

SHARP

Be Original.

エアコン

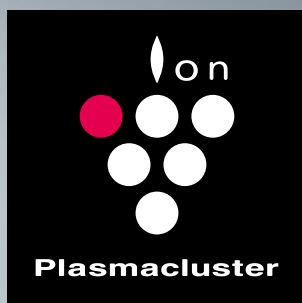
<https://jp.sharp/aircon/>

総合カタログ 2024-1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



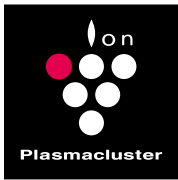
Xシリーズ



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

空気清浄機基準クリア			
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
		パワフルショット・部屋干し	部屋干し
清潔	風クリーンシステム		
	ホコリレスファン		
	防カビ加工送風路/ドレンパン		
	親水性コート熱交換器(汚れを洗い流す)		
	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)	
	内部清浄(高温乾燥+プラズマクラスター)		
	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	
	抗菌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		
節電	エコ自動運転(NEW CO ₂ ・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)	
	おでかけオートセーブ/おでかけオートオフ	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)
		スピード冷房	
	除湿	氷結ドライ・コアンダ除湿	
	暖房	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
	スピード暖房・即温風	NEW 即温風	
気流制御	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	
	ロング気流(15m)	NEW ロング気流(15m)	
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		
	スマートフォン遠隔操作		
	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)		
安心・便利	無線LAN内蔵		
	CO ₂ センサー		
	高外気温50°C対応*3	NEW 高外気温50°C対応*3	
冷暖房の主な畳数	6畳*4	AY-S22X-w	AY-S22V-w
	8畳*4	AY-S25X-w	AY-S25V-w
	10畳*4	AY-S28X-w	AY-S28V-w
	12畳*4	AY-S36X-w	
	14畳*4	AY-S40X2-w	AY-S40V-w / AY-S40V2-w
	18畳*4	AY-S56X2-w	AY-S56V2-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(床上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」運転時にプラス
せん。*3 *4 お部屋の条件を考慮してお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の機種別畳数をご確認ください。*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

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
2024年4月発売予定

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



2024年4月発売予定

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2月1日現在。(当社調べ)

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 NEXT ※1

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」

プラズマクラスター25000*2

部屋干し

親水性コート熱交換器(汚れを洗い流す)

プラズマクラスターパトロール(内部/お部屋)

内部清浄(高温乾燥+プラズマクラスター)

エコ自動運転(日射・湿度・季節制御)

おでかけ

NEW 匠の冷房(湿度コントロール)

氷結ドライ・コアンダ除湿

NEW プレウォーム制御

NEW 即温風

コアンダロング気流制御

NEW ロング気流(15m)

つないでもっと節電

スマートフォン遠隔操作

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)

無線LAN内蔵

NEW 高外気温50°C対応※3

AY-S22E-w

AY-S25E-w

AY-S28E-w

AY-S40E-w

AY-S56E2-w

内部清浄(乾燥+プラズマクラスター)

コアンダ除湿

コアンダ気流制御

高外気温45°C対応※3

AY-S22DG

AY-S25DG

AY-S28DG

AY-S40DG2

内部清浄(高温乾燥+プラズマクラスター)

抗菌リモコン

エコ自動運転(日射・湿度・季節制御)

おでかけ

スピード除霜・プレウォーム制御

上下両開きロングパネル気流制御

ロング気流(13m)

つないでもっと節電

スマートフォン遠隔操作

ペット※2/やさしさ/消臭モード

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

高外気温46°C対応※3

AY-R22P-w

AY-R25P-w

AY-R28P-w

AY-R40P-w

AY-R56P2-w

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2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！



ボタン一つでかしこく運転！

7. エコ自動運転

お部屋や外気の状況を検知し、節電運転



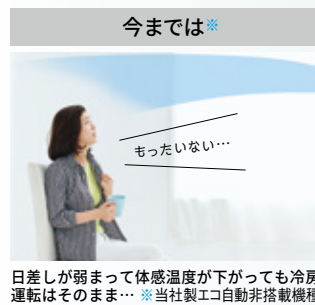
X V E P

●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。



日差しが弱まって体感温度が下がっても冷房運転はそのまま… ※当社製エコ自動非搭載機種

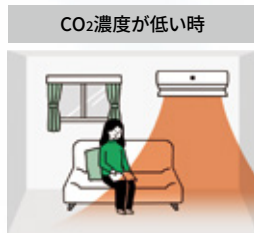


冷房運転を弱めて消費電力を削減

通常冷房運転と比較し約33%※2節電

NEW 人の活動量などを推定してかしこく運転 X

人が活動したり、ガス調理するとCO₂が多く発生し、体感温度や室温が上昇します。CO₂(二酸化炭素)濃度の上昇具合により、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。



設定温度に合わせて自動運転



暖房運転を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 X

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



お部屋の空気を入れ替えませんか？

アプリでお知らせ



●インターネット環境が必要です。

●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、エコ自外気温2℃、季節 冬、日射・CO₂制御あり、エコ自動運転(1,675Wh)と通常暖房運転(設定温度23℃(2,195Wh))とを比較。設置環境、使用状況により効果は異なります。 ※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。制御ありとして、設定温度に到達するまでの積算消費電力を比較。制御あり(186Wh)と制御なし(228Wh)とを比較。設置環境、使用状況により効果は7℃で運転。制御あり(129Wh)と制御なし(228Wh)とを比較。設置環境、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)にて外気温と日射負荷は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外気温は当社が独自に想定した夏季モデルを想定。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。 ※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。通常運転時7.36kWh、本制御適用時5.89kWh。 ※10 フィルター自動両面お掃除ありと、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・7

ボタン一つでかしこく運転

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。

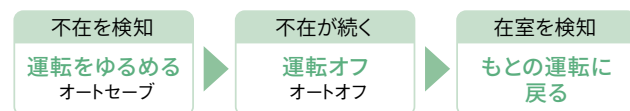


買い物などの外出時にちょうどいい!

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

●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。



X V E P

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量を抑えます。※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

X V E

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。

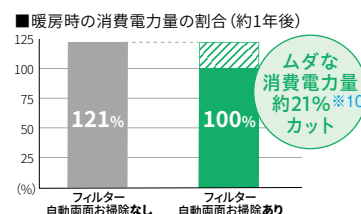
●ご利用には、当社太陽光発電システムおよびHEMS(クラウド連携エネルギーコントローラ<JH-RV11/JH-RVB1>)が必要です。また、無線LAN接続と専用アプリ(COCORO HOME)のインストールおよび連携が必要です。



「フィルター自動両面お掃除」でさらに節電

X

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。



動運転(496Wh)と通常冷房運転・設定温度26℃(745Wh)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、同一体感温度となる設定において、運転開始から1時間後の積算電力量を比較。運転との1時間の積算電力量を比較。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2℃、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。 ※6 AY-S40X2において、当社試験室(14畳・フローリング)にて、制御ありとなしで、運転停止前40分間の積算消費電力量を比較。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℃、外気温ザー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。 ※8 AY-S40X2において、当社試験室(14畳)にて、連携による効果であり、当社独自の条件により評価しています。試験対象モデル<AY-S40X2> 暖房運転時:1日18時間連続運転にて、6時~10時余剰なし、10時~14時余剰あり、14時~24時余剰なしとした場合の通常運転時と本制御適用時の余剰なし時間帯におけるフローリング、室温2℃、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量を比較。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！



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



使って実感！

「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)
- 電気代が月毎、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)

●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。*1 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 アシスタント 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



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。



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みたい



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。



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 X V E P

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。



冷えすぎ、暖まりすぎを抑える「やさしさモード」X V E P

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 X V E P

シャープ製の空気清浄機と連携し、もっと快適空間に

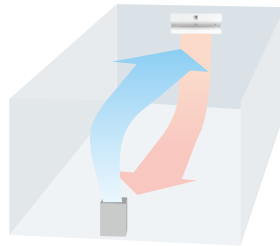
●スマートフォンの「COCORO HOME」アプリで設定していただく必要があります。

空気清浄連動*5 業界初 X V E

*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、定期的に風向、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を効率的に捕集します。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 X V E P

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 X V E P

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 X V E P

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)

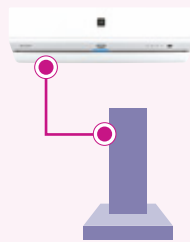
カンタン3STEPで接続!

1. アプリを起動

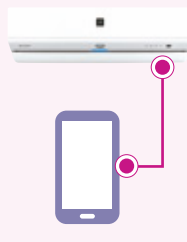
- 接続手順が画面に表示されます。
- 手順に従うだけで、簡単に接続できます。



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)

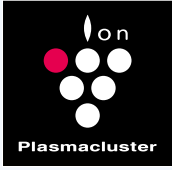


- iOS、Androidに対応。
- ダウンロード時の通信料金はお客様のご負担となります。

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化)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「AloT」*に基づく空調サービスです。*「AloT」はシャープ株式会社の登録商標です。



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 —



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 ※PI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のみの送風運転でお部屋の空気を浄化します。



エアコン内部のカビ予防に^{※3} プラズマクラスターパトロール

X V E

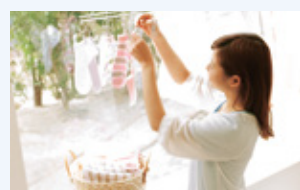
エアコン停止中にカビが生えやすい環境を検知すると自動的にお部屋とエアコン内部にイオンを送ります。



部屋干しのニオイ対策に、 部屋干しモード

X V E P

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

X

料理のニオイなど、染みついたニオイを消臭。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) ●試験機関:(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パトロール運転(お部屋プラス)を実施し、浮遊カビ菌をエアサンヤ板を置き、プラズマクラスターパトロール運転(お部屋プラス)を実施。JISZ2911を参考にしてカビ発育面積を比較。●試験結果:8日後にカビの増殖を抑制。*5 ●試験依頼先:(一財)日本食品分析センター ●試験成績書:第16088074001-0101号(2016年8月22日発行) ●試験方法:31円/kWh(税込)[2022年7月改定](家電取組協議会)消費電力17.2Wh。*6 (部屋干しモードの乾燥)AY-S40X2において、当社試験室(14畳)にて、外気温27℃、室内湿度80%、室温27℃、室内湿度80%で、「部屋干し」を2時間運転。Yシャツ20枚相当の洗濯物4kgが乾燥。除臭気強度表示法にて評価。●試験結果:約2時間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。*7 ●試験機関:当社調べ ●試験方法:吹き出し口から約3mの位置に、汗、ベト、料理臭のニオイ成分を付着させた試験機関:当社調べ ●試験方法:約74m³(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:約6時間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 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日後に99%抑制。*10 ●試験機関:(株)電通サイエンス ●対象被験者数:大人20名、小学5-6年生の子ども19名 ●試験方法:約20畳の試験空間にて、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生の子ども19名 ●試験方法:約20畳の試験空間にて、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:8日後に付着カビ菌の増殖を抑制。*11 ●試験機関:株式会社環境衛生研究所 ●試験方法:約25m³(約6畳相当)の試験室にウイルスを付着させたガーゼを固定し、プ25000)約55m³(約14畳相当)、(プラズマクラスター7000)約31m³(約8畳相当)の試験空間にてプラズマクラスター送風運転を実施。浮遊カビ菌をエアサンプラーにて測定。●試験結果:(プラズマクラスターNEXT)約84分、(プラズマクラスター25000)約201分、(プラズマクラスターした1種類のウイルス。●試験結果:約83分で99%抑制。*16 ●試験機関:米国 ハーバード大学公衆衛生大学院 名誉教授メルビンファースト博士 ●試験方法:約40m³(約10畳相当)の試験空間に、ある1種の面を浮遊させ、プラズマクラスターイオンを放出し、その後の試験空間内の面をアル物質の増加を抑制することを確認。*18 ●試験機関:当社調べ ●試験方法:(プラズマクラスターNEXT)約74m³(約18畳相当)(プラズマクラスター25000)約74m³(約18畳相当)、(プラズマクラスター7000)約40m³(約10畳相当)の試験空間にて、タバコのニオイ成分を染み込ませた物の素材などによって、ニオイの除去効果は異なります。*19 ●試験機関:当社調べ ●試験方法:約55m³(約14畳相当)の試験空間にて、プラズマクラスター送風運転を実施。5kVに帯電させた試験片を0.5kVまで除電するのに要する時間を測定。●試験結果:(プラズマクラスターNEXT)

詳しくは
こちら



空気浄化

濃度が上がれば効果も上がる、プラスクラスターの空気浄化力

プラス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。プラスクラスター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。



プラスクラスターエアコンもしくはプラス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畳〜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、プラス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600分後、<付着カビ菌>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。<付着ニオイ原因菌>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。<付着カビ菌>プラスクラスターNEXT:約8畳の密閉試験空間における約84分後、プラスクラスター25000:約14畳の密閉試験空間における約201分後、プラスクラスター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 プラスクラスター7000との比較。

■ 今日、いい空気と。信頼と実績のプラスクラスター (プラスクラスター技術の紹介です)

多くの業種の企業で採用

2000年10月〜2023年6月生産のプラスクラスターイオン発生デバイスの採用実績です。

移動空間 交通機関: TOYOTA, NISSAN, HONDA, MITSUBISHI MOTORS, DAIHATSU, DENSO, ALPINE, ISUZU, HINO, FUSO, Kawasaki, NANKAI

オフィス空間 公共施設: FUJITEC, 清水建設, calmic, TORNEX, JGC, saxa, ENDO LIGHTING CORP.

