

SHARP

Be Original.

住宅設備用エアコン[®]DJ

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 (AC-40THV2、AC-40TFH、AC-40TFE) 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

NEW

2025 MODEL

HV

シリーズ

▶P3

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

無線LAN
内蔵

東北電力推薦
暖房エアコン

高さ
250mm

定格冷房エネルギー消費効率 区分 い

NEW

2025 MODEL

FH

シリーズ

▶P4

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

無線LAN
内蔵

高さ
250mm

定格冷房エネルギー消費効率 区分 は

NEW

2025 MODEL

FE

シリーズ

▶P5

ファブリック調デザイン
高さコンパクト
スタンダードモデル

無線LAN
内蔵

高さ
250mm

定格冷房エネルギー消費効率 区分 は

NEW

2025 MODEL

FC

シリーズ

▶P5

高さコンパクト
シンプルモデル

2025年6月発売予定

定格冷房エネルギー消費効率 区分 は

プラズマクラスター25000適用床面積		形名	APF (JIS C 9612:2013)
冷暖房の主な畳数	6畳※1	AC-22THV 本体価格 374,000円(税込)	6.6
	8畳※1	AC-25THV 本体価格 407,000円(税込)	6.2
	10畳※1	AC-28THV 本体価格 440,000円(税込)	6.2
	12畳※1		
	14畳※1	AC-40THV2 本体価格 528,000円(税込)	5.8
	18畳※1	AC-56THV2 本体価格 605,000円(税込)	5.3
	20畳※1	AC-63THV2 本体価格 682,000円(税込)	5.0
		形名	APF (JIS C 9612:2013)
		AC-22TFH 本体価格 352,000円(税込)	5.8
		AC-25TFH 本体価格 385,000円(税込)	5.8
		AC-28TFH 本体価格 418,000円(税込)	5.8
		AC-40TFH 本体価格 506,000円(税込)	4.9
		AC-56TFH2 本体価格 583,000円(税込)	5.0
		形名	APF (JIS C 9612:2013)
		AC-22TFE 本体価格 330,000円(税込)	5.8
		AC-25TFE 本体価格 363,000円(税込)	5.8
		AC-28TFE 本体価格 396,000円(税込)	5.8
		AC-40TFE/AC-40TFE2 本体価格 484,000円(税込)	4.9/5.2
		AC-56TFE2 本体価格 561,000円(税込)	5.0
		形名	APF (JIS C 9612:2013)
		AC-22TFC オープン価格	5.8
		AC-25TFC オープン価格	5.8
		AC-28TFC オープン価格	5.7
		AC-36TFC オープン価格	4.9
		AC-40TFC オープン価格	4.9

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		プラズマクラスター 7000*1
		消臭部屋干し		
清潔		カビバトロール（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（加熱乾燥＋プラズマクラスター）		プラズマクラスター内部清浄（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	高外気温48℃対応※4
		低外気温-15℃対応※4	NEW 低外気温-15℃対応※4	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。

●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(床上1.2m)で測定した1cm³当たりのイオン個数の目安です。※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。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。※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 パズツール研究所●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:株式会社環境衛生研究所●試験方法:約25m³(約6畳相当)の試験空間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)、(プラズマクラスター7000)約31m³(約8畳相当)の試験空間にてプラズマクラスター送風運転を実施。浮遊カビ菌をエアロサンプリングにて測定。■試験結果:(プラズマクラスター25000)約201分、(プラズマクラスター7000)約635分で除

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

HV FH FE

●AC-40TFH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60分後、<浮遊ウイルス>約83分後の、いずれも約6畳の密閉試験空間における抑制効果。<付着カビ菌>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、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 HV FH FE

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。

たくみ 匠の冷房

氷結ドライ HV FH FE

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。

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)

足もと最高温度約40℃ HV FH FE

まく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。

足もと最高温度約40℃※2 (AC-40TFH)

