

# SHARP

## エアコン

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

総合カタログ 2025-2号



Vシリーズ



## 省エネ<sup>※</sup>と清潔にこだわった プラズマクラスターエアコン

<sup>※</sup> エコ自動運転時 (AY-T40V、AY-T40E、AY-R40P) において、当社独自の条件により評価。省エネ効果の検証結果について、詳しくは各商品ごとのページをご覧ください。



インテリアに馴染むファブリック調の質感を採用  
高さコンパクト ハイグレードモデルエアコン

●写真はイメージです。

本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置・別売部品・配管パイプ・付帯工事、使用済み商品の引き取りなどの費用は含まれておりません。また、エアコンを廃棄する場合には家電リサイクル法に基づく収集・運搬料金、再商品化等料金(リサイクル料金)が必要になります。

製品ラインアップ



詳しくは製品サイトへ

おすすめ機能

| NEW 2025 MODEL V シリーズ ▶P3                                                         |  | フィルター自動お掃除搭載<br>高さコンパクト<br>ハイグレードモデル                                              | ファブリック調デザイン<br>高さコンパクト<br>スタンダードモデル | NEW 2025 MODEL DG シリーズ ▶P4                                                         | 奥行きコンパクト<br>シンプルモデル | NEW 2025 MODEL P シリーズ ▶P5                                                           | カビを抑える独自構造を搭載<br>エアコン内部の清潔性に<br>こだわった<br>Airest<br>エアレスト |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|  |  |  |                                     |  |                     |  |                                                          |
| 無線LAN内蔵                                                                           |  | 高さ250mm                                                                           | 無線LAN内蔵                             | 高さ250mm                                                                            |                     | 無線LAN内蔵                                                                             | 内部のカビを抑える新構造                                             |
| 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）                                                                  |                                                          |
| おでかけ運転                                                                            |  | おでかけ運転                                                                            |                                     | おでかけ運転                                                                             |                     | おでかけ運転                                                                              |                                                          |
| プラズマクラスター                                                                         |  | プラズマクラスター25000*1                                                                  |                                     | プラズマクラスター7000*1                                                                    |                     | プラズマクラスターNEXT*2                                                                     |                                                          |
| 消臭部屋干し                                                                            |  | 消臭部屋干し                                                                            |                                     | 消臭部屋干し                                                                             |                     | 消臭部屋干し                                                                              |                                                          |
| カビパトロール（室内機内部/お部屋）                                                                |  | カビパトロール（室内機内部/お部屋）                                                                |                                     | カビパトロール（室内機内部/お部屋）                                                                 |                     | カビパトロール（室内機内部/お部屋）                                                                  |                                                          |
| 結露水洗浄熱交換器（汚れを洗い流しやすい）                                                             |  | 結露水洗浄熱交換器（汚れを洗い流しやすい）                                                             |                                     | 結露水洗浄熱交換器（汚れを洗い流しやすい）                                                              |                     | 結露水洗浄熱交換器（汚れを洗い流しやすい）                                                               |                                                          |
| ブラズマクラスター内部清浄（加熱乾燥＋プラズマクラスター）                                                     |  | ブラズマクラスター内部清浄（加熱乾燥＋プラズマクラスター）                                                     |                                     | ブラズマクラスター内部清浄（乾燥＋プラズマクラスター）                                                        |                     | ブラズマクラスター内部清浄（加熱乾燥＋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                                                                              |                                                          |
| 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                                                                         |                     | フィルター自動お掃除                                                                          |                                                          |
| 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                                                                          |                                                          |
| 匠の冷房（湿度コントロール）                                                                    |  | 匠の冷房（湿度コントロール）                                                                    |                                     | 匠の冷房（湿度コントロール）                                                                     |                     | 匠の冷房（湿度コントロール）                                                                      |                                                          |
| 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                                                                       |                     | 氷結ドライ・コアンダ除湿                                                                        |                                                          |
| プレウォーム制御                                                                          |  | プレウォーム制御                                                                          |                                     | プレウォーム制御                                                                           |                     | プレウォーム制御                                                                            |                                                          |
| 即温風                                                                               |  | 即温風                                                                               |                                     | 即温風                                                                                |                     | 即温風                                                                                 |                                                          |
| 足もと最高温度約40℃*1                                                                     |  | 足もと最高温度約40℃*1                                                                     |                                     | 足もと最高温度約40℃*1                                                                      |                     | 足もと最高温度約40℃*1                                                                       |                                                          |
| コアンダロング気流制御                                                                       |  | コアンダロング気流制御                                                                       |                                     | コアンダロング気流制御                                                                        |                     | コアンダロング気流制御                                                                         |                                                          |
| ロング気流（15m）                                                                        |  | ロング気流（15m）                                                                        |                                     | ロング気流（15m）                                                                         |                     | ロング気流（15m）                                                                          |                                                          |
| 無線LAN内蔵                                                                           |  | 無線LAN内蔵                                                                           |                                     | 無線LAN内蔵                                                                            |                     | 無線LAN内蔵                                                                             |                                                          |
| 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                                                                         |                                                          |
| つないでもっと節電（おやすみAIなど）                                                               |  | つないでもっと節電（おやすみAIなど）                                                               |                                     | つないでもっと節電（おやすみAIなど）                                                                |                     | つないでもっと節電（おやすみAIなど）                                                                 |                                                          |
| 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                                                                         |  | 加湿空気清浄機連携                                                                         |                                     | 加湿空気清浄機連携                                                                          |                     | 加湿空気清浄機連携                                                                           |                                                          |
| 高外気温50℃対応*3                                                                       |  | 高外気温50℃対応*3                                                                       |                                     | 高外気温45℃対応*3                                                                        |                     | 高外気温46℃対応*3                                                                         |                                                          |
| NEW 低外気温-15℃対応*3                                                                  |  | NEW 低外気温-15℃対応*3                                                                  |                                     | 低外気温-7℃対応*3                                                                        |                     | 低外気温-20℃対応*3                                                                        |                                                          |
| COCORO AIR クラウドAI（無線LAN対応）<br>●ブロードバンド回線（常時接続）が必要です。                              |  | COCORO AIR クラウドAI（無線LAN対応）<br>●ブロードバンド回線（常時接続）が必要です。                              |                                     | COCORO AIR クラウドAI（無線LAN対応）<br>●ブロードバンド回線（常時接続）が必要です。                               |                     | COCORO AIR クラウドAI（無線LAN対応）<br>●ブロードバンド回線（常時接続）が必要です。                                |                                                          |
| 品質・その他                                                                            |  | 品質・その他                                                                            |                                     | 品質・その他                                                                             |                     | 品質・その他                                                                              |                                                          |
| 冷暖房の主な量数                                                                          |  | 冷暖房の主な量数                                                                          |                                     | 冷暖房の主な量数                                                                           |                     | 冷暖房の主な量数                                                                            |                                                          |
| 6畳*4                                                                              |  | AY-T22V-w                                                                         |                                     | AY-T22DG                                                                           |                     | *AY-R22P-w                                                                          |                                                          |
| 8畳*4                                                                              |  | AY-T25V-w                                                                         |                                     | AY-T25DG                                                                           |                     | *AY-R25P-w                                                                          |                                                          |
| 10畳*4                                                                             |  | AY-T28V-w                                                                         |                                     | AY-T28DG                                                                           |                     | *AY-R28P-w                                                                          |                                                          |
| 14畳*4                                                                             |  | AY-T40V-w/AY-T40V2-w                                                              |                                     | AY-T40DG2                                                                          |                     | *AY-R40P-w                                                                          |                                                          |
| 18畳*4                                                                             |  | AY-T56V2-w                                                                        |                                     | AY-T56DG2                                                                          |                     | *AY-R56P2-w                                                                         |                                                          |
| 20畳*4                                                                             |  | AY-T63V2-w                                                                        |                                     |                                                                                    |                     |                                                                                     |                                                          |