住空間 施設機器 美容機器 パーソナル機器: LIXIL, MITSUBISHI ミサワホーム, DENSO, MAX, Rinnai, 東邦ガス, 大阪ガス, Daigas, 西部ガス, Aderans, ADERANS MEDICAL RESEARCH, KAK, Electrolux PROFESSIONAL, Yamamoto, wash+, SUN'S 株式会社 サンエス

確かな効果

商品ごとにイオン濃度を測定し、プラスクラスター適用床面積(目安)を表記しているのは当社だけです。

国内外のさまざまな試験機関で効果を実証

プラスクラスターの効果は、国内外のさまざまな試験機関で実証されています。

安全性が確認されているので、高濃度化が可能

GLP*(優良試験所基準)に適合した試験施設で、信頼性の高い安全性のデータを取得しました。試験機関:(株)LSIメディアエンス

*GLP(優良試験所基準)とは、化学物質等の安全性評価試験の信頼性を確保するため、試験施設及び、試験操作の手順書などについて定められた基準です。

詳しくは当社HPをご覧ください。https://jp.sharp/plasmacluster/

商品を壁に設置し、「風量最大」運転時にプラスクラスター適用床面積の部屋中央(床上1.2m)で測定した1cm²当たりのイオン個数の目安です。*1 AY-S80X2、プラス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)消費電力量を測定。■試験結果:約230分で除去率99%。(付着カビ菌)●試験依頼先:(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ベニ法(送風路の材料表面(ABS樹脂)にカビ菌を付着させ、プラスクラスターパトロール運転(お部屋プラス)を実施。JISZ2911を参考にしてカビ発育面積を比較。■試験結果:3日後にカビの増殖を抑制。 *5 AY-S80X2、プラスクラスターパトロール運転(お部屋プラス)、電力料金目安単価を確認。洗濯物の干し方や素材、使用環境などによって、乾燥時間は異なります。(部屋干しモードの生乾き臭)●試験機関:当社調べ●試験方法:吹き出し口から約1mの位置に、部屋干し衣類の生乾きのニオイ成分を付着させた試験片を吊るし、部屋干し運転を実施。消臭効果を6段階臭気強度表示法にて評価。■試験結果:(付着汗臭、付着ペット臭)約6時間、(付着料理臭)約2時間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。 *8 ●試験片の素材などによって、ニオイの除去効果は異なります。 *9 ●試験依頼先:(一財)日本食品分析センター●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20m³(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、プラスマで5分間の除菌を実施した際の脳波を測定し、ストレス度合いを分析。■試験結果:プラスクラスター送風運転させた部屋では1分後と5分後のストレス度合いに有意な低下が認められた。 *11 ●試験機関:(株)電通サイエンス●対象被験者数:大人20名、小学5-6年中程度に低下が認められなかったのに対し、機器を設置していない部屋では有意な低下が認められた。 *12 ●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)●試験方法:当社にて約20m³(約5畳相当)の試験空間にカビ菌をプラスクラスターイオンを放出。その後ガーゼを回収し、ウイルス除去率を測定。●試験対象:付着した1種類のウイルス。■試験結果:約600分で99%抑制。 *14 ●試験機関:(一財)石川県予防医学協会●試験方法:(プラスクラスターNEXT)約33m³(約8畳相当)、(プラスクラスター7000)約635分で除去率99%。 *15 ●試験機関:ベトナム オーチン市 バスツール研究所●試験方法:約25m³(約6畳相当)の試験空間にウイルスを浮遊させ、プラスクラスターイオンを放出。その後、試験空間内のウイルスを回収し、空気中のウイルス除去率を測定。●試験対象:浮遊回収し、空気中の除去率を算出。■試験結果:約38分で99%抑制。 *17 ●試験機関:広島大学大学院 先端物質科学研究所●試験方法:掃除機(約8畳)での浮遊ダニのアレル物質の作用をELISA法で測定。その増加率を算出。■試験結果:4週間後にダニのままだ試験片を吊るし、プラス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:(プラスクラスターNEXT)約30分、(プラスクラスター25000)約60分、(プラスクラスター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・対象約40秒、(プラスクラスター25000)約80秒、(プラスクラスター7000)約360秒で、初期電位5kVが0.5kVまで減衰。 *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/plasmacluster/

節電
COCOPO AIR
プラスクラスター
清潔・お手入れ
冷房
除湿
暖房
信頼性
Airest

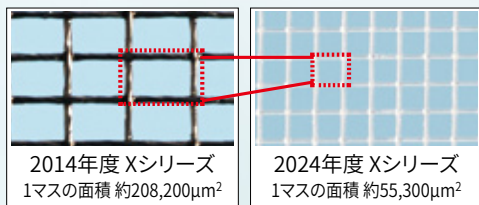
とことん清潔にこだわり、 吹き出す風をキレイに。

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、 X
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 X

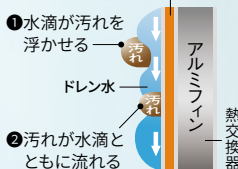


●エアコンの使用環境によってはホコリのたまり具合が異なります。ダストボックスは6か月に1回を目安に定期的に確認して、ホコリがたまっていればお手入れをしてください。

親水性コートで
熱交換器が清潔*3 全機種

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。

有機系親水性コート



ホコリレスファン X

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。

はずせルーバー X

防カビ加工の送風路
& ドレンパン X



エアコン内部のカビを抑制
プラズマクラスター*5 *6 全機種

●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ご使用時は、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：培地上に試料を貼付し、5菌株の混合胞子懸濁液を噴霧。室温29℃、湿度95%以上で28日間培養し、JISZ2911に準用シカビの生菌の全面積の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：培地上に試料を貼付し、5菌株の混合胞子懸濁液を噴霧。室温29℃、湿度95%以上で28日間培養し、JISZ2911に準用シカビの生菌の全面積の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：培地上に試料を貼付し、5菌株の混合胞子懸濁液を噴霧。室温29℃、湿度95%以上で28日間培養し、JISZ2911に準用シカビの生菌の全面積の25%未満)防カビ剤ポジティブリスト第JP0501007A0005T使用。*5 ●試験依頼先：(一財)日本食品分析センター●試験成績書：第14019979001-01号(2014年3月11日発行)●試験方法：当社にて、室温30℃、湿度60%の条件で、冷房運転を8時間/日実施。運転後に内部清掃を行った場合と、内部清掃を行わない場合のホコリレスファンと通常ファンとの防汚効果比較。当社試験室にて、JIS粉体8種・11種混合を使用して測定。約8時間送風運転した後のホコリ付着量を比較。●試験結果：ホコリレスファンに防汚効果あり。(ホコリレスファンの場合、2.2mg付着。通常ファンの場合、11.3mg付着。)フィルターを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選び頂くと、約14分間で全入りにお掃除します。●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量を比較。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 タウ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℃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、故障の原因になります。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 タウンなど毛

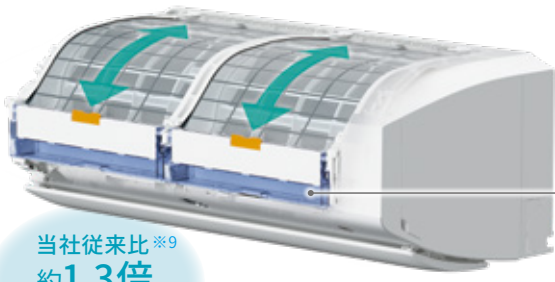
自動で清潔

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

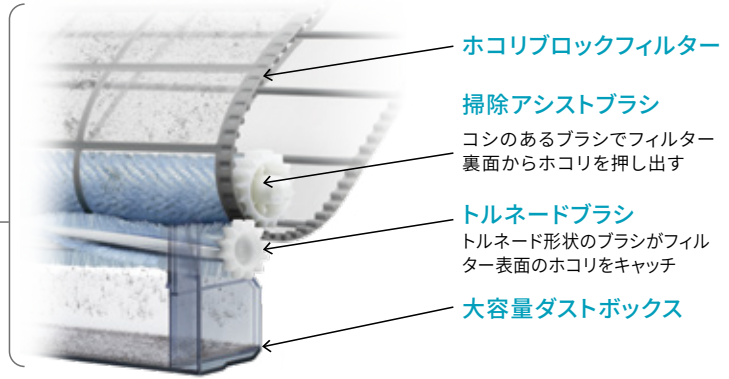
シャープ
だけ※ 2つのブラシで自動両面お掃除! ※8 フィルターのホコリをしっかりと取り除きます X

※国内家庭用エアコンにおいて、フィルターを2つのブラシでお掃除する構造。2024年2月1日現在。

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。



当社従来比※9
約1.3倍
ホコリがとれる!



「フィルター自動両面お掃除」は節電にも!

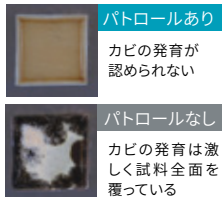
フィルター自動両面お掃除により、フィルターのホコリ付着による運転効率悪化を防ぐことでムダな消費電力をカットできます。▶詳しくはP4

ムダな消費電力量
約21%※10
カット

プラズマクラスターパトロール(内部) X V E

エアコンの停止中に、温度20℃、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。※5(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。



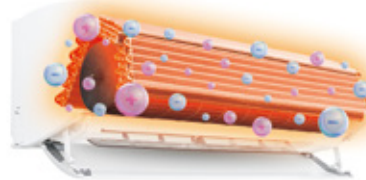
1時間あたりの
電気代
約0.3円※11



内部の湿度をカットする、内部洗浄 全機種

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。※6(送風路)

●DGシリーズは送風運転のみでエアコン内部を乾かします。
●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。



1時間あたりの
電気代
約0.3~3円※12

冷房運転停止後のイメージです。

お手入れ

シャープ
だけ※ 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(左右なめらかガイド)が工具なしで取り外せる構造。2024年2月1日現在。

エアコン内部まで、拭きやすい構造※13 X

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※14 OK

	<input checked="" type="checkbox"/> X	<input checked="" type="checkbox"/> V	<input checked="" type="checkbox"/> E <input checked="" type="checkbox"/> DG <input checked="" type="checkbox"/> P
はずせルーバー(左右なめらかガイド)	●	—	—
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	●	●	●

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。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℃、湿度95%以上で28日間培養し、JISZ2911に準用カビの生育を観察。■試験結果:【耐水】カビ抵抗性表示1(肉眼では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、発育部分の面積は生育を観察。■試験結果:カビ抵抗性表示1(カビの生育は試料面積の1/3以内)防カビ剤ホソティアリスト第JP05011004A0001M使用。防カビ加工部位・加工方法:送風路・ドレンパン・練込。防カビ試験は、SIAA指定法にて実施しています。防カビ加工は、カビを死滅させるものではありません。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を参考にしてカビ発育面積を比較。■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:8日後にカビの増殖を抑制。(内部洗浄ありの場合、カビの発育が認められない、内部洗浄なしの場合、カビの発育面積が全体の50%以上。) ※7 室 ※8 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をしても、使用状態や環境により、フィルターの汚れが取れないことがあります。シーズンに1回は汚れ具合を確認し、とくに台所などのご使用で汚れが気になる場合や、フィルター掃除運転をご使用にならない場合は、 ※9 約1ヵ月相当のホコリ(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ありと、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)での消費電力量を比較。【試験条件】AY-S40X2 ※11 AY-S40X2。内部パトロール運転、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7.3Wh。 ※12 AY-S40X2。内部洗浄運転、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5.01~94.9Wh。 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。中性洗剤以外の洗剤、漂白剤、40℃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いでください。


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

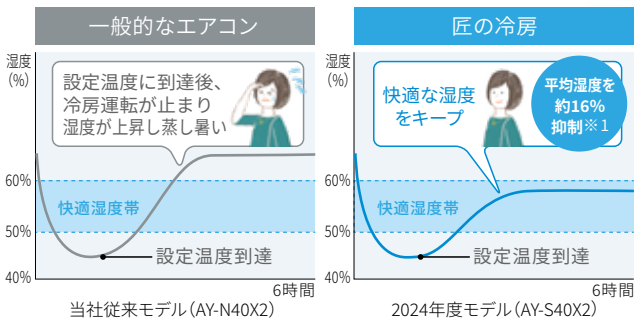


風量を落としても、当社独自の気流構造で風を速くに届ける
人に風が直接あたりにくい気流

冷房運転中の“湿度”をコントロール

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

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

※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2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みたい!