カビバトロール ※15 ※16 HV FH FE

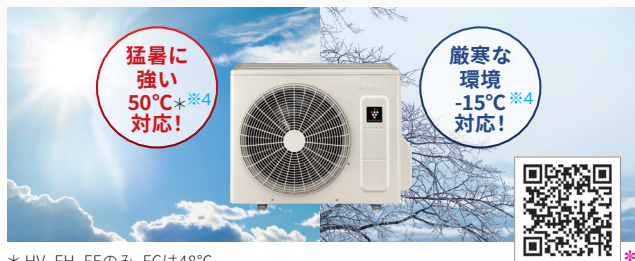
エアコン停止中にカビが生えやすい環境を検知すると自動的に お部屋とエアコン内部にイオンを送ります。



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。



※ HV、FH、FEのみ。FCIは48℃。

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FHシリーズを中心に説明しています。

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ベニヤ板を置き、プラズマクラスター送風運転を実施。JISZ2911を参考にしてカビ生育面積を比較。●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、(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25000)約74m³(約18畳相当)、(プラズマクラスター7000)約40m³(約10畳相当)の試験空間にて、タバコのニオイ成分を染み込ませた試験片を吊りし、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、(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: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 ●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、カビバトロール運転(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ベニヤ板を置き、カビバトロール運転(お部屋)を実施。JISZ2911を参考にしてカビ生育面積を比較。●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、カビバトロール運転(お部屋)を実施。JISZ2911を参考にしてカビ生育面積を比較。●試験結果:3日後にカビの増殖を抑制。●17 AC-56TFH2. カビバトロール運転(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/>

プラズマクラスター25000搭載
高効率エアコン

詳しくは商品サイトへ

2025年6月発売予定

NEW

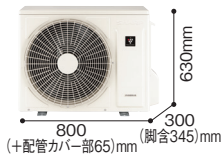
定格冷房 エネルギー 消費効率	
区分	い



プラズマクラスター25000 *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プロンズ認証を取得 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。

丈夫で長持ち、耐塩害仕様室外機

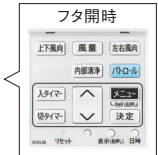
AU-22THVY
AU-25THVY
AU-28THVY
AU-40THVY
AU-56THVY
AU-63THVY◎最大配管長:15m
(チャージレス15m)

◎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

冷暖房の主な畳数
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	630kWh	省エネ基準 達成率	100%	年間エネルギー 消費効率	6.6
---------	--------	--------------	------	-----------------	-----

畳数のめやす	能力 (kW)	消費電力 (W)
暖房 (9~11㎡)	2.5 (0.8~5.2)	470 (120~1440)
冷房 (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

冷暖房の主な畳数
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	854kWh	省エネ基準 達成率	93%	年間エネルギー 消費効率	6.2
---------	--------	--------------	-----	-----------------	-----

畳数のめやす	能力 (kW)	消費電力 (W)
暖房 (13~16㎡)	3.6 (0.8~5.4)	780 (120~1500)
冷房 (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

冷暖房の主な畳数
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	1,998kWh	省エネ基準 達成率	84%	年間エネルギー 消費効率	5.3
---------	----------	--------------	-----	-----------------	-----

畳数のめやす	能力 (kW)	消費電力 (W)
暖房 (24~30㎡)	6.7 (0.8~9.5)	1820 (140~3000)
冷房 (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

冷暖房の主な畳数
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	763kWh	省エネ基準 達成率	93%	年間エネルギー 消費効率	6.2
---------	--------	--------------	-----	-----------------	-----

畳数のめやす	能力 (kW)	消費電力 (W)
暖房 (10~13㎡)	2.8 (0.8~5.2)	560 (120~1440)
冷房 (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

冷暖房の主な畳数
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	1,304kWh	省エネ基準 達成率	87%	年間エネルギー 消費効率	5.8
---------	----------	--------------	-----	-----------------	-----

