620 (150~1330)	87	3.2	1180	65	59	2.5 (0.8~3.2)	7.8	675 (180~980)	87	61	60	550	7.8	11	21	⓪	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	563	252	815	5.8				
	AY-S28V	単-100	3.6 (0.8~5.1)	8.6 (15.0)	820 (150~1415)	95	3.7	1250	65	59	2.8 (0.8~3.3)	7.4	720 (180~950)	97	61	61	650	8.6	11	26	⓪	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	640	273	913	5.8				
	AY-S40V	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	⓪	125-20	3	6.35(2分) 9.52(3分)	1,081	463	1,544	4.9				
	AY-S40V2	単-200	5.0 (0.9~7.0)	7.4 (15.0)	1450 (160~2330)	98	5.1	2060	66	65	4.0 (0.9~4.4)	6.5	1280 (160~1730)	98	62	63	650	7.4	11	28	⓪	250-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	1,017	438	1,455	5.2				
	AY-S56V2	単-200	6.7 (0.8~8.8)	10.2 (15.0)	2020 (140~3000)	99	6.4	2650	67	66	5.6 (0.8~5.7)	11.4	2250 (140~2280)	99	64	65	1100	11.4	11	38	⓪	250-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	1,482	636	2,118	5.0				
AY-S63V2	単-200	7.1 (0.8~10.5)	10.9 (20.0)	2160 (120~3955)	99	7.6	3500	68	66	6.3 (0.8~6.6)	11.3	2240 (170~2300)	99	66	65	1290	11.3	11	40	⓪	250-20	3	6.35(2分) 12.7(4分)	1,680	703	2,383	5.0					
19	AY-S22E	単-100	2.5 (0.8~4.0)	6.4 (15.0)	555 (150~1315)	87	3.0	1160	62	59	2.2 (0.5~2.8)	6.6	570 (110~800)	86	58	59	610	6.6	10	21	⓪	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	495	222	717	5.8				
	AY-S25E	単-100	2.8 (0.8~4.4)	7.1 (15.0)	620 (150~1330)	87	3.2	1180	65	59	2.5 (0.8~3.2)	7.8	675 (180~980)	87	61	60	550	7.8	10	21	⓪	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	563	252	815	5.8				
	AY-S28E	単-100	3.6 (0.8~5.1)	8.6 (15.0)	820 (150~1415)	95	3.7	1250	65	59	2.8 (0.8~3.3)	7.4	720 (180~950)	97	61	61	650	8.6	10	26	⓪	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	640	273	913	5.8				
	AY-S40E	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	10	28	⓪	125-20	3	6.35(2分) 9.52(3分)	1,081	463	1,544	4.9				
	AY-S56E2	単-200	6.7 (0.8~8.8)	10.2 (15.0)	2020 (140~3000)	99	6.4	2650	67	66	5.6 (0.8~5.7)	11.4	2250 (140~2280)	99	64	65	1100	11.4	10	38	⓪	250-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	1,482	636	2,118	5.0				
20	AY-S22DG	単-100	2.5 (0.5~3.7)	6.6 (15.0)	565 (140~1280)	86	2.7	1130	60	60	2.2 (0.5~2.8)	5.8	490 (150~850)	84	60	59	562	6.6	9	26	⓪	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	506	211	717	5.8				
	AY-S25DG	単-100	2.8 (0.5~4.1)	7.4 (15.0)	640 (140~1310)	86	3.0	1160	60	60	2.5 (0.5~3.0)	7.3	630 (150~950)	86	60	61	562	7.4	9	26	⓪	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	571	244	815	5.8				
	AY-S28DG	単-100	3.6 (0.5~4.6)	10.3 (15.0)	890 (140~1390)	86	3.3	1230	61	61	2.8 (0.5~3.5)	8.3	690 (150~1150)	83	61	61	562	10.3	9	29	⓪	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	635	278	913	5.8				
	AY-S40DG2	単-200	5.0 (0.8~6.6)	6.9 (15.0)	1320 (180~2260)	96	4.8	2000	63	65	4.0 (0.8~4.9)	5.8	1100 (180~1500)	95	63	65	953	6.9	10	30	⓪	250-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	1,098	446	1,544	4.9				
24	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	⓪	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	506	211	717	5.8				
	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	⓪	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	571	244	815	5.8				
	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	⓪	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	652	261	913	5.8				
	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	⓪	125-20	3	6.35(2分) 9.52(3分)	1,046	438	1,484	5.1				
	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	⓪	250-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	1,482	636	2,118	5.0				