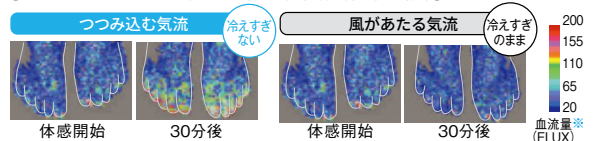
ロングパネルで冷風を天井方向へ

足も手が冷えずぎない!



■足内部血流量の時間変化

[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]



■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

●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。(AY-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。※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。AY-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

業界初

X V E

※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16日発売。(当社調べ)

熱交換器氷結による 進化系除湿。

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!



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。



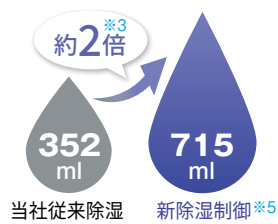
■「氷結ドライ」の除湿原理



→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

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

■除湿量比較



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

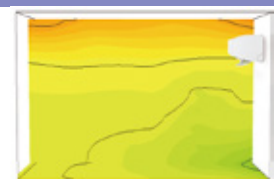
21℃ 24℃ 25℃ 26℃

当社従来除湿



コアンダ気流で冷気の垂れ下がりを抑えるが、部屋に冷気が広がり、室温が全体的に下がる。

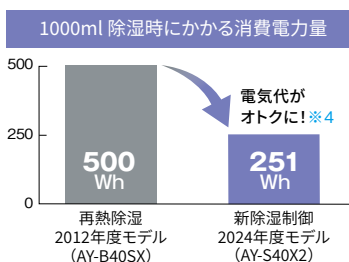
新除湿制御



ファン回転数を極限まで落とし風量を弱め、冷気の広がりを抑え、部屋全体の室温低下を抑制。

省電力

当社従来機種と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。



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!

50%
55%
60%

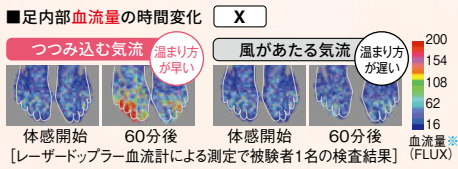


S40X2)52%と(AY-N40X2)68%を比較。 ※2 AY-S40X2において、当社試験室(14畳、フローリング)にて、通常冷房とスピード冷房の設定温度到達までの時間を比較。外気温35℃、設定温度26℃で運転した場合。通常設定湿度50%で運転、消費電力600W、1200ml/h。AY-S40X2の除湿方式にて設定湿度50%で運転、消費電力242W、966ml/h。1000ml除湿する時にかかる消費電力量を算出し、比較。 ※5 (一般社団法人日本冷凍の50分後の温度分布。 *QRコードは、スマートフォンやタブレット端末のバーコードリーダーで読みとってください。 https://jp.sharp/movie/library/lib2024020802.html

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。

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



■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、血流量測定)(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

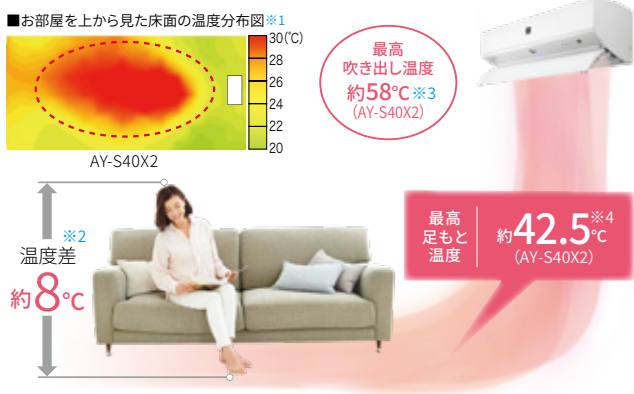
「ロングパネル独自気流制御」紹介動画*

動画で
チェック!



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 X P

※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2月1日現在。(当社調べ)
暖房すると顔のがぼせる…。シャープは、ロングパネルで温風のモレがなく、暖かさを床面までしっかり届けることができます。



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 X

※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2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※5もとの温度まで暖めます。

靴下いらすの暖かさ!

リモコンで足もと温度が設定できる!

足もと

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 X P
霜取り運転時間を短縮※6し、室温低下を抑制。
プレウォーム制御 X V E P
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※7 X V E スピード暖房 X
暖房スタート後すぐ設定温度まで一気に暖める「スピード」モード。
※7 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※8

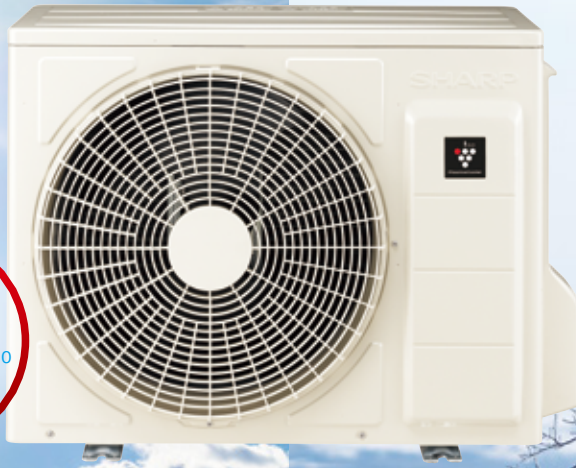
外気温が低くても、 ハイパワー暖房 X

外気温-15℃時の厳しい寒さの中でもハイパワーで暖房できます。
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※9 (AY-S40X2)

●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 外気温2℃。設定温度23℃。風量自動。 ※2 [試験条件] ●当社試験室(14畳) ●外気温:2℃ ●足もと設定:ON ●足もと設定温度:26℃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。風量は暖房定格に対して約57%低減。 ※4 AY-S40X2において、当社試験室(14畳)にて。外気開けた後、床5cm平均の平均温度が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。 ※6 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℃。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 ※10 室外機吸い込み温度。冷房・暖房能力を保证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

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。



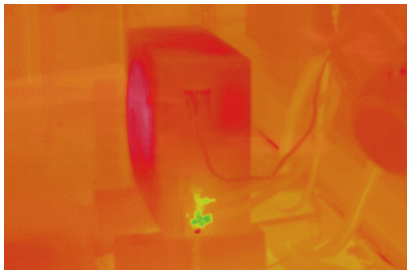
猛暑に
強い
50℃^{※10}
対応!

シャープこだわりの品質

徹底的な動作
テストの様態を
動画でご紹介



過酷な環境下での動作テストを実施 全機種



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。^{※10}
* 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。^{※10}
* X、Pのみ。V、E、DGは-7℃。

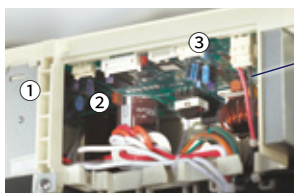


暴風豪雨

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。

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 X V E P
- ②プリント基板コーティング 全機種
- 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 全機種



●暖房運転開始から1時間後 ●温度差はエアコンから約2m付近、床面と床面から1.5mとの差(床5cm33℃、高さ1.5m25℃) ●使用環境、運転条件、温度条件によって温度分布は異なります。 ^{※3} AY-S40X2にて温2℃、足もと設定、足もと設定温度35℃運転時、エアコンから約1m離れた地点での床5cmの最高温度。 ^{※5} 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は異なります。 ^{※8} AY-S40X2において、当社試験室(14畳)にて。実使用状態を想は異なります。 ^{※9} AY-S40X2において。測定基準はJISに準拠(室温20℃、外気温 乾球温度-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℃時の消費電力は2600W。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/>



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 フラッグシップモデル

NEW



抗菌リモコン ※2
 <リモコン>
 CRMC-B185JBEZ
 ■0.5°C温度設定
 ■リモコンホルダー別売 ※詳しくは P29
 ■持つと光る液晶画面



プラズマクラスターNEXT ※1

COCORO AIR

無線LAN内蔵

ECHONETLITE

風クリーンシステム

5年保証 OK

氷結ドライ

SIAA ISO22196 for KOHKIN (ダストボックス、リモコン※4)

SIAA 防カビ加工 ※5 JP0512036X0003B JP0512036A0002U (送風路、ドレンパン)

R32

フロンラベル A

グリーン購入法適合商品 (2.2kW~6.3kW)

東北電力推薦 暖房エアコン

外気温50°C運転可能 ※6

AU-S22XY
 AU-S25XY
 AU-S28XY
 AU-S36XY
 AU-S40X2Y
 AU-S56X2Y
 AU-S63X2Y
 AU-S71X2Y
 AU-S80X2Y

630mm

800 (+配管カバー部65)mm

300 (脚含346)mm

◎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

冷暖房の主な量数

プラズマクラスター適用床面積※2

6畳

AY-S22X-w オープン価格

期間消費電力量	578kWh	省エネ基準達成率	109%	省エネ基準消費効率	7.2
暖房	6~7畳 (9~11m ²)	能力 (kW)	2.5 (0.7~5.6)	消費電力 (W)	430 (95~1485)
冷房	6~9畳 (10~15m ²)	能力 (kW)	2.2 (0.4~3.4)	消費電力 (W)	410 (75~810)

室内機プラグ形状 ① 単相100V-15A
 低温暖房能力※7 4.2 kW

冷暖房の主な量数

プラズマクラスター適用床面積※2

8畳

AY-S25X-w オープン価格

期間消費電力量	666kWh	省エネ基準達成率	107%	省エネ基準消費効率	7.1
暖房	6~8畳 (10~13m ²)	能力 (kW)	2.8 (0.7~5.6)	消費電力 (W)	505 (95~1485)
冷房	7~10畳 (11~17m ²)	能力 (kW)	2.5 (0.4~3.5)	消費電力 (W)	500 (75~870)

室内機プラグ形状 ① 単相100V-15A
 低温暖房能力※7 4.2 kW

冷暖房の主な量数

プラズマクラスター適用床面積※2

10畳

AY-S28X-w オープン価格

期間消費電力量	757kWh	省エネ基準達成率	106%	省エネ基準消費効率	7.0
暖房	8~10畳 (13~16m ²)	能力 (kW)	3.6 (0.8~7.0)	消費電力 (W)	665 (130~1980)
冷房	8~12畳 (13~19m ²)	能力 (kW)	2.8 (0.4~4.4)	消費電力 (W)	545 (75~1150)

室内機プラグ形状 ① 単相100V-20A
 低温暖房能力※7 5.4 kW

冷暖房の主な量数

プラズマクラスター適用床面積※2

12畳

AY-S36X-w オープン価格

期間消費電力量	1,032kWh	省エネ基準達成率	100%	省エネ基準消費効率	6.6
暖房	9~12畳 (15~19m ²)	能力 (kW)	4.2 (0.8~7.0)	消費電力 (W)	860 (130~1980)
冷房	10~15畳 (16~25m ²)	能力 (kW)	3.6 (0.4~4.6)	消費電力 (W)	825 (75~1250)

室内機プラグ形状 ① 単相100V-20A
 低温暖房能力※7 5.4 kW

冷暖房の主な量数

プラズマクラスター適用床面積※2

14畳

AY-S40X2-w オープン価格

期間消費電力量	1,081kWh	省エネ基準達成率	106%	省エネ基準消費効率	7.0
暖房	11~14畳 (18~23m ²)	能力 (kW)	5.0 (0.8~11.6)	消費電力 (W)	1010 (120~3845)
冷房	11~17畳 (18~28m ²)	能力 (kW)	4.0 (0.8~6.0)	消費電力 (W)	940 (110~1900)

室内機プラグ形状 ② 単相200V-20A
 低温暖房能力※7 8.4 kW

冷暖房の主な量数

プラズマクラスター適用床面積※2

18畳

AY-S56X2-w オープン価格

期間消費電力量	1,681kWh	省エネ基準達成率	100%	省エネ基準消費効率	6.3
暖房	15~18畳 (24~30m ²)	能力 (kW)	6.7 (0.8~11.6)	消費電力 (W)	1600 (120~3845)
冷房	15~23畳 (25~39m ²)	能力 (kW)	5.6 (0.8~6.2)	消費電力 (W)	1720 (110~2000)