★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。●各項目の説明は、P6をご覧ください。

●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1.2m）で測定した1cm<sup>3</sup>あたりのイオン個数の目安です。＊2 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1cm<sup>3</sup>あたり50,000個以上です。＊3 1 AY-T40V、AY-T40Eにおいて、当社試験室（14畳）にて、外気温2℃、設定温度32℃運転時、エアコンから約1m離れた地点での床上5cmの最高温度。＊4 ベ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。＊5 3 室外機吸い込み温度、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。＊6 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P3-5の機種別数量をご確認ください。＊7 5 AY-T40V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35℃、季節夏、日射なし、エコ自動運転（503Wh）と通常冷房運転・設定温度26℃（820Wh）とで比較。外気温2℃、季節 冬、日射あり、エコ自動運転（1,014Wh）と通常暖房運転・設定温度23℃（1,185Wh）とで比較。設置環境、使用状況により効果は異なります。＊8 6 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が付着した状態）での消費電力量を比較。（当社調べ）【試験条件】AY-T40Vにおいて、当社環境試験室（14畳・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）。使用頻度や使用環境により効果は異なります。＊9 7 ●試験機関：ベトナム ホーチミン市 バスツール研究所 ●試験方法：約25m<sup>3</sup>（約6畳相当）の試験空間にウイルスを浮遊させ、プラズマ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：浮遊した1種類のウイルス。■試験結果：約83分で99%抑制。＊10 8 ●試験機関：株式会社環境衛生研究所 ●試験方法：約25m<sup>3</sup>（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、プラズマ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：（プラズマクラスター25000）約600分で99%抑制。＊11 9 ●試験機関：広島大学大学院 先端物質科学研究科 ●試験方法：掃除をしない実際の居住空間（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週間後にダニのアレル物質の増加を抑制することを確認。＊12 10 ●試験機関：（一財）石川県予防医学協会 ●試験方法：（プラズマクラスターNEXT）約33m<sup>3</sup>（約8畳相当）、（プラズマクラスター25000）約55m<sup>3</sup>（約14畳相当）、（プラズマクラスター7000）約31m<sup>3</sup>（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レーにて測定。■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

# シャープのエアコンは省エネ機能と 清潔機能で 365日、暮らしをサポート。

## 節電

エアコンがお部屋や外気の状態を検知し、かしこく運転する、**エコ自動運転**

エコ自動

V E P

●AY-T40V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快適性に配慮しながら、効率のよい運転に自動で制御します。



エアコンが、お部屋の状態などを見張って、判断！

## 清潔

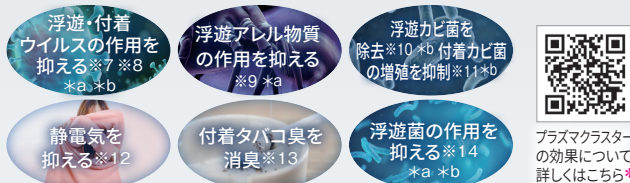
365日活躍！エアコン内部もお部屋も清潔、**プラズマクラスター**

全機種



プラズマクラスターは、自然界に存在するのと同じ⊕と⊖のイオンで“空気の悩み”にお応えする、シャープ独自の空気浄化技術です。

### プラズマクラスターの主な効果



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畳～18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600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>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。

## 快適

一年を通じて、お部屋を快適に

夏・冬だけでなく、湿度の高い梅雨時でもお部屋を快適に。

## 匠の冷房

熱交換器の温度とファンの回転数を細かく制御し、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。



## 氷結ドライ

室温が低い時でもパワフルに除湿する業界初※  
の進化系除湿。



※ 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)

## 足もと最高温度約40℃

まぐれあがりやすい温風も抑え込む風流制御だから、  
足もとがしっかり暖かい。

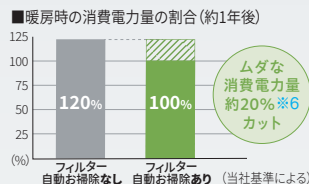
足もと最高温度  
約40℃※1  
(AY-T40V)

### その他の機能

「フィルター自動お掃除」で、ムダな消費電力量をカット

V

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。



● エアコンの使用環境によってはホコリの溜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、ホコリが溜まっていればお手入れをしてください。

## カビパトロール

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。



## 品質

厳しい試験をクリアした、こだわりの品質

全機種

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。



※1 V、Eのみ。PIは46℃。DGは45℃。  
※2 V、Eのみ。PIは-20℃。DGは-7℃。

こだわりの品質について詳しくはこちら。

\* 全機種とは、本誌に掲載されているエアコンが対象です。

● このページはVシリーズを中心に説明しています。

25000)約201分、(プラズマクラスター7000)約635分後除去率99%。 ※11 ●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20m<sup>3</sup>(約5畳相当)の試験空間にカビ菌を付着させたペニヤ板を置き、プラズマクラスター送風運転を実施。JISZ2911を参考にカビ菌の増殖を比較。 ●試験結果:(プラズマクラスター25000)8日後に付着カビ菌の増殖を抑制。 ※12 ●試験機関:当社調べ ●試験方法:約55m<sup>3</sup>(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)約40秒、(プラズマクラスター25000)約80秒、(プラズマクラスター7000)約360秒で、初期電位5kVが0.5kVまで減衰。 ※13 ●試験機関:当社調べ ●試験方法:(プラズマクラスターNEXT)約74m<sup>3</sup>(約18畳相当)(プラズマクラスター25000)約74m<sup>3</sup>(約18畳相当)、(プラズマクラスター7000)約40m<sup>3</sup>(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:(プラズマクラスターNEXT)約30分、(プラズマクラスター25000)約60分、(プラズマクラスター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。 ※14 ●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:当社にて室温25℃、湿度90%の約22m<sup>3</sup>(約6畳相当)の試験空間に、カビ菌を付着させたペニヤ板を置き、カビパトロール運転(お部屋)を実施。JISZ2911を参考にカビ菌の増殖を比較。 ●試験結果:8日後にカビ菌の増殖を抑制。 ※16 ●試験依頼先:(一財)日本食品分析センター ●試験成績書:第1608074001-0101号(2016年8月22日発行) ●試験方法:送風路の材料表面(ABS樹脂)にカビ菌を付着させ、カビパトロール運転(お部屋)を実施。JISZ2911を参考にカビ菌の増殖を比較。 ●試験結果:3日後にカビ菌の増殖を抑制。 ※17 AY-T63V2、カビパトロール運転(室内機内部)、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3.8Wh。 ●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。 ●「製品サイト」 https://jp.sharp/aircon/ ●「プラズマクラスターの効果」 https://jp.sharp/aircon/plasmacluster/ ●「シャープこだわりの品質」 https://jp.sharp/aircon/quality/

フィルター自動お掃除搭載  
高さコンパクトハイグレードモデル

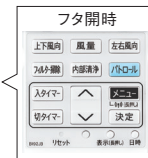
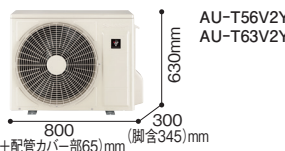
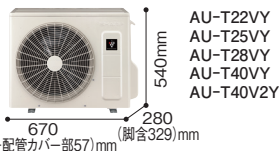
詳しくは商品サイトへ