冷媒	種類	封入量(kg)	係地球温暖化	消費電力量(kWh)		区分
				暖房期間	冷房期間	
冷媒	R32	1.10	675	408	170	(イ)
	R32	1.10	675	471	195	(イ)
	R32	1.10	675	538	219	(イ)
	R32	1.10	675	728	304	(イ)
	R32	1.25	675	769	312	(イ)
	R32	1.25	675	1,167	514	(イ)
	R32	1.25	675	1,348	605	(イ)
	R32	1.25	675	1,646	752	(イ)
	R32	1.25	675	1,963	892	(イ)
	R32	0.52	675	495	222	(ハ)
	R32	0.67	675	563	252	(ハ)
	R32	0.90	675	640	273	(ハ)
R32	0.90	675	1,081	463	(ハ)	
R32	0.90	675	1,017	438	(ハ)	
R32	1.09	675	1,482	636	(ハ)	
R32	1.25	675	1,680	703	(ホ)	
R32	0.52	675	495	222	(ハ)	
R32	0.67	675	563	252	(ハ)	
R32	0.90	675	640	273	(ハ)	
R32	0.90	675	1,081	463	(ハ)	
R32	1.09	675	1,482	636	(ハ)	
R32	0.55	675	506	211	(ハ)	
R32	0.55	675	571	244	(ハ)	
R32	0.65	675	635	278	(ハ)	
R32	0.85	675	1,098	446	(ハ)	
R32	0.99	675	506	211	(ハ)	
R32	0.99	675	571	244	(ハ)	
R32	0.99	675	652	261	(ハ)	
R32	0.99	675	1,046	438	(ハ)	
R32	1.10	675	1,482	636	(ハ)	

別売部品

■プラズマクラスターイオン発生ユニット


	AZ-RC10W1	R-Pシリーズ※、AY-S80X2※、-S71X2、-S63X2、-S56X2、-S40X2、-S36X、-S28X、-S25X、-S22X AY-R80X2※、-R71X2、-R63X2、-R56X2、-R40X2、-R36X、-R28X、-R25X、-R22X ※R-Pシリーズ、AY-S80X2、AY-R80X2は2個必要です。	希望小売価格 4,950円(税込)
	IZ-C100S3 (3個1組)	AY-P80X2、-P71X2、-P63X2、AY-N80X2、-N71X2、-N63X2、AY-L80X2、-L71X2、-L63X2、 AY-J80X2、-J71X2、-J63X2、AY-H80X2、-H71X2、-H63X2	希望小売価格 11,550円(税込)
	IZ-C100S2 (2個1組)	N-Pシリーズ、L-Pシリーズ	希望小売価格 7,700円(税込)
	IZ-C100S1	AY-P56X2、-P40X2、-P36X、-P28X、-P25X、-P22X、AY-N56X2、-N40X2、-N36X、-N28X、-N25X、-N22X、 AY-L56X2、-L40X2、-L36X、-L28X、-L25X、-L22X、AY-J56X2、-J40X2、-J36X、-J28X、-J25X、-J22X、 AY-H56X2、-H40X2、-H36X、-H28X、-H25X、-H22X	希望小売価格 3,850円(税込)
	AZ-ZC7W3 (3個1組)	AY-Z71SX、-Z63SX、-Z50SX、-Z40SX、-Z50VX	希望小売価格 11,000円(税込)
	AZ-ZC7W2 (2個1組)	AY-G80X2、-G71X2、-G63X2、AY-F71X2、-F63X2、AY-E71SX2、-E63SX2、AY-D71SX、-D63SX、 AY-C71SX、-C63SX、AY-B71SX、-B63SX、AY-A71SX、-A63SX、-A50SX、AY-A50VX、 AY-Z28SX、-Z25SX、-Z22SX、-Z28VX、-Z25VX、-Z22VX	希望小売価格 7,700円(税込)
	AZ-AC7W1	S-V/Eシリーズ、R-H/F/Dシリーズ、P-H/F/Dシリーズ、N-H/Dシリーズ、L-H/Dシリーズ、J-H/Dシリーズ、H-H/Dシリーズ、 AY-G56X2、-G40X2、-G36X、-G28X、-G25X、-G22X、G-H/Dシリーズ、 AY-F56X2、-F40X2、-F36X2、-F36X、-F28X、-F25X、-F22X、F-V/E/Dシリーズ、 AY-E56SX2、-E40SX2、-E36SX、-E28SX、-E25SX、-E22SX、E-EX/DXシリーズ、 AY-D56SX、-D40SX、-D36SX、-D28SX、-D25SX、-D22SX、D-VX/EX/DXシリーズ、 AY-C56SX、-C40SX、-C36SX、-C28SX、-C25SX、-C22SX、C-VX/EX/DXシリーズ、 AY-B56SX、-B40SX、-B36SX、-B28SX、-B25SX、-B22SX、B-VX/EX/DXシリーズ、 AY-A40SX、-A36SX、-A28SX、-A25SX、-A22SX、AY-A40VX、-A28VX、-A25VX、-A22VX	希望小売価格 4,400円(税込)