室内機プラグ形状 ② 単相200V-20A
 低温暖房能力※7 8.4 kW

冷暖房の主な量数

プラズマクラスター適用床面積※2

20畳

AY-S63X2-w オープン価格

期間消費電力量	1,953kWh	省エネ基準達成率	100%	省エネ基準消費効率	6.1
暖房	16~20畳 (26~32m ²)	能力 (kW)	7.1 (0.8~12.1)	消費電力 (W)	1780 (120~3955)
冷房	17~26畳 (29~43m ²)	能力 (kW)	6.3 (0.8~6.6)	消費電力 (W)	2100 (170~2300)

室内機プラグ形状 ② 単相200V-20A
 低温暖房能力※7 8.8 kW

冷暖房の主な量数

プラズマクラスター適用床面積※2

23畳

AY-S71X2-w オープン価格

期間消費電力量	2,398kWh	省エネ基準達成率	94%	省エネ基準消費効率	5.6
暖房	19~23畳 (31~39m ²)	能力 (kW)	8.5 (0.8~12.1)	消費電力 (W)	2360 (120~3955)
冷房	20~30畳 (32~49m ²)	能力 (kW)	7.1 (0.8~7.2)	消費電力 (W)	2500 (170~2600)

室内機プラグ形状 ② 単相200V-20A
 低温暖房能力※7 8.8 kW

冷暖房の主な量数

プラズマクラスター適用床面積※2

26畳

AY-S80X2-w オープン価格

期間消費電力量	2,855kWh	省エネ基準達成率	92%	省エネ基準消費効率	5.3
暖房	21~26畳 (35~43m ²)	能力 (kW)	9.5 (0.8~12.1)	消費電力 (W)	2650 (120~3955)
冷房	22~33畳 (36~55m ²)	能力 (kW)	8.0 (0.8~8.2)	消費電力 (W)	2900 (170~2950)

室内機プラグ形状 ② 単相200V-20A
 低温暖房能力※7 8.8 kW

機能一覧表	空気清浄機基準クリア	プラズマクラスター				清潔・お手入れ							換気サポート		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トロール	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	フィルター自動お掃除	大容量ダストボックス	ファン加工	防カビ加工	親水性コート熱交換器	内部清浄	はずせルーバー	CO2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	つまみ込む気流	ロング気流	ワイド気流	上下・左右自動気流
X	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

●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(床上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。*3 詳細はP30の室内機取付可能寸法をご確認ください。*4 ●試験機(一財)ポークン品質評価機構 ●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・緑辺/塗装 キー/筐体 ※5 [ECHONETLITE]とエコネットコマックはエコネットコンソーシアムの商標です。*6 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が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・緑辺 キー/筐体 JP0122036X0027E) ※7 【送風路】●試験機(一財)カケンテックセンター ●試験方法:培地上に試料を貼付し、5菌株の混合菌懸濁液を噴霧。室温29°C、湿度95%以上で28日間培養し、JISZ2911に準用したカビの生育を観察。■試験結果:【耐カ】カビ抵抗性表示1(肉眼ではカビの発育が認められ、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の全面積の25%未満)防カビ剤が正イオン系JP0501007A0005T使用。【ドレンパン】●試験機(一財)ポークン品質評価機構。●試験方法:培地上に試料を貼付し、5菌株の混合菌懸濁液を噴霧。室温29°C、湿度95%以上で28日間培養し、JISZ2911に準用したカビの生育を観察。■試験結果:カビ抵抗性表示1(カビの生育は試料面積の1/3以内)防カビ剤が正イオン系JP0501004A0001M使用。防カビ加工部位:加工方法:送風路、ドレンパン・緑辺。防カビ試験は、SIAA指定法にて実施しています。防カビ加工は、カビを死滅させるものではありません。使用条件によってはカビが発生する場合があります。SIAAの安全性基準に適合しています。*8 ●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。*9 外気温20°C時、暖房を重視してエアコンを運転し、ヒートの目安となります。*10 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時間後の積算電力量を比較。外気温2°C、冬季、冬、日射・CO2制御あり、エコ自動運転(1,675Wh)と通常暖房運転・設定温度23°C(2,195Wh)とを比較。設置環境、使用状況により効果



リモコンの便利な機能

1. プラズマクラスター運転
▶詳しくはP7-8
2. 抗菌リモコン
3. 0.5℃温度設定
4. おでかけオートセーブ / オートオフ ▶詳しくはP4
5. 持っと光るリモコン
6. 電気代の目安がわかる
1日の電気代 確認 電気代 3日 135円
ひと月の電気代 確認 電気代 今月 2832円
7. CO2濃度が確認できる
確認 CO2 660

おすすめポイント

CO2センサーでかしこく運転。進化した「エコ自動運転」

業界唯一*、CO2センサーを搭載。換気サポートに加え、節電※8にも役立つようになりました。* 国内家庭用エアコンにおいて、2024年2月1日現在。(当社調べ) ▶詳しくはP3-4



フィルター自動両面お掃除

ホコリをかきとる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します。※9



ロング気流

広いリビングや二間続きのお部屋にも、奥まで風を届けます。



つないでもっと節電

●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、節電※11になるよう制御します。



暖房					冷房		除湿	冷・暖共通	節電		COCORO AIR						タイマー	その他
部屋形状・据付位置	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	すこやかシャワー気流	氷結ドライ・コアアダ除湿	スピードエコ(冷房・暖房)	※8 ※12 エコ自動運転	おでかけ	遠隔操作・見える化		機器連携		タイマー	その他		
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	遠隔操作	加温空気清浄機連携	時刻タイマー	高外気温対応	●	●		
											みまもり	スマートスピーカー対応	おやすみ切タイマー					
											運転状態通知	ソーラー家電連携						
											運転履歴確認・省電アドバイス							
											つないでもっと節電							
											ペットモード							
											※13							

●詳しくは P25-26 をご覧ください。

は異なります。※9 フィルター自動両面お掃除あり、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℃、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 AY-S40X2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。※11 AY-S40X2において、当社独自の条件により評価。当社試験室(14畳・フローリング)において、冷房時、設定温度は26℃、外気温と日射負荷は当社が独自に想定した夏季モデルとして変動。「つないでもっと節電」あり(1,776Wh)と「つないでもっと節電」なし(2,138Wh)の消費電力を比較。使用条件:朝2.5時間使用、昼の帰宅後4時間使用、夕方の帰宅後4時間使用。設置環境、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・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(496Wh)と通常冷房運転(設定温度26℃(745Wh))とで比較。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の上ご利用ください。

除霜運転(霜取り)によるドレン水について 暖房運転時は室外機が冷え、霜がつくことがあるため、除霜運転を行います。溶けた霜はドレン水となって室外機から排出されますが、正常な状態ですので問題ありません。また除霜運転中は暖房運転が一時停止しますが、除霜運転が終了すると自動的に暖房運転を再開します。

プラズマクラスター25000 高さ250mm フィルター自動お掃除 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

NEW



プラズマクラスター25000 *1



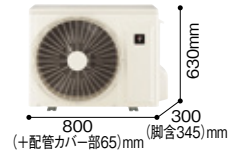
無線LAN内蔵



AU-S22VY/AU-S25VY/AU-S28VY
AU-S40VY/AU-S40V2Y



AU-S56V2Y
AU-S63V2Y



◎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:[2.2/2.5/2.8kW] 左出し:1.1m、右出し:1.8m [4.0(100V)/4.0(200V)/5.6/6.3kW] 左出し:0.75m、右出し:1.4m

冷暖房の主な量数 **6畳**
プラズマクラスター適用床面積*2

AY-S22V-w オープン価格

期間消費電力量	717kWh	省エネ基準達成率	87%	省エネ基準達成率	87%	年間エネルギー消費効率	5.8
---------	--------	----------	-----	----------	-----	-------------	-----

畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房 6~7畳 (9~11m ²)	2.5 (0.8~4.0)	555 (150~1315)
冷房 6~9畳 (10~15m ²)	2.2 (0.5~2.8)	570 (110~800)

室内機プラグ形状 ① 単相100V-15A
低温暖房能力*4 **3.0kW**

冷暖房の主な量数 **8畳**
プラズマクラスター適用床面積*2

AY-S25V-w オープン価格

期間消費電力量	815kWh	省エネ基準達成率	87%	省エネ基準達成率	87%	年間エネルギー消費効率	5.8
---------	--------	----------	-----	----------	-----	-------------	-----

畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房 6~8畳 (10~13m ²)	2.8 (0.8~4.4)	620 (150~1330)
冷房 7~10畳 (11~17m ²)	2.5 (0.8~3.2)	675 (180~980)

室内機プラグ形状 ① 単相100V-15A
低温暖房能力*4 **3.2kW**

冷暖房の主な量数 **10畳**
プラズマクラスター適用床面積*2

AY-S28V-w オープン価格

期間消費電力量	913kWh	省エネ基準達成率	87%	省エネ基準達成率	87%	年間エネルギー消費効率	5.8
---------	--------	----------	-----	----------	-----	-------------	-----

畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房 8~10畳 (13~16m ²)	3.6 (0.8~5.1)	820 (150~1415)
冷房 8~12畳 (13~19m ²)	2.8 (0.8~3.3)	720 (180~950)

室内機プラグ形状 ① 単相100V-15A
低温暖房能力*4 **3.7kW**

冷暖房の主な量数 **14畳**
プラズマクラスター適用床面積*2

AY-S40V-w オープン価格

期間消費電力量	1,544kWh	省エネ基準達成率	74%	省エネ基準達成率	74%	年間エネルギー消費効率	4.9
---------	----------	----------	-----	----------	-----	-------------	-----

畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房 11~14畳 (18~23m ²)	5.0 (0.9~6.3)	1450 (160~2000)
冷房 11~17畳 (18~28m ²)	4.0 (0.9~4.4)	1280 (160~1730)

室内機プラグ形状 ① 単相100V-20A
低温暖房能力*4 **4.7kW**

冷暖房の主な量数 **14畳**
プラズマクラスター適用床面積*2

AY-S40V2-w オープン価格

期間消費電力量	1,455kWh	省エネ基準達成率	78%	省エネ基準達成率	78%	年間エネルギー消費効率	5.2
---------	----------	----------	-----	----------	-----	-------------	-----

畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房 11~14畳 (18~23m ²)	5.0 (0.9~7.0)	1450 (160~2330)
冷房 11~17畳 (18~28m ²)	4.0 (0.9~4.4)	1280 (160~1730)

室内機プラグ形状 ② 単相200V-15A
低温暖房能力*4 **5.1kW**

冷暖房の主な量数 **18畳**
プラズマクラスター適用床面積*2

AY-S56V2-w オープン価格

期間消費電力量	2,118kWh	省エネ基準達成率	79%	省エネ基準達成率	79%	年間エネルギー消費効率	5.0
---------	----------	----------	-----	----------	-----	-------------	-----

畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房 15~18畳 (24~30m ²)	6.7 (0.8~8.8)	2020 (140~3000)
冷房 15~23畳 (25~39m ²)	5.6 (0.8~5.7)	2250 (140~2280)

