

■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◎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。◎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ないので、その分消費電力も多くなります。⑧エアコンをお選びになる時は、据え付け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。⑨エアコンを据え付けける場所は、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
13～16㎡

鉄筋アパート
南向き
中間層
洋室の場合10畳

木造平屋南向き
和室の場合8畳

お部屋の条件を考慮して販売店にご相談ください。●エアコンの補修用性能部品の保有期間は製品の製造打切後10年です。●電気設備基準により、漏電しゃ断器取付の必要場合がありますので、販売店または電力会社の最寄りの営業所にご相談ください。●エアコン停止中もマイコン機能保持のため若干量の電力を消費しています。長時間ご使用にならない場合は電源プラグを抜いてください。●赤外線搬送リモコンは、他の電気機器との相互干渉により、受信不可や誤作動することがあります。●外の温度・湿度が高い時、冷房運転の際に断熱材のない壁・天井及び窓に発露する場合があります。●微量のオゾンが発生しますが、森林などの自然界に存在するのと同程度の量で、健康に支障はありません。●エアコン付近では、フッ素樹脂やシリコンを配合した化粧品などは使わないでください。本体内部にフッ素樹脂やシリコンが付着し、プラズマクラスターイオンが発生しなくなることがあります。

●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パージ)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へ放出しない「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-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72号

IRATA

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。

ルームエアコンの性能検定表示について

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。

ルームエアコン保証期間のお知らせ

安全に関する
ご注意

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)以外を使用された場合、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がする。●運転してもすぐに停止する。●こげ臭いにおいがする。

経年劣化に係る
安全上のご注意

●ルームエアコンは長期使用製品安全表示制度の対象商品です。●機器本体には「製造年」「設計上の標準使用期間」「経年劣化についての注意喚起」の表示をしています。●長期にわたりお使いいただくと発火・けが等の事故に至るおそれがありますので、音やにおいなど製品の変化にご注意ください。

愛情点検

長年ご使用のエアコンの点検を!こんな症状はありませんか?
●電源コードやプラグが異常に熱い。●電源プラグが変色している。●焦げくさい臭いがする。●ブレーカーが頻繁に落ちる。●架台や吊り下げ等の取付部品が腐食していたり、取付がゆるんでいる。●室内機から水漏れがする。
●スイッチを入れても動かない時がある。●コードを折り曲げると通電したり、しなかったりする。●自動的に切れるはずなのに切れない時がある。●本体ケースが変形している。●モーターの回転が止まったり遅かったり不規則な時がある。●その他
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」を必ずお受けとりください。●製造番号は、安全確保上重要なものです。お買上げの際は、商品本体に製造番号が表示されているかお確かめください。

■「オープン価格」の商品は、希望小売価格を定めておりません。価格については販売店にお問い合わせください。

ご愛用家電の
登録でもっと
便利に快適に

人に寄り添う、シャープの会員サービス
COCORO MEMBERS

今すぐ登録!

https://cocoromembers.jp.sharp/

シャープの
オンラインストア

COCORO STORE

■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「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

0120-078-178
0570-550-449
(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
家電公取協会員

このカタログの内容は、
2025年3月現在のものです。

AY253DJ ■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上げの店へ

SHARP
Be Original.

住宅設備用エアコン
カタログ 2025

FHシリーズ

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

※ エコ自動運転時。省エネ効果の検証結果について、詳しくはP2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。

NEW HV シリーズ ▶P3				NEW FH シリーズ ▶P4				NEW FE シリーズ ▶P5			
プラズマクラスター25000搭載 高効率エアコン				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				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				無線LAN 内蔵				無線LAN 内蔵			
東北電力推薦 暖房エアコン											
高さ 250mm				高さ 250mm				高さ 250mm			
2025年6月発売予定											
定格冷房エネルギー消費効率 区分 い				定格冷房エネルギー消費効率 区分 は				定格冷房エネルギー消費効率 区分 は			
形名		APF (JIS C 9612:2013)	形名		APF (JIS C 9612:2013)	形名		APF (JIS C 9612:2013)			
冷 暖 房 の 主 な 量 数	6畳※1	AC-22THV 本体価格 374,000円(税込)	6.6		5.8		AC-22TFE 本体価格 330,000円(税込)	5.8			
	8畳※1	AC-25THV 本体価格 407,000円(税込)	6.2		5.8		AC-25TFE 本体価格 363,000円(税込)	5.8			
	10畳※1	AC-28THV 本体価格 440,000円(税込)	6.2		5.8		AC-28TFE 本体価格 396,000円(税込)	5.8			
	14畳※1	AC-40THV2 本体価格 528,000円(税込)	5.8		4.9		AC-40TFE/AC-40TFE2 本体価格 484,000円(税込)	4.9/5.2			
	18畳※1	AC-56THV2 本体価格 605,000円(税込)	5.3		5.0		AC-56TFE2 本体価格 561,000円(税込)	5.0			
	20畳※1	AC-63THV2 本体価格 682,000円(税込)	5.0								