NEW



プラズマクラスター-25000 ※1

COCORO AIR

スリープサポート  
認証取得〈リモコン〉  
CRMC-B192JBEZ  
■0.5℃温度設定  
■リモコンホルダー別売  
※詳しくはP9※3 (一社)睡眠ヘルスケア協議会 スリープサポート認証制度においてブロンズ認証を取得 認証機能:「おやすみAI機能」認定日:  
2024年9月1日 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。◎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-T22V-W オープン価格                     |                  |                   |
| 期間消費電力量                              | 省エネ基準<br>達成率     | 717 kWh<br>87%    |
| 省エネ基準<br>達成率                         | 省エネ基準<br>達成率     | 5.8               |
| 量数のめやす                               |                  |                   |
| 能力 (kW)                              | 消費電力 (W)         |                   |
| 暖房<br>6~7畳<br>(9~11m <sup>2</sup> )  | 2.5<br>(0.8~4.0) | 555<br>(150~1315) |
| 冷房<br>6~9畳<br>(10~15m <sup>2</sup> ) | 2.2<br>(0.5~2.8) | 570<br>(110~870)  |
| 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-T25V-W オープン価格                      |                  |                   |
| 期間消費電力量                               | 省エネ基準<br>達成率     | 815 kWh<br>87%    |
| 省エネ基準<br>達成率                          | 省エネ基準<br>達成率     | 5.8               |
| 量数のめやす                                |                  |                   |
| 能力 (kW)                               | 消費電力 (W)         |                   |
| 暖房<br>6~8畳<br>(10~13m <sup>2</sup> )  | 2.8<br>(0.8~4.4) | 620<br>(150~1330) |
| 冷房<br>7~10畳<br>(11~17m <sup>2</sup> ) | 2.5<br>(0.5~3.2) | 675<br>(110~1100) |
| 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-T28V-W オープン価格                      |                  |                   |
| 期間消費電力量                               | 省エネ基準<br>達成率     | 913 kWh<br>87%    |
| 省エネ基準<br>達成率                          | 省エネ基準<br>達成率     | 5.8               |
| 量数のめやす                                |                  |                   |
| 能力 (kW)                               | 消費電力 (W)         |                   |
| 暖房<br>8~10畳<br>(13~16m <sup>2</sup> ) | 3.6<br>(0.8~5.1) | 820<br>(150~1415) |
| 冷房<br>8~12畳<br>(13~19m <sup>2</sup> ) | 2.8<br>(0.8~3.3) | 720<br>(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-T40V-W オープン価格                       |                  |                    |
| 期間消費電力量                                | 省エネ基準<br>達成率     | 1,544 kWh<br>74%   |
| 省エネ基準<br>達成率                           | 省エネ基準<br>達成率     | 4.9                |
| 量数のめやす                                 |                  |                    |
| 能力 (kW)                                | 消費電力 (W)         |                    |
| 暖房<br>11~14畳<br>(18~23m <sup>2</sup> ) | 5.0<br>(0.9~6.3) | 1450<br>(160~2000) |
| 冷房<br>11~17畳<br>(18~28m <sup>2</sup> ) | 4.0<br>(0.9~4.4) | 1280<br>(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-T40V2-W オープン価格                      |                  |                    |
| 期間消費電力量                                | 省エネ基準<br>達成率     | 1,455 kWh<br>78%   |
| 省エネ基準<br>達成率                           | 省エネ基準<br>達成率     | 5.2                |
| 量数のめやす                                 |                  |                    |
| 能力 (kW)                                | 消費電力 (W)         |                    |
| 暖房<br>11~14畳<br>(18~23m <sup>2</sup> ) | 5.0<br>(0.9~7.0) | 1450<br>(160~2330) |
| 冷房<br>11~17畳<br>(18~28m <sup>2</sup> ) | 4.0<br>(0.9~4.4) | 1280<br>(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-T56V2-W オープン価格                      |                  |                    |
| 期間消費電力量                                | 省エネ基準<br>達成率     | 2,118 kWh<br>79%   |
| 省エネ基準<br>達成率                           | 省エネ基準<br>達成率     | 5.0                |
| 量数のめやす                                 |                  |                    |
| 能力 (kW)                                | 消費電力 (W)         |                    |
| 暖房<br>15~18畳<br>(24~30m <sup>2</sup> ) | 6.7<br>(0.8~8.8) | 2020<br>(140~3000) |
| 冷房<br>15~23畳<br>(25~39m <sup>2</sup> ) | 5.6<br>(0.8~5.7) | 2250<br>(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-T63V2-W オープン価格                      |                   |                    |
| 期間消費電力量                                | 省エネ基準<br>達成率      | 2,383 kWh<br>81%   |
| 省エネ基準<br>達成率                           | 省エネ基準<br>達成率      | 5.0                |
| 量数のめやす                                 |                   |                    |
| 能力 (kW)                                | 消費電力 (W)          |                    |
| 暖房<br>16~20畳<br>(26~32m <sup>2</sup> ) | 7.1<br>(0.8~10.5) | 2160<br>(120~3955) |
| 冷房<br>17~26畳<br>(29~43m <sup>2</sup> ) | 6.3<br>(0.8~6.6)  | 2240<br>(170~2300) |
| 室内機プラグ形状 ② 単相200V-20A                  |                   |                    |
| 低温暖房能力※4 7.6kW                         |                   |                    |

## 1. 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。 ※ 設置条件によっては設置できない場合があります。



※下部に障害物がある場合は、P10の室内機設置条件をご確認下さい。

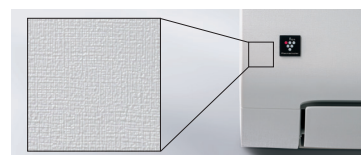
## 2. フィルター自動お掃除

ホコリを自動でかき取り、フィルターの目づまりを抑えるので、ムダな消費電力をカットします。



## 3. こだわりのデザイン

インテリアに馴染むファブリック調の質感を採用しました。



## Vシリーズ 機能一覧表

| 機能                   | 内容                                                                                                                                                                          | 備考                                        |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 節電                   | エコ自動運転※5<br>おでかけ運転                                                                                                                                                          | 日射・温度・季節                                  |
| プラズマクラスター            | プラズマクラスター送風運転<br>消臭<br>部屋干し                                                                                                                                                 |                                           |
| 清潔・お手入れ              | 空気清浄機基準クリア<br>カビパトロール<br>エアフィルター<br>フィルター自動お掃除<br>大容量ダストボックス<br>結露水洗浄<br>熱交換器<br>プラズマクラスター内部清浄                                                                              | 室内機内部・お部屋<br>ミクロンメッシュフィルター                |
| 冷房                   | 匠の冷房<br>すこやかシャワー気流                                                                                                                                                          |                                           |
| 除湿                   | 氷結ドライ・コアンダ除湿                                                                                                                                                                | (湿度設定可)                                   |
| 暖房                   | スピード除霜<br>プレウォーム制御<br>即温風<br>足もと最高温度約40℃                                                                                                                                    |                                           |
| 気流制御                 | 気流制御<br>エアロダイナミックフォルム<br>ロング気流<br>上下・左右自動気流<br>部屋形状・据付位置                                                                                                                    | コアンダロング気流制御<br>※6 (15m)                   |
| COCORO AIR (無線LAN対応) | 遠隔操作<br>みまもり<br>運転状態通知<br>運転履歴確認・節電アドバイス<br>つないでもつて<br>ペットモード※7<br>消臭モード<br>加湿空気清浄機連携<br>スマートスピーカー対応※8<br>ソーラー家電連携<br>時刻タイマー<br>おやすみ切タイマー<br>高外気温対応<br>低外気温対応<br>HA JEM-A対応 | 運転モード・温度・風量・風向・タイマー<br>(温度のみ)<br>おやすみAIなど |
| 品質・その他               |                                                                                                                                                                             | 50℃まで運転可※9<br>-15℃まで運転可※9                 |

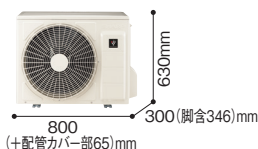
●写真はイメージです。※1 当技術マークの数字は、商品を壁に設置し、「風量最大」運転時にプラズマクラスター適用床面積の部屋中央(床上1.2m)で測定した1cm<sup>3</sup>当たりのイオン個数の目安です。※2 商品を壁に設置し、「風量最大」運転時に部屋中央(床上1.2m)で25,000個/cm<sup>3</sup>のイオンが測定できる床面積の目安です。※3 商品を壁に設置し、「風量最大」運転時に部屋中央(床上1.2m)で7,000個/cm<sup>3</sup>のイオンが測定できる床面積の目安です。※4 詳細はP10の室内機取付可能寸法をご確認ください。※5 「ECONETLife」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。※6 外気温2℃時。暖房を重視してエアコンを選ぶ際、ひとつの目安となります。※7 AY-T40V、AY-T40E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(503Wh)と通常冷房運転・設定温度26℃(820Wh)とで比較。外気温2℃、季節冬、日射あり、エコ自動運転(1,014Wh)と通常暖房運転・設定温度23℃(1,185Wh)とで比較。設置環境、使用状況により効果は異なります。※8 AY-T40V、AY-T40E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 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でご使用ください。※10 スマートスピーカーは、Amazon Echoをはじめ





プラズマクラスター NEXT \*1

COCORO AIR

スリープサポート  
認証取得\*3 (一社)睡眠ヘルスケア協議会 スリープサポート認証制度においてブロンズ認証を取得 認証機能:「おやすみAI機能」認定日:  
2024年9月1日 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。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