室内機プラグ形状 ② 単相200V-15A
低温暖房能力*4 **6.4kW**

冷暖房の主な量数 **20畳**
プラズマクラスター適用床面積*2

AY-S63V2-w オープン価格

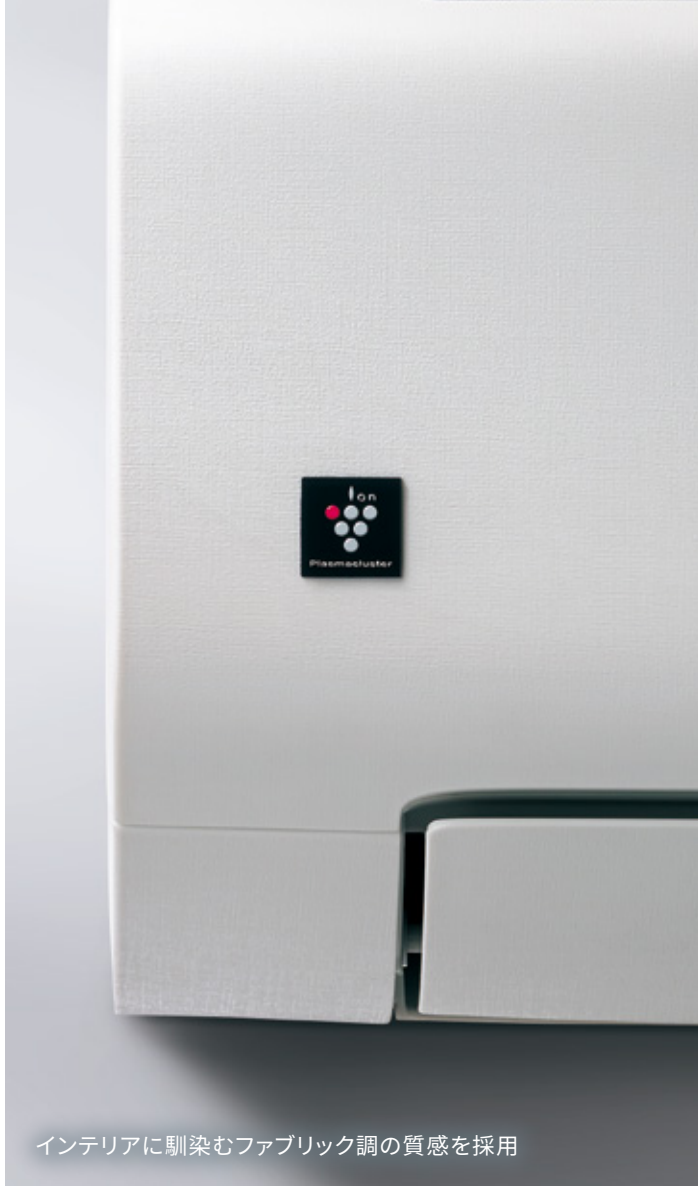
期間消費電力量	2,383kWh	省エネ基準達成率	81%	省エネ基準達成率	81%	年間エネルギー消費効率	5.0
---------	----------	----------	-----	----------	-----	-------------	-----

畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房 16~20畳 (26~32m ²)	7.1 (0.8~10.5)	2160 (120~3955)
冷房 17~26畳 (29~43m ²)	6.3 (0.8~6.6)	2240 (170~2300)

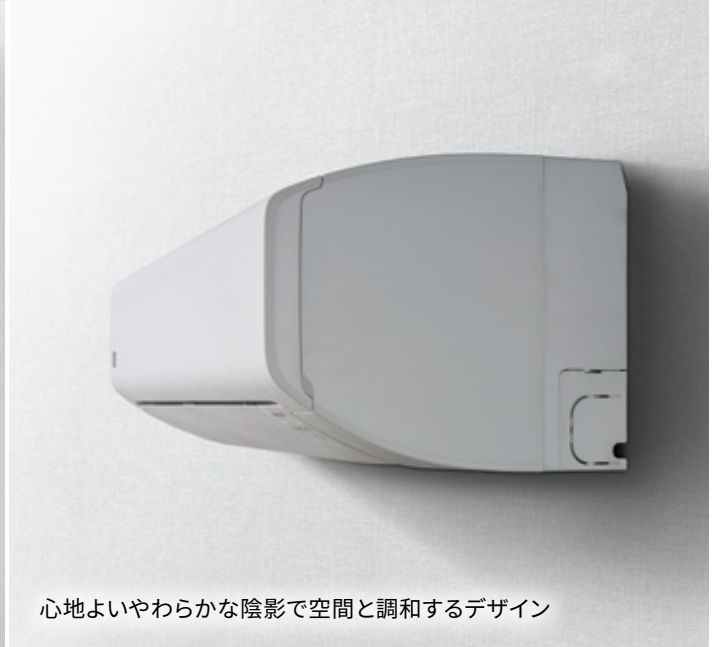
室内機プラグ形状 ② 単相200V-20A
低温暖房能力*4 **7.6kW**

機能一覧表	空気清浄機基準クリア	プラズマクラスター		清潔・お手入れ							換気サポート		気流制御							
		プラズマクラスター送風運転	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	フィルター自動お掃除	大容量ダストボックス	ファン加工	防カビ加工	親水性コート熱交換器	内部清浄	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
V	-	●	● (お部屋・内部)	-	-	●	●	-	-	●	●	-	-	●	●	-	-	●*5 (15m)	-	●

●写真はイメージです。*1 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(床上1.2m)で測定した1cm²あたりのイオン個数の目安です。*2 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25,000個/cm²のイオンが測定できる床面積の目安です。*3 詳細はP30の室内機取付可能寸法をご確認ください。*4 [EchonetLite]とエコネットロゴマークはエコネットコンソーシアムの商標です。*5 3 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。*6 外気温2°C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。*7 AY-S40V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。*8 フィルター自動お掃除ありと、フィルター自動お掃除なし(フィルターにホコリ約2gが附着した状態)での消費電力量を比較。(当社調べ)【試験条件】AY-S40Vにおいて、当社環境試験室(14畳・フローリング)、室温2°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量を比較。フィルター自動お掃除あり(2,577Wh)、フィルター自動お掃除なし(3,249Wh)。使用頻度や使用



インテリアに馴染むファブリック調の質感を採用



心地よいやわらかな陰影で空間と調和するデザイン



おすすめポイント

省スペースに設置が可能な高さ250mm

天井から280mmのスペースがあれば設置できます。



※下部に障害物がある場合は、P30の室内機設置条件をご確認ください。

温度、湿度、気流もコントロール

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。



ロング気流

広いリビングや二間続きのお部屋にも、奥まで風を届けます。

ロング気流15m(急速時)、
微風でも11m。*5



フィルター自動お掃除

トルネード形状のブラシがホコリをしっかりかきとることで、フィルターのホコリ付着による運転効率の悪化を防ぎ、ムダな消費電力をカットします。*6

即温風

すぐに温風が出るよう、エアコン内部を事前に暖めておきます。

部屋形状・据付位置	暖房				冷房		除湿	冷・暖共通	節電	COCORO AIR				タイマー		その他						
	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	すこやかシャワー気流	氷結ドライ・コアアタ除湿	スピード(冷房・暖房)	エコ自動運転	おでかけ	遠隔操作	みまもり	運転状態通知	運転履歴確認・節電アドバイス	つないでちょっと節電	ペットモード	加湿空気清浄機連携	スマートスピーカー対応	ソーラー家電連携	時刻タイマー	おやすみ切タイマー	高外気温対応
●	-	-	●	●	●	●	● (湿度設定可)	-	● *7 日射・湿度・季節	●	● (温度のみ)	●	●	●	● *8	●	●	●	●	●	●	● (50℃まで運転可)

●詳しくはP25-26をご覧ください。

環境により効果は異なります。*7 エコ自動運転の節電性能は、当社試験室、外気温35℃、季節 夏、日射がなく、同一体感温度となる運転開始から1時間後の積算電力量を比較。AY-S40Vにおいて、当社試験室(14畳)にて、エコ自動運転(503Wh)と通常冷房運転・設定温度26℃(820Wh)とで比較。設置環境、使用状況により効果は異なります。*8 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。

除霜運転(霜取り)によるドレン水について 暖房運転時は室外機が冷え、霜がつくことがあるため、除霜運転を行います。溶けた霜はドレン水となって室外機から排出されますが、正常な状態ですので問題ありません。また除霜運転中は暖房運転が一時停止しますが、除霜運転が終了すると自動的に暖房運転を再開します。

プラズマクラスター25000 高さ250mm 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

NEW

2024年4月発売予定



〈リモコン〉
CRMC-B193JBEZ

- 0.5°C温度設定
- リモコンホルダー別売
- ※詳しくは P29

フタ開時



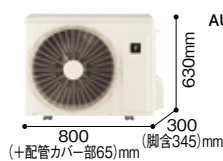
プラズマクラスター25000 *1

COCORO AIR

無線LAN
内蔵



※3
外気温
50°C
運転可能



◎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: [2.2/2.5/2.8kW] 左出し:1.1m, 右出し:1.8m [4.0/5.6kW] 左出し:0.75m, 右出し:1.4m

冷暖房の主な量数 **6畳**
プラズマクラスター適用床面積*2

AY-S22E-w オープン価格

期間消費電力量	717kWh	省エネ基準達成率	87%	省エネ基準消費効率	5.8
暖房	6~7畳 (9~11m ²)	能力(kW)	2.5 (0.8~4.0)	消費電力(W)	555 (150~1315)
冷房	6~9畳 (10~15m ²)	能力(kW)	2.2 (0.5~2.8)	消費電力(W)	570 (110~800)

室内機プラグ形状 ① 単相100V-15A
低温暖房能力*4 **3.0 kW**

冷暖房の主な量数 **8畳**
プラズマクラスター適用床面積*2

AY-S25E-w オープン価格

期間消費電力量	815kWh	省エネ基準達成率	87%	省エネ基準消費効率	5.8
暖房	6~8畳 (10~13m ²)	能力(kW)	2.8 (0.8~4.4)	消費電力(W)	620 (150~1330)
冷房	7~10畳 (11~17m ²)	能力(kW)	2.5 (0.8~3.2)	消費電力(W)	675 (180~980)

室内機プラグ形状 ① 単相100V-15A
低温暖房能力*4 **3.2kW**

冷暖房の主な量数 **10畳**
プラズマクラスター適用床面積*2

AY-S28E-w オープン価格

期間消費電力量	913kWh	省エネ基準達成率	87%	省エネ基準消費効率	5.8
暖房	8~10畳 (13~16m ²)	能力(kW)	3.6 (0.8~5.1)	消費電力(W)	820 (150~1415)
冷房	8~12畳 (13~19m ²)	能力(kW)	2.8 (0.8~3.3)	消費電力(W)	720 (180~950)

室内機プラグ形状 ① 単相100V-15A
低温暖房能力*4 **3.7kW**

冷暖房の主な量数 **14畳**
プラズマクラスター適用床面積*2

AY-S40E-w オープン価格

期間消費電力量	1,544kWh	省エネ基準達成率	74%	省エネ基準消費効率	4.9
暖房	11~14畳 (18~23m ²)	能力(kW)	5.0 (0.9~6.3)	消費電力(W)	1450 (160~2000)
冷房	11~17畳 (18~28m ²)	能力(kW)	4.0 (0.9~4.4)	消費電力(W)	1280 (160~1730)

室内機プラグ形状 ① 単相100V-20A
低温暖房能力*4 **4.7kW**

冷暖房の主な量数 **18畳**
プラズマクラスター適用床面積*2

AY-S56E2-w オープン価格

期間消費電力量	2,118kWh	省エネ基準達成率	79%	省エネ基準消費効率	5.0
暖房	15~18畳 (24~30m ²)	能力(kW)	6.7 (0.8~8.8)	消費電力(W)	2020 (140~3000)
冷房	15~23畳 (25~39m ²)	能力(kW)	5.6 (0.8~5.7)	消費電力(W)	2250 (140~2280)

室内機プラグ形状 ① 単相200V-15A
低温暖房能力*4 **6.4kW**

おすすめポイント

省スペースに設置が可能な高さ250mm

天井から 280mm のスペースがあれば設置できます。



※下部に障害物がある場合は、P30の室内機設置条件をご確認下さい。

ロング気流

広いリビングや二間 **ロング気流15m(急速時)、微風でも11m.*5**

続きのお部屋にも、奥まで風を届けます。



●画像はVシリーズです。

温度、湿度、気流もコントロール

熱交換器の温度を調整し、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。



業界初*熱交換器氷結による進化系除湿

▶詳しくはP12

※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



●画像はイメージです。●画像はXシリーズです。

機能一覧表	空気清浄機基準クリア	プラズマクラスター				清潔・お手入れ							換気サポート		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バローロール	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	フィルター自動お掃除	大容量ダストボックス	ファン加工	防カビ加工	親水性コート熱交換器	内部清浄	はずせルーバー	CO2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
E	-	●	(お部屋・内部)	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	●*5 (15m)	-	●
DG	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-

●写真はイメージです。*1 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(床上1.2m)で測定した1cm³当たりのイオン個数の目安です。*2 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25,000個/cm³のイオンが測定できる床面積の目安です。*3 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7,000個/cm³のイオンが測定できる床面積の目安です。*4 詳細はP30の室内機取付可能寸法をご確認ください。*5 「ECONETLite」とEコネクトロゴマークはEコネクトコンソーシアムの商標です。*6 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。*7 外気温2°C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。*8 AY-S40E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。*9 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。*10 エコ自動運転の節電性

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

NEW

2024年4月発売予定



(リモコン)
CRMC-B198JBEZ
■リモコンホルダー別売
※詳しくは P29

プラズマクラスター7000*1 R32 フロンレス A 地球温暖化への影響 外気温45°C*3 運転可能



○最大配管長:20m*6 (チャージレス15m)
○最大高低差:10m

電源コード長さ:[2.2/2.5/2.8kW] 左出し:1.1m、右出し:1.8m [4.0kW] 左出し:0.75m、右出し:1.4m

冷暖房の主な量数 **6畳**
プラズマクラスター適用床面積*3

AY-S22DG オープン価格

期間消費電力量	717kWh	省エネ基準達成率	87%	省エネ基準年間エネルギー消費効率	5.8
---------	--------	----------	-----	------------------	-----