おすすめ機能

節電		エコ自動運転（日射・湿度・季節制御）	
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	
消臭部屋干し			
カビパトロール（室内機内部/お部屋）			
抗菌クロスフローファン			
結露水洗浄熱交換器（汚れを洗い流しやすい）			
プラズマクラスター内部清浄（高温乾燥＋プラズマクラスター）			
お手入れ		フィルター自動お掃除	
		大容量ダストボックス	
快適	冷房	NEW匠の冷房（湿度コントロール）	匠の冷房（湿度コントロール）
	除湿	氷結ドライ・コアンダ除湿	
	暖房	プレウォーム制御	
		NEW即温風	即温風
		足もとと最高温度約40℃※2	
	気流制御	コアンダロング気流制御	
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。		スマートフォン遠隔操作・無線LAN内蔵	
		つないでもっと節電（おやすみAIなど）	
		ペット※3/やさしさ/消臭モード	
		スマートスピーカー・HEMS対応・加湿空気清浄機連携	
品質・その他		NEW高外気温50℃対応※4	高外気温50℃対応※4
		低外気温-15℃対応※4	NEW低外気温-15℃対応※4
独自特長		耐塩害仕様室外機	

●各項目の説明は、P6をご覧ください。

●写真はイメージです。●上記本体価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。※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1cm³当たりのイオン個数の目安です。※1 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の機種別量数をご確認ください。※2 AC-40THV2/-40TFH/-40TFE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。※3 ペットモードのご利用は、アプリに表示される注意事項をご確認の上ご使用ください。※4 室外機吸い込み温度、冷房・暖房能力を保証するものではありません。※5 AC-40TFH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。設置環境、使用状況により効果は異なります。※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】AC-40TFH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。※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25m³(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。※8 ●試験機関:林食環境衛生研究所●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:約600分で99%抑制。※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。※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25000)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。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25000)約201分で

シャープのエアコンは省エネ機能^{※5}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**

全機種

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。

日射量

室内温度

室外温度

湿度

季節

エアコンが、お部屋の状況などを見張って、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

浮遊・付着ウイルスの作用を抑える※7※8
※a・※b

浮遊アレル物質の作用を抑える
※9※a

浮遊カビ菌を除去※10※b
付着カビ菌の増殖を抑制※11※b

静電気を抑える※12

付着タバコ臭を消臭※13

浮遊菌の作用を抑える※14
※a・※b

プラズマクラスターの効果について詳しくはこちら*

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80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25000:約14畳の密閉試験空間における約201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 全機種

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 全機種

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)

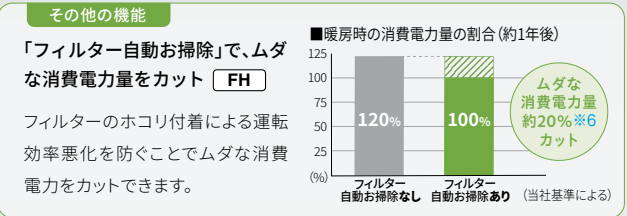
足もとと最高温度約40℃ 全機種

まぐれあがりやすい温風も抑え込む気流制御だから、足もとがしっかりと暖かい。

足もとと最高温度約40℃※2
(AC-40TFH)

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20m³(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を参考にしてカビ発育面積を比較。■試験結果: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25000)約80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25000)約74m³(約18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25000)約60分で臭い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:約40m³(約10畳相当)の試験空間に、ある1種の菌を浮遊させ、プラズマクラスターイオンを放出し、その後、試験空間内の菌を回収し、空気中の菌除去率を算出。■試験結果:約38分で99%抑制。※15 (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、カビパトロール運転(お部屋)を実施し、浮遊カビ菌をエアサンプラーにて測定。■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。※16 ●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: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。※17 AC-56TFH。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とってください。●【製品サイト】https://jp.sharp/business/aircon/ ●【プラズマクラスターの効果】http://jp.sharp/aircon/plasmacluster/ ●【シャープこだわりの品質】https://jp.sharp/aircon/quality/

* 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FHシリーズを中心に説明しています。



カビパトロール^{※15} ^{※16}

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。

電気代
約0.2円/h^{※17}

カビパトロールのイメージ写真

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。

猛暑に強い
50℃^{※4}対応!

エアコンのイメージ写真

厳寒な環境
-15℃^{※4}対応!