抗菌リモコン

〈リモコン〉  
CRMC-B177JBEZ

■0.5℃温度設定

■リモコンホルダー別売  
※詳しくはP9

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                             |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| プラズマクラスター適用床面積*2                     |                                       |
| 6畳                                   |                                       |
| *AY-R22P-W オープン価格                    |                                       |
| 期間消費電力量                              | 717 kWh                               |
| 省エネ基準<br>達成率                         | 87%                                   |
| 省エネ基準<br>達成率                         | 87%                                   |
| 年間エネルギー<br>消費効率                      | 5.8                                   |
| 量数のめやす                               |                                       |
| 能力 (kW)                              | 消費電力 (W)                              |
| 暖房<br>6~7畳<br>(9~11m <sup>2</sup> )  | 2.5<br>(0.8~4.5)<br>500<br>(150~1250) |
| 冷房<br>6~9畳<br>(10~15m <sup>2</sup> ) | 2.2<br>(0.8~3.2)<br>470<br>(180~810)  |
| 室内機プラグ形状 ① 単相100V-15A                |                                       |
| 低温暖房能力*5 3.3kW                       |                                       |

| 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-R25P-W オープン価格                     |                                       |
| 期間消費電力量                               | 815 kWh                               |
| 省エネ基準<br>達成率                          | 87%                                   |
| 省エネ基準<br>達成率                          | 87%                                   |
| 年間エネルギー<br>消費効率                       | 5.8                                   |
| 量数のめやす                                |                                       |
| 能力 (kW)                               | 消費電力 (W)                              |
| 暖房<br>6~8畳<br>(10~13m <sup>2</sup> )  | 2.8<br>(0.8~4.5)<br>580<br>(150~1250) |
| 冷房<br>7~10畳<br>(11~17m <sup>2</sup> ) | 2.5<br>(0.8~3.3)<br>560<br>(180~830)  |
| 室内機プラグ形状 ① 単相100V-15A                 |                                       |
| 低温暖房能力*5 3.3kW                        |                                       |

| 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-R28P-W オープン価格                     |                                       |
| 期間消費電力量                               | 913 kWh                               |
| 省エネ基準<br>達成率                          | 87%                                   |
| 省エネ基準<br>達成率                          | 87%                                   |
| 年間エネルギー<br>消費効率                       | 5.8                                   |
| 量数のめやす                                |                                       |
| 能力 (kW)                               | 消費電力 (W)                              |
| 暖房<br>8~10畳<br>(13~19m <sup>2</sup> ) | 3.6<br>(0.8~5.2)<br>850<br>(150~1470) |
| 冷房<br>8~12畳<br>(13~19m <sup>2</sup> ) | 2.8<br>(0.8~3.4)<br>670<br>(180~850)  |
| 室内機プラグ形状 ① 単相100V-15A                 |                                       |
| 低温暖房能力*5 3.8kW                        |                                       |

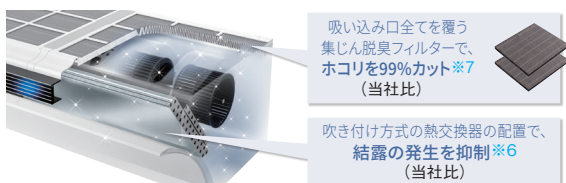
| 冷暖房の主な量数                               |                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------|
| プラズマクラスター適用床面積*2                       |                                        |
| 14畳                                    |                                        |
| *AY-R40P-W オープン価格                      |                                        |
| 期間消費電力量                                | 1,484 kWh                              |
| 省エネ基準<br>達成率                           | 77%                                    |
| 省エネ基準<br>達成率                           | 77%                                    |
| 年間エネルギー<br>消費効率                        | 5.1                                    |
| 量数のめやす                                 |                                        |
| 能力 (kW)                                | 消費電力 (W)                               |
| 暖房<br>11~14畳<br>(18~23m <sup>2</sup> ) | 5.0<br>(0.8~6.4)<br>1480<br>(150~2000) |
| 冷房<br>11~17畳<br>(18~28m <sup>2</sup> ) | 4.0<br>(0.8~4.4)<br>1240<br>(180~1550) |
| 室内機プラグ形状 ① 単相100V-20A                  |                                        |
| 低温暖房能力*5 4.8kW                         |                                        |

| 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-R56P2-W オープン価格                     |                                        |
| 期間消費電力量                                | 2,118 kWh                              |
| 省エネ基準<br>達成率                           | 79%                                    |
| 省エネ基準<br>達成率                           | 79%                                    |
| 年間エネルギー<br>消費効率                        | 5.0                                    |
| 量数のめやす                                 |                                        |
| 能力 (kW)                                | 消費電力 (W)                               |
| 暖房<br>15~18畳<br>(24~30m <sup>2</sup> ) | 6.7<br>(0.8~9.0)<br>2050<br>(140~2940) |
| 冷房<br>15~23畳<br>(25~39m <sup>2</sup> ) | 5.6<br>(0.8~5.7)<br>1950<br>(140~2100) |
| 室内機プラグ形状 ② 単相200V-15A                  |                                        |
| 低温暖房能力*5 6.5kW                         |                                        |

★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。

## 1. 独自構造がカビの原因となる「ホコリ」と「高湿度」をブロック

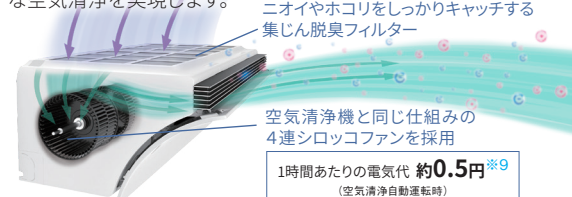
カビの原因は、ホコリと湿度。微細なホコリまでキャッチできる集じん脱臭フィルターがエアコン内部へのホコリの侵入をブロック。また、熱交換器を吹き出し口に配置することで、エアコン内部の結露の発生を抑制します\*6。

吸い込み口全てを覆う  
集じん脱臭フィルターで、  
ホコリを99%カット\*7  
(当社比)吹き付け方式の熱交換器の配置で、  
結露の発生を抑制\*6  
(当社比)

## 2. 空気清浄機の基準をクリア、業界No.1\*8の空気清浄力

\*8 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。2025年5月1日現在。  
(当社調べ) (静電フィルター方式)

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します。

ニオイやホコリをしっかりキャッチする  
集じん脱臭フィルター空気清浄機と同じ仕組みの  
4連シロッコファンを採用1時間あたりの電気代 約0.5円\*9  
(空気清浄自動運転時)

●写真はイメージです。\*1 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1cm<sup>3</sup>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/cm<sup>3</sup>以上のイオンが測定できる床面積の目安です。\*3 詳細はP10の室内機取付可能寸法をご確認ください。\*4 [EcoNet]とエネネットマークはエネネットコンソーシアムの商標です。\*5 試験機: (一財)ボークン品質評価機構。\*6 試験方法: JIS Z 2801に準拠し抗菌性試験を実施。\*7 試験結果: 抗菌効果あり。(抗菌活性値2.0以上)無機抗菌剤・鉄込 ラバーキー/筐体 \*8 外気温20℃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。\*9 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。\*10 試験結果: (AY-J22D)365.7mg付着、(AY-R22P)1.5mg付着。\*11 外気温35℃、季節夏、日射なし、エコ自動運転(517Wh)と通常冷房運転・設定温度26℃(1,007Wh)とを比較。外気温20℃、季節冬、日射あり、エコ自動運転(1,249Wh)と通常暖房運転・設定温度23℃(1,474Wh)とを比較。設置環境、使用状況により効果は異なります。\*12 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。\*13 スマートスピーカーは、Amazon 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「COCORO MEMBERS」への登録が必要です。\*14 室外機吸い込み温度、冷房・暖房能力を保証するものではありません。\*15

### Pシリーズ 機能一覧表

|                      |                 |   |                        |               |
|----------------------|-----------------|---|------------------------|---------------|
| 節電                   | エコ自動運転*10       | ● | 日射・湿度・季節               | ●             |
|                      | おでかけ運転          | ● | 空気清浄運転                 | ●             |
| プラズマクラスター            | プラズマクラスター送風運転   | ● | 消臭部屋干し                 | ●             |
|                      | 空気清浄機基準クリア      | ● | カビパトロール                | —             |
| 清潔・お手入れ              | エアフィルター         | ● | ミクロンメッシュフィルター          | ●             |
|                      | フィルター自動掃除       | — | 結露水洗浄熱交換器              | ●             |
|                      | 大容量ダストボックス      | — | プラズマクラスター内部清浄          | ●             |
|                      | 匠の冷房            | — | すこやかシャワー気流             | ●             |
| 除湿                   | 氷結ドライ・コアンダ除湿    | ● | コアンダ除湿のみ(湿度設定可)        | ●             |
|                      | スピード除霜          | ● | プレウォーム制御               | ●             |
| 暖房                   | 即温風             | — | 足もと最高温度約40℃            | —             |
|                      | 気流制御            | ● | 上下両向きロングパネル気流制御        | ●             |
| 空気清浄                 | エアロダイナミックフォルム   | — | ロング気流                  | ●*11 (13m)    |
|                      | 上下・左右自動気流       | ● | 部屋形状・据付位置              | ●             |
|                      | 遠隔操作            | ● | 運転モード・温度・風量・風向・タイマー    | ●             |
|                      | みまもり            | ● | (温度のみ)                 | ●             |
| COCORO AIR (無線LAN対応) | 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       | ● | おやすみAIなど               | ●             |
|                      | ペットモード*12・消臭モード | ● | 加湿空気清浄機連携              | ●             |
|                      | 加湿空気清浄機連携       | ● | サーキュレーション/履加温/おやすみ運動のみ | ●             |
| 品質・その他               | スマートスピーカー対応*13  | ● | 時刻タイマー                 | ●             |
|                      | ソーラー充電連携        | — | おやすみ切タイマー              | —             |
|                      | 時刻タイマー          | ● | 高外気温対応                 | ●46℃まで運転可*14  |
|                      | HA JEM-A対応      | ● | 低外気温対応                 | ●-20℃まで運転可*14 |

