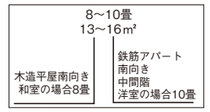
■商品ご理解のために

■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、除霜運転でと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しますので、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。お部屋の条件を考慮して販売店にご相談ください。●エアコンの補修用性能部品の保有期間は製品の製造打切後10年です。●電気設備基準により、漏電しゃ断器取付の必要な場合がありますので、販売店または電力会社の最寄りの営業所にご相談ください。●エアコン停止中もマイコン機能保持のため若干量の電力を消費しています。長時間ご使用にならない場合は電源プラグを抜いてください。●赤外線搬送リモコンは、他の電気機器との相互干渉により、受信不可や誤作動することがあります。●外の温度・湿度が高い時、冷房運転の際に断熱材のない壁・天井及び窓に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ー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ーンが付着し、プラズマクラスターイオンが発生しなくなることがあります。



■エアコン設置・移設に際して 切削油など鉱物油の立ち込める場所、工場など電圧変動の多いところ、電磁波を発する作業場、調理場など油の飛沫や蒸気の多いところ、動物の尿がかかるなどアンモニアの影響を受けるところ、サンルームなど長時間直射日光が室内機にあたるところへの設置は避けてください。また、車両・船舶への設置はできません。移設をされる時は、お買い求めの販売店にご相談ください。なお、ご使用のエアコンの中には移設時に再度冷媒を封入する必要が生じる場合があります。この場合には冷媒封入費用が必要です。

■塩害について 海浜地区や温泉地帯など、周囲の環境が特殊な場所でご使用になる場合にはお求めの販売店とよくご相談ください。

■省エネのための上手な使い方 ①温度設定は適切に…冷えすぎ、暖めすぎにならないよう、こまめに温度調節を。例えば冷房時は1℃高め、暖房時は1℃低めでそれぞれ約10%も省エネになります。②フィルターはいつも清潔に…フィルターの目づまりは、冷暖房効果を弱めます。例えばフィルター掃除をせずにゴミやホコリ等がつまると、電気代で約5～10%のムダ使いになります。③タイマーを有効に…おやすみの時や、おでかけの時、タイマーを活用して必要な時間だけ運転しましょう。電気のムダが省けます。④室外機のまわりをふさがずに…室外機の吹出口に障害物があると、冷暖房効果を弱め電気のムダになります。⑤窓にはカーテン・ブラインドを…冬の日中は日光を入れ、夜間はカーテン・ブラインドで室内の熱の漏れを防ぎましょう。とくに夏場は直射日光を防ぐと、約5%の省エネ効果があります。

■カタログについて ●カタログに掲載された機種の中で、品切れになるものもありますので、販売店におたしかめのうえ、お選びください。(★印の商品は数量に限りがありますので、品切れのときはご容赦ください。)●製品改良のため、仕様の一部を予告なく変更することがあります。●画面はすべて、ハメコミ合成です。画面及び商品の色調は印刷のため実物とは異なる場合もありますのであらかじめご了承ください。●「取扱説明書」がシャープエアコンのホームページでご覧になれます。https://jp.sharp/support/air_con/download.html●J-Mossの対応については、次のウェブサイトをご参照ください。https://jp.sharp/corporate/eco/jmoss/

■QRコードから誘導されるサイトについてのご注意 ●当サイト及び動画の視聴は無料ですが、通信料金はお客様のご負担となります。●QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

「グリーン購入法」適合商品について

グリーン購入法適合商品 **このマークのついた商品は、グリーン購入法(国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律)が定める基準をクリアしている、環境に配慮した商品です。**

「グリーン購入法」とは、国の各機関などに対し、環境に配慮した商品の優先購入を義務づける法律で、2001年4月1日から施行されました。(地方公共団体、事業者や国民に対しても、できる限り同法に適合した商品を選択するように推進されています。)

●地球環境保全への取り組み[エコロジー工事](真空ポンプ方式によるエアパージ)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-0286 登録日 1993年10月12日

ISO14001 登録証番号 JQA-EM5554 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

ルームエアコンの性能検定証について
一般社団法人日本冷凍空調工業会のルームエアコン自主認定制度に登録されている工場で製造された製品には、性能に関する高い信頼性を示す検定証が貼付されています。(一部のハウジングエアコンには適用していません)

ルームエアコン保証期間のお知らせ

冷媒回路	保証期間 5年
その他	保証期間 1年

●冷媒回路とは、圧縮機、冷却器、凝縮器、本体配管などを示します。

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ことがあります。●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」を必ずお受けとりください。●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。

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　今すぐご登録!　https://cocoromembers.jp.sharp/

COCORO STORE シャープのオンラインストア

■このカタログについてのお問い合わせは、お近くの販売店にご相談ください。もし、販売店でお分りにならないときは、下記の「お客様ご相談窓口」におたずねください。

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　表示を正しく　家電公取協会員

このカタログの内容は、2022年3月現在のものです。

H.100 AY223DJ

■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

ミックス 責任ある木質資源を使用した紙 FSC® C020779

●このカタログは環境に配慮したFSC®認証紙を使用しています。
●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。

VEGETABLE OIL INK

SHARP

Be Original.

住宅設備用エアコン DJ

カタログ 2022



空気リスクに立ち向かう

浮遊カビ菌　浮遊ウイルス　浮遊菌　付着カビ菌　付着ウイルス　浮遊アレル物質　ニオイ

プラズマクラスター NEXT

100million Plasmacluster Ion

信頼と実績を重ねて1億台

2000年10月～2021年10月末のシャーププラズマクラスター搭載商品及びプラズマクラスターイオン発生デバイスの国内・海外出荷台数合計。

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。

空気浄化と内部の清潔にこだわったシャープのプラズマクラスターエアコン。

Plasmacluster

	NEW FX シリーズ ▶P15	NEW HV シリーズ ▶P16	NEW FH シリーズ ▶P17	NEW HT シリーズ ▶P18	NEW FT シリーズ ▶P19	FK 寒冷地向けシリーズ ▶P20	NEW SK 寒冷地向けシリーズ ▶P20	N-P シリーズ ▶P21-24
	プラズマクラスターNEXT。温度、湿度、気流も快適にコントロール「匠の冷房」 フラッグシップモデル	プラズマクラスター25000 無線LAN内蔵 高効率エアコン	プラズマクラスター25000 コンパクトハイグレードモデル	プラズマクラスター7000 無線LAN内蔵モデル	プラズマクラスター7000 シンプルモデル AC-22PFT/25PFT/28PFT/36PFT 2022年4月発売予定 AC-40PFT2/56PFT2	プラズマクラスター25000 寒冷地向けモデル	プラズマクラスター7000 無線LAN内蔵モデル	空気清浄機と呼べる（JEM1467に準拠）唯一※3のエアコン Airest エアレスト
								
	無線LAN内蔵 / ECHONETLite※1 / ECHONETLite無線※1 / グリーン購入法適合商品 / 東北電力推薦暖房エアコン	無線LAN内蔵 / ECHONETLite※1 / ECHONETLite無線※1 / グリーン購入法適合商品（AC-40PHV2のみ） / 東北電力推薦暖房エアコン / 高さ250mm / 2022年4月発売予定	無線LAN内蔵 / ECHONETLite※1 / ECHONETLite無線※1 / 高さ250mm	無線LAN内蔵 / ECHONETLite※1 / ECHONETLite無線※1 / 2022年4月発売予定	AC-40PFT2/56PFT2	ECHONETLite※1※2 / グリーン購入法適合商品（AC-367FK2、407FK2、567FK2のみ） / 東北電力推薦暖房エアコン / 北海道電力推薦あったかエアコン	無線LAN内蔵 / ECHONETLite※1 / ECHONETLite無線※1 / 東北電力推薦暖房エアコン / 北海道電力推薦あったかエアコン	無線LAN内蔵 / ECHONETLite※1 / ECHONETLite無線※1 / ※3 国内家庭用エアコンにおいて。2022年3月16日現在。（当社調べ）
	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 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	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 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
プラズマクラスター適用床面積 冷暖房の主な畳数	形名 / APF（JIS C 9612:2013）	形名 / APF（JIS C 9612:2013）	形名 / APF（JIS C 9612:2013）	形名 / APF（JIS C 9612:2013）	形名 / APF（JIS C 9612:2013）	形名 / APF（JIS C 9612:2013）	形名 / APF（JIS C 9612:2013）	形名 / APF（JIS C 9612:2013）
6畳※4	AC-22PFX オープン価格 7.2	AC-22PHV オープン価格 6.2	AC-22PFH オープン価格 5.8	AC-22PHT オープン価格 5.8	AC-22PFT オープン価格 5.8		AC-22PSK オープン価格 5.8	AY-N22P-W オープン価格 5.8
8畳※4	AC-25PFX オープン価格 7.1	AC-25PHV オープン価格 6.2	AC-25PFH オープン価格 5.8	AC-25PHT オープン価格 5.8	AC-25PFT オープン価格 5.8		AC-25PSK オープン価格 5.8	AY-N25P-W オープン価格 5.8
10畳※4	AC-28PFX オープン価格 7.0	AC-28PHV オープン価格 6.2	AC-28PFH オープン価格 5.8	AC-28PHT オープン価格 5.8	AC-28PFT オープン価格 5.8		AC-28PSK2 オープン価格 5.8	AY-N28P-W オープン価格 5.8
12畳※4				AC-36PHT オープン価格 4.9	AC-36PFT オープン価格 4.9	AC-367FK2 本体希望小売価格 495,000円（税込） 6.5		
14畳※4	AC-40PFX2 オープン価格 7.0	AC-40PHV2 オープン価格 5.7	AC-40PFH オープン価格 4.9	AC-40PHT2 オープン価格 4.9	AC-40PFT2 オープン価格 4.9	AC-407FK2 本体希望小売価格 517,000円（税込） 6.3		AY-N40P-W オープン価格 5.1
18畳※4	AC-56PFX2 オープン価格 6.2	AC-56PHV2 オープン価格 5.3	AC-56PFH2 オープン価格 5.0	AC-56PHT2 オープン価格 5.0	AC-56PFT2 オープン価格 5.0	AC-567FK2 本体希望小売価格 594,000円（税込） 5.8		AY-N56P2-W オープン価格 5.0
20畳※4	AC-63PFX2 オープン価格 6.1	AC-63PHV2 オープン価格 5.0				AC-637FK2 本体希望小売価格 649,000円（税込） 5.6		
23畳※4	AC-71PFX2 オープン価格 5.6							
26畳※4	AC-80PFX2 オープン価格 5.3							
おすすめ機能 空気清浄機基準クリア								業界NO.1※3の空気清浄力（JEM空気清浄適用床面積55畳）
プラズマクラスター	プラズマクラスターNEXT*1	プラズマクラスター25000*2		プラズマクラスター7000*2		プラズマクラスター25000*2	プラズマクラスター7000*2	プラズマクラスターNEXT*1
	プラズマクラスターパトロール（お部屋プラス）	プラズマクラスターパトロール（お部屋）				プラズマクラスターパトロール（お部屋）		
	パワフルショット・部屋干し	部屋干し	スポット消臭・部屋干し	部屋干し	部屋干し（40PFT2/56PFT2）	部屋干し		
清潔・お手入れ	風クリーンシステム							内部のカビを抑える新構造 ホコリの侵入を抑える「集じん脱臭フィルター」 室内機内部の結露を抑える「熱交換器吹き付け方式」
	プラズマクラスター パトロール（内部）					プラズマクラスター パトロール（内部）		
	フィルター自動掃除（両面）		フィルター自動掃除			フィルター自動掃除		
	抗菌ダストボックス・防カビ加工送風路/ドレンパン		抗菌ダストボックス					
	はずせルーバー							
	NEW 抗菌リモコン・ホコリレスファン	NEW 抗菌リモコン・抗菌クロスフローファン		抗菌クロスフローファン	抗菌クロスフローファン（40PFT2/56PFT2）		抗菌クロスフローファン	抗菌リモコン
	内部清浄							
	親水性コート熱交換器				親水性コート熱交換器（40PFT2/56PFT2）	親水性コート熱交換器		
気流制御	上下両開きロングパネル気流制御	デュアルロングパネル気流制御		コアンダ気流制御	コアンダ気流制御（40PFT2/56PFT2）	上下両開きロングパネル気流制御	コアンダ気流制御	上下両開きロングパネル気流制御
暖房	足もと温度コントロール							
	スピード除霜・プレウォーム制御	プレウォーム制御				スピード除霜・プレウォーム制御	プレウォーム制御	スピード除霜・プレウォーム制御
	スピード暖房					寒冷地仕様 ヒートパイプ方式（室外機凍結防止）		
	即温風							
冷房	NEW 匠の冷房・スピード冷房							
除湿	氷結ドライ・コアンダ除湿	NEW 氷結ドライ・コアンダ除湿		氷結ドライ・コアンダ除湿	コアンダ除湿（40PFT2/56PFT2）	コアンダ除湿		
省エネ	エコ自動運転（足もと・人・日射・湿度・季節制御）	エコ自動運転（日射・湿度・季節制御）				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）
	おでかけオートセーブ/おでかけオートオフ	おでかけ						おでかけ
								気象予報連携による空気清浄運転
COCORO AIR クラウドAI ●ブロードバンド回線（常時接続）が必要です。	気象予報連携制御（日中AI・おやすみAI）						気象予報連携制御（日中AI・おやすみAI）	
	スマートフォン遠隔操作・無線LAN内蔵					スマートフォン遠隔操作（無線LAN別売）※2	スマートフォン遠隔操作・無線LAN内蔵	
	ペット※5/やさしさ/消臭モード			ペット※5/消臭モード			ペット※5/消臭モード	ペット※5/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（NEW 空気清浄連動・NEW サーキュレーション連動・暖房加湿連動・おやすみ連動※）※HTシリーズは暖房加湿連動・おやすみ連動のみ					HEMS対応（無線LAN別売）※2	スマートスピーカー・HEMS対応・加湿空気清浄機連携（NEW サーキュレーション連動・暖房加湿連動・おやすみ連動※）※SKシリーズは暖房加湿連動・おやすみ連動のみ	
信頼性	高外気温45℃対応※6					高外気温43℃対応※6		高外気温45℃対応※6
独自特長	耐塩害仕様室外機					耐塩害仕様室外機		