畳数のめやす	能力 (kW)	消費電力 (W)
暖房 (18~23㎡)	5.0 (0.8~7.7)	1240 (140~2490)
冷房 (11~17㎡)	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

冷暖房の主な畳数
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	2,383kWh	省エネ基準 達成率	81%	年間エネルギー 消費効率	5.0
---------	----------	--------------	-----	-----------------	-----

畳数のめやす	能力 (kW)	消費電力 (W)
暖房 (26~32㎡)	7.1 (0.8~10.5)	2140 (120~3955)
冷房 (17~26㎡)	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

1. プラズマクラスター25000

シャープ独自の空気浄化技術、プラズマクラスターを搭載。イオン
濃度を高めることにより、高い空気浄化力を発揮します。

2. 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、P9の室内機設置条件をご確認下さい。

3. 高い省エネ性能を備えた高効率エアコン

2027年を目標年度とする新省エネ基準をクリア。*

* 目標年度2027年度達成率100%クリア。AC-22THVのみ。

4. カビパトロール

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

▶ 詳しくはP2をご覧ください。



機能一覧表	HV
エコ自動運転*3	日射・湿度・季節
おでかけ運転	
プラズマクラスター送風運転	
消臭部屋干し	
カビパトロール	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
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部清掃	
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 湿度設定可
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	コアンダロング気流制御
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
ベッド*5/やさしき/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AI対応	
耐塩害仕様室外機	
HA JEM-A対応	

●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、商品名に設置し、「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 商品名に設置し、「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 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(503Wh)と通常冷房運転・設定温度26℃(820Wh)とを比較。外気温20℃、季節、冬、日射があり、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(1,555Wh)と通常暖房運転・設定温度23℃(1,757Wh)とを比較。AC-40TFH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(1,014Wh)と通常暖房運転・設定温度23℃(1,185Wh)とを比較。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

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

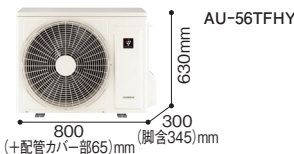
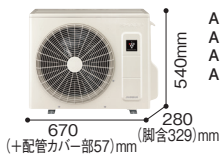
NEW

定格冷房 エネルギー 消費効率	は
区分	は

プラズマクラスター^{※1}25000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。

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



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。*

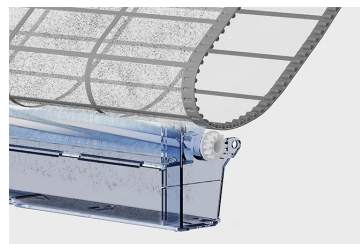
* 設置条件によっては設置できない場合があります。



* 下部に障害物がある場合は、P9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※8します。



3. ボタン1つでかしこく運転、エコ自動運転※3

●AC-40TFH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、お部屋の状況などを見張って、判断!

機能一覧表	FH
エコ自動運転※3	日射・湿度・季節
おでかけ運転	
プラズマクラスター送風運転	
消臭部屋干し	
カビパトロール	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
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	
すこやかシャワー気流	
除湿	氷結ドライ・コアアンド除湿 湿度設定可
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	コアアンドロング気流制御
エアロダイナミックフォルム	
ロング気流	※4 (15m)
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	
つないで節約	おやすみAIなど
ベッド※5/やさしき/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AI対応	
耐塩害仕様室外機	
HA JEM-A対応	

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	
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	省エネ基準達成率	省エネ基準達成率	省エネ基準達成率
717kWh	87%	87%	87%
量数のめやす	能力 (kW)	消費電力 (W)	消費電力 (W)
暖房 (9~11㎡)	2.5 (0.8~4.0)	555 (150~1315)	555
冷房 (10~15㎡)	2.2 (0.5~2.8)	570 (110~870)	570