量数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房 6~7畳 (9~11m ²)	2.5 (0.5~3.7)	565 (140~1280)
冷房 6~9畳 (10~15m ²)	2.2 (0.5~2.8)	490 (150~850)

室内機プラグ形状 ① 単相100V-15A
低温暖房能力*4 **2.7 kW**

冷暖房の主な量数 **8畳**
プラズマクラスター適用床面積*3

AY-S25DG オープン価格

期間消費電力量	815kWh	省エネ基準達成率	87%	省エネ基準年間エネルギー消費効率	5.8
---------	--------	----------	-----	------------------	-----

量数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房 6~8畳 (10~13m ²)	2.8 (0.5~4.1)	640 (140~1310)
冷房 7~10畳 (11~17m ²)	2.5 (0.5~3.0)	630 (150~950)

室内機プラグ形状 ① 単相100V-15A
低温暖房能力*4 **3.0kW**

冷暖房の主な量数 **10畳**
プラズマクラスター適用床面積*3

AY-S28DG オープン価格

期間消費電力量	913kWh	省エネ基準達成率	87%	省エネ基準年間エネルギー消費効率	5.8
---------	--------	----------	-----	------------------	-----

量数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房 8~10畳 (13~18m ²)	3.6 (0.5~4.6)	890 (140~1390)
冷房 8~12畳 (13~19m ²)	2.8 (0.5~3.5)	690 (150~1150)

室内機プラグ形状 ① 単相100V-15A
低温暖房能力*4 **3.3kW**

冷暖房の主な量数 **14畳**
プラズマクラスター適用床面積*3

AY-S40DG2 オープン価格

期間消費電力量	1,544kWh	省エネ基準達成率	74%	省エネ基準年間エネルギー消費効率	4.9
---------	----------	----------	-----	------------------	-----

量数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房 11~14畳 (18~23m ²)	5.0 (0.8~6.6)	1320 (180~2260)
冷房 11~17畳 (18~28m ²)	4.0 (0.8~4.9)	1100 (180~1500)

室内機プラグ形状 ② 単相200V-15A
低温暖房能力*4 **4.8kW**

おすすめポイント

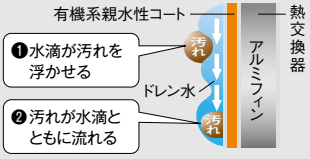
プラズマクラスター7000 ▶P7-8

シャープ独自の空気浄化技術、プラズマクラスターがさらに進化。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。



エアコン内部に清潔仕様 ▶P9-10

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。



コアンダ気流制御

天井を沿うように流れる気流をつくることで、体に直接あたりにくい風を実現しました。

おやすみ切タイマー

30分毎に切タイマー設定ができます。

部屋形状・据付位置	暖房				冷房		除湿	冷暖共通	節電	COCORO AIR					タイマー		その他					
	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	すこやかシャワー気流	氷結ドライコアダ除湿	スピード運転(冷房・暖房)	エコ自動運転	おでかけ	遠隔操作	みまもり	運転状態通知	運転履歴確認・節電アドバイス	つないでもっと節電	ペットモード	加湿空気清浄機連携	スマートスピーカー対応	ソーラー家電連携	時刻タイマー	おやすみ切タイマー	高外気温対応
●	-	-	●	●	●	●	(湿度設定可)	-	日射・湿度・季節	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(50℃まで運転可)
-	-	-	-	-	-	●	コアンダ除湿のみ(湿度設定不可)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	(45℃まで運転可)

●詳しくは P25-26 をご覧ください。

能は、当社試験室、外気温35℃、季節 夏、日射がなく、同一体感温度となる運転開始から1時間後の積算電力量を比較。AY-S40Eにおいて、当社試験室(14畳)にて、エコ自動運転(503Wh)と通常冷房運転・設定温度26℃(820Wh)とで比較。設置環境、使用状況により効果は異なります。*8 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利用ください。

除霜運転(霜取り)によるドレン水について 暖房運転時は室外機が冷え、霜がつくことがあるため、除霜運転を行います。溶けた霜はドレン水となって室外機から排出されますが、正常な状態ですので問題ありません。また除霜運転中は暖房運転が一時停止しますが、除霜運転が終了すると自動的に暖房運転を再開します。

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



プラスマクラスターNEXT



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。

4年使用

熱交換器

ファン



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)

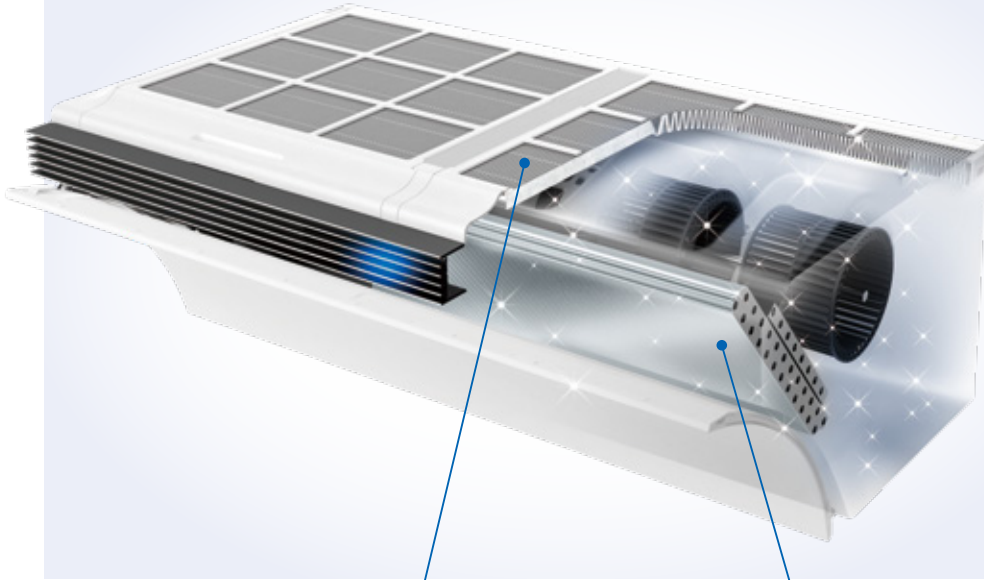
●写真・画像、グラフ、図はイメージです。●このページはPシリーズの説明です。※1 ●試験機関:(一社)カビ予報研究室。●試験報告書:No.191202(2019年12月3日発行)●試験方法:当社にて室温28℃、湿度60%の糸
が認められる、(AY-R40P)胞子発芽が認められない。※2 当社従来モデル(AY-J22D)と(AY-R22P)において、室内機内部に付着したホコリの量を比較。■試験結果:(AY-J22D)365.7mg付着、(AY-R22P)1.5mg付着。
を算出し結露状態にならないことを確認。※4 エアコン運転状態で、約1年相当のホコリ(約2g)がフィルターに付着するように散布した際に、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/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

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

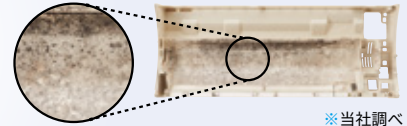
※1 ※国内家庭用エアコンにおいて、集じん脱臭フィルターと熱交換器吹き付け方式の両方を活用した構造。2024年2月1日現在。



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...

送風路(内部)※



※当社調べ

その原因は... ホコリ と 湿度

ホコリには /

湿度には /

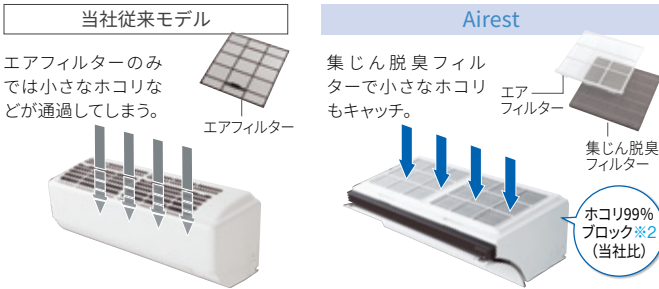
シャープ
だけ※

「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2月1日現在。(当社調べ)

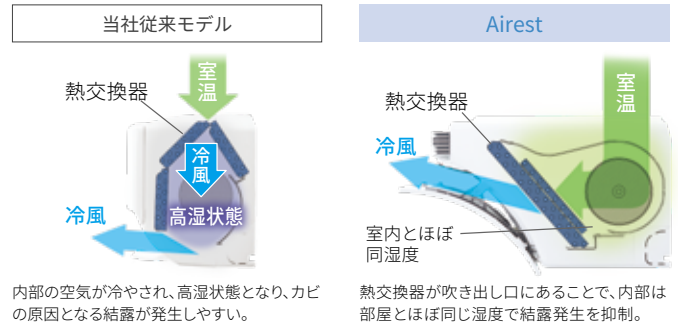
微細なホコリまでキャッチできる集じん脱臭フィルターで、吸い込み口全面を覆う構造を採用し、カビの原因となるホコリをブロック。

●集じん脱臭の効果についてはP23をご覧ください。



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

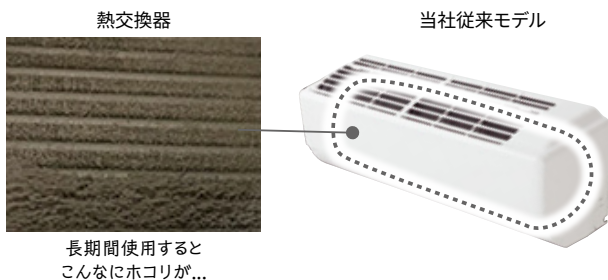


省エネにも /

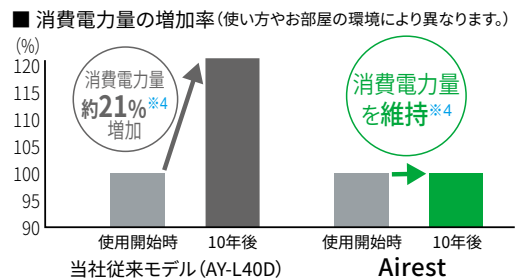
エアコン内部を清潔に保つ構造で、省エネ性能を維持※4 ※5

※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。



長期間使用すると
こんなにホコリが...



節電

COCORO AIR

プラスマイナス

清潔・お手入れ

冷房

除湿

暖房

信頼性

Airst

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 Airst

エアレスト



節電
COCORO AIR
プラスマクラスター
清潔・お手入れ

冷房

除湿

暖房

信頼性

Airst

Airst

24

プラスマクラスター NEXT *1

COCORO AIR

無線LAN
内蔵

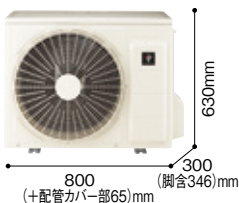
ECHONETLite

SIAA
ISO22196
for KOHKIN
(リモコン*3)

R32

フロントパネル
A
地球温暖化への影響

外気温
46°C
運転可能



AU-R22PY
AU-R25PY
AU-R28PY
AU-R40PY
AU-R56P2Y

◎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:
[2.2/2.5/2.8kW] 左出し:1.1m、右出し:1.8m
[4.0/5.6kW] 左出し:0.75m、右出し:1.4m

抗菌リモコン

<リモコン> *5
CRMC-B177JBEZ
■0.5°C温度設定
■リモコンホルダー別売
※詳しくはP29



冷暖房の主な量数		6畳	
プラスマクラスター適用床面積*2		オープン価格	
期間消費電力量	717kWh	省エネ基準 達成率 2027年	87%
省エネ基準 達成率	87%	省エネ基準 達成率	87%
年間エネルギー 消費効率	5.8	年間エネルギー 消費効率	5.8
量数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)	
暖房 6~7畳 (9~11m ²)	2.5 (0.8~4.5)	500 (150~1250)	
冷房 6~9畳 (10~15m ²)	2.2 (0.8~3.2)	470 (180~810)	
室内機プラグ形状 ① 単相100V-15A			
低温暖房能力*6 3.3kW			

冷暖房の主な量数		8畳	
プラスマクラスター適用床面積*2		オープン価格	
期間消費電力量	815kWh	省エネ基準 達成率 2027年	87%
省エネ基準 達成率	87%	省エネ基準 達成率	87%
年間エネルギー 消費効率	5.8	年間エネルギー 消費効率	5.8
量数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)	
暖房 6~8畳 (10~13m ²)	2.8 (0.8~4.5)	580 (150~1250)	
冷房 7~10畳 (11~17m ²)	2.5 (0.8~3.3)	560 (180~830)	
室内機プラグ形状 ① 単相100V-15A			
低温暖房能力*6 3.3kW			