*1 当技術マークのイオン個数の目安は、商品を壁に設置し、「風量最大」運転時にプラズマクラスター適用床面積の部屋中央（床上1.2m）で1cm³あたり50,000個以上です。 *2 当技術マークの数字は、商品を壁に設置し、「風量最大」運転時にプラ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。 ※1 「ECHONETLite」、「ECHONETLiteAIF」とエコーネットロゴマークはエコーネットコンソーシアムの商標です。 ※2 別売の家電ワイヤレスアダプター（HW-A01AY）が必要です。P14をご覧ください。 ※3 P15-P20、P24の機種別畳数をご確認ください。 ※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 ※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 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。

プラズマクラスター



プラズマクラスターが365日活躍。毎日をもっと心地よく。

こんな方におすすめ

- 空気の質にこだわりたい
- 部屋を締めきることが多い
- ペットを飼っている

今日も、いい空気と。プラズマクラスターはシャープだけ。

〈プラズマクラスター技術の紹介です〉

安全性が確認されているので、高濃度化が可能

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

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

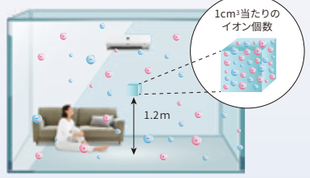
確かな効果

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

プラズマクラスター NEXT *1
イオン個数それぞれ 50,000個以上

プラズマクラスター 25000 *2
イオン個数それぞれ 25,000個以上

プラズマクラスター 7000 *2
イオン個数それぞれ 7,000個以上



商品を壁に設置し、部屋の中央付近（床上1.2m）で測定した1cm³当たりのイオン、イオンそれぞれの個数。

多くの業種の企業で採用されています

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

オフィス空間 公共施設：FUJITEC / 清水建設 / Tornex / calmic / JCC / saxa / ENDO LIGHTING CORP.

住空間 施設機器 美容機器：ミサワホーム / MAX / LIXIL / Rinnai / 東邦ガス / 大阪ガス / Daigas Group / 西部ガス / DENSO / Aderans / AMO ADERANS MEDICAL RESEARCH / KAK

2000年10月~2022年3月生産のプラズマクラスターイオン発生デバイスの採用実績です。

国内外のさまざまな試験機関で効果を実証

プラズマクラスターの効果は、国内外のさまざまな試験機関で実証されています。詳しくは当社HPをご覧ください。https://jp.sharp/plasmacluster/

●写真・画像はイメージです。●このページはFXシリーズを中心に説明しています。*1 当技術マークのイオン個数の目安は、商品を壁に設置し、「風量最大」運転時にプラズマクラスター適用床面積の部屋中央（床上1.2m）で1cm³あたり50,000個以上です。*2 当技術相当）、〈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。浮遊カビ菌をエアーサンプラーにて測定。■試験結果：〈プラズマクラスターNEXT〉約84分、〈プラズマク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。※3 ●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。※5 ●試験機関：米国　ハーバード大学公衆衛生大学院べ●試験方法：約74m³（約18畳相当）の試験空間にて、排せつ物のニオイ成分を染み込ませた試験片を吊るし、プラズマクラスター送風運転を実施。消臭効果を6段階臭気強度表示法にて評価。■試験結果：約6時間で気にならないレベルまで消臭。●ニオイの種類・強空間にて、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（約5畳相当）の試験空間にニオイ原因菌を付着させた試験片を設置し、プラズマクラスター送風運転を実施。菌の除去率を算出■試験結果：9日後に99%抑制。　※9 ●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。※11 ●試験機関：(株)電通■試験結果：プラズマクラスター送風運転をさせた部屋では1分後と10分後の集中度合いに低下が認められなかったのに対し、機器を設置していない部屋では有意な低下が認められた。※12 ●試験機関：(株)電通サイエンスジャム●対象被験者数：大人20名、小学5・6後と5分後のストレス度合いに有意な低下が認められた。※13 AC-80PFX2。プラズマクラスター送風運転、電力料金目安単価27円/kWh（税込）[2014年4月改定]（家電公取協調べ）消費電力量16.9Wh。※14 AC-80PFX2。プラズマクラスター送風運転。1時間去率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、プラズマクラ送風路の材料表面（ABS樹脂）に カビ菌を付着させ、プラズマクラスターパトロール運転（お部屋プラス）を実施。JISZ2911を参考にしてカビ発育面積を比較。■試験結果：3日後にカビの増殖を抑制。※17 AC-80PFX2。プラズマクラスターパトロール運転（お部屋プラ

＊全機種とは、本誌に掲載されているエアコンが対象です。

「プラズマクラスターポータルサイト」＊
詳しくはこちら

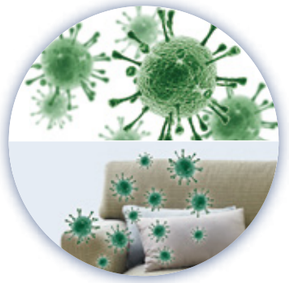
空気の質の違いを実感、プラズマクラスターの空気浄化力

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。プラズマクラスターNEXTは50,000個/cm³以上にイオン濃度を高めることにより、高い空気浄化力を発揮します。

プラズマクラスター NEXT *1
プラズマクラスター 25000 *2
プラズマクラスター 7000 *2
濃度が上がれば、効果も上がる！



浮遊カビ菌※1　NEXT / 25000 / 7000
付着カビ菌※2　NEXT / 25000



浮遊ウイルス※3 *a　NEXT / 25000 / 7000
付着ウイルス※4 *a　NEXT / 25000



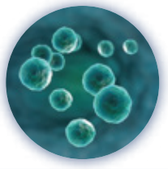
浮遊菌※5 *a　NEXT / 25000 / 7000



ニオイ　NEXT / 25000 / 7000
付着排せつ物臭※6　NEXT
付着タバコ臭※7　NEXT / 25000 / 7000
ニオイの元となる付着ニオイ原因菌※8　NEXT



静電気※9　NEXT / 25000 / 7000



浮遊アレル物質※10 *a　NEXT / 25000 / 7000



環境を整える
集中を維持しやすい環境※11　NEXT
ストレスがたまりにくい環境※12　NEXT

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～20畳相当の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。

365日プラズマクラスターが活躍

お部屋の空気をキレイに
プラズマクラスター送風運転
全機種　＊N-Pは空気清浄運転
1時間あたりの電気代 約0.5円※13
1日中使用しても約12円※14

エアコン内部、お部屋のカビ予防に※15※16
プラズマクラスターパトロール
FX　HV　FH　FK
1時間あたりの電気代 約0.5円※17

部屋干しのイヤなニオイに
部屋干しモード
全機種　＊FT(AC-22/25/28/36PFT)シリーズを除く。

春　梅雨　夏　秋　冬
カビに
汗などの気になるニオイに
扇風機のかわりに
アレル物質に
静電気に
ウイルスに

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。※1 ●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33m³（約8畳ラスター25000〉約201分、〈プラズマクラスター7000〉約635分で除去率99%。　※2 ●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。※4 ●試験機関：株食環境衛生研究所●試験方法：約25m³（約6畳相名誉教授メルビン・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。※6 ●試験機関：当社調さ・対象物の素材などによって、ニオイの除去効果は異なります。※7 ●試験機関：当社調べ●試験方法：〈プラズマクラスターNEXT〉約74m³（約18畳相当）〈プラズマクラスター25000〉約74m³（約18畳相当）、〈プラズマクラスター7000〉約40m³（約10畳相当）の試験で気にならないレベルまで消臭。●ニオイの種類・強さ・対象物の素材などによって、ニオイの除去効果は異なります。　※8 ●試験依頼先：(一財)日本食品分析センター●試験成績書：第17122054001-0101号（2017年11月14日発行）●試験方法：当社にて約20m³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。　※10 ●試験機関：サイエンスジャム●対象被験者数：大人20名、小学5・6年生の子ども19名●試験方法：約20畳の試験空間で、プラズマクラスター送風運転を8時間運転させた部屋と機器を設置していない部屋で計算問題（クレペリン）を実施した際の脳波を測定し、集中度合いを分析。年生の子ども19名●試験方法：約20畳の試験空間で、プラズマクラスター送風運転を8時間運転させた部屋と機器を設置していない部屋で5分間の瞑想を実施した際の脳波を測定し、ストレス度合いを分析。■試験結果：プラズマクラスター送風運転をさせた部屋では1分あたり約0.5円から算出。※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、プラズマクラスターパトロール運転（お部屋プラス）を実施。JISZ2911を参考にしてカビ発育面積を比較。■試験結果：8日後にカビの増殖を抑制。　※16 ●試験依頼先：(一財)日本食品分析センター●試験成績書：第16080074001-0101号（2016年8月22日発行）●試験方法：ス）、電力料金目安単価27円/kWh（税込）[2014年4月改定]（家電公取協調べ）消費電力量17.2Wh。＊QRコードは、スマートフォンやタブレット端末のバーコードリーダーで読みとってください。https://jp.sharp/plasmacluster/

ココロをもつエアコンが暮らしを変えていく。

COCORO AIR にて
第3回エコプロアワード優秀賞受賞
一般社団法人サステナブル経営推進機構主催

EcoPro Awards

「エコプロアワード」は、優れた環境配慮が組み込まれた製品、技術などを表彰することにより、持続可能な社会づくりに寄与することを目的としています。

ご利用には無線LAN接続と専用アプリ（COCORO HOME）による操作が必要です。※1



今日は絶好のお洗濯日和！

役立つ情報も音声でお知らせ！
FX

スマホで遠隔操作



●HT（AC-22/25/28/36PHT）シリーズは湿度は表示されません。

空気の状態をスマホで確認。そのまま、操作もできる！

運転履歴や電気代も確認できる





●お使いの機種・アプリのバージョンによっては、表示が異なる場合があります。

その他



使って実感！

「COCORO AIR」は
多くのお客さまに
ご満足いただいています！

●当社エアコンご購入者へのアンケート調査（当社調べ）。（N=1,360）

- 寝室の2階まで行かなくてもスマホで操作できるので満足です。（70代男性）
- 高齢の母の部屋のエアコンの管理がどこでも出来るので安心です。（60代男性）
- 電気代が月毎、日毎に詳しく確認できて、節電しようと思うので助かります。（30代男性）
- 猛暑の日で、子供が帰宅する前に遠隔操作できるのはとても助かりました。（30代女性）

●写真・画像・グラフはイメージです。●このページは、FXシリーズを中心に説明しています。※1 本製品に内蔵の無線LAN機能のIPアドレスは、ルーターから自動で取得（DHCP）されます。［WEP］には対応していません。本製品の音声合成ソフトウェアには、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、LINEが提供するClova Friendsをはじめとした Clova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は、Amazon Echoをはじめとした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。●「COCORO AIR」 https://jp.sharp/aircon/cocoro/

COCORO AIRについて
詳しくはこちら *

あなた好みの最適な運転を実現し、もっと快適に

気象予報と連携し、自動で快適・省エネ「日中AI」

FX HV FH HT SK N-P

●AC-40PFX2において。当社独自の条件により評価。

クラウドのAIが取得した天気情報からお部屋の環境を先読みし、先回りして温度を制御。快適性を考慮しつつ、省エネを実現します。※2



ペットも快適な「ペットモード」※3

FX HV FH HT SK N-P

ペットに快適な運転を実現します。また、気になるお部屋の状態もスマホにお知らせします。



冷えすぎ、暖まりすぎを抑える「やさしさモード」

FX HV FH N-P

睡眠時の温度を自動で快適に 「おやすみAI」

FX HV FH HT SK N-P

眠りの質を追求し、睡眠中の気温や湿度の気象情報をもとにクラウドのAIが自動で温度を調整。快適な睡眠環境を実現します。

NeuroSpace
スリープテック企業の株式会社ニューロスペースと共同で、クラウドのAIによる睡眠ステージに合わせた運転制御機能を開発



暮らしに役立つ情報を、音声でお知らせ FX

天気に関するトピックスを発話してお知らせします。エアコンのお手入れ時期や上手な使い方も提案してくれます。

お部屋を集中的に消臭する「消臭モード」※4

FX HV FH HT SK N-P

さまざまな機器とつなげて、もっと便利・快適に

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

■シャープ製の空気清浄機と連携し、もっと快適空間に

業界初※ NEW

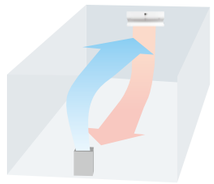
空気清浄連動※5 FX HV FH

※国内家庭用エアコンにおいて。クラウドを活用した空気清浄連動によりウイルス飛沫粒子を効果的に捕集する技術。P-X、2021年10月29日発売。（当社調べ）

運転中の空気清浄機の設置位置に応じて、定期的に風向、風量を自動で調節し、お部屋の空気を効率よく循環。ウイルス飛沫粒子※6を効率的に捕集します。

●当結果は、京都工芸繊維大学と共同で実施したシミュレーションによる結果です。本検証は、あくまでシミュレーション結果であり、実際のウイルスを使って実証したわけではありません。実使用環境とは異なります。





NEW

サーキュレーション連動※5 FX HV FH N-P

暖房運転開始時に、空気清浄機の風量を自動で調整し、足元を効率的に暖めます。

暖房加湿連動※7

FX HV FH HT SK N-P

暖房に合わせて空気清浄機も加湿運転を行い暖房運転時の乾燥を防ぎます。

おやすみ連動※7

FX HV FH HT SK N-P

空気清浄機が照明オフを検知するとエアコンがおやすみ運転を開始します。

※5 対応空気清浄機機種:KI-LP100/LX75/LS70、KI-NP100/NX75/NS70、KI-PX100/PX75/PX70 ※7 対応空気清浄機機種:当社2017年度以降発売の無線LAN搭載機種（KI-LS40を除く）