## 機能説明

### 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。

#### おでかけ運転

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。

### 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。

#### 消臭部屋干し

暖房と除湿を組み合わせ、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

#### 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。

#### カビパトロール室内機内部

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。

#### カビパトロールお部屋

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。

#### 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。ミクロン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。(ミクロンメッシュフィルターは約208,200 $\mu\text{m}^2$ 、ハニカムフィルターは約381,000 $\mu\text{m}^2$ 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、ダストボックスに溜めます。

#### 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。**※15**

#### 結露水洗浄熱交換器

冷房時と除湿時は、結露水が熱交換器についた汚れを浮かせて、洗い流しやすくします。**※16**

#### プラズマクラスター内部清浄

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。  
●ご利用には電気代がかかります。

### 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

体に直接風があたらないように、風を天井方向に送ります。

### 除湿

#### 氷結ドライ

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)

### 暖房

#### スピード除霜

短い除霜時間**※17**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**※18**

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。**※18** 予約時間の最長1時間前から予熱が始まります。AY-T40Vにおいて、予熱運転時は1時間あたり約330Wの電力を消費します。

#### 足もと最高温度約40℃

まくれあがりやすい温風も抑え込む気流制御で、足もとをしっかりあたためます。

### 気流制御

#### 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。

#### 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。

#### 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。

#### 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。

#### 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。

### COCORO AIR

●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。**※19**

#### 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

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。

#### 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**※20**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。  
●AY-T40Vにおいて、当社独自の条件により評価。

#### おやすみAI

クラウドのAIが睡眠ステージに合わせて、好みの温度に調整し、快適な睡眠環境を実現します。

#### 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。**※12**

#### 消臭モード

部屋の広範囲をプラズ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。おやすみ時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) とクラウド上でかしこく連動運転します。(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)

#### 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しこく省エネ制御します。

### 品質・その他

#### 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)

#### 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。冷房能力を保証するものではありません。)

#### 低外気温対応

外気温が低い時でも暖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。暖房能力を保証するものではありません。)

#### 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。**※21**



年間約2gのホコリがエアフィルターに付着した場合。エアコンの使用環境によってはホコリの溜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、ホコリが溜まっていればお手入れをしてください。**※16** 有機系親水性コートありなしでの比較。**※17** AY-R40P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8分15秒。スピード除霜は6分。設置環境、使用状況により効果は異なります。**※19** 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株式会社の「ReadSpeaker」を使用しています。「ReadSpeaker」は、ReadSpeaker Holding B.V. の商標です。ご利用には専用のスマートフォンアプリ (無料) が必要です。ブロードバンド回線 (常時接続) が必要です。**※20** AY-T40V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 (789Wh) と制御なし (1,078Wh) の積算消費電力量を比較。設置環境や使用状況により効果は異なります。**※21** 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FUU (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。**※** 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/products/rp/>