●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)、交換サインとして、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 約10年	1日8時間 使用で 約6年	1日24時間 使用で 約2年
----------------------	---------------------	----------------------

■室外機の風向調整板

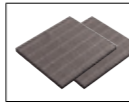
	AZ-GWHL1 (幅550×高560×奥行107mm)	S-Xシリーズ、AY-S63V2、-S56V2、AY-S56E2、R-P/Xシリーズ、AY-R63H2、-R56H2、AY-R56F2、AY-R56D2、 P-Xシリーズ、AY-P63H2、-P56H2、AY-P56F2、AY-P56D2、N-P/Xシリーズ、AY-N63H2、-N56H2、AY-N56D2、 L-P/Xシリーズ、AY-L63H2、-L56H2、AY-L56D2、J-Xシリーズ、AY-J63H2、-J56H2、AY-J56D2、 H-Xシリーズ、AY-H56H2、AY-H56D2、G-Xシリーズ、AY-G56H2、AY-G56D2	希望小売価格 8,800円(税込)
	AZ-GWHS1 (幅460×高461×奥行90mm)	AY-S40V2、-S40V、-S28V、-S25V、-S22V、AY-S40E、-S28E、-S25E、-S22E、AY-S28DG、-S25DG、-S22DG、 AY-R40H2、-R40H、-R28H、-R25H、-R22H、AY-R40F、-R28F、-R25F、-R22F、AY-R40D、-R28D、-R25D、-R22D、R-Nシリーズ、 AY-P40H2、-P40H、-P28H、-P25H、-P22H、AY-P40F、-P28F、-P25F、-P22F、AY-P40D、-P28D、-P25D、-P22D、P-Sシリーズ、 AY-N40H2、-N40H、-N28H、-N25H、-N22H、AY-N40D、-N28D、-N25D、-N22D、N-S/Nシリーズ、 AY-L40H2、-L40H、-L28H、-L25H、-L22H、AY-L40D、-L28D、-L25D、-L22D、L-S/Nシリーズ、 AY-J40H2、-J40H、-J28H、-J25H、-J22H、AY-J40D、-J28D、-J25D、-J22D、J-Sシリーズ、 AY-H40H、-H28H、-H25H、-H22H、AY-H40D、-H28D、-H25D、-H22D、H-S/Nシリーズ、 AY-G40H、-G28H、-G25H、-G22H、AY-G40D、-G28D、-G25D、-G22D、G-Sシリーズ	希望小売価格 7,700円(税込)