■スマートスピーカー※8（別売）対応 FX HV FH HT SK N-P

■HEMS対応 FX HV FH HT FK* SK N-P

*別売の家電ワイヤレスアダプター（HW-A01AY）が必要です。P14をご覧ください。

カンタン3STEPで接続！

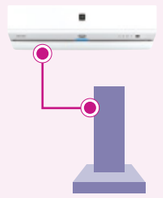
1.アプリを起動

●接続手順が画面に表示されます。

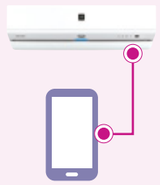
●手順に従うだけで、簡単に接続できます。



2. エアコンとルーターを接続



3. エアコンとアプリを接続



「COCORO HOME」アプリ（無料）

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

アプリのダウンロードはこちら*
https://cocoroplus.jp.sharp/home/#app

COCORO AIR

COCORO AIRは、AI（人工知能）とIoT（モノのインターネット化）を組み合わせ、あらゆるものをクラウドの人工知能とつなぎ、人に寄り添う存在に変えていくビジョン「AIoT」*に基づく空調サービスです。*「AIoT」はシャープ株式会社の登録商標です。

HOYA株式会社 MD部門 Read Speaker SBU 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。※2 AC-40PFX2において、当社試験室（14畳）にて外気温と日射負荷は当社が独自に想定した冬期をモデルとして変動。設定温度を当社クラウドに蓄積されたユーザーのログデータで最も多い22℃で運転した場合、設定温度到達後4時間における「日中AI運転」（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。※6 声を出すことで発生する飛沫のほか、これらの飛沫のうち特に小さいものであるエアロゾルなど。※8 スマートスピーカーは、Amazon Echoをはじめとした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。●「COCORO AIR」 https://jp.sharp/aircon/cocoro/

エアコン内部を清潔にして吹き出す風をキレイに！

風クリーン システム

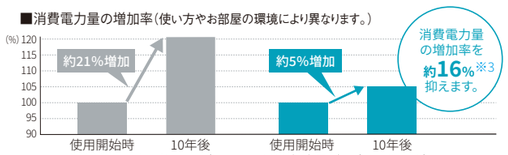


エアコンの中が清潔だと、こんなにいいこと！

効率よく運転できるから無駄な電気代をカット！

従来のエアコンは、フィルターの目を通過した細かなホコリが内部に付着することで風量が低下し、省エネ性能が低下します。FXシリーズはホコリブロックフィルター搭載により、エアコン内部を清潔に保ち、無駄な電力をカットします。（当社比）

■消費電力量の増加率（使い方やお部屋の環境により異なります。）



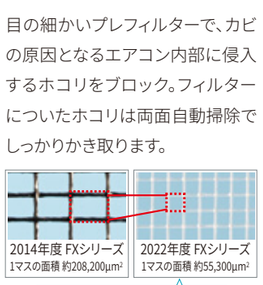
●写真はイメージです。●このページは、FXシリーズを中心に説明しています。 ※1 ●試験依頼先:（一財）日本食品分析センター●試験成績書:第141040400001-01号（2014年10月29日発行）●試験方法:当社にて、室温30℃、湿度80%の条件で3日間エアコンを発育は激しく、試料全面を覆っている。） ※2 ●試験依頼先:（一財）日本食品分析センター●試験成績書:第14019979001-01号（2014年3月11日発行）●試験方法:当社にて、室温30℃、湿度60%の条件で、冷房運転を8時間/日 実施。運転後に内部清浄を行った場合、カビの発育面積が全体の50%以上。） ※3 エアコン運転状態で、約1年相当のホコリ（約2g）がフィルターに付着するように散布した際に、フィルターを通過するホコリの量を測定し、約10年使用時のエアコン内部へのホコリ侵入量を算出。そのホコリ量がエアコン内温度23℃、室温7℃、湿度50%）積算消費電力量:AC-40PFX2:使用初め消費電力量956kWh、10年後消費電力量1,006kWh。当社従来モデル（AY-L40D）:使用初め消費電力量1,085kWh、10年後消費電力量1,312kWh。 ※4 1年間2g相当のホコリ試験にてお手入れしてください。◎1日に1回、運転停止後に約5分でフィルター掃除自動運転をします。（前回のフィルター掃除運転から約24時間以内は働きません）なお、季節の変わり目などには、フィルター掃除手動運転をお選び頂くと、約14分間で念入りにお掃除します。 ※7 室内機のホコリレスファンと通常ファンとの防汚効果比較。当社試験室にて、JIS粉体8種・11種混合を使用して測定。約8時間送風運転した後のホコリ付着量を比較。■試験結果:ホコリレスファンに防汚効果あり。（ホコリレスファンの場合、2.2mg付着。通常機抗菌剤・練込。ダストボックス。JP0122036A0006V。SIAAマークは、ISO22196法により評価された結果に基づき、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。 ※9 ●試験機関:（一財）ボーケン品質評価機構。■試験番結果:カビ抵抗性表示1（カビの生育は試料面積の1/3以内）防カビ剤ポジティブリスト第JP0501004A0001M使用。防カビ加工部位・加工方法:送風路、ドレンパン・練込。防カビ試験は、SIAA指定法にて実施しています。防カビ加工は、カビを死滅させるものではありが固いものは使わないでください。汚れがひどい場合は、水、またはぬるま湯（40℃以下）を含ませ、よく絞った布で拭いてください。内部に水が入ると、故障の原因になります。また、破損や故障の原因になるので、ファンには触れないようにしてください。 ※12 タワシなど

＊全機種とは、本誌に掲載されているエアコンが対象です。

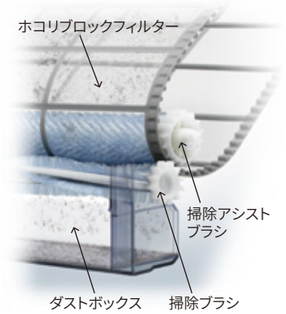
フィルターの汚れを両面自動でしっかりお掃除※4 FX

ホコリブロックフィルター/フィルター両面お掃除ユニット

目の細かいプレフィルターで、カビの原因となるエアコン内部に侵入するホコリをブロック。フィルターについたホコリは両面自動掃除でしっかりかき取ります。



当社従来比※5 約1.3倍 ホコリがとれる！



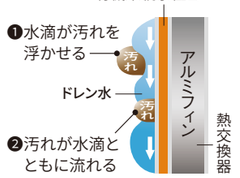
●エアコンの使用環境によってはホコリのたまり具合が異なります。ダストボックスは6カ月に1回を目安に定期的に確認して、ホコリがたまっていればお手入れをしてください。

エアコン内部のホコリや汚れの付着を防ぐ

親水性コートで熱交換器が清潔※6 全機種＊

＊FT（AC-22/25/28/36PFT）シリーズを除く。

冷房時と除湿時はドレン水で、熱交換器についた汚れを浮かせて、ドレン水とともに室外へ洗い流します。



ホコリレスファン FX

ファンに帯電防止剤を練り込むことで、ホコリの付着を約80%低減※7します。

抗菌加工※8のダストボックス FX FH

SIAA ISO22196 for KOHKIN

防カビ加工の送風路&ドレンパン FX

SIAA 防カビ加工 ※9 JP0512036A0002U

プラズマクラスターでエアコン内部を清潔に

プラズマクラスターパトロール（内部） FX HV FH FK

エアコンの停止中に、温度20℃、湿度70%を上回ると運転をオン。ファンを逆回転させることでエアコン内部の空気を動かすとともに、高濃度イオンで満たし、カビの発生を防ぎます。※1（送風路）

●すでに発生したカビはとれません。
●お客様ご自身でリモコン設定していただく必要があります。

1時間あたりの電気代 約0.2円※10





カビの発育が認められない

カビの発育は激しく試料全面を覆っている

運転停止後、内部の湿度をカットする、内部清浄 全機種

運転停止後、エアコン内部を乾かすと同時にプラズマクラスターイオンを送り、カビの増殖を抑えます。※2（送風路）

●FT（AC-22/25/28/36PFT）シリーズは内部清浄運転を手動で操作していただく必要があります。
●カビの増殖抑制は、プラズマクラスター25000搭載機種の試験結果です。

パーツがカンタンに取り外せて、お手入れラクラク



エアコン内部まで、拭きやすい構造※11

FX HV FH

ルーバーやダストボックスが、工具なしでカンタンに取り外せます。また、エアコン内部も凹凸が少ない構造で、サッと拭けます。



はずせルーバー



吹き出し口のカンタンお手入れ

汚れが気になるパーツは水洗い※12OK

水洗いOK+	FX	HV	FH	HT FT SK N-P	FK
はずせルーバー（左右なめらかガイド）	●	●	●	—	—
ダストボックス	●	—	●	—	●
掃除ブラシ	●	—	●	—	●
掃除アシストブラシ	●	—	—	—	—
エアフィルター	●	●	●	●	●

設置。内部パトロール入の場合と、切の場合で、カビ菌を付着させた送風路の材料表面（ABS樹脂）のサンプルを試験依頼。JISZ2911を参考にしてカビ発育面積を比較。■試験結果:3日後にカビの増殖を抑制。（入の場合、カビの発育が認められない。切の場合、菌糸のた場合と、内部清浄を行わない場合で、カビ菌を付着させた送風路の材料表面（ABS樹脂）のサンプルを試験依頼。JISZ2911を参考にしてカビ発育面積を比較。■試験結果:8日後にカビの増殖を抑制。（内部清浄ありの場合、カビの発育が認められない。内部清浄なしの部に付着した際の風量低下率を測定し、それと同風量のエアコンを用いて、当社環境試験室にて冷房/暖房運転した際の積算消費電力量を比較。エアコン運転時間、条件は冷房:7時間/日×134日（設定温度26℃、室温35℃、湿度50%）暖房:7時間/日×159日（設定効果検証。◎フィルター掃除運転をしても、使用状態や環境により、フィルターの汚れが取れないことがあります。シーズンに1回は汚れ具合を確認し、とくに台所などでのご使用で汚れが気になる場合や、フィルター掃除運転をご使用にならない場合は、フィルターを取りはずします。 ※5 約1カ月相当のホコリ（約0.2g）試験にて、ホコリ捕集量を比較。2015年度FX約103mg、2022年度FX約137mg。 ※6 テストピースによる耐汚染性試験にて検証。台所等の油汚れが多い場所でのご使用時は、熱交換器の洗浄が必要になる場合があります。ファンの場合、11.3mg付着。） ※8 ●試験機関:（一財）ボーケン品質評価機構 ●試験番号:JNLA2015K0139、JNLA2015K0140（2015年7月21日） ●試験方法:JIS Z 2801に準拠し抗菌性試験を実施。■試験結果:抗菌効果あり。（抗菌活性値2.0以上） 無号:【送風路】20215069729-1（2016年2月19日）、【ドレンパン】20215020084-1（2015年7月31日）●試験方法:培地上に試料を貼付し、5菌株の混合胞子懸濁液を噴霧。室温29℃、湿度95%以上で28日間培養し、JISZ2911に準用しカビの生育を観察。■試験ません。使用条件によってはカビが発生する場合があります。SIAAの安全性基準に適合しています。 ※10 AC-40PFX2。内部パトロール運転、電力料金目安単価27円/kWh（税込）[2014年4月改定]（家電公取協調べ）消費電力量7.3Wh。 ※11 タワシなど毛先毛先が固いものは使わないでください。柔らかいスポンジや布でやさしく扱ってください。中性洗剤以外の洗剤、漂白剤、40℃以上のお湯は使わないでください。水洗い後は日陰でよく乾かしてください。直射日光やストーブなどで乾かさないでください。

冷房

匠（たくみ）の冷房

温度、湿度、気流も快適に。
これが冷房の新しいスタイル。

ここが匠 湿度をコントロール



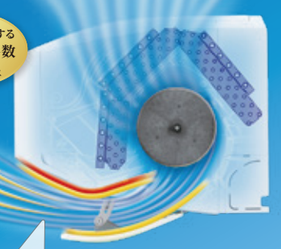
温度・湿度をセンシングし、ファンの回転数を細かく制御
湿度を快適に調整

＋

ここが匠 気流をコントロール

上下両開き ロングパネル 採用16年目の実績

気流制御に関する 特許登録件数 60件以上



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

除湿

業界初※

※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）

FX HV FH HT

熱交換器氷結による進化系除湿。

氷結ドライ

- パワフル除湿 ※3
- 寒くなりにくい（再熱除湿方式ではありません。室温の低下があります。）
- 省電力 ※4



室内環境に合わせて「氷結ドライ」と「従来除湿」を、かしこく切替えながら運転する**新除湿制御**で、より快適でパワフルな除湿に。

■新除湿制御

低温多湿時 氷結ドライ ⇄ 自動切替 ⇄ 高温多湿時 従来除湿

●画像はイメージです。

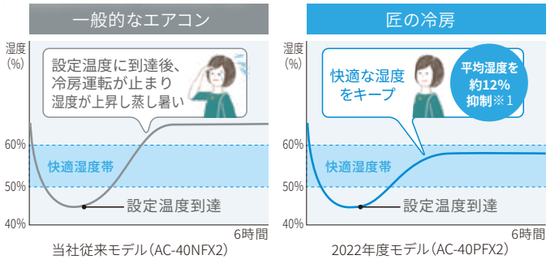
「氷結ドライ」紹介動画*

動画でチェック!