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	8畳
プラズマクラスター適用床面積※2	
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	省エネ基準達成率	省エネ基準達成率	省エネ基準達成率
815kWh	87%	87%	87%
量数のめやす	能力 (kW)	消費電力 (W)	消費電力 (W)
暖房 (10~13㎡)	2.8 (0.8~4.4)	620 (150~1330)	620
冷房 (11~17㎡)	2.5 (0.5~3.2)	675 (110~1100)	675

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	10畳
プラズマクラスター適用床面積※2	
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	省エネ基準達成率	省エネ基準達成率	省エネ基準達成率
913kWh	87%	87%	87%
量数のめやす	能力 (kW)	消費電力 (W)	消費電力 (W)
暖房 (13~16㎡)	3.6 (0.8~5.1)	820 (150~1415)	820
冷房 (13~19㎡)	2.8 (0.8~3.3)	720 (180~950)	720

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	14畳
プラズマクラスター適用床面積※2	
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	省エネ基準達成率	省エネ基準達成率	省エネ基準達成率
1,544kWh	74%	74%	74%
量数のめやす	能力 (kW)	消費電力 (W)	消費電力 (W)
暖房 (18~23㎡)	5.0 (0.9~6.3)	1450 (160~2000)	1450
冷房 (18~28㎡)	4.0 (0.9~4.4)	1280 (160~1730)	1280

室内機プラグ形状 ① 単相100V-20A

低温暖房能力※2 4.7kW

冷暖房の主な量数	18畳
プラズマクラスター適用床面積※2	
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	省エネ基準達成率	省エネ基準達成率	省エネ基準達成率
2,118kWh	79%	79%	79%
量数のめやす	能力 (kW)	消費電力 (W)	消費電力 (W)
暖房 (24~30㎡)	6.7 (0.8~8.8)	2020 (140~3000)	2020
冷房 (25~39㎡)	5.6 (0.8~5.7)	2250 (140~2280)	2250

室内機プラグ形状 ② 単相200V-15A

低温暖房能力※2 6.4kW

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20℃、設定温度23℃、風量・風向自動、暖房運転時、設定温度到達までの消費電力量を比較。フィルター自動お掃除あり(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。*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。

機能説明

節電			除湿			節電 アドバイス		
エコ 自動運転			氷結ドライ			つないで もっと節電		
おでかけ 運転			コアンダ 除湿			やさしさ モード		
プラズマクラスター			暖房			おやすみAI		
プラズマ クラスター 送風運転			プレウォーム 制御			ペットモード		
消臭 部屋干し			即温風 ※12			やさしさ モード		
清潔・お手入れ			足もと最高 温度約40℃			消臭モード		
カビ バトロール 室内機内部			気流制御			加湿空気 清浄機連携		
カビ バトロール お部屋			コアンダ ロング 気流制御			スマート スピーカー 対応		
エア フィルター			エアロ ダイナミック フォルム			HEMS 対応		
フィルター 自動 お掃除			ロング 気流			ソーラー 家電連携		
大容量 ダスト ボックス			上下・左右 自動気流			品質・その他		
抗菌 クロスフロー ファン			部屋形状・ 据付位置			時刻 タイマー		
結露水洗浄 熱交換器			COCORO AIR			おやすみ 切タイマー		
プラズマ クラスター 内部清浄			●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。※13			高外気温 対応		
冷房			遠隔操作			低外気温 対応		
匠の冷房			温度みまもり			エコネットライト・ エコネットライト AI対応		
すこやか シャワー 気流			運転状態 通知			耐塩害仕様 室外機		
			運転履歴 確認			HA JEM-A 対応		

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。※10 抗菌加工について…●試験機関：(一財)ポークン品質評価機構●試験方法：JIS Z2801に基づく●抗菌の方法：樹脂に銀イオン●部位名称：樹脂■試験結果：抗菌効果あり(抗菌活性値2.0以上) ※11 有機系親水性コートありなしでの比較。 ※13 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 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。 ※14 AC-40TFH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。 ※15 日本電機工業会規格JEM1427「ルームエアコン」に適合するHA端子に対応。このJEMA標準HA対応ルームエアコンは、HAシステムにおけるIFU(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/business/aircon/products/tfe/>