●室外機吹き出し口回りの4ヶ所に風向調整板をネジ止め吹き出し方向を変えます。●お客様ご自身での設置はできません。販売店にご相談ください。

■かんたんリモコン

	AZ-HRC1 《ルームエアコン用》 かんたんリモコン 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)	希望小売価格 4,400円(税込)
--	---	---	----------------------

■Airest専用 集じん脱臭フィルター

	AZ-LPSF2 (2枚1組)	R-Pシリーズ N-Pシリーズ L-Pシリーズ	希望小売価格 5,500円(税込)	交換の目安 約18ヶ月*
---	------------------------	-------------------------------	----------------------	-----------------

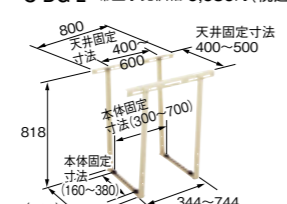
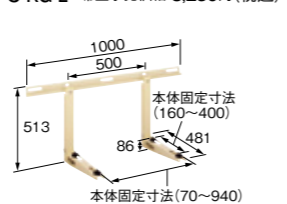
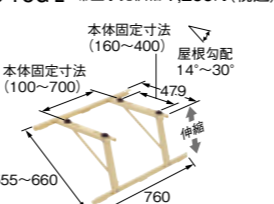
*日本電機工業会規格(JEM1467)に基づく試験方法により算出。1日にタバコ5本吸った場合の目安。ご使用状況やノイの種類・強さによっては、お手入れや交換が必要になる場合があります。



エアコン別売品や、交換用空気清浄フィルターについては、https://jp.sharp/support/air_con/option.htmlをご覧ください。

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。

■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 寸法単位(mm)

<p>■リモコンホルダー※1</p> <p>希望小売価格 1,320円(税込) (流通コード:205-214-1593)</p> <p>●S-X、R-X、P-X、N-X、L-X、J-X、H-Xシリーズに適用しています。</p>	<p>■室外機天井吊り用金具</p> <p>C-DG-L 希望小売価格 9,680円(税込)</p> 	<p>■室外機壁掛金具</p> <p>C-KG-L 希望小売価格 8,250円(税込)</p> 	<p>■室外機屋根据付台</p> <p>C-YUG-L 希望小売価格 7,260円(税込)</p> 
---	---	---	--

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、ボンパ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「水分・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ボンパダウンを行い、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。

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。

R32 ※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。

■配管仕様一覧

機種名	X/V/E/Pシリーズ	DGシリーズ
配管長	チャージレス	15m
	最大配管長 (追加チャージ)	15m (-)
最大高低差	10m	

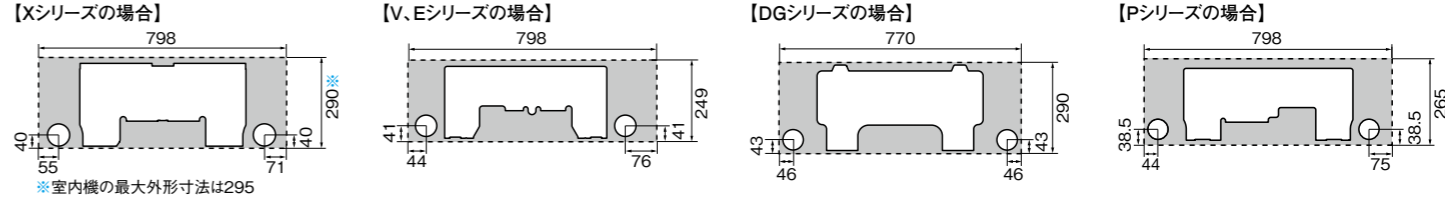
*15mを超える場合には、冷媒を1mあたり20g補充してください。

●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)