NEW 冷房運転中の“湿度”をコントロール FX

冷房しているのにムシムシする…。匠の冷房は、ファンの回転数を細かく制御し、熱交換器の温度を調整することで、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。

■ 湿度コントロールのイメージ



運転開始時、パワフルに冷やすスピード冷房 FX

冷房の立ち上がり時には、パネルを下向きにしてお部屋をパワフルに冷やします。



さらに
「スピード」モードで設定温度到達時間を約20%短縮！※2



シャープだけ※ 上下両開きロングパネルで直接風をあてないよう“気流”をコントロール FX FK N-P

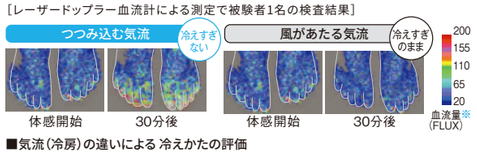
※国内家庭用エアコンにおいて。天井方向へ風を送る機構（上下両開き方式）2022年3月16日現在。（当社調べ）

冷房安定時、大きなロングパネルを上向きにすることで、冷房気流の垂れ下がりを抑え、天井や壁からつつみ込むようやさしく冷やします。



■足内部血流量の時間変化 FX FK

［レーザードップラー血流計による測定で被験者1名の検査結果］



■気流（冷房）の違いによる 冷えかたの評価

◎試験方法：単純なデスクワーク等の疲労負荷（室内温度26.5℃の無風の条件にて実施）を与えた後に、エアコンを30分間体感していただいた、被験者の検査結果。（検査項目はVAS検査、血流測定）（対象被験者数…冷房が苦手という20才以上65才以下の成人女性9名）（対象機種：つつみ込む気流搭載機種）

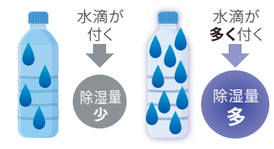
※ レーザードップラー血流計の、血流量の測定単位

室温が低い時でもパワフルに除湿

「氷結ドライ」は熱交換器の温度を氷点下まで下げることで、これまで除湿しにくかった室温が低いときでも、より多くの湿気をとることが可能になりました。

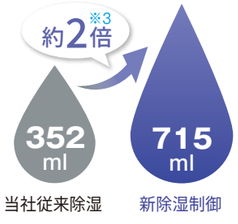


■「氷結ドライ」の除湿原理



→エアコンでは熱交換器の温度を下げることで、より多く除湿ができる

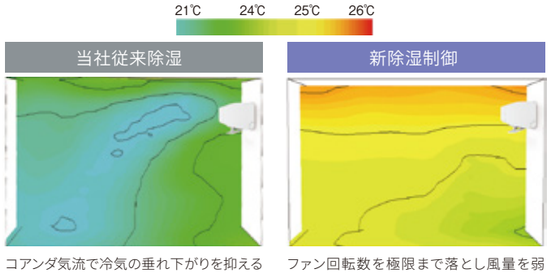
■除湿量比較



※3 当社試験室（室温27℃、室内湿度80%、外気温27℃、湿度80%）において、除湿運転開始1時間後の除湿量を比較。新除湿制御（AC-40PFX2）715ml、従来除湿（AC-40LFX2）352ml。設置環境、使用状況により効果は異なります。

寒くなりにくい除湿 ※再熱除湿方式ではありません。

ファンの回転数を極限まで落とすことで、熱交換器を従来より冷たくしても冷気の広がりを抑え、快適な除湿を実現しました。

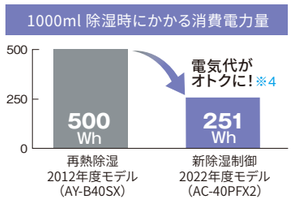


コアンダ気流で冷気の垂れ下がりを抑えるが、**部屋に冷気が広がり、室温が全体的に下がる。**

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

省電力

当社従来機種の再熱除湿と比べて消費電力を抑えて効果的に除湿します。



\ さらに /

湿度設定可能

50～60%の範囲で5%刻みでお好みの湿度を設定※できます。

※FX、HV、FH、FK、N-Pは湿度設定可能。



●写真はイメージです。●このページはFXシリーズを中心に説明しています。 ※1 当社環境試験室（14畳）、外気温35℃湿度70%にて設定温度26℃の冷房運転において運転開始3時間後からの平均湿度を測定。（AC-40PFX2）で、スピード冷房は約20分。設置環境、使用状況により効果は異なります。 ※4 日本冷凍空調工業会統一条件（室温24℃、室内湿度60%、外気温24℃、湿度80%）において。AY-B40SXの再熱除湿方式にて設定湿度50%で運転、56%と（AC-40NFX2）68%を比較。 ※2 AC-40PFX2において、当社試験室（14畳、フローリング）にて、通常冷房とスピード冷房の設定温度到達までの時間を比較。外気温35℃、設定温度26℃で運転した場合。通常冷房は約25分 消費電力600W、1200ml/h。AC-40PFX2の除湿方式にて設定湿度50%で運転、消費電力242W、966ml/h。1000ml除湿する時にかかる消費電力量を算出し、比較。 *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/qr/px_2022/

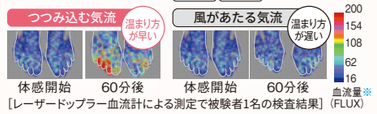
暖房

足もとに温風がしっかり届く。頭寒足熱の健康的な暖かさ。

上下両開きロングパネル 採用16年目の実績

気流制御に関する特許登録件数 60件以上

■足内部血流量の時間変化 FX FK



［レーザードップラー血流計による測定で被験者1名の検査結果］

■気流（暖房）の違いによる温まりかたの評価

◎試験方法：温度22～24℃、強風量にてエアコンを30分間体感しながら休息してもらった後、気流を体感しながら2時間の疲労負荷を与えた被験者の検査結果。（検査項目はVAS検査、血流測定）（対象被験者数…暖房が苦手という40才以上60才以下の成人女性8名）（対象機種：つつみ込む気流搭載機種）

※ レーザードップラー血流計の、血流量の測定単位





「ロングパネル独自気流制御」紹介動画*

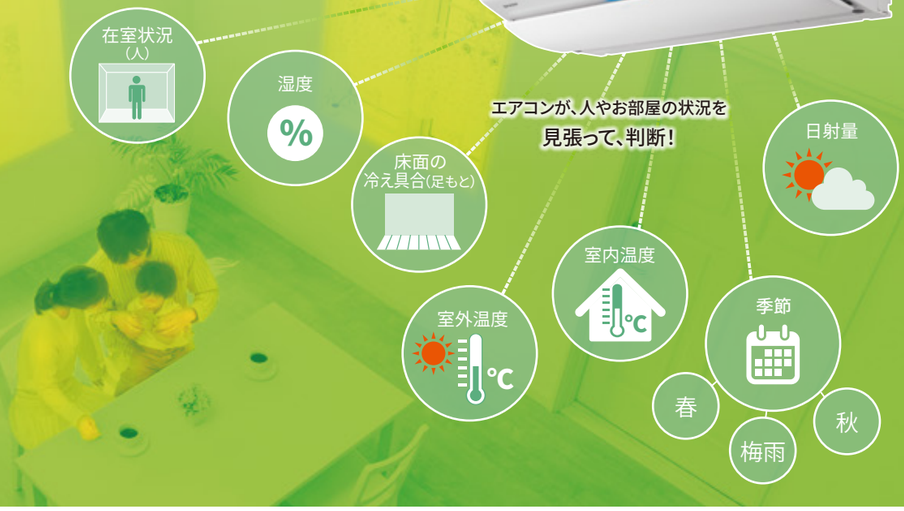
動画でチェック!

省エネ

様々なムダを見つけて、かしこく省エネ※9＆快適に

●省エネ：AC-40PFX2において。
当社独自の条件により評価。





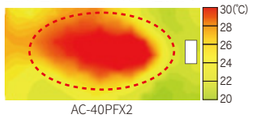
画像はセンサーのイメージです。

シャープだけ※ 床面まで暖かさを届ける、上下両開きロングパネル気流 FX FK N-P

※国内家庭用エアコンにおいて。上下両開きロングパネル。2022年3月16日現在。（当社調べ）

暖房すると顔がのぼせる…。シャープは、ロングパネルで温風のモレがなく、暖かさを床面までしっかり届けることができます。

■お部屋を上から見た床面の温度分布図*



AC-40PFX2

最高吹き出し温度 約58℃※2 (AC-40PFX2)



*外気温2℃。設定温度23℃。風量自動。

シャープだけ※ 足もと温度をみはって暖める、足もと温度コントロール FX

※国内家庭用エアコンにおいて。足もと温度を設定できる機能。2022年3月16日現在。

センサーで足もと温度をみはり、冷えている床面があると、優先的に風を送り、すばやく※4もとの温度まで暖めます。



エコ自動なら、様々なムダを見つけて、ボタン1つで省エネ※9＆快適に FX HV※10 FH※10 FK※10 N-P※10

●省エネ：AC-40PFX2において。当社独自の条件により評価。

人の在室状況や床面の冷え具合、日差し、季節と温度状況などを総合的に判断して、状況に応じた運転と設定温度をエアコンが自動選択します。

エコ自動

今までは※

日差しが強まったことで体感温度が上がるのに、暖房運転はそのままでムダな電力を使っていました。

※当社製 エコ自動非搭載機種



「エコ自動」なら

日差しに合わせて暖房を控えるから、快適でしかも省エネ。



霜取り運転中も室温が下がりにくい2つの除霜方式

スピード除霜 FX FK N-P

霜取り運転時間を短縮し、室温低下を抑制。

プレウォーム制御 FX HV FH FK SK N-P

霜取り運転前に室温をあらかじめ上げて、室温低下を抑制。

設定温度まで一気に暖める、スピード暖房 FX

暖房スタート後すぐに温風が出る「即温風※5」と設定温度まで一気に暖める「スピード」モードを搭載。

※5 予約時間の最長1時間前から予熱が始まります。AC-40PFX2において、予熱運転時は1時間あたり約420Wの電力を消費します。

設定温度到達までの時間 5分以下※6

外気温が低くても、ハイパワー暖房※7 FX HV FK SK

外気温－15℃時の厳しい寒さの中でも、ハイパワーで暖房できます。

外気温2℃時 8.4kW (AC-40PFX2)

外気温-15℃時 厳しい寒さでも活躍の暖房能力 6.4kW※8 (AC-40PFX2)

外出時のムダな電力を抑える※11おでかけオートセーブ／おでかけオートオフ FX

人の在室状況をセンサーで検知し、自動で設定温度をゆるめたり運転の停止・再開をします。

●おでかけオートセーブ／オートオフはリモコンで選択できます。●リモコンで設定していただく必要があります。



さらに 不在が続く場合は…

プラズマクラスターパトロール（お部屋プラス）を設定すれば、自動でお部屋を清潔にします。

●写真はイメージです。●このページはFXシリーズを中心に説明しています。※1 ［試験条件］●当社試験室（14畳）●外気温：2℃●足もと設定：ON●足もと設定温度：26℃●暖房運転開始から1時間後●温度差はエ20℃時、設定温度23℃運転時、吹出し口付近の最高温度。約5分間持続。風量は暖房定格に対して約57%低減。 ※3 AC-40PFX2において。当社試験室（14畳）にて。外気温2℃、足もと設定、足もと設定温度が元の温度に戻るまでの時間を比較。足もと制御ありの場合は約4分、足もと制御なしの場合は約7分。 ※6 AC-40PFX2において。当社試験室（14畳）にて。実使用状態を想定し、外気温2℃、室温10℃、設定温度温度。暖房能力を保証するものではありません。 ※8 AC-40PFX2において。測定基準はJISに準拠（室温20℃、外気温 乾球温度-15℃ 湿球温度-16℃時。除霜運転を含む。空気エンタルピー測定装置による。）外気(586Wh)と通常冷房運転・設定温度26℃（921Wh）とで比較。外気温2℃、季節 冬、日射あり、エコ自動運転（1753Wh）と通常暖房運転・設定温度23℃（2195Wh）とで比較。設置環境、使用状況により効果は異なるとの1時間の積算電力量を比較。冷房時、外気温35℃、設定温度26℃、オートセーブ（183Wh）と通常運転（236Wh）とで比較。暖房時、外気温2℃、設定温度23℃、オートセーブ（658Wh）と通常運転（715Wh）とで比アコンから約2m付近、床面と床面から1.5mとの差（床上5cm33℃、高さ1.5m25℃）●使用環境、運転条件、温度条件によって温度分布は異なります。 ※2 AC-40PFX2において。当社試験室にて。外気温2℃、室温35℃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 AC-40PFX2において、当社試験室にて。外気温2℃、暖房足もと設定温度23℃。試験室の窓を1分間開けた後、床上5cm平均の平均温度20℃、即温風タイマー設定、スピード設定で運転スタート。じゅうたん敷きの洋室。床上5cm22点の平均温度が20℃に到達する時間。使用環境、運転条件、温度条件によって時間は異なります。 ※7 室外機の吸い込み温-15℃時の消費電力は2600W。 ※9 AC-40PFX2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、エコ自動運転ります。※10 各商品の詳細については、HVはP16、FHはP17、FKはP20、N-PはP24の注釈をご覧ください。※11 AC-40PFX2において、当社試験室（14畳・フローリング）にて、通常運転とおでかけオートセーブ運転。設置環境・使用状況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。●「ロングパネル独自気流制御」紹介動画 https://jp.sharp/qr/ay029/

＊全機種とは、本誌に掲載されているエアコンが対象です。

信頼性の高い商品を、お客さまのもとへ

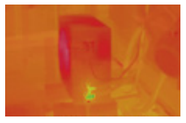
一度ご購入頂いたエアコンは長く使うものだから、
シャープでは190以上の厳しい信頼性試験をクリアした商品をお客さまのもとへお届けしています。



