

SHARP

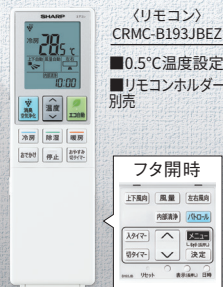
Be Original.

エアコン

Eシリーズ 2025

Eシリーズ
について
詳しくはこちら省エネ^{※1}と清潔にこだわった、ファブリック調デザイン、
高さコンパクト スタンダードモデル

NEW

プラズマクラスター[※]25000無線LAN
内蔵

R32

高さ
250mm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。

節電 お部屋や外気の状態を検知し、かしこく運転

エコ自動運転^{※1}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、効率のよい省エネ^{※1}運転を行います。

エアコンが、お部屋の状況などを見張って、判断!

デザイン ファブリック調 & 高さコンパクトデザイン

省スペースに設置が可能な高さ250mm。また、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。



ファブリック調の質感

快適・品質

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して除湿する技術、N-X、2021年1月18日発表。(当社調べ)

足もと最高温度40℃^{※7}(AY-T40E)

まくれあがりやすい温風も抑え込む気流制御だから、足もとがしっかり暖かい。

高外気温・低外気温対応

過酷な高温・低温環境下での信頼性試験をクリアした、こだわりの品質。

猛暑に強い
50℃対応! ^{※8}厳寒な環境
-15℃対応! ^{※8}

節電		プラズマクラスター		清潔・お手入れ					冷房		除湿	暖房		気流制御			
エコ自動運転※1	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	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	結露水洗浄熱交換器	プラズマクラスター内部洗浄	匠の冷房	すこやかシャワー気流	氷結ドライ・ココンダ除湿	プレウォーム制御	即温風	足もと最高温度40℃	気流制御	エアロダイナミックフォーム
日射・湿度・季節				室内機内部・お部屋	マイクロメッシュフィルター	—	—					湿度設定可				コアンダロング気流制御	
気流制御				COCORO AIR（無線LAN対応）										品質・その他			
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	みまもり	運転状態通知	運転履歴確認・節電アドバイス	つないでもっと節電	ペットモード※10	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※11	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	低外気温対応	HA-JEM-A対応
※9 (15m)			運転モード・温度・風量・風向・タイマー	(温度のみ)			(おやすみAIなど)								50℃まで運転可※8	-15℃まで運転可※8	

●写真はイメージです。*当技術マークの数字は、商品に壁に設置し、「風量最大」運転時にプラズマクラスター適用床面積の部屋中央(床1.2m)で測定した1cm²あたりのイオン個数の目安です。^{※1} AY-T40Eにおいて、当社試験室(14畳・フローリング)にて、同一室温・湿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。設置環境、使用状況により効果は異なります。^{※2} [ECONETLITE]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。^{※4} (浮遊カビ菌) ●試験機関: (一財) 石川県予防医学協会 ●試験方法: 約33m² (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22m² (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、カビパトロール運転(お部屋)を実施。JISZ2911を参考にカビの増殖を抑制。●試験結果: 8日後にカビの増殖を抑制。^{※5} ●試験依頼先: (一財) 日本食品分析センター ●試験成績書: 第16088074001-0101号(2016年8月22日発行) ●試験方法: 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を参考にカビの増殖を抑制。●試験結果: 3日後にカビの増殖を抑制。^{※6} AY-T56E2。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: [2022年7月改定] (家電公取協調べ) 消費電力3.8Wh。^{※7} AY-T40Eにおいて、当社試験室(14畳)にて、外気温20℃、設定温度32℃運転時、エアコンから約1m離れた地点での床5cmの最高温度。^{※8} 室外機吸込み口温度。冷房・暖房能力を確保するものではありせん。^{※9} 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。^{※10} 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。^{※11} 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。[※] 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/te/