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 (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		サブ フロ ン 配 線 本 数 (芯)	サイ ス φ (mm)	フ レ ア 配 管 量 (mm)	消費電力量(kWh)			通年 エネ ルギ ー 消 費 効 率 (A P F)			
			暖房能力 (kW)	電 気 特 性			外気温2℃時		音響パ ワー レ ベル (dB)	運 転 音 (dB)	冷房能力 (kW)	電 気 特 性			音響パ ワー レ ベル (dB)	運 転 音 (dB)			室 内	室 外	室 内	室 外				形 状	容 量 (V-A)	液 側 (細管) ガス側(太管)		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)				運転電流 (A)	消費電力 (W)	力 率 (%)																		
3	AC-22THV	単-100	2.5 (0.8~5.2)	5.2 (15.0)	470 (120~1440)	90	3.8	1270	62	55	2.2 (0.5~3.1)	4.7	425 (80~740)	90	60	55	840	5.2	10	38	㊶	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	458	172	630	6.6				
	AC-25THV	単-100	2.8 (0.8~5.2)	5.8 (15.0)	560 (120~1440)	97	3.8	1270	62	55	2.5 (0.5~3.3)	5.3	500 (80~800)	94	60	56	840	5.8	10	38	㊶	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	549	214	763	6.2				
	AC-28THV	単-100	3.6 (0.8~5.4)	8.0 (15.0)	780 (120~1500)	98	4.2	1420	65	57	2.8 (0.5~3.8)	6.0	580 (80~1000)	97	63	59	840	8.0	10	38	㊶	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	608	246	854	6.2				
	AC-40THV2	単-200	5.0 (0.8~7.7)	6.3 (20.0)	1240 (140~2490)	98	5.6	2200	65	63	4.0 (0.8~4.8)	4.9	960 (140~1480)	98	63	61	1290	6.3	10	41	㊶	250-20	3	6.35(2分) 9.52(3分)	937	367	1,304	5.8				
	AC-56THV2	単-200	6.7 (0.8~9.5)	9.2 (20.0)	1820 (140~3000)	99	6.9	2650	68	66	5.6 (0.8~5.8)	8.7	1720 (140~2040)	99	67	64	1290	9.2	10	41	㊶	250-20	3	6.35(2分) 9.52(3分)	1,405	593	1,998	5.3				
	AC-63THV2	単-200	7.1 (0.8~10.5)	10.8 (20.0)	2140 (120~3955)	99	7.6	3500	68	66	6.3 (0.8~6.6)	11.1	2200 (170~2300)	99	67	65	1290	11.1	10	41	㊶	250-20	3	6.35(2分) 12.7(4分)	1,693	690	2,383	5.0				
4	AC-22TFH	単-100	2.5 (0.8~4.0)	6.4 (15.0)	555 (150~1315)	87	3.0	1160	62	59	2.2 (0.5~2.8)	6.6	570 (110~870)	86	58	59	610	6.6	11	20	㊶	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	495	222	717	5.8				
	AC-25TFH	単-100	2.8 (0.8~4.4)	7.1 (15.0)	620 (150~1330)	87	3.2	1180	65	59	2.5 (0.5~3.2)	7.8	675 (110~1100)	87	61	60	610	7.8	11	21	㊶	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	563	252	815	5.8				
	AC-28TFH	単-100	3.6 (0.8~5.1)	8.6 (15.0)	820 (150~1415)	95	3.7	1250	65	59	2.8 (0.8~3.3)	7.4	720 (180~950)	97	61	61	650	8.6	11	25	㊶	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	640	273	913	5.8				
	AC-40TFH	単-100	5.0 (0.9~6.3)	14.6 (20.0)	1450 (160~2000)	99	4.7	1820	66	65	4.0 (0.9~4.4)	13.0	1280 (160~1730)	98	62	63	650	14.6	11	27	㊶	125-20	3	6.35(2分) 9.52(3分)	1,081	463	1,544	4.9				