過酷な環境下での動作テスト を実施 全機種

過酷な高温環境

室外機付近の温度が45℃＊に上昇しても安定した冷房運転が可能。※1 ＊FK、SKは43℃。



過酷な低温環境

厳寒な環境下の－20℃＊でも暖房運転が可能。※1
＊FK、SKは-25℃。FX、N-Pは-20℃。HV、FH、HT、FTは-7℃。



暴風豪雨

公的規格より厳しい基準で耐風と注水試験を行い、室外機の運転状況を確認。



高い耐久性にこだわった、室外機 全機種



①プリント基板全体を板金で覆う構造

②プリント基板コーティング

③プリント基板の部品面を塵埃がたまりにくい向きに設置

独自特長

清潔仕様の室内機

清潔が保てる、抗菌※2クロスフローファン HV FH HT FT＊ SK
＊FT（AC-40/56PFT2）のみ。

室内機のクロスフローファンに抗菌加工を施しました。



SIAA ISO22196 for KOHKIN

丈夫で長持ち!耐塩害仕様室外機 FX HV FH FK SK

ネジ・底板・底脚・室外熱交換器は耐塩害仕様

室外機の素材や部品に耐塩害仕様を施し、サビや潮風に強く、丈夫で長持ちです。

（日本冷凍空調工業会標準規格JRA9002適合）



●写真・画像はイメージです。※1 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。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。※2 抗菌加工について…●試験機関:（一財）ボーケン品質評価機構●試験方法:JIS Z 2801に基づく●抗菌の方法:樹脂に練り込み●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）

別売部品

はシャープマーケティングジャパン（株）カスタマーサービス社取扱いです。

品名	型名	希望小売価格	FXシリーズ 2.2kW	2.5kW	2.8kW	4.0kW	5.6kW	6.3kW	7.1kW	8.0kW	HVシリーズ 2.2kW	2.5kW	2.8kW	4.0kW	5.6kW	6.3kW	FHシリーズ 2.2kW	2.5kW	2.8kW	4.0kW	5.6kW	HTシリーズ 2.2kW	2.5kW	2.8kW	3.6kW	4.0kW	5.6kW	FTシリーズ 2.2kW	2.5kW	2.8kW	3.6kW	4.0kW	5.6kW	寒冷地向けFKシリーズ 3.6kW	4.0kW	5.6kW	6.3kW	寒冷地向けSKシリーズ 2.2kW	2.5kW	2.8kW	N-Pシリーズ 2.2kW	2.5kW	2.8kW	4.0kW	5.6kW
プラズマクラスターイオン発生ユニット	IZ-C100S3（3個1組）	11,550円（税込）						●	●	●																																				
	IZ-C100S2（2個1組）	7,700円（税込）																																									●	●	●	●	●
	IZ-C100S1（1個）	3,850円（税込）	●	●	●	●	●																																							
	AZ-ZC7W2（2個1組）	7,700円（税込）																																				●								
	AZ-AC7W1（1個）	4,400円（税込）									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●														●	●	●								
室外機の風向調整板	AZ-GWHL1※1 W 550mm H 560mm D 107mm	8,800円（税込）	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●					●					●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●
	AZ-GWHS1※1 W 460mm H 461mm D 90mm	7,700円（税込）															●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●												
集じん脱臭フィルター	AZ-LPSF2（2枚1組） 交換の目安 約18ヶ月※2	5,500円（税込）																																								●	●	●	●	●
家電ワイヤレスアダプター	HW-A01AY※1 エアコン1台につき1個必要です。	オープン																																	●	●	●	●								
リモコンホルダー※3	流通コード:205-214-0875	660円（税込）																																								●	●	●	●	●
室外機天井吊り用金具	C-DG-L※1	9,680円（税込）	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
室外機屋根据付台	C-YUG-L※1	7,260円（税込）	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
室外機壁掛金具	C-KG-L※1	8,250円（税込）	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

※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。※2 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。※3 ネジは入っていません。市販のネジをご使用ください。（M4トラス20mm）。

プラズマクラスターイオン発生ユニットについて

●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。シャープマーケティングジャパン（株）カスタマーサービス社（旧シャープエンジニアリング（株））でも対応致します。ただし交換ユニットの費用に加え、工料、出張料が別途かかります。詳しくはシャープマーケティングジャパン（株）カスタマーサービス社にお問い合わせください。

●ユニット交換の目安

1日5時間使用で	1日8時間使用で	1日24時間使用で
約10年	約6年	約2年

■かんたんリモコン AZ-HRC1 希望小売価格 4,400円（税込）



〈ルームエアコン用かんたんリモコン〉 シャープルームエアコン専用

2002年以降の生産機種に適用できます。（一部機種を除く）
適用機種の検索はこちら
https://jp.sharp/support/air_con/option.html

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。

■ワイヤードリモコン AZ-LRMCN3 オープン価格 対象機種:FXシリーズ

※接続には別途中継基板セット（AZ-LRMBX1）が必要です。

■中継基板セット AZ-LRMBX1 オープン価格 対象機種:FXシリーズ

※接続には別途ワイヤードリモコン（AZ-LRMCN3）が必要です。

室外機設置時のお願い

・積雪、落雪、除雪で雪に埋もれたり、ツララの影響を受けたりしない場所に設置してください。（必要に応じ、市販の高置台や別売部品の防雪フードの使用を推奨します。）

・北側や西側など、季節風のあたる場所は避けてください。

・排水されたドレン水が地面で凍結しても問題ない場所に設置してください。



寒冷地エアコン専用別売部品

風雪などによる能力低下を抑えるために、別売品をご使用ください。

■防雪フード

対象機種:FKシリーズ、AC-28PSK2



取付位置	形名	希望小売価格
吹き出し口	AZ-FSHF1	16,500円（税込）
右側吸い込み口	AZ-FSHR1	14,300円（税込）
左側吸い込み口	AZ-FSHL1	15,400円（税込）
背面吸い込み口	AZ-FSHB1	17,600円（税込）

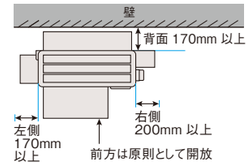
対象機種:AC-22PSK、AC-25PSK



取付位置	形名	希望小売価格
吹き出し口	SHOPAC-R01-F-K	25,300円（税込）
左側吸い込み口	SHOPAC-R01-L-K	23,100円（税込）
背面吸い込み口	SHOPAC-R01-B-K	29,700円（税込）

※シャープマーケティングジャパン㈱カスタマーサービス社取り扱い商品

●防雪フード使用時の室外機設置スペース（俯瞰図）



■ドレンキャップセット AZ-G9C 希望小売価格2,750円（税込） 対象機種:FKシリーズ、SKシリーズ（2.8kWのみ）

※SKシリーズ（2.2/2.5kW）についてはシャープマーケティングジャパン㈱カスタマーサービス社までお問い合わせください。

シャープマーケティングジャパン㈱ カスタマーサービス社 取り扱い商品については こちらからお問い合わせください。
https://smj.jp.sharp/cs/repair/support/svc_list2/

2022 MODEL
FX
シリーズ

プラズマクラスターNEXT と気流制御で快適
「匠の冷房」で湿度までコントロール
無線LAN内蔵　フラッグシップモデル

NEW





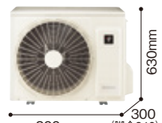
抗菌リモコン ※1
〈リモコン〉CRMC-B088JBEZ
■0.5℃温度設定
■リモコンホルダー付属
■持つと光る液晶画面

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NEXT *1　COCORO AIR　無線LAN内蔵　※2 ECHONET Lite　※2 ECHONET Lite対応　風クリーンシステム

氷洗いOK　氷結ドライ　SIAA ISO22196 for KOHKIN（ダストボックス、リモコン※3）　SIAA 防カビ加工 JP0512036A0002U（ドレンパン、送風路）　R32　フロンラベル A 地球温暖化への影響　グリーン購入法適合商品　東北電力推薦暖房エアコン　※4 外気温45℃運転可能

丈夫で長持ち、耐塩害仕様室外機



AU-22PFXY
AU-25PFXY
AU-28PFXY
AU-40PFXY
AU-56PFXY
AU-63PFXY
AU-71PFXY
AU-80PFXY

◎最大配管長:
15m
（チャージレス15m）

◎最大高低差:
10m

冷暖房の主な畳数 6畳
プラズマクラスター適用床面積 *2
AC-22PFX　オープン価格

期間消費電力量	目標年度2010年	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
578kWh		125%	7.3

(JIS C 9612:2013)（寸法規定）　(JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	6〜7畳（9〜11m²）	2.5（0.7〜5.6）	430（95〜1485）
冷房	6〜9畳（10〜15m²）	2.2（0.9〜3.4）	410（130〜810）

室内機プラグ形状 (1)　単相100V-15A
低温暖房能力※5 4.2kW

冷暖房の主な畳数 8畳
プラズマクラスター適用床面積 *2
AC-25PFX　オープン価格

期間消費電力量	目標年度2010年	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
666kWh		124%	7.2

(JIS C 9612:2013)（寸法規定）　(JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	6〜8畳（10〜13m²）	2.8（0.7〜5.6）	505（95〜1485）
冷房	7〜10畳（11〜17m²）	2.5（0.9〜3.5）	500（130〜870）

室内機プラグ形状 (1)　単相100V-15A
低温暖房能力※5 4.2kW

冷暖房の主な畳数 10畳
プラズマクラスター適用床面積 *2
AC-28PFX　オープン価格

期間消費電力量	目標年度2010年	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
757kWh		122%	7.1

(JIS C 9612:2013)（寸法規定）　(JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	8〜10畳（13〜16m²）	3.6（0.8〜7.0）	665（130〜1980）
冷房	8〜12畳（13〜19m²）	2.8（0.9〜4.4）	545（140〜1150）

室内機プラグ形状 (1)　単相100V-20A
低温暖房能力※5 5.4kW

冷暖房の主な畳数 14畳
プラズマクラスター適用床面積 *2
AC-40PFX2　オープン価格

期間消費電力量	目標年度2010年	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
1,081kWh		144%	7.1

(JIS C 9612:2013)（寸法規定）　(JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	11〜14畳（18〜23m²）	5.0（0.8〜11.6）	1010（120〜3845）
冷房	11〜17畳（18〜28m²）	4.0（0.8〜6.0）	940（110〜1900）

室内機プラグ形状 (2)　単相200V-20A
低温暖房能力※5 8.4kW

冷暖房の主な畳数 18畳
プラズマクラスター適用床面積 *2
AC-56PFX2　オープン価格

期間消費電力量	目標年度2010年	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
1,708kWh		124%	6.2

(JIS C 9612:2013)　(JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	15〜18畳（24〜30m²）	6.7（0.8〜11.6）	1600（120〜3845）
冷房	15〜23畳（25〜39m²）	5.6（0.8〜6.2）	1720（110〜2000）

室内機プラグ形状 (2)　単相200V-20A
低温暖房能力※5 8.4kW

冷暖房の主な畳数 20畳
プラズマクラスター適用床面積 *2
AC-63PFX2　オープン価格

期間消費電力量	目標年度2010年	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
1,953kWh		122%	6.1

(JIS C 9612:2013)　(JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	16〜20畳（26〜32m²）	7.1（0.8〜12.1）	1780（120〜3955）
冷房	17〜26畳（29〜43m²）	6.3（0.8〜6.6）	2100（170〜2300）

室内機プラグ形状 (2)　単相200V-20A
低温暖房能力※5 8.8kW

冷暖房の主な畳数 23畳
プラズマクラスター適用床面積 *2
AC-71PFX2　オープン価格

期間消費電力量	目標年度2010年	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
2,398kWh		124%	5.6

(JIS C 9612:2013)　(JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	19〜23畳（31〜39m²）	8.5（0.8〜12.1）	2360（120〜3955）
冷房	20〜30畳（32〜49m²）	7.1（0.8〜7.2）	2500（170〜2600）

室内機プラグ形状 (2)　単相200V-20A
低温暖房能力※5 8.8kW

冷暖房の主な畳数 26畳
プラズマクラスター適用床面積 *2
AC-80PFX2　オープン価格

期間消費電力量	目標年度2010年	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
2,855kWh		117%	5.3

(JIS C 9612:2013)　(JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	21〜26畳（35〜43m²）	9.5（0.8〜12.1）	2650（120〜3955）
冷房	22〜33畳（36〜55m²）	8.0（0.8〜8.2）	2900（170〜2950）

室内機プラグ形状 (2)　単相200V-20A
低温暖房能力※5 8.8kW

おすすめポイント

温度、湿度、気流も快適に 冷房の新しいスタイル　匠の冷房

冷房しているのにムシムシする…。匠の冷房は、ファンの回転数を細かく制御し、熱交換器の温度を調整することで、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。

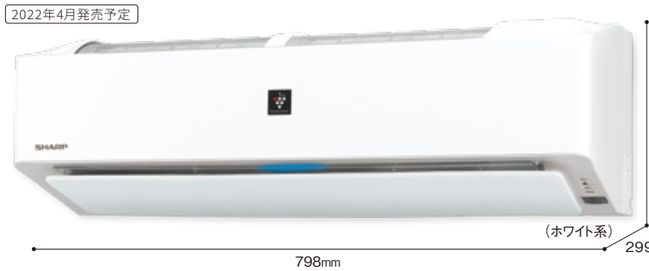


2022 MODEL
HV
シリーズ

プラズマクラスター25000
高さコンパクト250mm
無線LAN内蔵　高効率エアコン

2022年4月発売予定

NEW





抗菌リモコン ※6
〈リモコン〉CRMC-B095JBEZ
■0.5℃温度設定
■リモコンホルダー付属

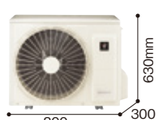


定格冷房エネルギー消費効率	
区分	い

プラズマクラスター25000 *3　COCORO AIR　無線LAN内蔵　※2 ECHONET Lite　※2 ECHONET Lite対応

氷洗いOK　氷結ドライ　SIAA ISO22196 for KOHKIN（ファン、リモコン※3）　R32　フロンラベル A 地球温暖化への影響　グリーン購入法適合商品（AC-40PHV2のみ）　東北電力推薦暖房エアコン　※4 外気温45℃運転可能