こだわりの品質について詳しくはこちら。

※

2025 MODEL

HV

シリーズ

詳しくは商品サイトへ

プラズマクラスター25000搭載

高効率エアコン

2025年6月発売予定

NEW

定格冷房
エネルギー
消費効率

区分

い

798mm

249mm

301mm

(ホワイト系)

プラズマクラスター25000※1

R32

フロンラベルA

※1

スリープサポート
認証取得

※1 (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Bronze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。

丈夫で長持ち、耐塩害仕様室外機

最大配管長:15m
(チャージレス15m)

最大高低差:10m

（リモコン）
CRMC-B193JBEZ

0.5℃温度設定
■リモコンホルダー付属

フタ開時

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

AC-22THV

本体価格 374,000円 (税抜340,000円)
室内 112,200円 (税抜102,000円)
室外 261,800円 (税抜238,000円)

期間消費電力量
630 kWh

省エネ基準
達成率 100%

省エネ基準
達成率 6.6

量数のめやす

能力 (kW)

消費電力 (W)

暖房

6~7畳
(9~11㎡)

2.5
(0.8~5.2)

470
(120~1440)

冷房

6~9畳
(10~15㎡)

2.2
(0.5~3.1)

425
(80~740)

室内機プラグ形状 ① 単相100V・15A

低温暖房能力※2 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

8畳

AC-25THV

本体価格 407,000円 (税抜370,000円)
室内 122,100円 (税抜111,000円)
室外 284,900円 (税抜259,000円)

期間消費電力量
763 kWh

省エネ基準
達成率 93%

省エネ基準
達成率 6.2

量数のめやす

能力 (kW)

消費電力 (W)

暖房

6~8畳
(10~13㎡)

2.8
(0.8~5.2)

560
(120~1440)

冷房

7~10畳
(11~17㎡)

2.5
(0.5~3.3)

500
(80~800)

室内機プラグ形状 ① 単相100V・15A

低温暖房能力※2 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

10畳

AC-28THV

本体価格 440,000円 (税抜400,000円)
室内 132,000円 (税抜120,000円)
室外 308,000円 (税抜280,000円)

期間消費電力量
854 kWh

省エネ基準
達成率 93%

省エネ基準
達成率 6.2

量数のめやす

能力 (kW)

消費電力 (W)

暖房

8~10畳
(13~16㎡)

3.6
(0.8~5.4)

780
(120~1500)

冷房

8~12畳
(13~19㎡)

2.8
(0.5~3.8)

580
(80~1000)

室内機プラグ形状 ① 単相100V・15A

低温暖房能力※2 4.2kW

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

AC-40THV2

本体価格 528,000円 (税抜480,000円)
室内 158,400円 (税抜144,000円)
室外 369,600円 (税抜336,000円)

期間消費電力量
1,304 kWh

省エネ基準
達成率 87%

省エネ基準
達成率 5.8

量数のめやす

能力 (kW)

消費電力 (W)

暖房

11~14畳
(18~23㎡)

5.0
(0.8~7.7)

1240
(140~2490)

冷房

11~17畳
(18~28㎡)

4.0
(0.8~4.8)

960
(140~1480)

室内機プラグ形状 ② 単相200V・20A

低温暖房能力※2 5.6kW

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

AC-56THV2

本体価格 605,000円 (税抜550,000円)
室内 181,500円 (税抜165,000円)
室外 423,500円 (税抜385,000円)

期間消費電力量
1,998 kWh

省エネ基準
達成率 84%

省エネ基準
達成率 5.3

量数のめやす

能力 (kW)

消費電力 (W)

暖房

15~18畳
(24~30㎡)

6.7
(0.8~9.5)

1820
(140~3000)

冷房

15~23畳
(25~39㎡)

5.6
(0.8~5.8)

1720
(140~2040)

室内機プラグ形状 ② 単相200V・20A

低温暖房能力※2 6.9kW

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

AC-63THV2

本体価格 682,000円 (税抜620,000円)
室内 204,600円 (税抜186,000円)
室外 477,400円 (税抜434,000円)

期間消費電力量
2,383 kWh

省エネ基準
達成率 81%

省エネ基準
達成率 5.0

量数のめやす

能力 (kW)

消費電力 (W)

暖房

16~20畳
(26~32㎡)

7.1
(0.8~10.5)

2140
(120~3955)

冷房

17~26畳
(29~43㎡)

6.3
(0.8~6.6)

2200
(170~2300)

室内機プラグ形状 ② 単相200V・20A

低温暖房能力※2 7.6kW

●写真はイメージです。●上記本体価格は事業者様向けに積算見積価格であり、一般消費者様向けに販売価格ではありません。※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1cm²当たりのイオン個数の目安です。※2 商品に壁に設置し、「風量最大」運転時に部屋中央(床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 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、AC-40THV2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(416Wh)と通常冷房運転・設定温度26℃(739Wh)とで比較。AC-40TFH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。※4 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。AC-40THV2(15m)、AC-40TFH(15m)、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。※5 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。※6 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アシスタント 搭載のデバイスが

2025 MODEL

FH

シリーズ

詳しくは商品サイトへ

機能一覧表

HV

機能一覧表

FH

機能一覧表

FH

2025 MODEL

FH

シリーズ

詳しくは商品サイトへ

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

2025年6月発売予定

NEW

定格冷房
エネルギー
消費効率

区分

は

798mm

249mm

301mm

(ホワイト系)

プラズマクラスター25000※1

R32

フロンラベルA

※1

スリープサポート
認証取得

※1 (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Bronze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。

丈夫で長持ち、耐塩害仕様室外機

最大配管長:15m
(チャージレス15m)