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。

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

| 掲載ページ | 形 名       | 電 源<br>(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<br>(芯数) | エアー<br>フィルター<br>交換間隔<br>(ヶ月) | サイフ<br>パイプ<br>φ (mm) | 消費電力量 (kWh) |          |            | 通年<br>エネルギー<br>消費効率<br>(A.P.F.) |             |             |           |
|-------|-----------|--------------|-------------------|-----------------------|--------------------|-----------|--------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------|--------------------|-------|--------------|------------------------------|----------------------|----------------------|-----------|----------|---------|--------|--------------|------------------------------|----------------------|-------------|----------|------------|---------------------------------|-------------|-------------|-----------|
|       |           |              | 暖房能力<br>(kW)      | 電 気 特 性               |                    | 外気温2℃時    |              | 冷房能力<br>(kW) | 電 気 特 性     |              | 圧縮機出力 (W)        | 始動電流 (A) | 質量 (kg)            | 電源プラグ | 配線本数<br>(芯数) | エアー<br>フィルター<br>交換間隔<br>(ヶ月) | サイフ<br>パイプ<br>φ (mm) | 液 側 (細管)<br>ガス側 (太管) |           |          |         |        |              |                              |                      | 暖房<br>期間    | 冷房<br>期間 | 期 間<br>合 計 |                                 |             |             |           |
|       |           |              |                   | 運転電流<br>(最大電流)<br>(A) | 消費電力<br>(W)        | 力率<br>(%) | 暖房能力<br>(kW) |              | 消費電力<br>(W) | 冷房能力<br>(kW) |                  |          |                    |       |              |                              |                      |                      |           |          |         |        |              |                              |                      |             |          |            |                                 | 運転電流<br>(A) | 消費電力<br>(W) | 力率<br>(%) |
|       |           |              |                   |                       |                    |           |              |              |             |              |                  |          |                    |       |              |                              |                      |                      |           |          |         |        |              |                              |                      |             |          |            |                                 |             |             |           |
| 3     | AY-T22V   | 単-100        | 2.5<br>(0.8~4.0)  | 6.4<br>(15.0)         | 555<br>(150~1315)  | 87        | 3.0          | 1160         | 62          | 59           | 2.2<br>(0.5~2.8) | 6.6      | 570<br>(110~870)   | 86    | 58           | 59                           | 610                  | 6.6                  | 11        | 20       | ㊦       | 125-15 | 3            | 6.35(2分)<br>9.52(3分)         | 495                  | 222         | 717      | 5.8        |                                 |             |             |           |
|       | AY-T25V   | 単-100        | 2.8<br>(0.8~4.4)  | 7.1<br>(15.0)         | 620<br>(150~1330)  | 87        | 3.2          | 1180         | 65          | 59           | 2.5<br>(0.5~3.2) | 7.8      | 675<br>(110~1100)  | 87    | 61           | 60                           | 610                  | 7.8                  | 11        | 21       | ㊦       | 125-15 | 3            | 6.35(2分)<br>9.52(3分)         | 563                  | 252         | 815      | 5.8        |                                 |             |             |           |
|       | AY-T28V   | 単-100        | 3.6<br>(0.8~5.1)  | 8.6<br>(15.0)         | 820<br>(150~1415)  | 95        | 3.7          | 1250         | 65          | 59           | 2.8<br>(0.8~3.3) | 7.4      | 720<br>(180~950)   | 97    | 61           | 61                           | 650                  | 8.6                  | 11        | 25       | ㊦       | 125-15 | 3            | 6.35(2分)<br>9.52(3分)         | 640                  | 273         | 913      | 5.8        |                                 |             |             |           |
|       | AY-T40V   | 単-100        | 5.0<br>(0.9~6.3)  | 14.6<br>(20.0)        | 1450<br>(160~2000) | 99        | 4.7          | 1820         | 66          | 65           | 4.0<br>(0.9~4.4) | 13.0     | 1280<br>(160~1730) | 98    | 62           | 63                           | 650                  | 14.6                 | 11        | 27       | ㊦       | 125-20 | 3            | 6.35(2分)<br>9.52(3分)         | 1,081                | 463         | 1,544    | 4.9        |                                 |             |             |           |
|       | AY-T40V2  | 単-200        | 5.0<br>(0.9~7.0)  | 7.4<br>(15.0)         | 1450<br>(160~2330) | 98        | 5.1          | 2060         | 66          | 65           | 4.0<br>(0.9~4.4) | 6.5      | 1280<br>(160~1730) | 98    | 62           | 63                           | 650                  | 7.4                  | 11        | 27       | ㊦       | 250-15 | 3            | 6.35(2分)<br>9.52(3分)         | 1,017                | 438         | 1,455    | 5.2        |                                 |             |             |           |
|       | AY-T56V2  | 単-200        | 6.7<br>(0.8~8.8)  | 10.2<br>(15.0)        | 2020<br>(140~3000) | 99        | 6.4          | 2650         | 67          | 66           | 5.6<br>(0.8~5.7) | 11.4     | 2250<br>(140~2280) | 99    | 64           | 65                           | 1100                 | 11.4                 | 11        | 37       | ㊦       | 250-15 | 3            | 6.35(2分)<br>9.52(3分)         | 1,482                | 636         | 2,118    | 5.0        |                                 |             |             |           |
|       | AY-T63V2  | 単-200        | 7.1<br>(0.8~10.5) | 10.9<br>(20.0)        | 2160<br>(120~3955) | 99        | 7.6          | 3500         | 68          | 66           | 6.3<br>(0.8~6.6) | 11.3     | 2240<br>(170~2300) | 99    | 66           | 65                           | 1290                 | 11.3                 | 11        | 39       | ㊦       | 250-20 | 3            | 6.35(2分)<br>12.7(4分)         | 1,680                | 703         | 2,383    | 5.0        |                                 |             |             |           |
| 4     | AY-T22E   | 単-100        | 2.5<br>(0.8~4.0)  | 6.4<br>(15.0)         | 555<br>(150~1315)  | 87        | 3.0          | 1160         | 62          | 59           | 2.2<br>(0.5~2.8) | 6.6      | 570<br>(110~870)   | 86    | 58           | 59                           | 610                  | 6.6                  | 10        | 20       | ㊦       | 125-15 | 3            | 6.35(2分)<br>9.52(3分)         | 495                  | 222         | 717      | 5.8        |                                 |             |             |           |
|       | AY-T25E   | 単-100        | 2.8<br>(0.8~4.4)  | 7.1<br>(15.0)         | 620<br>(150~1330)  | 87        | 3.2          | 1180         | 65          | 59           | 2.5<br>(0.5~3.2) | 7.8      | 675<br>(110~1100)  | 87    | 61           | 60                           | 610                  | 7.8                  | 10        | 21       | ㊦       | 125-15 | 3            | 6.35(2分)<br>9.52(3分)         | 563                  | 252         | 815      | 5.8        |                                 |             |             |           |
|       | AY-T28E   | 単-100        | 3.6<br>(0.8~5.1)  | 8.6<br>(15.0)         | 820<br>(150~1415)  | 95        | 3.7          | 1250         | 65          | 59           | 2.8<br>(0.8~3.3) | 7.4      | 720<br>(180~950)   | 97    | 61           | 61                           | 650                  | 8.6                  | 10        | 25       | ㊦       | 125-15 | 3            | 6.35(2分)<br>9.52(3分)         | 640                  | 273         | 913      | 5.8        |                                 |             |             |           |
|       | AY-T40E   | 単-100        | 5.0<br>(0.9~6.3)  | 14.6<br>(20.0)        | 1450<br>(160~2000) | 99        | 4.7          | 1820         | 66          | 65           | 4.0<br>(0.9~4.4) | 13.0     | 1280<br>(160~1730) | 98    | 62           | 63                           | 650                  | 14.6                 | 10        | 27       | ㊦       | 125-20 | 3            | 6.35(2分)<br>9.52(3分)         | 1,081                | 463         | 1,544    | 4.9        |                                 |             |             |           |
|       | AY-T56E2  | 単-200        | 6.7<br>(0.8~8.8)  | 10.2<br>(15.0)        | 2020<br>(140~3000) | 99        | 6.4          | 2650         | 67          | 66           | 5.6<br>(0.8~5.7) | 11.4     | 2250<br>(140~2280) | 99    | 64           | 65                           | 1100                 | 11.4                 | 10        | 37       | ㊦       | 250-15 | 3            | 6.35(2分)<br>9.52(3分)         | 1,482                | 636         | 2,118    | 5.0        |                                 |             |             |           |
| 4     | AY-T22DG  | 単-100        | 2.5<br>(0.5~3.7)  | 6.9<br>(15.0)         | 600<br>(140~1300)  | 87        | 2.7          | 1150         | 63          | 60           | 2.2<br>(0.5~2.8) | 5.8      | 500<br>(150~900)   | 86    | 62           | 59                           | 574                  | 6.9                  | 9         | 25       | ㊦       | 125-15 | 3            | 6.35(2分)<br>9.52(3分)         | 506                  | 211         | 717      | 5.8        |                                 |             |             |           |
|       | AY-T25DG  | 単-100        | 2.8<br>(0.5~4.1)  | 7.6<br>(15.0)         | 660<br>(140~1310)  | 87        | 3.0          | 1160         | 63          | 60           | 2.5<br>(0.5~3.0) | 7.5      | 640<br>(150~950)   | 85    | 62           | 61                           | 574                  | 7.6                  | 9         | 25       | ㊦       | 125-15 | 3            | 6.35(2分)<br>9.52(3分)         | 571                  | 244         | 815      | 5.8        |                                 |             |             |           |
|       | AY-T28DG  | 単-100        | 3.6<br>(0.5~4.4)  | 11.2<br>(15.0)        | 940<br>(140~1450)  | 84        | 3.2          | 1280         | 64          | 61           | 2.8<br>(0.5~3.5) | 9.0      | 730<br>(150~1200)  | 81    | 63           | 61                           | 574                  | 11.2                 | 9         | 27       | ㊦       | 125-15 | 3            | 6.35(2分)<br>9.52(3分)         | 635                  | 278         | 913      | 5.8        |                                 |             |             |           |
|       | AY-T40DG2 | 単-200        | 5.0<br>(0.8~6.6)  | 6.9<br>(15.0)         | 1320<br>(180~2260) | 96        | 4.8          | 2000         | 66          | 65           | 4.0<br>(0.8~4.9) | 5.8      | 1100<br>(180~1500) | 95    | 65           | 65                           | 953                  | 6.9                  | 10        | 30       | ㊦       | 250-15 | 3            | 6.35(2分)<br>9.52(3分)         | 1,098                | 446         | 1,544    | 4.9        |                                 |             |             |           |
|       | AY-T56DG2 | 単-200        | 6.7<br>(1.1~7.6)  | 9.8<br>(15.0)         | 1950<br>(250~2940) | 99        | 5.5          | 2600         | 66          | 71           | 5.6<br>(0.9~5.9) | 9.8      | 1950<br>(250~2300) | 99    | 65           | 70                           | 1150                 | 9.8                  | 10        | 36       | ㊦       | 250-15 | 3            | 6.35(2分)<br>9.52(3分)         | 1,470                | 648         | 2,118    | 5.0        |                                 |             |             |           |
| 5     | AY-R22P   | 単-100        | 2.5<br>(0.8~4.5)  | 5.7<br>(15.0)         | 500<br>(150~1250)  | 88        | 3.3          | 1100         | 64          | 57           | 2.2<br>(0.8~3.2) | 5.5      | 470<br>(180~810)   | 85    | 63           | 56                           | 840                  | 5.7                  | 17        | 36       | ㊦       | 125-15 | 3            | 6.35(2分)<br>9.52(3分)         | 506                  | 211         | 717      | 5.8        |                                 |             |             |           |
|       | AY-R25P   | 単-100        | 2.8<br>(0.8~4.5)  | 6.6<br>(15.0)         | 580<br>(150~1250)  | 88        | 3.3          | 1100         | 64          | 58           | 2.5<br>(0.8~3.3) | 6.6      | 560<br>(180~830)   | 85    | 63           | 57                           | 840                  | 6.6                  | 17        | 36       | ㊦       | 125-15 | 3            | 6.35(2分)<br>9.52(3分)         | 571                  | 244         | 815      | 5.8        |                                 |             |             |           |
|       | AY-R28P   | 単-100        | 3.6<br>(0.8~5.2)  | 8.8<br>(15.0)         | 850<br>(150~1470)  | 97        | 3.8          | 1300         | 68          | 58           | 2.8<br>(0.8~3.4) | 7.1      | 670<br>(180~850)   | 94    | 65           | 60                           | 840                  | 8.8                  | 17        | 37       | ㊦       | 125-15 | 3            | 6.35(2分)<br>9.52(3分)         | 652                  | 261         | 913      | 5.8        |                                 |             |             |           |
|       | AY-R40P   | 単-100        | 5.0<br>(0.8~6.4)  | 14.9<br>(20.0)        | 1480<br>(150~2000) | 99        | 4.8          | 1820         | 68          | 64           | 4.0<br>(0.8~4.4) | 12.9     | 1240<br>(180~1550) | 96    | 68           | 62                           | 840                  | 14.9                 | 17        | 38       | ㊦       | 125-20 | 3            | 6.35(2分)<br>9.52(3分)         | 1,046                | 438         | 1,484    | 5.1        |                                 |             |             |           |
|       | AY-R56P2  | 単-200        | 6.7<br>(0.8~9.0)  | 10.4<br>(15.0)        | 2050<br>(140~2940) | 99        | 6.5          | 2600         | 69          | 66           | 5.6<br>(0.8~5.7) | 10.0     | 1950<br>(140~2100) | 98    | 69           | 64                           | 1000                 | 10.4                 | 17        | 39       | ㊦       | 250-15 | 3            | 6.35(2分)<br>9.52(3分)         | 1,482                | 636         | 2,118    | 5.0        |                                 |             |             |           |