丈夫で長持ち、耐塩害仕様室外機



AU-22PHVY
AU-25PHVY
AU-28PHVY
AU-40PHVY
AU-56PHVY
AU-63PHVY

◎最大配管長:
15m
（チャージレス15m）

◎最大高低差:
10m

冷暖房の主な畳数 6畳
プラズマクラスター適用床面積 *4
AC-22PHV　オープン価格

期間消費電力量	目標年度2010年	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
671kWh		108%	6.3

(JIS C 9612:2013)（寸法規定）　(JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	6〜7畳（9〜11m²）	2.5（0.8〜5.2）	470（120〜1440）
冷房	6〜9畳（10〜15m²）	2.2（0.8〜3.1）	425（150〜740）

室内機プラグ形状 (1)　単相100V-15A
低温暖房能力※5 3.8kW

冷暖房の主な畳数 8畳
プラズマクラスター適用床面積 *4
AC-25PHV　オープン価格

期間消費電力量	目標年度2010年	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
763kWh		108%	6.3

(JIS C 9612:2013)（寸法規定）　(JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	6〜8畳（10〜13m²）	2.8（0.8〜5.2）	560（120〜1440）
冷房	7〜10畳（11〜17m²）	2.5（0.8〜3.3）	500（150〜800）

室内機プラグ形状 (1)　単相100V-15A
低温暖房能力※5 3.8kW

冷暖房の主な畳数 10畳
プラズマクラスター適用床面積 *4
AC-28PHV　オープン価格

期間消費電力量	目標年度2010年	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
854kWh		108%	6.3

(JIS C 9612:2013)（寸法規定）　(JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	8〜10畳（13〜16m²）	3.6（0.8〜5.4）	780（120〜1500）
冷房	8〜12畳（13〜19m²）	2.8（0.8〜3.8）	580（150〜1000）

室内機プラグ形状 (1)　単相100V-15A
低温暖房能力※5 4.2kW

冷暖房の主な畳数 14畳
プラズマクラスター適用床面積 *4
AC-40PHV2　オープン価格

期間消費電力量	目標年度2010年	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
1,327kWh		118%	5.8

(JIS C 9612:2013)（寸法規定）　(JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	11〜14畳（18〜23m²）	5.0（0.8〜7.7）	1240（140〜2490）
冷房	11〜17畳（18〜28m²）	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※5 5.6kW

冷暖房の主な畳数 18畳
プラズマクラスター適用床面積 *4
AC-56PHV2　オープン価格

期間消費電力量	目標年度2010年	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
1,998kWh		106%	5.3

(JIS C 9612:2013)　(JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	15〜18畳（24〜30m²）	6.7（0.7〜9.5）	1820（140〜3000）
冷房	15〜23畳（25〜39m²）	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※5 6.9kW

冷暖房の主な畳数 20畳
プラズマクラスター適用床面積 *4
AC-63PHV2　オープン価格

期間消費電力量	目標年度2010年	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
2,383kWh		100%	5.0

(JIS C 9612:2013)　(JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	16〜20畳（26〜32m²）	7.1（0.8〜10.5）	2140（120〜3955）
冷房	17〜26畳（29〜43m²）	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※5 7.6kW

おすすめポイント

プラズマクラスター25000 ▶P3-4

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



快適とキレイを届ける、デュアルロングパネル

上下に設置された2枚のパネルが風をしっかり制御し、暖房時は床面まで届け、冷房時は風を持ち上げて、夏も冬も快適な空間を実現します。



高い省エネ性能を備えた高効率エアコン

標準モデルの“FTシリーズ”と比較すると、省エネ性能は大きく上回っているため、長時間エアコンを使用する方にオススメです。

期間消費電力量（JIS C 9612:2013）	省エネ基準達成率（目標年度2010年）	通年エネルギー消費効率(APF)（JIS C 9612:2005）
1,327 kWh（AC-40PHV2）	118 %（AC-40PHV2）	5.8（AC-40PHV2）
FTシリーズの場合 1,544 kWh（AC-40PFT2）	FTシリーズの場合 100 %（AC-40PFT2）	FTシリーズの場合 4.9（AC-40PFT2）

省スペースに設置が可能な、高さ250mm

「はずせルーバー」搭載、カンタンお手入れで清潔キープ

機能一覧表	空気清浄機基準クリア	プラズマクラスター					清潔・お手入れ									気流制御							暖房				冷房		除湿	冷・暖共通	省エネ		COCORO AIR						タイマー		その他		
		プラズマクラスター	プラズマクラスター送風運転	プラズマクラスターバトロール	パワフルショット	部屋干し	風クリーンシステム	エアフィルター	フィルター自動掃除	抗菌ダストボックス	ファン加工	防カビ加工	親水性コート熱交換器	内部清浄	はずせルーバー	気流制御	エアロダイナミックフォルム	居住エリア検知	つつみ込む気流	ロング気流	ワイド気流	上下・左右自動気流	足もと温度コントロール	スピード除霜	プレウォーム制御	即温風	匠の冷房	すこやかシャワー気流	氷結ドライ・コアング除湿	スピード冷房・暖房	※8 エコ自動運転	おでかけ	遠隔操作・見える化			クラウドAI制御	機器連携		時刻タイマー	おやすみ切タイマー	高外気温対応	エコーネットライト/エコーネットライトAIF対応	HA JEM-A対応
																																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	日中AI・おやすみAI	ペットモード	加湿空気清浄機連携	スマートスピーカー対応					
FX	—	プラズマクラスターNEXT	●	●（お部屋プラス）内部	●	●	●	ホコリブロックフィルター	●（両面）	●	ホコリレスファン	送風路・ドレンパン	●	●	●	上下両開きロングパネル気流制御	●	●	●	●※7（15m）	●	●	●	●	●	●	●	●	●	（温度設定可）	●	足もと・人・日射・湿度・季節	オートセーブ/オートオフ	運転モード・温度・風量・風向・タイマー	●（温度・不在）	●	●	●	●※9	●	●	●	●	●（45℃まで運転可）	●	●
HV	—	プラズマクラスター25000	●	●（お部屋・内部）	—	●	—	ミクロンメッシュフィルター	—	—	抗菌クロスフローファン	—	●	●	●	デュアルロングパネル気流制御	●	—	—	●※7（13m）	—	●	—	●	—	—	●	—	（温度設定可）	—	日射・湿度・季節	●	運転モード・温度・風量・風向・タイマー	●（温度のみ）	●	●	●	●※9	●	●	●	●	●（45℃まで運転可）	●	●

●詳しくはP25-26をご覧ください。

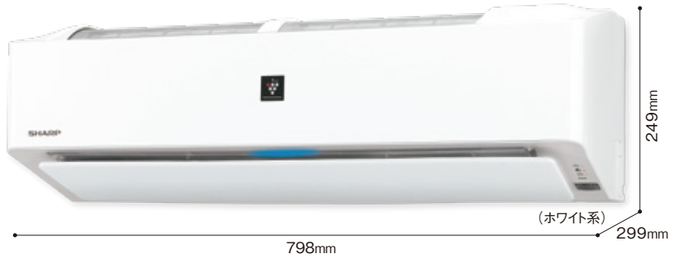
●写真はイメージです。*1 当技術マークのイオン個数の目安は、商品を壁に設置し、「風量最大」運転時にプラズマクラスター適用床面積の部屋中央（床上1.2m）で1cm³あたり50,000個以上です。*2 商品を壁に設置し、「風量最大」運転時に部屋中央（床上1.2m）で50,000個/cm³以上のイオンが測定できる床面積の目安です。*3 当技術マークの数字は、商品を壁に設置し、「風量最大」運転時にプラズマクラスター適用床面積の部屋中央（床上1.2m）で測定した1cm³当たりのイオン個数の目安です。*4 商品を壁に設置し、「風量最大」運転時に部屋中央（床上1.2m）で25,000個/cm³のイオンが測定できる床面積の目安です。※1 ●試験機関:（一財）ボーケン品質評価機構 ●試験番号: JNLA2020K0522（2021年8月23日）、JNLA2020K0462（2020年9月7日）、JNLA2020K0522（2020年9月23日）、JNLA2015K0139、JNLA2015K0140（2015年7月21日）●試験方法:JIS Z 2801に準拠し抗菌性試験を実施。■試験結果:抗菌効果あり。（抗菌活性値2.0以上）無機抗菌剤・練込／塗装 キ／筐体 ※2「ECHONETLite」、「ECHONETLiteAIF」とエコーネットロゴマークはエコーネットコンソーシアムの商標です。※3 SIAAマークは、ISO22196法により評価された結果に基づき、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。（無機抗菌剤・練込 ラバーキ／筐体 JP0122036A0012S）※4 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。※5 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。※6 ●試験機関:（一財）ボーケン品質評価機構 ●試験番号:JNLA2020K0462（2020年9月7日）、JNLA2020K0522（2020年9月23日）、JNLA2015K0139、JNLA2015K0140（2015年7月21日）●試験方法:JIS Z 2801に準拠し抗菌性試験を実施。■試験結果:抗菌効果あり。（抗菌活性値2.0以上）無機抗菌剤・練込 ラバーキ／筐体 ※7 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-40PFX2（15m）、AC-40PHV2（13m）、お部屋の形状、家具および照明器具等の配置により異なる場合があります。※8 エコ自動運転の省エネ性能は、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-40PFX2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（586Wh）と通常冷房運転・設定温度26℃（921Wh）とで比較。AC-40PHV2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（647Wh）と通常冷房運転・設定温度26℃（917Wh）とで比較。設置環境、使用状況により効果は異なります。※9 ペットモードのご利用は、アプリに表示される注意事項をご確認の上ご使用ください。

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。

2022 MODEL
FH
シリーズ

プラズマクラスター25000
高さ250mm フィルター自動掃除搭載
無線LAN内蔵 コンパクトハイグレードモデル

NEW





抗菌リモコン
〈リモコン〉※1
CRMC-B090JBEZ
■0.5℃温度設定
■リモコンホルダー付属

フタ開時


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 *1
COCORO AIR
無線LAN内蔵
※2 ECHONETLite
※2 ECHONETLite AIF
水洗いOK
氷結ドライ
SIAA ISO22196 for KOHKIN（ダストボックス、ファン、リモコン※3）
R32
フロンラベル A 地球温暖化への影響
外気温45℃運転可能 ※4

丈夫で長持ち、耐塩害仕様室外機

AU-22PFHY / AU-25PFHY
AU-28PFHY / AU-40PFHY



AU-56PFHY



◎最大配管長：15m（チャージレス15m）
◎最大高低差：10m

冷暖房の主な畳数 6畳
プラズマクラスター適用床面積※2
AC-22PFH オープン価格

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
717kWh	2010年	100%	5.8

(JIS C 9612:2013)（寸法規定） (JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	6〜7畳 (9〜11m²)	2.5 (0.8〜4.0)	555 (150〜1315)
冷房	6〜9畳 (10〜15m²)	2.2 (0.8〜2.8)	570 (180〜800)

室内機プラグ形状 ⓘ 単相100V-15A
低温暖房能力※5 2.9kW

冷暖房の主な畳数 8畳
プラズマクラスター適用床面積※2
AC-25PFH オープン価格

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
815kWh	2010年	100%	5.8

(JIS C 9612:2013)（寸法規定） (JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	6〜8畳 (10〜13m²)	2.8 (0.8〜4.4)	620 (150〜1330)
冷房	7〜10畳 (11〜17m²)	2.5 (0.8〜3.2)	675 (180〜980)

室内機プラグ形状 ⓘ 単相100V-15A
低温暖房能力※5 3.2kW



冷暖房の主な畳数 10畳
プラズマクラスター適用床面積※2
AC-28PFH オープン価格

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
913kWh	2010年	100%	5.8

(JIS C 9612:2013)（寸法規定） (JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	8〜10畳 (13〜16m²)	3.6 (0.8〜5.1)	820 (150〜1415)
冷房	8〜12畳 (13〜19m²)	2.8 (0.8〜3.3)	720 (180〜950)

室内機プラグ形状 ⓘ 単相100V-15A
低温暖房能力※5 3.7kW

冷暖房の主な畳数 14畳
プラズマクラスター適用床面積※2
AC-40PFH オープン価格

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
1,544kWh	2010年	100%	4.9

(JIS C 9612:2013)（寸法規定） (JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	11〜14畳 (18〜23m²)	5.0 (0.9〜6.4)	1450 (160〜2000)
冷房	11〜17畳 (18〜28m²)	4.0 (0.9〜4.4)	1280 (160〜1730)

室内機プラグ形状 ⓘ 単相100V-20A
低温暖房能力※5 4.8kW

冷暖房の主な畳数 18畳
プラズマクラスター適用床面積※2
AC-56PFH2 オープン価格

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
2,118kWh	2010年	100%	5.0

(JIS C 9612:2013) (JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	15〜18畳 (24〜30m²)	6.7 (0.8〜8.8)	2020 (140〜2940)
冷房	15〜23畳 (25〜39m²)	5.6 (0.8〜5.7)	2250 (140〜2280)

室内機プラグ形状 ⓒ 単相200V-15A
低温暖房能力※5 6.4kW

おすすめポイント

プラズマクラスター25000 ▶P3-4



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

カンタンお手入れ

▮フィルター自動掃除
フィルターのホコリをブラシでキレイに自動掃除します。

▮ダストボックス、はずせルーバー
お手入れ簡単なダストボックスとはずせルーバー搭載で清潔をキープ。


ダストボックス　はずせルーバー　吹き出し口のカンタンお手入れ

独自特長 丈夫で長持ち!耐塩害仕様室外機
ネジ・底板・底脚・熱交換器は耐塩害仕様

独自特長 SIAA抗菌※クロスフローファン
※抗菌加工について・・・●試験機関：(一財)ボーケン品質評価機構●試験方法：JIS Z 2801に基づく●抗菌の方法：樹脂に練り込み●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）