冷暖房の主な量数		10畳	
プラスマクラスター適用床面積*2		オープン価格	
期間消費電力量	913kWh	省エネ基準 達成率 2027年	87%
省エネ基準 達成率	87%	省エネ基準 達成率	87%
年間エネルギー 消費効率	5.8	年間エネルギー 消費効率	5.8
量数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)	
暖房 8~10畳 (13~16m ²)	3.6 (0.8~5.2)	850 (150~1470)	
冷房 8~12畳 (13~19m ²)	2.8 (0.8~3.4)	670 (180~850)	
室内機プラグ形状 ① 単相100V-15A			
低温暖房能力*6 3.8kW			

冷暖房の主な量数		14畳	
プラスマクラスター適用床面積*2		オープン価格	
期間消費電力量	1,484kWh	省エネ基準 達成率 2027年	77%
省エネ基準 達成率	77%	省エネ基準 達成率	77%
年間エネルギー 消費効率	5.1	年間エネルギー 消費効率	5.1
量数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)	
暖房 11~14畳 (18~23m ²)	5.0 (0.8~6.4)	1480 (150~2000)	
冷房 11~17畳 (18~28m ²)	4.0 (0.8~4.4)	1240 (180~1550)	
室内機プラグ形状 ① 単相100V-20A			
低温暖房能力*6 4.8kW			

冷暖房の主な量数		18畳	
プラスマクラスター適用床面積*2		オープン価格	
期間消費電力量	2,118kWh	省エネ基準 達成率 2027年	79%
省エネ基準 達成率	79%	省エネ基準 達成率	79%
年間エネルギー 消費効率	5.0	年間エネルギー 消費効率	5.0
量数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)	
暖房 15~18畳 (24~30m ²)	6.7 (0.8~9.0)	2050 (140~2940)	
冷房 15~23畳 (25~39m ²)	5.6 (0.8~5.7)	1950 (140~2100)	
室内機プラグ形状 ② 単相200V-15A			
低温暖房能力*6 6.5kW			

機能一覧表	プラスマクラスター				清潔・お手入れ						換気サポート		気流制御									
	空気清浄機基準クリア	プラスマクラスター送風運転	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	フィルター自動お掃除	大容量ダストボックス	ファン加工	防カビ加工	親水性コート熱交換器	内部清浄	はずせルーバー	CO2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	
P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

●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」運転時にプラスマクラスター適用床面積の部屋中央(床上1.2m)で1cm²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。*3 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・練込ラバーキー/筐体 JPO122036A0012S) *4 室外機吸い込み温度。冷房能力を保障するものではありません。*5 ●試験機関:(一財)ボークン品質評価機構 ●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・練込ラバーキー/筐体 *6 外気温2°C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。*7 AY-R40Pにおいて、エアコンからの距離が風量急速運転時は13m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。*8 エコ自動運転の節電性能は、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時間後の積算電力量を比較。AY-R40P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(517Wh)と通常冷房運転・設定温度26°C(1007Wh)とで比較。設置環境、使用状況により効果は異なります。*9 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。

エアコン機能一覧表

	空気清浄機基準クリア	プラズマクラスター				清潔・お手入れ								換気サポート	気流制御							足もと温度コントロール				
		送風運転	プラズマクラスター	パトロール	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	フィルター自動お掃除	大容量ダストボックス	ファン加工	防カビ加工	親水性コート熱交換器		内部清浄	はずせルーバー	CO2センサー	気流制御	エアロダイナミックフォルム	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
X シリーズ 15-16ページ	●	●	●(お部屋・内部)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
V シリーズ 17-18ページ	●	●	●(お部屋・内部)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
E シリーズ 19ページ	●	●	●(お部屋・内部)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DG シリーズ 20ページ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
P シリーズ 24ページ	●	●(空気清浄運転)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

機能説明

空気清浄機基準クリア

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。

プラズマクラスター

プラズマクラスター送風運転

冷暖房を使わない季節も、プラズマクラスターイオンの送風運転でお部屋の空気をキレイにします。※Pシリーズは空気清浄運転。

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。
人の不在を検知した時に自動でお部屋にイオンを放出して、お部屋とエアコン内部のカビを抑えます。

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。

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、高濃度イオンで満たし、カビの発生を防ぎます。

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臭します。

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。

清潔・お手入れ

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えることで、より清潔に磨きかけた風をお部屋に送ります。

エアフィルター

エアコン天面の吸込み口にあるフィルターで、エアコン内部へのホコリの侵入を低減します。ホコリブロックフィルターやマイクロメッシュフィルターは1マス面積が細かいため、ホコリをしっかりキャッチしエアコン内部へのホコリの侵入を防ぎます。(ホコリブロックフィルターは約55,300µm²、マイクロメッシュフィルターは約208,200µm²、ハニカムフィルターは約381,000µm²です。)

フィルター自動お掃除

フィルターについてホコリをブラシがかけ取り、ダストボックスにためます。なお、Xシリーズはブラシが両面になっておりホコリの除去性能がアップしています。

大容量ダストボックス

約10年分のホコリを溜めることができます。※3

ホコリレスファン

室内機のファンに帯電防止剤を練り込み、ホコリの吸着をブロックします。

防カビ加工

ドレンパンや送風路に防カビ対策を施しています。

親水性コート熱交換器

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

内部清浄

プラズマクラスターイオンをエアコン内部に放出し、エアコン内部を乾燥させてカビの増殖を抑制します。

はずせルーバー

ルーバーをカンタンに取り外して、水洗いやエアコン内部の拭き掃除ができます。

換気サポート

CO2センサー

お部屋のCO2濃度を検知し、換気のタイミングや換気終了をお知らせします。

気流制御

上下両開きロングパネル気流制御

上下両開きの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。

コアンダロング気流制御

吹き出し口が滑らかだから、遠くまで風を届けることができ、さらに天井を沿うように流れる気流をつくることで、体に直接あたりにくい風を実現しました。

コアンダ気流制御

天井を沿うように流れる気流をつくることで、体に直接あたりにくい風を実現しました。

エアロダイナミックフォルム

空気力学に基づいて効率的に風を送る構造。

居住エリア検知

センサーが人のいる位置を検知し、それに合わせてパネルの向きを自動制御し、快適な風を届けます。

つつみ込む気流

左右なめらかガイドの採用により、お部屋全体をふんわりつつみ込むように冷暖房します。

ロング気流

広いリビングや二間続きのお部屋にも、奥まで風を届けます。

ワイド気流

左右ワイドに、風を届けます。

上下・左右自動気流

上下方向、左右方向、それぞれスイング風向を選べ、ゆらいた風を届けます。

部屋形状・据付位置

お部屋の形状（正方形・タテ長・ヨコ長）とエアコンの据付位置（中央・左・右）をリモコンで設定でき、それに合わせた風量の強弱を調節します。

暖房

足もと温度コントロール

足冷えまセンサーで床面の温度をみはり、足もと温度を設定しコントロールします。

スピード除霜

短い除霜時間で室温低下を抑制します。

プレウォーム制御

除霜運転前に室温をあらかじめ上げるので、室温低下を抑えます。

即温風

エアコン内部を暖めて、暖房オンしてすぐに温風が出るように準備します。

※1 風量急速運転時、エアコンから以下の距離が離れた地点で風が到達していることを確認。AY-S40X2(15m)、AY-S40V(15m)、AY-S40E(15m)、AY-R40P(13m) お部屋の形状、家具および照明器具等の配置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。※4 日本電機工業会規格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、HAシステムにおけるIFU

暖房・冷房・除湿						節電		COCORO AIR (無線LAN対応)										タイマー		その他							
暖房			冷房		除湿	冷・暖共通	節電		遠隔操作・見える化					機器連携					時刻タイマー	おやすみ切タイマー	高外気温対応	音声お知らせ	エコネットライト対応	HA JEM-A対応			
スピード除霜	プレウォーム制御	即温風	匠の冷房	すこやかシャワー気流	水結ドライ・コアンダ除湿	スピード(冷房・暖房)	エコ自動運転	おでかけ	遠隔操作	みまもり	運転状態通知	節電アドバイス	運転履歴確認	電気の状況・電気の確認	つないでもっと節電	消臭モード	ペットモード	やさしさモード	加湿空気清浄機連携	スマートスピーカー	ソーラー家電連携	時刻タイマー	おやすみ切タイマー	高外気温対応	音声お知らせ	エコネットライト対応	HA JEM-A対応
●	●	●	●	●	●(湿度設定可)	●	CO・足もと・人・日射・温度・季節	オートセーブ/オートオフ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●(50℃まで運転可)	●	●	●
—	●	●	●	●	●(湿度設定可)	—	日射・温度・季節	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●(50℃まで運転可)	—	●	●
—	●	●	●	●	●(湿度設定可)	—	日射・温度・季節	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●(50℃まで運転可)	—	●	●
—	—	—	—	●	コアンダ除湿のみ(湿度設定不可)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●(45℃まで運転可)	—	—	●	
●	●	—	—	●	コアンダ除湿のみ(湿度設定可)	—	日射・温度・季節	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	サーキュレーション/暖房加湿/おやすみ運動の	—	—	●	—	●(46℃まで運転可)	—	●	●

冷房

- 匠の冷房** 冷房運転時、温度と湿度を快適に保つ運転をします。
- すこやかシャワー気流** 体に直接風が当たらないように、風を天井方向に送ります。

除湿

- 水結ドライ** 熱交換器の温度を氷点下まで下げることで、従来除湿しにくかった室温が低い時でもパワフルに、快適な除湿を実現。(再熱除湿ではありません)
- コアンダ除湿** 風が体にあたりにくいコアンダ気流制御で寒くなりすぎずに除湿します。(再熱除湿ではありません)

冷・暖共通

- スピード(冷房・暖房)** お部屋がはやく設定温度になるように、一気に強く運転します。

節電

- エコ自動運転** 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節電運転をします。
- おでかけ** 外出時などに、リモコンのおで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る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。
- おでかけオートセーブ/おでかけオートオフ** センサーが人の不在を検知し、自動で設定温度をゆるめたり、運転を停止したりして、消費電力を抑えます。

COCORO AIR

- 遠隔操作** 外出先でもスマートフォンでエアコンの操作ができます。

温度みまもり・不在みまもり お部屋の温度が事前に設定した温度を超えるとアプリにお知らせしたり、留守中エアコンのセンサーが人を検知するとアプリにお知らせしたりできます。

運転状態通知 GPSと連動して自宅から一定距離を離れると、エアコンの運転状態をお知らせします。その場で運転をオフにすることもできます。

運転履歴確認 年間/月間の電気代確認や、1時間単位のエアコン運転履歴などを確認することができます。

節電アドバイス 節電に繋がるかしこい使い方などをお知らせします。

お部屋の状況・電気の確認 スマートフォンのアプリ画面からお部屋の温度や湿度、電気代の確認ができます。

つないでもっと節電 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、かきく運転をします。

ペットモード ペット(犬、猫)に最適な制御を行い、人もペットも快適な運転をします。アプリでお部屋の状態を通知します。※2

消臭モード 部屋の広範囲をプラスマクラスターで消臭します。

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。おやすみなどにおすすめです。

加湿空気清浄機連携 エアコンの運転に合わせて、当社製加湿空気清浄機※(別売)とクラウド上でかきく連動運転します。(空気清浄運動/サーキュレーション連動/暖房加湿連動/おやすみ連動) ※詳しくはP6をご覧ください。

スマートスピーカー対応 スマートスピーカーと連携し、音声でエアコンの操作ができます。

ソーラー家電連携 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きく省エネ制御します。

タイマー

時刻タイマー 「入」時刻・「切」時刻をセットでき、「入」・「切」の同時設定もできます。

おやすみ切タイマー 切タイマー設定でおやすみに合わせて設定温度を徐々にゆるめます。(DGシリーズはタイマー設定のみ)

その他

高外気温対応 外気温が高い時でも冷房運転が持続するように、運転制御を行います。(室外機吸い込み温度、冷房能力を保证するものではありません。)

音声お知らせ エアコンの操作内容や運転状態を室内機からの音声でお知らせします。

エコネットライト対応 経済産業省が認定するスマートハウス向けの通信規格のエコネットライトに対応しています。

HA JEM-A対応 JEMA(日本電機工業会)標準 HA端子-A対応を表します。※4



により異なる場合があります。 ※2 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。 ※3 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(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と接続できます。