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

- この仕様表の数値は、JIS C 9612に基づき測定しています。
- 運転音の表示は試験室での測定値です。実際に据え付けた状態での運転音は周囲環境により異なります。
- 省エネルギー法による店頭の統一省エネレベルの目安電気料金は、(JIS C 9612:2013)の期間消費電力量に基づき表示されています。
- 冷房時のエネルギー消費効率は、定格冷房能力÷定格冷房消費電力で四捨五入にて算出しています。



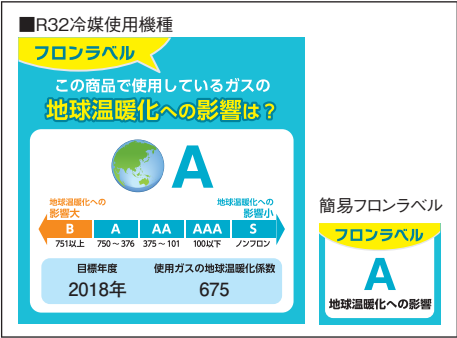
プラズマクラスターロゴおよびプラズマクラスター、Plasmaclusterはシャープ株式会社の登録商標です。



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。

| 冷 媒 |               |                      | 定格冷房エネルギー消費効率 (冷房COP)                       |     |
|-----|---------------|----------------------|---------------------------------------------|-----|
| 冷 媒 |               |                      | 定 格 冷 房 エ ネ ル ギ ー<br>消 費 効 率<br>(冷 房 C O P) | 区 分 |
| 種 類 | 封 入 量<br>(kg) | 係 数<br>(地球温暖化係数 GWP) |                                             |     |
| R32 | 0.52          | 675                  | 3.86                                        | (は) |
| R32 | 0.67          | 675                  | 3.70                                        | (は) |
| R32 | 0.81          | 675                  | 3.89                                        | (は) |
| R32 | 0.81          | 675                  | 3.13                                        | (は) |
| R32 | 0.81          | 675                  | 3.13                                        | (は) |
| R32 | 1.00          | 675                  | 2.49                                        | (は) |
| R32 | 1.10          | 675                  | 2.81                                        | (ろ) |
| R32 | 0.57          | 675                  | 3.86                                        | (は) |
| R32 | 0.67          | 675                  | 3.70                                        | (は) |
| R32 | 0.81          | 675                  | 3.89                                        | (は) |
| R32 | 0.81          | 675                  | 3.13                                        | (は) |
| R32 | 1.00          | 675                  | 2.49                                        | (は) |
| R32 | 0.55          | 675                  | 4.40                                        | (は) |
| R32 | 0.55          | 675                  | 3.91                                        | (は) |
| R32 | 0.65          | 675                  | 3.84                                        | (は) |
| R32 | 0.85          | 675                  | 3.64                                        | (は) |
| R32 | 1.10          | 675                  | 2.87                                        | (は) |
| R32 | 0.99          | 675                  | 4.68                                        | (は) |
| R32 | 0.99          | 675                  | 4.46                                        | (は) |
| R32 | 0.99          | 675                  | 4.18                                        | (は) |
| R32 | 0.99          | 675                  | 3.23                                        | (は) |
| R32 | 1.10          | 675                  | 2.87                                        | (は) |

## フロンラベルの表示について



このラベルはフロン排出抑制法に基づ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

## 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<br>セパレート形 |            | 目標<br>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 | 8.0kW |
| 壁掛形               | 2027<br>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   |       |
|                   |            | 区 分Ⅱ     |                             |       | 区 分Ⅳ  |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                   |            | 6.2      |                             |       | 6.2   | 6.1   | 6.0   | 5.9   | 5.7   | 5.5   | 5.3   | 5.1   |       |
| 寒冷地仕様<br>（暖房強化型）  |            |          |                             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

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。

$$\text{通年エネルギー消費効率 (APF)} = \frac{\text{1年間で、必要な冷暖房能力の総和}}{\text{期間消費電力量}}$$

## 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 (JE M1467) 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イオン発生ユニット

|                                                                                  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | AZ-RC10W1 | <b>【1個必要な機種】</b> AY-S71X2、-S63X2、-S56X2、-S40X2、-S36X、-S28X、-S25X、-S22X<br>AY-R71X2、-R63X2、-R56X2、-R40X2、-R36X、-R28X、-R25X、-R22X<br><b>【2個必要な機種】</b> R-Pシリーズ、AY-S80X2、AY-R80X2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 希望小売価格 4,950円(税込) |
|  | IZ-C100S1 | <b>【1個必要な機種】</b> AY-P56X2、-P40X2、-P36X、-P28X、-P25X、-P22X、AY-N56X2、-N40X2、-N36X、-N28X、-N25X、-N22X、<br>AY-L56X2、-L40X2、-L36X、-L28X、-L25X、-L22X、AY-J56X2、-J40X2、-J36X、-J28X、-J25X、-J22X、<br>AY-H56X2、-H40X2、-H36X、-H28X、-H25X、-H22X<br><b>【2個必要な機種】</b> N-Pシリーズ、L-Pシリーズ<br><b>【3個必要な機種】</b> AY-P80X2、-P71X2、-P63X2、AY-N80X2、-N71X2、-N63X2、AY-L80X2、-L71X2、-L63X2、<br>AY-J80X2、-J71X2、-J63X2、AY-H80X2、-H71X2、-H63X2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 希望小売価格 3,850円(税込) |
|  | AZ-AC7W1  | <b>【1個必要な機種】</b> T-V/Eシリーズ、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、<br>J-H/Dシリーズ、H-H/Dシリーズ、<br>AY-G56X2、-G40X2、-G36X、-G28X、-G25X、-G22X、G-H/Dシリーズ、<br>AY-F56X2、-F40X2、-F36X2、-F36X、-F28X、-F25X、-F22X、F-V/E/Dシリーズ、<br>AY-E56SX2、-E40SX2、-E36SX、-E28SX、-E25SX、-E22SX、E-EX/DXシリーズ、<br>AY-D56SX、-D40SX、-D36SX、-D28SX、-D25SX、-D22SX、D-VX/EX/DXシリーズ、<br>AY-C56SX、-C40SX、-C36SX、-C28SX、-C25SX、-C22SX、C-VX/EX/DXシリーズ、<br>AY-B56SX、-B40SX、-B36SX、-B28SX、-B25SX、-B22SX、B-VX/EX/DXシリーズ、<br>AY-A40SX、-A36SX、-A28SX、-A25SX、-A22SX、AY-A40VX、-A28VX、-A25VX、-A22VX<br><b>【2個必要な機種】</b> AY-G80X2、-G71X2、-G63X2、AY-F71X2、-F63X2、AY-E71SX2、-E63SX2、AY-D71SX、-D63SX、<br>AY-C71SX、-C63SX、AY-B71SXF、-B71SX、-B63SX、AY-A71SX、-A63SX、-A50SX、AY-A50VX、<br>AY-Z28SX、-Z25SX、-Z22SX、AY-Z40VX、-Z28VX、-Z25VX、-Z22VX<br><b>【3個必要な機種】</b> AY-Z71SX、-Z63SX、-Z50SX、-Z40SX、-Z50VX | 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。シャープワンストップサービス株式会社(旧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)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。詳しくはシャープワンストップサービス株式会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<br>使用で<br>約10年 | 1日8時間<br>使用で<br>約6年 | 1日24時間<br>使用で<br>約2年 |
|----------------------|---------------------|----------------------|