2022 MODEL
HT
シリーズ

プラズマクラスター7000
スマホで遠隔操作可能な
無線LAN内蔵エアコン

NEW

2022年4月発売予定



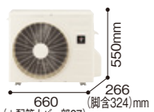


〈リモコン〉
CRMC-B031JBEZ
■リモコンホルダー付属

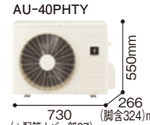
定格冷房エネルギー消費効率	
区分	は

プラズマクラスター7000 *1
COCORO AIR
無線LAN内蔵
※2 ECHONETLite
※2 ECHONETLite AIF
氷結ドライ
SIAA ISO22196 for KOHKIN（ファン）
R32
フロンラベル A 地球温暖化への影響
外気温45℃運転可能 ※4

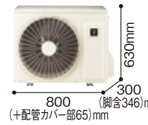
AU-22PHTY
AU-25PHTY



AU-28PHTY
AU-36PHTY
AU-40PHTY



AU-56PHTY



◎最大配管長:20m※6 [5.6kWは15m]（チャージレス15m）
◎最大高低差:10m

冷暖房の主な畳数 6畳
プラズマクラスター適用床面積※3
AC-22PHT オープン価格

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
717kWh	2010年	100%	5.8

(JIS C 9612:2013)（寸法規定） (JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	6〜7畳 (9〜11m²)	2.5 (0.8〜3.7)	550 (150〜980)
冷房	6〜9畳 (10〜15m²)	2.2 (0.8〜2.8)	590 (180〜820)

室内機プラグ形状 ⓘ 単相100V-15A
低温暖房能力※5 2.7kW

冷暖房の主な畳数 8畳
プラズマクラスター適用床面積※3
AC-25PHT オープン価格

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
815kWh	2010年	100%	5.8

(JIS C 9612:2013)（寸法規定） (JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	6〜8畳 (10〜13m²)	2.8 (0.8〜4.1)	625 (150〜1200)
冷房	7〜10畳 (11〜17m²)	2.5 (0.8〜2.9)	730 (180〜960)

室内機プラグ形状 ⓘ 単相100V-15A
低温暖房能力※5 3.0kW

冷暖房の主な畳数 10畳
プラズマクラスター適用床面積※3
AC-28PHT オープン価格

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
913kWh	2010年	100%	5.8

(JIS C 9612:2013)（寸法規定） (JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	8〜10畳 (13〜16m²)	3.6 (0.8〜4.6)	820 (150〜1200)
冷房	8〜12畳 (13〜19m²)	2.8 (0.8〜3.1)	740 (180〜820)

室内機プラグ形状 ⓘ 単相100V-15A
低温暖房能力※5 3.3kW

冷暖房の主な畳数 12畳
プラズマクラスター適用床面積※3
AC-36PHT オープン価格

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
1,390kWh	2010年	100%	4.9

(JIS C 9612:2013)（寸法規定） (JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	9〜12畳 (15〜19m²)	4.2 (0.8〜4.6)	1100 (150〜1200)
冷房	10〜15畳 (16〜25m²)	3.6 (0.8〜3.7)	1120 (180〜1160)

室内機プラグ形状 ⓘ 単相100V-15A
低温暖房能力※5 3.3kW

冷暖房の主な畳数 14畳
プラズマクラスター適用床面積※3
AC-40PHT2 オープン価格

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
1,544kWh	2010年	100%	4.9

(JIS C 9612:2013)（寸法規定） (JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	11〜14畳 (18〜23m²)	5.0 (0.9〜6.6)	1560 (160〜2170)
冷房	11〜17畳 (18〜28m²)	4.0 (0.9〜4.3)	1350 (160〜1600)

室内機プラグ形状 ⓒ 単相200V-15A
低温暖房能力※5 4.8kW

冷暖房の主な畳数 18畳
プラズマクラスター適用床面積※3
AC-56PHT2 オープン価格

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
2,118kWh	2010年	100%	5.0

(JIS C 9612:2013) (JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	15〜18畳 (24〜30m²)	6.7 (0.8〜8.7)	2020 (140〜2940)
冷房	15〜23畳 (25〜39m²)	5.6 (0.8〜5.7)	2250 (140〜2280)

室内機プラグ形状 ⓒ 単相200V-15A
低温暖房能力※5 6.3kW

おすすめポイント

「COCORO AIR」サービスで、もっと便利に ▶P5-6
●ブロードバンド回線（常時接続）が必要です。
●ご利用には無線LAN接続と専用アプリ（COCORO HOME）による操作が必要です。

エアコンに無線LAN機能を内蔵しました。「COCORO AIR」サービスを使えば、リモコンより細かな設定ができ、便利に使えます。



0.5度刻み温度設定
時刻タイマー設定
みまもり機能搭載

業界初※熱交換器氷結による進化系除湿
●詳しくはP10をご覧ください。



すこやかシャワー気流
体に直接あたる風を抑えるので、おやすみ時も冷えすぎを抑え、就寝時の環境を整えます。

独自特長 SIAA抗菌※クロスフローファン
※抗菌加工について・・・●試験機関：(一財)ボーケン品質評価機構●試験方法：JIS Z 2801に基づく●抗菌の方法：樹脂に練り込み●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）

機能一覧表	空気清浄機基準クリア	プラズマクラスター					清潔・お手入れ									気流制御						暖房				冷房		除湿	冷・暖共通	省エネ	COCORO AIR					タイマー		その他		
		プラズマクラスター	プラズマクラスター送風運転	プラズマクラスターパトロール	パワフルショット	部屋干し	風クリーンシステム	エアフィルター	フィルター自動掃除	抗菌ダストボックス	ファン加工	防カビ加工	親水性コート熱交換器	内部清浄	はずせルーバー	気流制御	エアロダイナミックフォルム	居住エリア検知	つつみ込む気流	ロング気流	ワイド気流	上下・左右自動気流	足もと温度コントロール	スピード除霜	プレウォーム制御	即温風	匠の冷房	すこやかシャワー気流	氷結ドライ・コアンダ除湿	スピード(冷房・暖房)	※8 エコ自動運転	おでかけ	遠隔操作	みまもり	運転状態通知	運転履歴確認・節電アドバイス	日中AI・おやすみAI	ペットモード	加湿空気清浄機連携	スマートスピーカー対応	時刻タイマー	おやすみ切タイマー	高外気温対応	エコーネットライト/エコーネットライトAIF対応	HA JEM-A対応
FH	—	プラズマクラスター25000	●	●（お部屋・内部）	スポット消臭	●	—	ミクロンメッシュフィルター	●	●	抗菌クロスフローファン	—	●	●	●	デュアルロングパネル気流制御	●	—	—	●※7（13m）	—	●（上下のみ）	—	—	●	—	—	●	●（湿度設定可）	—	日射・湿度・季節	●	遠隔操作モード・温度・風量・風向・タイマー	●（温度のみ）	●	●	●	●※9	●	●	●（45℃まで運転可）	●	●
HT	—	プラズマクラスター7000	●	—	—	●	—	ハニカムフィルター	—	—	抗菌クロスフローファン	—	●	●	—	コアンダ気流制御	●	—	—	—	—	●（上下のみ）	—	—	—	—	—	●	●（湿度設定不可）	—	—	—	遠隔操作モード・温度・風量・風向・タイマー	●（温度のみ）	●	●	●	●※9	●	—	●（45℃まで運転可）	●	●

●詳しくはP25-26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（床上1.2m）で測定した1cm³当たりのイオン個数の目安です。 *2 商品を壁に設置し、「風量最大」運転時に部屋中央（床上1.2m）で25,000個/cm³のイオンが測定できる床面積の目安です。 *3 商品を壁に設置し、「風量最大」運転時に部屋中央（床上1.2m）で7,000個/cm³のイオンが測定できる床面積の目安です。※1 ●試験機関：(一財)ボーケン品質評価機構 ●試験番号：JNLA2020K0462（2020年9月7日）、JNLA2020K0522（2020年9月23日）、JNLA2015K0139、JNLA2015K0140（2015年7月21日）●試験方法：JIS Z 2801に準拠し抗菌性試験を実施。■試験結果：抗菌効果あり。（抗菌活性値2.0以上）無機抗菌剤・練込 ラバーキー/筐体 ※2 「ECHONETLite」、「ECHONETLiteAIF」とエコーネットロゴマークはエコーネットコンソーシアムの商標です。 ※3 SIAAマークは、ISO22196法により評価された結果に基づき、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。（無機抗菌剤・練込ラバーキー/筐体 JP0122036A0012S） ※4 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。 ※5 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。 ※6 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。 ※7 AC-40PFHにおいて、エアコンからの距離が風量急速運転時は13mの地点で、風が到達していることを確認。お部屋の形状、家具および照明器具等の配置により異なる場合があります。 ※8 エコ自動運転の省エネ性能は、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-40PFHにおいて、当社試験室（14畳）にて、エコ自動運転(616Wh)と通常冷房運転・設定温度26℃(1073Wh)とで比較。設置環境、使用状況により効果は異なります。 ※9 ペットモードのご利用は、アプリに表示される注意事項をご確認の上ご使用ください。

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。

2022MODEL

FT シリーズ

プラズマクラスター7000 省エネ基準達成 シンプルエアコン

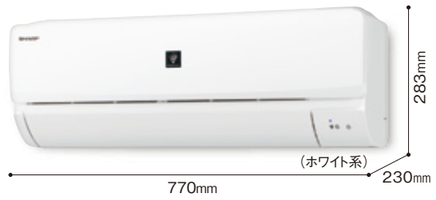
2022年4月発売予定　AC-22PFT/25PFT/AC-28PFT/36PFT



〈リモコン〉CRMC-B103JBEZ
■リモコン
ホルダー付属



AC-40PFT2/56PFT2



〈リモコン〉CRMC-A988JBEZ
■リモコン
ホルダー付属



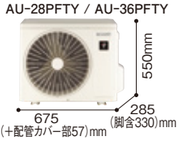
定格冷房エネルギー消費効率	
区分	は

プラズマクラスター 7000 *1

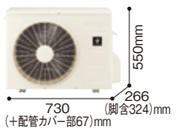
SIAA ISO22196 for KOHKIN（ファン）（AC-40/56PFT2のみ）

R32　フロンラベル A　外気温 45℃ 運転可能 ※1

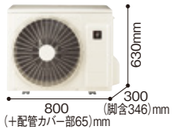
AU-22PFTY / AU-25PFTY
AU-28PFTY / AU-36PFTY



AU-40PFTY



AU-56PFTY



◎最大配管長:20m※2
[5.6kWは15m]
（チャージレス15m）

◎最大高低差:10m

冷暖房の主な畳数 6畳
プラズマクラスター適用床面積 *2

AC-22PFT　オープン価格

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
717kWh	2010年	100%	5.8

(JIS C 9612:2013)（寸法規定）　(JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	6〜7畳 (9〜11m²)	2.5 (0.5〜3.7)	565 (140〜1280)
冷房	6〜9畳 (10〜15m²)	2.2 (0.5〜2.8)	490 (150〜850)

室内機プラグ形状 (1)　単相100V-15A
低温暖房能力※3 2.7kW

冷暖房の主な畳数 8畳
プラズマクラスター適用床面積 *2

AC-25PFT　オープン価格

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
815kWh	2010年	100%	5.8

(JIS C 9612:2013)（寸法規定）　(JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	6〜8畳 (10〜13m²)	2.8 (0.5〜4.1)	640 (140〜1310)
冷房	7〜10畳 (11〜17m²)	2.5 (0.5〜3.0)	630 (150〜950)

室内機プラグ形状 (1)　単相100V-15A
低温暖房能力※3 3.0kW

冷暖房の主な畳数 10畳
プラズマクラスター適用床面積 *2

AC-28PFT　オープン価格

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
913kWh	2010年	100%	5.8

(JIS C 9612:2013)（寸法規定）　(JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	8〜10畳 (13〜16m²)	3.6 (0.5〜4.6)	890 (140〜1390)
冷房	8〜12畳 (13〜19m²)	2.8 (0.5〜3.5)	690 (150〜1150)

室内機プラグ形状 (1)　単相100V-15A
低温暖房能力※3 3.3kW

冷暖房の主な畳数 12畳
プラズマクラスター適用床面積 *2

AC-36PFT　オープン価格

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
1,390kWh	2010年	100%	4.9

(JIS C 9612:2013)（寸法規定）　(JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	9〜12畳 (15〜19m²)	4.2 (0.5〜4.8)	1140 (140〜1680)
冷房	10〜15畳 (16〜25m²)	3.6 (0.5〜3.8)	1120 (150〜1350)

室内機プラグ形状 (1)　単相100V-20A
低温暖房能力※3 3.5kW

冷暖房の主な畳数 14畳
プラズマクラスター適用床面積 *2

AC-40PFT2　オープン価格

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
1,544kWh	2010年	100%	4.9

(JIS C 9612:2013)（寸法規定）　(JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	11〜14畳 (18〜23m²)	5.0 (0.9〜6.6)	1560 (160〜2170)
冷房	11〜17畳 (18〜28m²)	4.0 (0.9〜4.3)	1350 (160〜1600)

室内機プラグ形状 (2)　単相200V-15A
低温暖房能力※3 4.8kW

冷暖房の主な畳数 18畳
プラズマクラスター適用床面積 *2

AC-56PFT2　オープン価格

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
2,118kWh	2010年	100%	5.0

(JIS C 9612:2013)　(JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	15〜18畳 (24〜30m²)	6.7 (0.8〜8.7)	2020 (140〜2940)
冷房	15〜23畳 (25〜39m²)	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※3 6.3kW

おすすめポイント

プラズマクラスター7000　▶P3-4

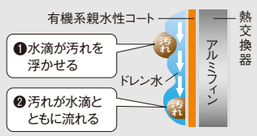
シャープ独自の空気浄化技術、プラズマクラスターがさらに進化。イオン濃度を高めることにより、高い空気浄化力を発揮します。