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	エアコン仕様 標準本数(台)	サプレア配管 サイズφ(mm)	消費電力量(kWh)			消費年エネルギー 効率(APF)		
			電気特性			外気温2℃時		運転音 (dB)	冷房能力 (kW)	電気特性			運転音 (dB)	暖房期間	冷房期間	期間合計												
			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)	運転電流 (A)	消費電力 (W)											力率 (%)					
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	Ⓛ	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	Ⓛ	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	Ⓛ	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	Ⓛ	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	㊦	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	㊦	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	㊦	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	㊦	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	㊦	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	Ⓛ	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	Ⓛ	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	Ⓛ	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	Ⓛ	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	㊦	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	㊦	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	㊦	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	Ⓛ	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	Ⓛ	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	Ⓛ	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	Ⓛ	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	㊦	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	Ⓛ	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	Ⓛ	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	Ⓛ	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	㊦	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	Ⓛ	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	Ⓛ	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	Ⓛ	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	Ⓛ	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	㊦	250-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	1,482	636	2,118	5.0

冷媒

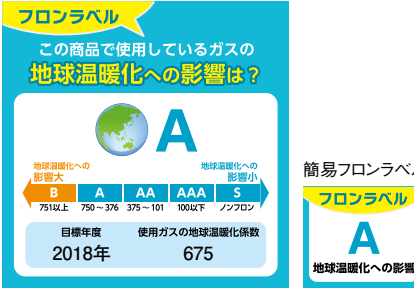
冷媒		
種類	封入量 (kg)	地球温暖化係数 (GWP)
R32	1.10	675
R32	1.10	675
R32	1.10	675
R32	1.10	675
R32	1.25	675
R32	1.25	675
R32	1.25	675
R32	1.25	675
R32	1.25	675
R32	0.52	675
R32	0.67	675
R32	0.90	675
R32	0.90	675
R32	0.90	675
R32	1.09	675
R32	1.25	675
R32	0.52	675
R32	0.67	675
R32	0.90	675
R32	0.90	675
R32	1.09	675
R32	0.55	675
R32	0.55	675
R32	0.65	675
R32	0.85	675
R32	0.99	675
R32	0.99	675
R32	0.99	675
R32	0.99	675
R32	1.10	675

定格冷房エネルギー消費効率 (冷房COP)

定格冷房エネルギー消費効率 (冷房COP)		区分
5.37	(い)	
5.00	(い)	
5.14	(い)	
4.36	(い)	
4.26	(い)	
3.26	(い)	
3.00	(い)	
2.84	(い)	
2.76	(い)	
3.86	(は)	
3.70	(は)	
3.89	(は)	
3.13	(は)	
3.13	(は)	
2.49	(は)	
2.81	(ろ)	
3.86	(は)	
3.70	(は)	
3.89	(は)	
3.13	(は)	
2.49	(は)	
4.49	(は)	
3.97	(は)	
4.06	(は)	
3.64	(は)	
4.68	(は)	
4.46	(は)	
4.18	(は)	
3.23	(は)	
2.87	(は)	

フロンラベルの表示について

■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

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。

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年度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

冷暖房兼用かつセパレート形	目標年度	目標基準値 [代表的な定格冷房能力における目標APF値]									
		2.2kW	2.5kW	2.8kW	3.6kW	4.0kW	4.5kW	5.0kW	5.6kW	6.3kW	7.1kW
壁掛形	2027年度	区分Ⅰ					区分Ⅲ				
		6.6	6.6	6.5	6.4	6.3	6.1	5.9	5.7	5.5	
寒冷地仕様 (暖房強化型)	2027年度	区分Ⅱ					区分Ⅳ				
		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、必要な冷暖房能力の総和 ÷ 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。

- 外気温度: 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)

冷房能力ランク (kW)	~2.2	2.5	2.8	~3.6	~4.5	5.0	5.6	6.3	7.1	8.0
畳数 (畳)	6	8	10	12	14	16	18	20	23	26

Airest (Pシリーズ) の空気清浄能力

清浄時間*	8畳/5分
空気清浄適用床面積 (目安) *	~55畳 (91㎡)




*清浄時間算出条件について / (適用床面積とは) 日本電機工業会規格 (JEM1467) にて規定されている項目で、自然換気回数1 (1回 / 時間) の条件において、粉じん濃度1.25mg / ㎡の空気の汚れを30分でビル衛生管理法に定める0.15mg / ㎡まで清浄できる部屋の大きさを基準として定めている。(各畳数での清浄時間の算出) 上記規定により、各畳数での粉じん濃度を1.25mg / ㎡から0.15mg / ㎡、すなわち初期濃度の12%の粉じんになるまでの時間を算出している。

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登録商標です。

COCORO+ (ココロプラス) ブランドマークおよびCOCORO AIRは、シャープ株式会社の登録商標です。

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、-B71SX、-B63SX、AY-A71SX、-A63SX、-A50SX、AY-A50VX、 AY-Z28SX、-Z25SX、-Z22SX、AY-Z40VX、-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-E56X2、-E40X2、-E36X、-E28X、-E25X、-E22X、E-EX/DXシリーズ、 AY-D56X2、-D40X2、-D36X、-D28X、-D25X、-D22X、D-VX/EX/DXシリーズ、 AY-C56X2、-C40X2、-C36X、-C28X、-C25X、-C22X、C-VX/EX/DXシリーズ、 AY-B56X2、-B40X2、-B36X、-B28X、-B25X、-B22X、B-VX/EX/DXシリーズ、 AY-A40X2、-A36X2、-A28X2、-A25X2、-A22X2、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、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

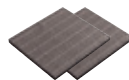
	AZ-GWHL1 (幅550×高さ560×奥行107mm)	S-Xシリーズ、AY-S63V2、-S56V2、AY-S56E2、R-P/Xシリーズ、AY-R63H2、-R56H2、AY-R56F2、AY-R56D2、 P-Xシリーズ、AY-P63H2、-P56H2、AY-P56F2、AY-P56D2、N-P/Xシリーズ、AY-N63H2、-N56H2、AY-N56D2、 L-P/Xシリーズ、AY-L63H2、-L56H2、AY-L56D2、J-Xシリーズ、AY-J63H2、-J56H2、AY-J56D2、 H-Xシリーズ、AY-H56H2、AY-H56D2、G-Xシリーズ、AY-G56H2、AY-G56D2	希望小売価格 8,800円(税込)
	AZ-GWHS1 (幅460×高さ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)
---	--	---	----------------------

■Airst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。



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。

■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)

■リモコンホルダー※1

希望小売価格 1,320円(税込) (流通コード:205-214-1593)
●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。

希望小売価格 660円(税込) (流通コード:205-214-0875)

●S-V/E、R-P/H/F/D、P-H/F/D、N-P/H/D、L-P/H/D、J-H/D、
H-H/D、G-H/D、F-V/E/D/K、E-EXシリーズに適用しています。

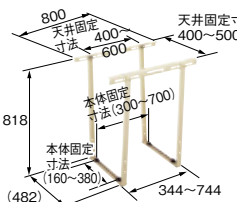
希望小売価格 330円(税込) (流通コード:205-214-1626)

●DGシリーズに適用しています。



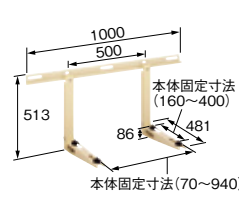
■室外機天井吊り用金具

C-DG-L 希望小売価格 9,680円(税込)



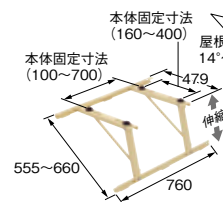
■室外機壁掛金具

C-KG-L 希望小売価格 8,250円(税込)



■室外機屋根付台

C-YUG-L 希望小売価格 7,260円(税込)



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。

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。

■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	15m
	最大配管長 (追加チャージ)	15m (-)	20m* (20g/m)
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)



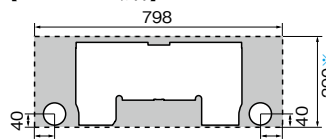
R32冷媒は、R410Aと同等の設計圧力であり、施工、サービス時の工具、部材等はR410Aと同じものがご使用になれます。
※配管工具はR32またはR410A用をご使用ください。※一部の機種では、接続配管径の仕様が異なりますので、この場合は買い替え後のエアコンに合った新しい配管をご使用ください。

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。

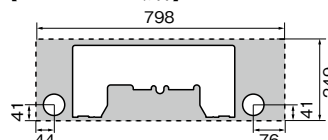
寸法単位(mm)

【Xシリーズの場合】

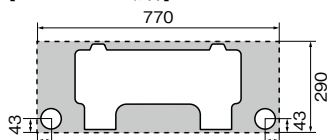


※室内機の最大外形寸法は295

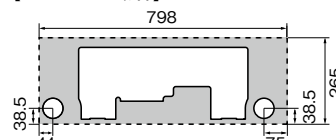
【V、Eシリーズの場合】



【DGシリーズの場合】



【Pシリーズの場合】

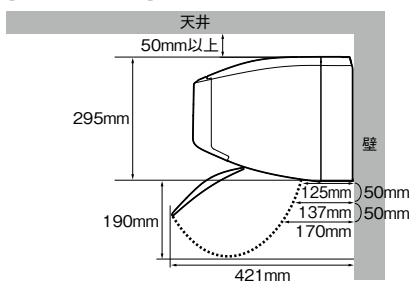


設置に際しての留意点

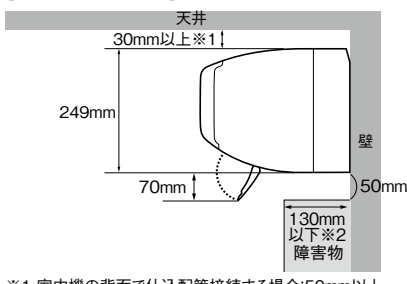
効率のよい運転と点検・修理のために次のようなスペースが必要です。

室内機

【Xシリーズの場合】

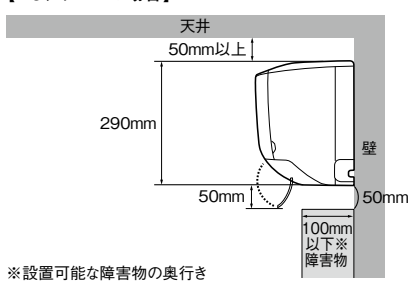


【V、Eシリーズの場合】



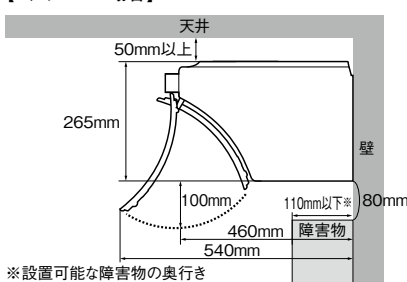
※1 室内機の背面で仕込配管接続する場合:50mm以上
※2 設置可能な障害物の奥行き

【DGシリーズの場合】



※設置可能な障害物の奥行き

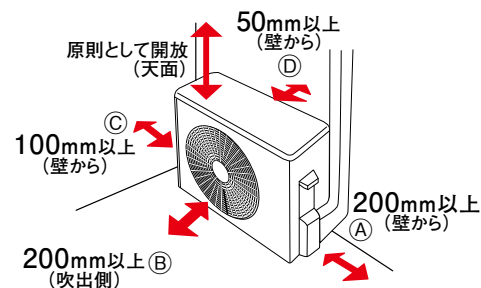
【Pシリーズの場合】



※設置可能な障害物の奥行き

室外機

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①②③④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	
	10m以下	φ2.0mm または φ1.6mm※

※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」という音がすることがありますが、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)。

■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から、暖まらば早く時間がかかります。④外気温が下がり、湿度が高い時には室外の熱交換器に霜が付き、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、除霜運転ど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、外気温が下がると、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、据え付ける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すみずみまで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めやすが幅をもっているのは、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。

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な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・天井及び窓に露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 一切削油など鉱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…冷やしすぎ、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…フィルターの目づまりは、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つまると、電気代で約5～10%のムダ使になります。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。冬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上、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/eco/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等に関する法律)が定める基準をクリアしている、環境に配慮した商品です。

「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ージェット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中に放出しない「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・技術が必要とし作業時間を要しますので、工事費用への影響も想定されますが、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-0286 登録日 1993年 10月12日

ISO14001 登録証番号 JQA-EM554 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 大阪府八尾市北亀井町3丁目1番27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しています。●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ご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!

スマートフォンからでもご利用いただけます

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) 月曜日～土曜日:午前9時～午後6時

携帯電話からはナビダイヤル 0570-550-449 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3月現在のもです。

H.180 [AY2403P]

■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

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

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。