室外機の風向調整板

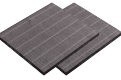
|                                                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | AZ-GWHL1<br>(幅550×高560×奥行107mm) | AY-T63V2、-T56V2、AY-T56E2、S-Xシリーズ、AY-S63V2、-S56V2、AY-S56E2、R-P/Xシリーズ、AY-R63H2、-R56H2、<br>AY-R56F2、AY-R56D2、P-Xシリーズ、AY-P63H2、-P56H2、AY-P56F2、AY-P56D2、N-P/Xシリーズ、<br>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、<br>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-GWHL1                                                                            | AZ-GWHS1<br>(幅460×高461×奥行90mm)  | AY-T40V2、-T40V、-T28V、-T25V、-T22V、AY-T40E、-T28E、-T25E、-T22E、T-DGシリーズ、<br>AY-S40V2、-S40V、-S28V、-S25V、-S22V、AY-S40E、-S28E、-S25E、-S22E、AY-S28DG、-S25DG、-S22DG、<br>AY-R40H2、-R40H、-R28H、-R25H、-R22H、AY-R40F、-R28F、-R25F、-R22F、AY-R40D、-R28D、-R25D、-R22D、R-Nシリーズ、<br>AY-P40H2、-P40H、-P28H、-P25H、-P22H、AY-P40F、-P28F、-P25F、-P22F、AY-P40D、-P28D、-P25D、-P22D、P-Sシリーズ、<br>AY-N40H2、-N40H、-N28H、-N25H、-N22H、AY-N40D、-N28D、-N25D、-N22D、N-S/Nシリーズ、<br>AY-L40H2、-L40H、-L28H、-L25H、-L22H、AY-L40D、-L28D、-L25D、-L22D、L-S/Nシリーズ、<br>AY-J40H2、-J40H、-J28H、-J25H、-J22H、AY-J40D、-J28D、-J25D、-J22D、J-Sシリーズ、<br>AY-H40H、-H28H、-H25H、-H22H、AY-H40D、-H28D、-H25D、-H22D、H-S/Nシリーズ、<br>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し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<br>《ルームエアコン用》<br>かんたんリモコン<br>シャープルームエアコン<br>専用 | 2002年以降の生産機種に適用できます。<br>(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<br>N-Pシリーズ<br>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。

シャープワンストップサービス株式会社取扱別売部品

■リモコンホルダー※1

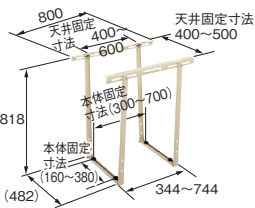
希望小売価格 1,320円(税込) (流通コード:205-214-1593)  
●S-X、R-X、P-X、N-X、L-X、J-X、H-Xシリーズに適用しています。

希望小売価格 660円(税込) (流通コード:205-214-0875)  
●T-V/E、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。

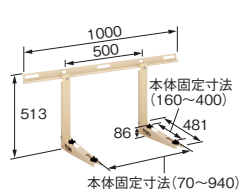
■室外機天井吊り用金具

C-DG-L 希望小売価格 9,680円(税込)



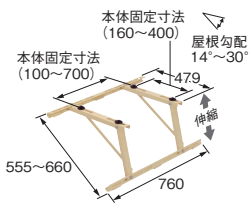
■室外機壁掛金具

C-KG-L 希望小売価格 8,250円(税込)



■室外機屋根据付台

C-YUG-L 希望小売価格 7,260円(税込)



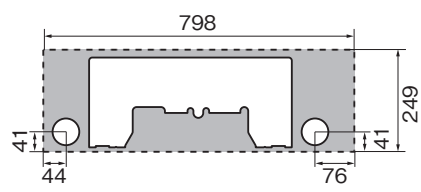
エアコン別売品や、交換用空気清浄フィルターについては、[https://jp.sharp/support/air\\_con/option.html](https://jp.sharp/support/air_con/option.html)をご覧ください。  
QRコードは、スマートフォンやタブレット端末のバーコードリーダーで読み取ってください。

## 室内機取付可能寸法について

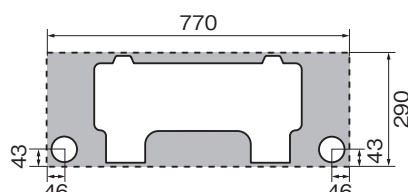
寸法単位(mm)

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。

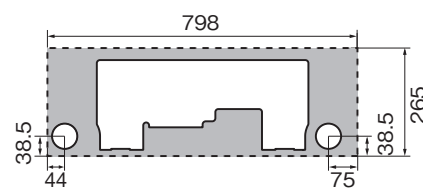
### 【V、Eシリーズの場合】



### 【DGシリーズの場合】



### 【Pシリーズの場合】

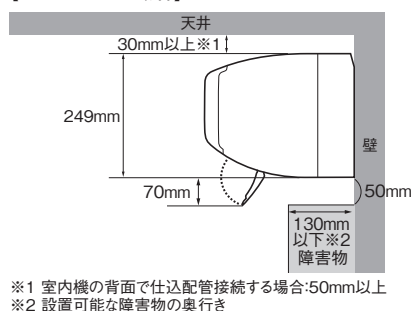


## 設置に際しての留意点

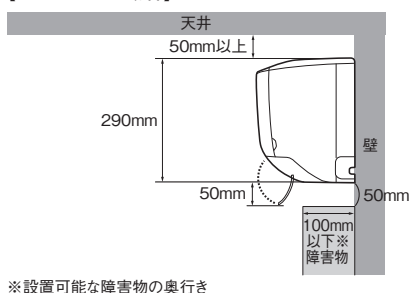
効率のよい運転と点検・修理のために次のようなスペースが必要です。

### 室内機

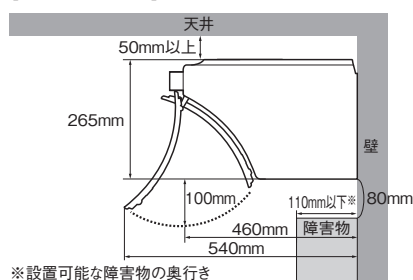
#### 【V、Eシリーズの場合】



#### 【DGシリーズの場合】



#### 【Pシリーズの場合】

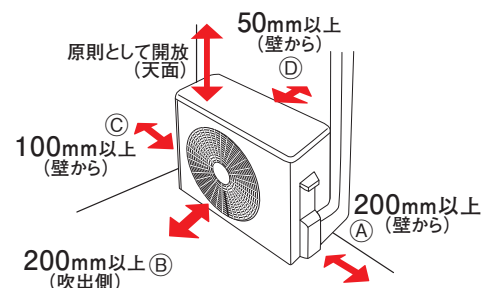


- 室内機本体は壁から左右とも 50mm 以上離して設置してください。
- 取り付け位置を決める際に、上下風向ルーバーの稼働スペースが確保できているかをご確認ください。  
※気流パネルや、上下風向ルーバーの仕様はシリーズにより異なります。
- ※天井との隙間が 30mm 以上 100mm 未満の場合、風が上がりすぎるため、V、E シリーズは「ななめ上」以外の風向をおすすめします。

### 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(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。



## 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。

## 配管仕様一覧

| 機種名   |                   | 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<br>(追加チャージ) | 15m<br>(—) | 20m*<br>(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)

## 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。

### R32

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。

●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、またはシャープワンストップサービス株式会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、またはシャープワンストップサービス株式会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。

## ■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、湿度が高い時には室外の熱交換器に霜がつき、その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すみ、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すみずみまで風の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房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<br>13～16㎡    | 鉄筋アパート<br>南向き<br>中間層<br>洋室の場合10畳 |
| 木造平屋南向き<br>和室の場合8畳 |                                  |

●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-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  
大阪府八尾市北畠町3丁目1番2号

### ルームエアコンの性能検定表示について

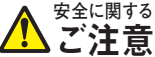


一般社団法人日本冷凍空調工業会のルームエアコン検定制度に登録されている製品には、性能表示が適正であることを示す検定マークが表示されています。

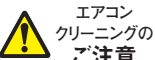
### ルームエアコン保証期間のお知らせ

|      |                |
|------|----------------|
| 冷媒回路 | 保証期間 <b>5年</b> |
| その他  | 保証期間 <b>1年</b> |

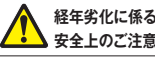
●冷媒回路とは、圧縮機、冷却器、凝結器、本体配管などを示します。



ご使用の前に、「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損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。



●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で発火・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。
- スイッチを入れた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。



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/>



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。



スマートフォン  
からでもご利用  
いただけます

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  
携帯電話からはナビダイヤル  
※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

〈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  
○日曜日・祝日:午前9時～午後5時

## 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/>



適正な表示を  
推進しています



表示を正しく  
家電取扱い会員

■お求めは信用と技術を誇る当店で

■アフターサービスのお申し込みはお買い上げの店で



●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。

このカタログの内容は、  
2025年5月現在のものです。

H.280 [AY2505P]