最大高低差:10m

（リモコン）
CRMC-B192JBEZ

0.5℃温度設定
■リモコンホルダー付属

フタ開時

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

AC-22TFH

本体価格 352,000円 (税抜320,000円)
室内 105,600円 (税抜 96,000円)
室外 246,400円 (税抜224,000円)

期間消費電力量
717 kWh

省エネ基準
達成率 87%

省エネ基準
達成率 5.8

量数のめやす

能力 (kW)

消費電力 (W)

暖房

6~7畳
(9~11㎡)

2.5
(0.8~4.0)

555
(150~1315)

冷房

6~9畳
(10~15㎡)

2.2
(0.5~2.8)

570
(110~870)

室内機プラグ形状 ① 単相100V・15A

低温暖房能力※2 3.0kW

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

AC-25TFH

本体価格 385,000円 (税抜350,000円)
室内 115,500円 (税抜105,000円)
室外 269,500円 (税抜245,000円)

期間消費電力量
815 kWh

省エネ基準
達成率 87%

省エネ基準
達成率 5.8

量数のめやす

能力 (kW)

消費電力 (W)

暖房

6~8畳
(10~13㎡)

2.8
(0.8~4.4)

620
(150~1330)

冷房

7~10畳
(11~17㎡)

2.5
(0.5~3.2)

675
(110~1100)

室内機プラグ形状 ① 単相100V・15A

低温暖房能力※2 3.2kW

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

AC-28TFH

本体価格 418,000円 (税抜380,000円)
室内 125,400円 (税抜114,000円)
室外 292,600円 (税抜266,000円)

期間消費電力量
913 kWh

省エネ基準
達成率 87%

省エネ基準
達成率 5.8

量数のめやす

能力 (kW)

消費電力 (W)

暖房

8~10畳
(13~16㎡)

3.6
(0.8~5.1)

820
(150~1415)

冷房

8~12畳
(13~19㎡)

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※2 3.7kW

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

AC-40TFH

本体価格 506,000円 (税抜460,000円)
室内 151,800円 (税抜138,000円)
室外 354,200円 (税抜322,000円)

期間消費電力量
1,544 kWh

省エネ基準
達成率 74%

省エネ基準
達成率 4.9

量数のめやす

能力 (kW)

消費電力 (W)

暖房

11~14畳
(18~23㎡)

5.0
(0.9~6.3)

1450
(160~2000)

冷房

11~17畳
(18~28㎡)

4.0
(0.9~4.4)

1280
(160~1730)

室内機プラグ形状 ② 単相100V・20A

低温暖房能力※2 4.7kW

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

AC-56TFH2

本体価格 583,000円 (税抜530,000円)
室内 174,900円 (税抜159,000円)
室外 408,100円 (税抜371,000円)

期間消費電力量
2,118 kWh

省エネ基準
達成率 79%

省エネ基準
達成率 5.0

量数のめやす

能力 (kW)

消費電力 (W)

暖房

15~18畳
(24~30㎡)

6.7
(0.8~8.8)

2020
(140~3000)

冷房

15~23畳
(25~39㎡)

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※2 6.4kW

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。※7 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。※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が付着した状態)での消費電力量を比較。(当社調べ)【試験条件】AC-40TFHにおいて、当社環境試験室(14畳・フローリング)、室温22℃、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 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。●「HVシリーズ」https://jp.sharp/business/aircon/products/thw/ ●「FHシリーズ」https://jp.sharp/business/aircon/products/thf/

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。

機能一覧表

FH

機能一覧表

FH

機能一覧表

FH

機能一覧表

FH

機能一覧表

FH

機能一覧表

FH

NEW

定格冷房
エネルギー
消費効率

区分

は



249mm

798mm

301mm

(ホワイト系)

プラズマクラスター25000※1

R32

フロンラベルA

※1

スリープサポート
認証取得

（リモコン）
CRMC-B193JBEZ

■0.5℃温度設定
■リモコンホルダー付属

フタ開時

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

AC-22TFE

本体価格 330,000円 (税抜300,000円)
室内 99,000円 (税抜 90,000円)
室外 231,000円 (税抜210,000円)

期間消費電力量
717 kWh

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

量数のめやす

能力 (kW)

消費電力 (W)

暖房

6〜7畳
(9〜11㎡)

2.5
(0.8~4.0)

555
(150~1315)

冷房

6〜9畳
(10〜15㎡)

2.2
(0.5~2.8)

570
(110~870)

室内機プラグ形状 ① 単相100V-15A

低温暖房能力※2 3.0kW

冷暖房の主な量数
プラズマクラスター適用床面積※4

8畳

AC-25TFE

本体価格 363,000円 (税抜330,000円)
室内 108,900円 (税抜 99,000円)
室外 254,100円 (税抜231,000円)

期間消費電力量
815 kWh

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

量数のめやす

能力 (kW)

消費電力 (W)

暖房

6〜8畳
(10〜13㎡)