	AC-56TFH2	単-200	6.7 (0.8~8.8)	10.2 (15.0)	2020 (140~3000)	99	6.4	2650	67	66	5.6 (0.8~5.7)	11.4	2250 (140~2280)	99	64	65	1100	11.4	11	37	㊶	250-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	1,482	636	2,118	5.0				
5	AC-22TFE	単-100	2.5 (0.8~4.0)	6.4 (15.0)	555 (150~1315)	87	3.0	1160	62	59	2.2 (0.5~2.8)	6.6	570 (110~870)	86	58	59	610	6.6	10	20	㊶	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	495	222	717	5.8				
	AC-25TFE	単-100	2.8 (0.8~4.4)	7.1 (15.0)	620 (150~1330)	87	3.2	1180	65	59	2.5 (0.5~3.2)	7.8	675 (110~1100)	87	61	60	610	7.8	10	21	㊶	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	563	252	815	5.8				
	AC-28TFE	単-100	3.6 (0.8~5.1)	8.6 (15.0)	820 (150~1415)	95	3.7	1250	65	59	2.8 (0.8~3.3)	7.4	720 (180~950)	97	61	61	650	8.6	10	25	㊶	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	640	273	913	5.8				
	AC-40TFE	単-100	5.0 (0.9~6.3)	14.6 (20.0)	1450 (160~2000)	99	4.7	1820	66	65	4.0 (0.9~4.4)	13.0	1280 (160~1730)	98	62	63	650	14.6	10	27	㊶	125-20	3	6.35(2分) 9.52(3分)	1,081	463	1,544	4.9				
	AC-40TFE2	単-200	5.0 (0.9~7.0)	7.4 (15.0)	1450 (160~2330)	98	5.1	2060	66	65	4.0 (0.9~4.4)	6.5	1280 (160~1730)	98	62	63	650	7.4	10	27	㊶	250-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	1,017	438	1,455	5.2				
	AC-56TFE2	単-200	6.7 (0.8~8.8)	10.2 (15.0)	2020 (140~3000)	99	6.4	2650	67	66	5.6 (0.8~5.7)	11.4	2250 (140~2280)	99	64	65	1100	11.4	10	37	㊶	250-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	1,482	636	2,118	5.0				
5	AC-22TFC	単-100	2.2 (0.5~3.9)	5.3 (15.0)	450 (110~1190)	85	2.8	1050	60	58	2.2 (0.7~3.1)	6.4	540 (130~850)	84	58	59	600	6.4	10	21	㊶	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	488	229	717	5.8				
	AC-25TFC	単-100	2.8 (0.5~4.3)	7.1 (15.0)	605 (110~1200)	85	3.1	1060	60	60	2.5 (0.7~3.2)	7.4	630 (120~860)	85	59	59	800	7.4	10	28	㊶	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	567	248	815	5.8				
	AC-28TFC	単-100	3.6 (0.5~4.8)	8.9 (15.0)	865 (110~1400)	97	3.5	1240	60	62	2.8 (0.7~3.4)	7.6	725 (120~970)	95	59	60	800	8.9	10	29	㊶	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	656	273	929	5.7				
	AC-36TFC	単-100	4.2 (0.5~5.0)	11.4 (15.0)	1100 (110~1400)	96	3.6	1240	61	63	3.6 (0.7~3.8)	12.0	1160 (120~1200)	97	60	62	800	12.0	10	29	㊶	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	974	416	1,390	4.9				
	AC-40TFC	単-100	5.0 (0.7~6.2)	14.8 (20.0)	1420 (150~1850)	96	4.5	1640	62	64	4.0 (0.7~4.3)	13.1	1260 (130~1370)	96	61	64	800	14.8	10	35	㊶	125-20	3	6.35(2分) 9.52(3分)	1,098	446	1,544	4.9				