室内機取付可能寸法について

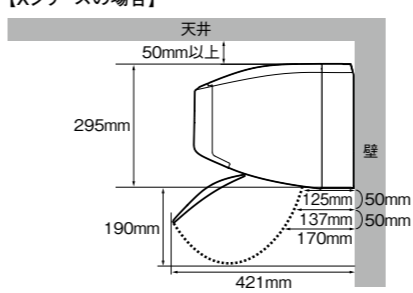
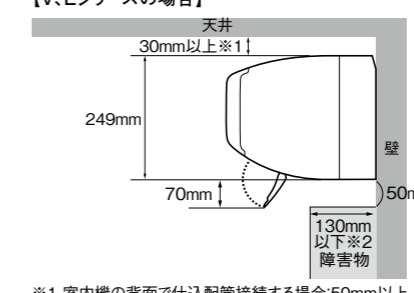
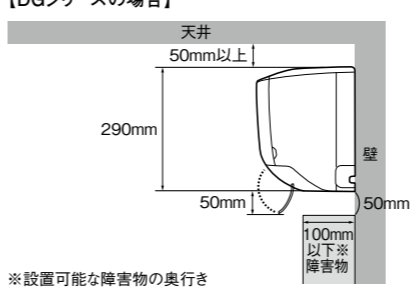
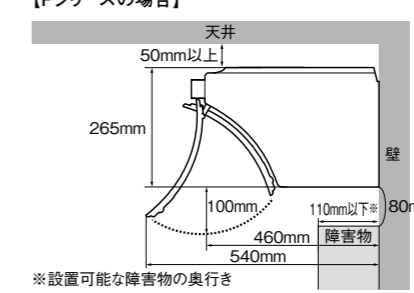
美観工事のため、室内機取付可能寸法、配管用穴をご確認ください。

寸法単位(mm)

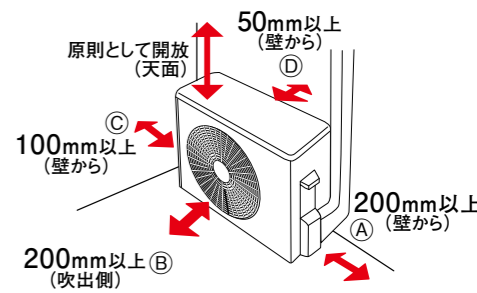


設置に際しての留意点

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。

室内機	室外機
<p>【Xシリーズの場合】</p>  <p>天井: 50mm以上 壁: 50mm 295mm 190mm 125mm 137mm 170mm 421mm</p>	<p>【V、Eシリーズの場合】</p>  <p>天井: 30mm以上※1 壁: 50mm 249mm 70mm 130mm以下※2 100mm以上※2 130mm以下※2 障害物</p> <p>※1 室内機の背面で仕込配管接続する場合:50mm以上 ※2 設置可能な障害物の奥行き</p>
<p>【DGシリーズの場合】</p>  <p>天井: 50mm以上 壁: 50mm 290mm 50mm 100mm以下※2 100mm以下※2 障害物</p> <p>※設置可能な障害物の奥行き</p>	<p>【Pシリーズの場合】</p>  <p>天井: 50mm以上 壁: 80mm 265mm 100mm 110mm以下※2 460mm 540mm 100mm以下※2 障害物</p> <p>※設置可能な障害物の奥行き</p>

室外機の設置スペースは以下の条件をお守り下さい。
・下図(A)③(C)④のうち少なくとも2方向は付近に障害物がないよう開放する。
・開放していない方向は下図寸法以上の間隔をとる。
・天面方向は原則として開放する。



- 室内機本体は壁から左右とも50mm以上離して設置してください。
- 取り付け位置を決める際に、上下風向ルーバーの稼働スペースが確保できているかをご確認ください。
※気流パネルや、上下風向ルーバーの仕様はシリーズにより異なります。
※天井との隙間が30mm以上100mm未満の場合、風が上がりすぎるため、Xシリーズはリモコンで上風向の設定変更が必要です。
V、Eシリーズは「ななめ上」以外の風向をおすすめします。

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。)**

運転電流	配線の長さ	ユニット間配線の太さ
15Aを超える機種	-	φ2.0mm
15A以下の機種	10mを超える	φ2.0mm または φ1.6mm※
	10m以下	

※移設の場合はφ2.0mmの配線を必ず使用してください。

●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引される音であり、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。お客様ご自身が、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。※1 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)。