2.8
(0.8~4.4)

620
(150~1330)

冷房

7〜10畳
(11〜17㎡)

2.5
(0.5~3.2)

675
(110~1100)

室内機プラグ形状 ① 単相100V-15A

低温暖房能力※2 3.2kW

冷暖房の主な量数
プラズマクラスター適用床面積※4

10畳

AC-28TFE

本体価格 396,000円 (税抜360,000円)
室内 118,800円 (税抜108,000円)
室外 277,200円 (税抜252,000円)

期間消費電力量
913 kWh

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

量数のめやす

能力 (kW)

消費電力 (W)

暖房

8〜10畳
(13〜16㎡)

3.6
(0.8~5.1)

820
(150~1415)

冷房

8〜12畳
(13〜19㎡)

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※2 3.7kW

冷暖房の主な量数
プラズマクラスター適用床面積※4

14畳

AC-40TFE2

本体価格 484,000円 (税抜440,000円)
室内 145,200円 (税抜132,000円)
室外 338,800円 (税抜308,000円)

期間消費電力量
1,455 kWh

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

量数のめやす

能力 (kW)

消費電力 (W)

暖房

11〜14畳
(18〜23㎡)

5.0
(0.9~7.0)

1450
(160~2330)

冷房

11〜17畳
(18〜28㎡)

4.0
(0.9~4.4)

1280
(140~1730)

室内機プラグ形状 ② 単相200V-15A

低温暖房能力※2 5.1kW

冷暖房の主な量数
プラズマクラスター適用床面積※4

18畳

AC-56TFE2

本体価格 561,000円 (税抜510,000円)
室内 168,300円 (税抜153,000円)
室外 392,700円 (税抜357,000円)

期間消費電力量
2,118 kWh

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

量数のめやす

能力 (kW)

消費電力 (W)

暖房

15〜18畳
(24〜30㎡)

6.7
(0.8~8.8)

2020
(140~3000)

冷房

15〜23畳
(25〜39㎡)

5.6
(0.8~5.7)

2250
(140~2280)

室内機プラグ形状 ③ 単相200V-15A

低温暖房能力※2 6.4kW

冷暖房の主な量数
プラズマクラスター適用床面積※4

18畳

AC-56TFE2

本体価格 561,000円 (税抜510,000円)
室内 168,300円 (税抜153,000円)
室外 392,700円 (税抜357,000円)

期間消費電力量
2,118 kWh

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

量数のめやす

能力 (kW)

消費電力 (W)

暖房

15〜18畳
(24〜30㎡)

6.7
(0.8~8.8)

2020
(140~3000)

冷房

15〜23畳
(25〜39㎡)

5.6
(0.8~5.7)

2250
(140~2280)

室内機プラグ形状 ③ 単相200V-15A

低温暖房能力※2 6.4kW

●写真はイメージです。●上記本体価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。※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 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。※4 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。AC-40TFE(15m)、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。※5 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。AC-40TFEにおいて、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。※6 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。※7 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「COCORO MEMBERS」への登録が必要です。※8 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。※9 年間約2gのホコリ

機能一覧表	FE
節電	エコ自動運転※4 おでかけ運転
リモコン	プラズマクラスター送風運転 消臭部屋干し
カビバトロール	室内機内部・お部屋
エアフィルター	ミクロンメッシュフィルター
清潔・お手入れ	フィルター自動お掃除 大容量ダストボックス
結露水洗浄熱交換器	
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 airflow	
除湿	氷結ドライ・コアンダ除湿 湿度設定可
暖房	プレウォーム制御 即温風 足もと最高温度約40℃
気流制御	気流制御 エアロダイナミックフォルム ロング気流
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)
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※5/やさしさ/消臭モード	
加湿空気清浄機連携	
スマートスピーカー対応※6	
HEMS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	50℃まで運転可※7
低外気温対応	-15℃まで運転可※7
エコネットライト/エコネットライトAIF対応	
耐塩害仕様室外機	
HA JEM-A対応	

4.業界初※熱交換器氷結による進化系除湿「氷結ドライ」

※ 国内家庭用エアコンにおいて、熱交換器を氷点下まで冷やして除湿する技術。N-X、2021年1月18日発売。(当社調べ)

機能説明

節電

エコ自動運転

おでかけ運転

除湿

氷結ドライ

コアンダ除湿

暖房

プレウォーム制御

即温風

足もと最高温度約40℃

清潔・お手入れ

カビバトロール室内機内部

カビバトロールお部屋

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

抗菌クロスフローファン

結露水洗浄熱交換器

プラズマクラスター内部清浄

冷房

匠の冷房

すこやかシャワー airflow

つないでもっと節電

おやすみAI

ペットモード

やさしさモード

消臭モード

加湿空気清浄機連携

スマートスピーカー対応

HEMS対応

ソーラー家電連携

品質・その他

時刻タイマー

おやすみ切タイマー

高外気温対応

低外気温対応

エコネットライト/エコネットライトAIF対応

耐塩害仕様室外機

HA JEM-A対応

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。

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(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。※5