■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	暖 房 時	冷 暖 房 平 均	
種 類	封 入 量 (kg)	係地球 数温 G暖 W化 P				
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	0.49	675	4.07	(は)	4.89	4.48
R32	0.63	675	3.97	(は)	4.63	4.30
R32	0.63	675	3.86	(は)	4.16	4.01
R32	0.63	675	3.10	(は)	3.82	3.46
R32	0.84	675	3.17	(は)	3.52	3.35

フロラベルの表示について

■R32冷媒使用機種

簡易フロラベル

このラベルはフロラ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。

●使用するフロラ類等の種類: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	8.0kW	9.0kW
壁掛形 寒冷地仕様 (暖房強化型)	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								
		6.2			6.2	6.1	6.0	5.9	5.7	5.5	5.3	5.1	

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

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

通年エネルギー消費効率(APF)

=

1年間で、必要な冷暖房能力の総和

÷

期間消費電力量

期間消費電力量の表示について (JIS C 9612:2013適用)

■期間消費電力量の表示について…JIS C 9612:2013に基づくAPFから算出された期間消費電力量は、以下の条件による試算値です。実際には地域や気象条件、ご使用条件等により電力量が変わります。

●外気温度:東京をモデルとしています。●設定温度:冷房時27℃/暖房時20℃●時間:6:00～24:00の18時間
●期間:冷房期間5月23日～10月4日 暖房期間11月8日～4月16日●住宅:JIS C 9612による平均的な木造住宅(南向)
●部屋の広さ:機種に見合った広さの部屋(下記参照)

冷房能力ランク(kW)	～2.2	2.5	2.8	～3.6	～4.5	5.0	5.6	6.3	7.1	8.0
量数(量)	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。**)

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冷媒は、R410Aと同等の設計圧力であり、施工、サービス時の工具、部材等はR410Aと同じものがご使用になれます。

R32

※配管工具はR32またはR410A用をご使用ください。※一部の機種では、接続配管径の仕様が異なりますので、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)