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。

冷暖房の主な量数			6畳
プラスマクマスター適用床面積*1			
AY-T22E-W オープン価格			
期間消費電力量	 省エネ基準達成率	年間エネルギー消費効率	
717 kWh	目標年度2027年	87%	5.8
畳数のめやす	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			8畳
プラスマクマスター適用床面積*1			
AY-T25E-W オープン価格			
期間消費電力量	 省エネ基準達成率	年間エネルギー消費効率	
815 kWh	目標年度2027年	87%	5.8
畳数のめやす	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			10畳
プラスマクマスター適用床面積*1			
AY-T28E-W オープン価格			
期間消費電力量	 省エネ基準達成率	年間エネルギー消費効率	
913 kWh	目標年度2027年	87%	5.8
畳数のめやす	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			14畳
プラスマクマスター適用床面積*1			
AY-T40E-W オープン価格			
期間消費電力量	 省エネ基準達成率	年間エネルギー消費効率	
1,544 kWh	目標年度2027年	74%	4.9
畳数のめやす	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 ① 単相100V-20A

低温暖房能力*2 4.7kW

冷暖房の主な量数			18畳
プラスマクマスター適用床面積*1			
AY-T56E2-W オープン価格			
期間消費電力量	 省エネ基準達成率	年間エネルギー消費効率	
2,118 kWh	目標年度2027年	79%	5.0
畳数のめやす	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 (0.9〜5.7)	2250 (140~2280)	

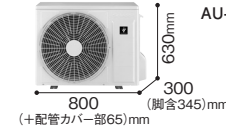
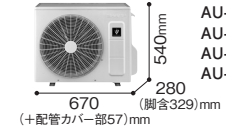
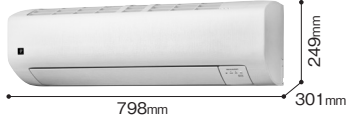
室内機プラグ形状 ② 単相200V-15A

低温暖房能力*2 6.4kW

- ◎最大配管長:15m (チャージレス15m)
- ◎最大高低差:10m

電源コード長さ:
[2.2/2.5/2.8kW] 左出し:1.1m、右出し:1.8m
[4.0/5.6kW] 左出し:0.75m、右出し:1.4m

■ 寸法



*1 商品を壁に設置し、「風量最大」運転時に部屋中央（床上1.2m）で25,000個/cm³のイオンが測定できる床面積の目安です。
*2 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。

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

形 名	電 源 (相・V)	暖 房										冷 房										圧縮機出力 (W)	始動電流 (A)	質量(kg)	電源プラグ		配線本数 (芯)	サイフ レイ ス 配 管 (mm)	消費電力量(kWh)			消費効率 年エネルギー 消費効率 (A P F)	冷 媒		
		電気特性				外気温2℃時		電気特性				外気温2℃時		液側(細管) 気側(太管)		暖房 期間	冷房 期間	期間 合計	種 類	封入 量 (kg)	係地球 温暖化 (G W P)														
		暖房能力 (kW)	運転電流 (最大電流) (A)	消費電力 (W)	力率 (%)	暖房能力 (kW)	消費電力 (W)	冷房能力 (kW)	運転電流 (A)	消費電力 (W)	力率 (%)	暖房能力 (kW)	運転電流 (A)	消費電力 (W)	力率 (%)										暖房能力 (kW)	運転電流 (A)			消費電力 (W)	力率 (%)					
																															室内		室外	室内	室外
AY-T22E	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	R32	0.57	675					
AY-T25E	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	R32	0.67	675					
AY-T28E	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	R32	0.81	675					
AY-T40E	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	R32	0.81	675					
AY-T56E2	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	R32	1.00	675					

■ 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。

■ 冷暖房両用型エアコンご使用について ●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。●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。

省エネ基準達成率の表示について

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。

●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と専門的な知識・技術を必要と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。

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	●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。
その他	保証期間 1年	

■R32 冷媒使用機種

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の目安

目録年度 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います。

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。お買い上げの販売店又は専門業者に相談ください。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) 以外に絶対に使用 (冷媒補充・入替え) しないでください。指定の冷媒 (R32) 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) 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。

エアコンのクリーニングのご注意

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

経年劣化に係る安全上のご注意

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

愛情点検

長年ご使用のエアコンの点検をこんな症状はありませんか?

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

■「オープン価格」の商品は、希望小売価格を定めておりません。価格については販売店にお問い合わせください。
■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、下記のご相談窓口におたずねください。

●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

※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》 ○月曜日～土曜日:午前9時～午後6時
(年末年始を除く) ○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/>



このカタログの内容は、2025年2月現在のものです。

AY25TEP

■お求めは信用と技術を誇る当店で ■アフターサービスのお申し込みはお買い上げの店へ