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。

部屋の広範囲をプラズマクラスターで消臭します。

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。(空気清浄運動/サーキュレーション運動/暖房加湿運動/おやすみ運動)

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。

当社HEMSや他社HEMSに対応しておりHEMSからエアコンを操作することが可能です。※対応可能なHEMSは機器毎に異なりますので当社ホームページをご確認ください。

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。

「入」時刻・「切」時刻をセットで、「入」・「切」の同時設定もできます。

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めめます。

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。)

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。)

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おり、HEMSなど各機器と接続することができます。

室外機にサビや潮風に強い素材や部品を使用しており、丈夫で長持ちです。

JEMA(日本電機工業会)標準HA端子-A対応を表します。※11

GPSと連動して自宅から一定距離を離れたら、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。

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。

節電に繋がるかしこい使い方などをお知らせします。

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。

5

6

エアコン仕様一覧表 (50Hz/60Hz) (JIS C 9612:2013)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
掲載 ページ	形 名	電 源 (相・V)	暖 房									冷 房									圧縮機出力 (W)	始動電流 (A)	質量(kg)		電源プラグ		配線本数 (芯・本)	フレア配管 サイズφ (mm) 液側(細管) ガス側(太管)	消費電力量 (kWh)			通年エネルギー 効率率 (APF)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			暖房能力 (kW)	電気特性		外気温2℃時		冷暖房能力 (kW)	電気特性		冷暖房能力 (kW)	運転電流 (A)	消費電力 (W)	力率 (%)	レベル (音圧) (dB)	運転音 (dB)	室内	室外	室内	室外			室内	室外	形状	容 量 (V・A)			暖房 期間	冷房 期間	期間 合計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				運転電流 (最大電流) (A)	消費電力 (W)	力率 (%)	暖房能力 (kW)		消費電力 (W)	冷暖房能力 (kW)																							運転電流 (A)	消費電力 (W)	力率 (%)	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内

■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ラベルの目安電気料金は、(JIS C 9612:2013)の期間消費電力量に基づき表示されています。
- 冷房時のエネルギー消費効率、定格冷房能力÷定格冷房消費電力、暖房時のエネルギー消費効率は、定格暖房能力÷定格暖房消費電力で四捨五入にて算出しています。

冷 媒			エネルギー消費効率(参考)			
冷 媒			冷房時	区分	暖房時	冷暖房平均
種類	封入量(kg)	地球温暖化係数(CWP)				
R32	0.99	675	5.18	(い)	5.32	5.25
R32	0.99	675	5.00	(い)	5.00	5.00
R32	0.99	675	4.83	(い)	4.62	4.73
R32	1.13	675	4.17	(い)	4.03	4.10
R32	1.13	675	3.26	(い)	3.68	3.47
R32	1.25	675	2.86	(い)	3.32	3.09
R32	0.52	675	3.86	(は)	4.50	4.18
R32	0.67	675	3.70	(は)	4.52	4.11
R32	0.81	675	3.89	(は)	4.39	4.14
R32	0.81	675	3.13	(は)	3.45	3.29
R32	1.00	675	2.49	(は)	3.32	2.91
R32	0.52	675	3.86	(は)	4.50	4.18
R32	0.67	675	3.70	(は)	4.52	4.11
R32	0.81	675	3.89	(は)	4.39	4.14
R32	0.81	675	3.13	(は)	3.45	3.29
R32	0.81	675	3.13	(は)	3.45	3.29
R32	1.00	675	2.49	(は)	3.32	2.91

■R32冷媒使用機種

フロラベル

この商品で使用しているガスの地球温暖化への影響は？

地球温暖化への影響大

地球温暖化への影響小

51以上 750～376 375～101 100以下 ノンフロン

目標年度 2018年

使用ガスの地球温暖化係数 675

簡易フロラベル

フロラベル

地球温暖化への影響

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おります。

●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)

省エネマーク

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
		区分Ⅱ		区分Ⅳ							
寒冷地仕様(暖房強化型)		6.2		6.2	6.1	6.0	5.9	5.7	5.5	5.3	5.1

エアコンの省エネ基準は、その機能・形態・能力・仕様に応じて異なる評価基準が適用され、それぞれの目標値が定められています。これらの値が高いほど効率が良いと言えます。

●通年エネルギー消費効率(APF)について…省エネルギー法の評価基準であるAPFは2013年に発行されたJIS C 9612に基づきます。APFはエアコンの省エネルギー性能を効率で表したものです。

通年エネルギー消費効率 (APF)

=

1年間で、必要な冷暖房能力の総和

÷

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: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
量数(畳)	6	8	10	12	14	16	18	20	23	26

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。**)

Airest(シリーズ)の空気清浄能力

清浄時間*	8畳/5分	*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(JEM 1467)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。(各量数での清浄時間の算出)上記規定により、各量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。
空気清浄適用床面積(目安)*	～55畳(91㎡)	

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

※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。

●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)