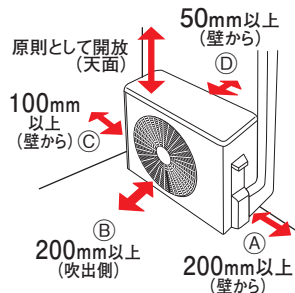
8

HVシリーズ ▶P3		FHシリーズ ▶P4		FEシリーズ ▶P5		FCシリーズ ▶P5																																																																																
正面図																																																																																						
電源コード	<table><tr><th></th><th>2.2kW</th><th>2.5kW</th><th>2.8kW</th><th>4.0kW</th><th>5.6kW</th><th>6.3kW</th></tr><tr><td>プラグ形状</td><td colspan="2">単100V 15A 平行</td><td colspan="4">単200V 20A エルバー</td></tr><tr><td></td><td colspan="2">⓪</td><td colspan="4">ㇿ</td></tr><tr><td>長さ</td><td colspan="2">左出し:1.1m 右出し:1.8m</td><td colspan="4">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					⓪		ㇿ				長さ	左出し:1.1m 右出し:1.8m		左出し:0.75m 右出し:1.4m				<table><tr><th></th><th>2.2kW</th><th>2.5kW</th><th>2.8kW</th><th>4.0kW</th><th>4.0kW (FE)</th><th>5.6kW</th></tr><tr><td>プラグ形状</td><td colspan="2">単100V 15A 平行</td><td colspan="2">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="2">⓪</td><td colspan="2">⓪</td><td colspan="2">ㇿ</td></tr><tr><td>長さ</td><td colspan="2">左出し:1.1m 右出し:1.8m</td><td colspan="4">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			⓪		⓪		ㇿ		長さ	左出し:1.1m 右出し:1.8m		左出し:0.75m 右出し:1.4m				<table><tr><th></th><th>2.2kW</th><th>2.5kW</th><th>2.8kW</th><th>3.6kW</th><th>4.0kW</th></tr><tr><td>プラグ形状</td><td colspan="3">単100V 15A 平行</td><td colspan="2">単100V 20A アイエル</td></tr><tr><td></td><td colspan="3">⓪</td><td colspan="2">⓪</td></tr><tr><td>長さ</td><td colspan="5">左出し:0.6m 右出し:1.3m</td></tr></table>			2.2kW	2.5kW	2.8kW	3.6kW	4.0kW	プラグ形状	単100V 15A 平行			単100V 20A アイエル			⓪			⓪		長さ	左出し:0.6m 右出し:1.3m				
	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																																																																																			
	⓪		ㇿ																																																																																			
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																																																																																	
	⓪		⓪		ㇿ																																																																																	
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	3.6kW	4.0kW																																																																																	
プラグ形状	単100V 15A 平行			単100V 20A アイエル																																																																																		
	⓪			⓪																																																																																		
長さ	左出し:0.6m 右出し:1.3m																																																																																					
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。		※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。		※ 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><th></th><th>2.2kW</th><th>2.5kW</th><th>2.8kW</th><th>4.0kW</th><th>5.6kW</th><th>6.3kW</th></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="4">9.52(3分)</td><td colspan="2">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><th></th><th>2.2kW</th><th>2.5kW</th><th>2.8kW</th><th>4.0kW</th><th>5.6kW</th></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)					<table><tr><th></th><th>2.2kW</th><th>2.5kW</th><th>2.8kW</th><th>3.6kW</th><th>4.0kW</th></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	3.6kW	4.0kW	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)																																																																																					
	2.2kW	2.5kW	2.8kW	3.6kW	4.0kW																																																																																	
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移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 (FCシリーズは6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	FCシリーズ AU-25/28/36/40TFCY	FCシリーズ AU-22TFCY
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④③②①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	4,950円
	【2個必要な機種】 AC-80SFX2、AC-80RFX2、R-Pシリーズ	
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	3,850円
	【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	
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	4,400円
	【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	

●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、 RFX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、 TFCシリーズ、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

■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 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	

●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27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 5年
その他	保証期間 1年

●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。

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 クリーニングの ご注意

エアコンのクリーニングは、高い専門知識が必要です。お客様ご自身でエアコン内部の洗浄をしないでください。誤った方法でクリーニングを行うと、内部に残った洗浄剤で樹脂部品の破損・電気部品の絶縁不良などが発生し、最悪の場合は、発煙・発火に至るおそれがあります。過去にエアコンクリーニングを行い、下記の症状が出ている場合は、電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検をご依頼ください。●風量が調節できない。●停止しても風が止まらない。●異常な音やガタガタと振動がする。●運転してもすぐに停止する。●こげ臭いにおいがする。

経年劣化に係る 安全上のご注意

●ルームエアコンは長期使用製品安全表示制度の対象商品です。●機器本体には「製造年」「設計上の標準使用期間」「経年劣化についての注意喚起」の表示をしております。●長期にわたりお使いいただくで発火・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。
- スイッチを入れた後も動かない時がある。●コードを折り曲げると通電したり、しなかったりする。●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。

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

■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
0120-078-178
携帯電話からは
ナビダイヤル
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
※フリーダイヤル・ナビダイヤルをご利用いただけない場合は、050-3852-5405

シャープ株式会社

本 社 〒590-8522
大阪府堺市堺区匠町1番地
<https://jp.sharp/>



適正な表示を
推進しています



このカタログの内容は、
2025年5月現在のものです。

H.76 AY255DJ

■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。