7

8

HVシリーズ ▶P3		FHシリーズ ▶P4		FEシリーズ ▶P5																																																								
正面図																																																												
電源コード	<table><tr><td></td><td>2.2kW</td><td>2.5kW</td><td>2.8kW</td><td>4.0kW</td><td>5.6kW</td><td>6.3kW</td></tr><tr><td>プラグ形状</td><td colspan="3">単100V 15A 平行</td><td colspan="3">単200V 20A エルバー</td></tr><tr><td></td><td colspan="3">㊦</td><td colspan="3">㊿</td></tr><tr><td>長さ</td><td colspan="3">左出し:1.1m 右出し:1.8m</td><td colspan="3">左出し:0.75m 右出し:1.4m</td></tr></table>		2.2kW	2.5kW	2.8kW	4.0kW	5.6kW	6.3kW	プラグ形状	単100V 15A 平行			単200V 20A エルバー				㊦			㊿			長さ	左出し:1.1m 右出し:1.8m			左出し:0.75m 右出し:1.4m			<table><tr><td></td><td>2.2kW</td><td>2.5kW</td><td>2.8kW</td><td>4.0kW</td><td>4.0kW (FE)</td><td>5.6kW</td></tr><tr><td>プラグ形状</td><td colspan="3">単100V 15A 平行</td><td>単100V 20A アイエル</td><td colspan="2">単200V 15A タンデム</td></tr><tr><td></td><td colspan="3">㊦</td><td>㊦</td><td colspan="2">㊿</td></tr><tr><td>長さ</td><td colspan="3">左出し:1.1m 右出し:1.8m</td><td colspan="3">左出し:0.75m 右出し:1.4m</td></tr></table>		2.2kW	2.5kW	2.8kW	4.0kW	4.0kW (FE)	5.6kW	プラグ形状	単100V 15A 平行			単100V 20A アイエル	単200V 15A タンデム			㊦			㊦	㊿		長さ	左出し:1.1m 右出し:1.8m			左出し:0.75m 右出し:1.4m				
	2.2kW	2.5kW	2.8kW	4.0kW	5.6kW	6.3kW																																																						
プラグ形状	単100V 15A 平行			単200V 20A エルバー																																																								
	㊦			㊿																																																								
長さ	左出し:1.1m 右出し:1.8m			左出し:0.75m 右出し:1.4m																																																								
	2.2kW	2.5kW	2.8kW	4.0kW	4.0kW (FE)	5.6kW																																																						
プラグ形状	単100V 15A 平行			単100V 20A アイエル	単200V 15A タンデム																																																							
	㊦			㊦	㊿																																																							
長さ	左出し:1.1m 右出し:1.8m			左出し:0.75m 右出し:1.4m																																																								
背面図																																																												
側面図 ※1																																																												
	※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 ●室内機本体は壁から左右50mm以上離してください。			※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 ●室内機本体は壁から左右50mm以上離してください。																																																								
据付板設置 ※2																																																												
配管	<table><tr><td></td><td>2.2kW</td><td>2.5kW</td><td>2.8kW</td><td>4.0kW</td><td>5.6kW</td><td>6.3kW</td></tr><tr><td>液管 (細管)</td><td colspan="6">6.35 (2分)</td></tr><tr><td>ガス管 (太管)</td><td colspan="5">9.52 (3分)</td><td>12.7 (4分)</td></tr></table>		2.2kW	2.5kW	2.8kW	4.0kW	5.6kW	6.3kW	液管 (細管)	6.35 (2分)						ガス管 (太管)	9.52 (3分)					12.7 (4分)	<table><tr><td></td><td>2.2kW</td><td>2.5kW</td><td>2.8kW</td><td>4.0kW</td><td>5.6kW</td></tr><tr><td>液管 (細管)</td><td colspan="5">6.35 (2分)</td></tr><tr><td>ガス管 (太管)</td><td colspan="5">9.52 (3分)</td></tr></table>		2.2kW	2.5kW	2.8kW	4.0kW	5.6kW	液管 (細管)	6.35 (2分)					ガス管 (太管)	9.52 (3分)																							
	2.2kW	2.5kW	2.8kW	4.0kW	5.6kW	6.3kW																																																						
液管 (細管)	6.35 (2分)																																																											
ガス管 (太管)	9.52 (3分)					12.7 (4分)																																																						
	2.2kW	2.5kW	2.8kW	4.0kW	5.6kW																																																							
液管 (細管)	6.35 (2分)																																																											
ガス管 (太管)	9.52 (3分)																																																											

※1 取り付け位置を決める際に上下風向ルーバーの稼動域が確保できているかをご確認ください。 ※2 据付板固定位置 7ヶ所以上を固定してください。推奨の穴位置に○があります。 ※3 配管穴中心は、穴径により位置が異なりますので据付板の刻印をご確認ください。

	HVシリーズ AU-22/25/28/40/56/63THVY FHシリーズ AU-56TFHY FEシリーズ AU-56TFEY	FHシリーズ AU-22/25/28/40TFHY FEシリーズ AU-22/25/28/40TFEY、AU-4TFE2Y
外形寸法		

室外機の設置スペースは以下の条件をお守り下さい。

- ・左図A④B④C④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左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。

別売部品

別売部品や、交換用空気清浄フィルターについては、ホームページをご覧ください。
https://jp.sharp/support/air_con/option.html

詳しくはこちら *

プラズマクラスターイオン発生ユニット		
形名	適用機種	希望小売価格 (税込)
AZ-RC10W1	【1個必要な機種】 AC-71SFX2、-63SFX2、-56SFX2、-40SFX2、 -28SFX、-25SFX、-22SFX AC-71RFX2、-63RFX2、-56RFX2、-40RFX2、 -28RFX、-25RFX、-22RFX 【2個必要な機種】 AC-80SFX2、AC-80RFX2、R-Pシリーズ	4,950円
IZ-C100S1	【1個必要な機種】 AC-56PFX2、-40PFX2、-28PFX、-25PFX、-22PFX、 AC-56NFX2、-40NFX2、-28NFX、-25NFX、-22NFX、 AC-56LFX2、-40LFX2、-28LFX、-25LFX、-22LFX、 AC-56JFX2、-40JFX2、-28JFX、-25JFX、-22JFX、 AC-56HFX2、-40HFX2、-28HFX、-25HFX、-22HFX 【2個必要な機種】 N-Pシリーズ、L-Pシリーズ 【3個必要な機種】 AC-80PFX2、-71PFX2、-63PFX2、 AC-80NFX2、-71NFX2、-63NFX2、 AC-80LFX2、-71LFX2、-63LFX2、 AC-80JFX2、-71JFX2、-63JFX2、 AC-80HFX2、-71HFX2、-63HFX2	3,850円
AZ-AC7W1	【1個必要な機種】 THVシリーズ、TFHシリーズ、TFEシリーズ、 SFHシリーズ、SFEシリーズ、RFHシリーズ、 PHVシリーズ、PFHシリーズ、NHVシリーズ、 NFHシリーズ、LHVシリーズ、LFHシリーズ、 AC-56JHV2、-40JHV2、-28JHV、-25JHV、-22JHV、 JFHシリーズ 【2個必要な機種】 AC-71JHV2、-63JHV2、 AC-807FX2、-717FX2、-637FX2、 AC-716FX2、-636FX2、AC-715FX2、-635FX2、 AC-714FX2、-634FX2、AC-713FX2、-633FX2 【3個必要な機種】 AY-Z71SX、-Z63SX、-Z50SX、-Z40SX、-Z50VX	4,400円

●プラズマクラスターNEXT、25000搭載モデルは、安定して高濃度プラズマクラスターイオンを放出するために定期的にプラズマクラスターイオン発生ユニットの交換が必要です。交換されなかった場合、プラズマクラスターイオンの効果が十分に発揮できません。

●使用開始してから約17,500時間経過後(1日8時間、毎日使用した場合約6年)、交換サインとして、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))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
------------------	-----------------	------------------

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

室外機の風向調整板		
形名	適用機種	希望小売価格 (税込)
AZ-GWHL1 ※1 W 550mm H 560mm D 107mm	THVシリーズ、AC-56TFH2、AC-56TFE2、 SFXシリーズ、AC-56SFH2、AC-56SFE2、 RFHシリーズ、R-Pシリーズ、AC-56RFH2、 AC-56RFT2、PFXシリーズ、AC-56PFH2、 PHVシリーズ、AC-56PHT2、AC-56PFT2、 N-Pシリーズ	8,800円
AZ-GWHS1 ※1 W 460mm H 461mm D 90mm	AC-40TFH、-28TFH、-25TFH、-22TFH、 AC-40TFE2、-40TFE、-28TFE、-25TFE、-22TFE、 AC-40SFH、-28SFH、-25SFH、-22SFH、 AC-40SFE2、-40SFE、-28SFE、-25SFE、-22SFE、 AC-36SFT、-28SFT、-25SFT、-22SFT、 AC-40RFH、-28RFH、-25RFH、-22RFH、 AC-40RFT2、-36RFT、-28RFT、-25RFT、-22RFT、 AC-40PFH、-28PFH、-25PFH、-22PFH、 AC-40PHT2、-36PHT、-28PHT、-25PHT、-22PHT、 AC-40PFT2、-36PFT、-28PFT、-25PFT、-22PFT	7,700円

■シャープワンストップサービス株式会社取扱別売部品

室外機設置用金具/据付台		
形名	適用機種	希望小売価格 (税込)
室外機天井吊り用金具 C-DG-L ※1	全機種	9,680円
室外機屋根据付台 C-YUG-L ※1	全機種	7,260円
室外機壁掛金具 C-KG-L ※1	全機種	8,250円

※1 お客様自身での設置はできません。販売店にご相談ください。 *QRコードは、スマートフォンやタブレット端末のバーコードリーダーで読みとってください。