エアコン内部に清潔仕様　▶P7-8

熱交換器についた汚れを洗い流す親水性コート熱交換器と、エアコン内部の湿度をカットする内部清浄を採用しました。

（親水性コート熱交換器はAC-40PFT2、56PFT2のみ）



すこやかシャワー気流（AC-40PFT2、56PFT2のみ）

体に直接あたる風を抑えるので、おやすみ時も冷えすぎを抑え、就寝時の環境を整えます。

独自特長　SIAA抗菌※クロスフローファン（AC-40PFT2、56PFT2のみ）

※抗菌加工について・・・●試験機関：(一財)ボーケン品質評価機構●試験方法：JIS Z 2801に基づく●抗菌の方法：樹脂に練り込み●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）

寒冷地向け

FK シリーズ

プラズマクラスター25000 プラズマクラスター暖房で 足もとあったか



定格冷房エネルギー消費効率	
区分	い

丈夫で長持ち、耐塩害仕様室外機



AU-367FKY/AU-407FKY
AU-567FKY/AU-637FKY

全機種ともに接続配管はΦ6.35、Φ9.52（2分、3分）です。

〈リモコン〉CRMC-A984JBEZ
■0.5℃温度設定
■リモコン
ホルダー付属



プラズマクラスター25000 *1　COCORO AIR ※4　ECHONETLite ※4 ※5

R32　フロンラベル A　外気温 -25℃ 運転可能 ※1　グリーン購入法適合商品（AC-367FK2、407FK2、567FK2のみ）　北海道電力推薦 あったかエアコン　東北電力推薦 暖房エアコン

◎最大配管長:15m（チャージレス15m）　◎最大高低差:10m

冷暖房の主な畳数 12畳
プラズマクラスター適用床面積 *3

AC-367FK2
本体希望小売価格 495,000円（税込）
[室内機 222,200円（税込）　室外機 272,800円（税込）]

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
1,048kWh	2010年	134%	6.6

(JIS C 9612:2013)（寸法規定）　(JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	9〜12畳 (15〜19m²)	4.2 (0.8〜11.2)	845 (120〜3620)
冷房	10〜15畳 (16〜25m²)	3.6 (0.8〜5.6)	825 (170〜1700)

室内機プラグ形状 (2)　単相200V-20A
低温暖房能力※6 外気温2℃時 8.1kW 外気温-15℃時 6.2kW

冷暖房の主な畳数 14畳
プラズマクラスター適用床面積 *3

AC-407FK2
本体希望小売価格 517,000円（税込）
[室内機 232,100円（税込）　室外機 284,900円（税込）]

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
1,201kWh	2010年	130%	6.4

(JIS C 9612:2013)（寸法規定）　(JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	11〜14畳 (18〜23m²)	5.0 (0.8〜12.0)	1090 (120〜3960)
冷房	11〜17畳 (18〜28m²)	4.0 (0.8〜6.0)	965 (170〜1900)

室内機プラグ形状 (2)　単相200V-20A
低温暖房能力※6 外気温2℃時 8.7kW 外気温-15℃時 6.7kW

冷暖房の主な畳数 18畳
プラズマクラスター適用床面積 *3

AC-567FK2
本体希望小売価格 594,000円（税込）
[室内機 267,300円（税込）　室外機 326,700円（税込）]

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
1,826kWh	2010年	116%	5.8

(JIS C 9612:2013)　(JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	15〜18畳 (24〜30m²)	6.7 (0.8〜12.0)	1600 (120〜3960)
冷房	15〜23畳 (25〜39m²)	5.6 (0.8〜6.2)	1720 (170〜2000)

室内機プラグ形状 (2)　単相200V-20A
低温暖房能力※6 外気温2℃時 8.7kW 外気温-15℃時 6.7kW

冷暖房の主な畳数 20畳
プラズマクラスター適用床面積 *3

AC-637FK2
本体希望小売価格 649,000円（税込）
[室内機 291,500円（税込）　室外機 357,500円（税込）]

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
2,128kWh	2010年	112%	5.6

(JIS C 9612:2013)　(JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	16〜20畳 (26〜32m²)	7.1 (0.8〜12.0)	1780 (120〜3960)
冷房	17〜26畳 (29〜43m²)	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※6 外気温2℃時 8.7kW 外気温-15℃時 6.7kW

寒冷地向け

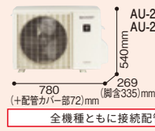
SK シリーズ

プラズマクラスター7000 スマホで遠隔操作可能な 無線LAN内蔵エアコン

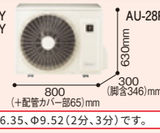


定格冷房エネルギー消費効率	
区分	は

丈夫で長持ち、耐塩害仕様室外機



AU-22PSKY
AU-25PSKY



AU-28PSKY

全機種ともに接続配管はΦ6.35、Φ9.52（2分、3分）です。

〈リモコン〉CRMC-B031JBEZ
■リモコン
ホルダー付属



プラズマクラスター 7000 *1　COCORO AIR　ECHONETLite ※5　ECHONETLite対応 ※5

無線LAN内蔵　SIAA ISO22196 for KOHKIN（ファン）　R32　フロンラベル A　外気温 -25℃ 運転可能 ※1　北海道電力推薦 あったかエアコン　東北電力推薦 暖房エアコン

◎最大配管長:15m（チャージレス15m）　◎最大高低差:10m

冷暖房の主な畳数 6畳
プラズマクラスター適用床面積 *2

AC-22PSK　オープン価格

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
717kWh	2010年	100%	5.8

(JIS C 9612:2013)（寸法規定）　(JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	6〜8畳 (10〜13m²)	2.8 (0.8〜5.9)	600 (150〜1960)
冷房	6〜9畳 (10〜15m²)	2.2 (0.8〜2.9)	560 (180〜790)

室内機プラグ形状 (1)　単相100V-20A
低温暖房能力※6 外気温2℃時 4.6kW 外気温-15℃時 3.3kW

冷暖房の主な畳数 8畳
プラズマクラスター適用床面積 *2

AC-25PSK　オープン価格

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
815kWh	2010年	100%	5.8

(JIS C 9612:2013)（寸法規定）　(JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	7〜9畳 (12〜15m²)	3.2 (0.8〜5.9)	690 (150〜1960)
冷房	7〜10畳 (11〜17m²)	2.5 (0.8〜3.0)	650 (180〜790)

室内機プラグ形状 (1)　単相100V-20A
低温暖房能力※6 外気温2℃時 4.6kW 外気温-15℃時 3.3kW

冷暖房の主な畳数 10畳
プラズマクラスター適用床面積 *2

AC-28PSK2　オープン価格

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
913kWh	2010年	100%	5.8

(JIS C 9612:2013)（寸法規定）　(JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	9〜11畳 (15〜18m²)	4.0 (0.8〜8.4)	870 (150〜2900)
冷房	8〜12畳 (13〜19m²)	2.8 (0.8〜3.5)	630 (180〜800)

室内機プラグ形状 (2)　単相200V-15A
低温暖房能力※6 外気温2℃時 6.3kW 外気温-15℃時 4.2kW

●寒冷地では、室外機の性能低下を防ぐため、防雪フード（別売部品）が必要です。詳しくはP14をご覧ください。

機能一覧表	空気清浄機基準クリア	プラズマクラスター					清潔・お手入れ									気流制御								暖房				冷房		除湿	冷・暖共通	省エネ		COCORO AIR※　※FKシリーズは別売アダプターが必要です。						タイマー		その他		
		プラズマクラスター	プラズマクラスター送風運転	プラズマクラスターバトロール	パワフルショット	部屋干し	風クリーンシステム	エアフィルター	フィルター自動掃除	抗菌ダストボックス	ファン加工	防カビ加工	親水性コート熱交換器	内部清浄	はずせルーバー	気流制御	エアロダイナミックフォルム	居住エリア検知	つつみ込む気流	ロング気流	ワイド気流	上下・左右自動気流	足もと温度コントロール	スピード除霜	プレウォーム制御	即温風	匠の冷房	すこやかシャワー気流	氷結ドライ・コアンダ除湿	スピード(冷房・暖房)	※8 エコ自動運転	おでかけ	遠隔操作	みまもり	運転状態通知	運転履歴確認・節電アドバイス	日中AIおやすみAI	ペットモード	加湿空気清浄機連携	スマートスピーカー対応	時刻タイマー	おやすみ切タイマー	高外気温対応	エコーネットライト/エコーネットライトAIF対応	HA JEM-A対応
2.2kW 3.6kW	—	プラズマクラスター7000	●	—	—	—	—	ハニカムフィルター	—	—	—	—	—	●(手動)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●(45℃まで運転可)	—	●
4.0kW 5.6kW	—	プラズマクラスター7000	●	—	—	●	—	ハニカムフィルター	—	—	抗菌クロスフローファン	—	●	●	—	コアンダ気流制御	●	—	—	—	—	●(上下のみ)	—	—	—	—	●	コアンダ除湿のみ(湿度設定不可)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●(45℃まで運転可)	—	●
FK	—	プラズマクラスター25000	●	●(お部屋・内部)	—	●	—	ミクロンメッシュフィルター	●	—	—	—	●	●	—	上下両開きロングパネル気流制御	●	—	●	●※7(15m)	●	●	—	●	—	—	●	コアンダ除湿のみ(湿度設定可)	—	日射・湿度・季節	—	※4 運転モード・温度	●※4	●※4	●※4(運転履歴確認のみ)	—	—	—	—	●	簡単切タイマー	●※4(43℃まで運転可)	(エコーネットライト該当のみ)	●
SK	—	プラズマクラスター7000	●	—	—	●	—	ハニカムフィルター	—	—	抗菌クロスフローファン	—	●	●	—	コアンダ気流制御	●	—	—	—	—	●(上下のみ)	—	—	●	—	●	コアンダ除湿のみ(湿度設定不可)	—	—	—	運転モード・温度・風量・風向・タイマー	●(温度のみ)	●	●	●	●※9	暖房加湿/おやすみ運動のみ	●	—	●	●(43℃まで運転可)	●	●

●写真はイメージです。*1 当技術マークの数字は、商品を壁に設置し、「風量最大」運転時にプラズマクラスター適用床面積の部屋中央（床上1.2m）で測定した1cm³当たりのイオン個数の目安です。*2 商品を壁に設置し、「風量最大」運転時に部屋中央（床上1.2m）で7,000個/cm³のイオンが測定できる床面積の目安です。 *3 商品を壁に設置し、「風量最大」運転時に部屋中央（床上1.2m）で25,000個/cm³のイオンが測定できる床面積の目安です。※1 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。※2 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。※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 別売の家電ワイヤレスアダプター（HW-A01AY）が必要です。P14をご覧ください。※5 「ECHONETLite」、「ECHONETLiteAIF」とエコーネットロゴマークはエコーネットコンソーシアムの商標です。※6 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 AC-407FK2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。※8 エコ自動運転の省エネ性能は、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-407FK2において、当社試験室（14畳）にて、エコ自動運転（748Wh）と通常冷房運転・設定温度26℃（1143Wh）とで比較。設置環境、使用状況により効果は異なります。※9 ペットモードのご利用は、アプリに表示される注意事項をご確認の上ご使用ください。

●詳しくはP25-26をご覧ください。

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

Airest
〈N-Pシリーズ〉

空気清浄/清潔



空気清浄機と呼べる
（JEM1467に準拠）
唯一※のエアコン。
※国内家庭用エアコンにおいて。2022年3月16日現在。（当社調べ）

ココもポイント！

Airestはエアコン内部をキレイに保つことで、無駄な電気代もカット

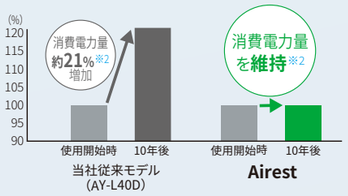


エアコン内部や熱交換器を清潔に保つ

Airest は集じん脱臭フィルターで細かなホコリのエアコン内部への侵入を99%カット※1。



■消費電力量の増加率（使い方やお部屋の環境により異なります。）



空気清浄機と一体なので、空気清浄機を別で運転する必要がなく、電気代を抑えます。

業界No.1※ パワフルな空気清浄力※を実現した新構造。

※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。2022年3月現在。（当社調べ）（静電フィルター方式）

「Airest 製品紹介」
「Airest の集じん実験」紹介動画*
動画でチェック!



※国内家庭用エアコンにおいて。集じん脱臭フィルター4連シロッコファン…4つのシロッコファンを採用。

プラズマクラスターNEXTが、フィルターで捕集できない付着したニオイや菌を消臭・除菌 ▶詳しくはP3-4

約30分～9日後の効果です。約5畳～18畳相当の密閉試験空間における試験結果であり、実使用空間での実証結果ではありません。

シャープだけ※ パワフルな空気清浄を 実現した新構造

集じん脱臭フィルター	吸い込み口全てを覆うのでニオイやホコリをしっかりキャッチ。
4連シロッコファン構造	空気清浄機と同じ仕組みのシロッコファン※12を採用し、力強い吸い込みを実現。

●画像はイメージです。

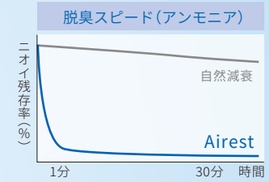
…集じん脱臭フィルターで吸い込み口全てを覆う構造。2022年3月16日現在。（当社調べ）

パワフルな空気清浄力

大風量のエアコンだから、微細なチリやホコリ、ニオイをパワフルに集じん脱臭します。

JEM空気清浄適用床面積 55畳





2つのセンサーで賢く運転

ホコリ/ニオイセンサーで、微細なホコリまで検知。キレイモニターの色で空気の汚れ度合いをお知らせ。アプリでも確認可能※13です。



Airest 本体で「PM2.5」への対応0.1～2.5μmの粒子を99%キャッチ※
換気等による屋外からの新たな粒子の侵入は考慮しておりません。

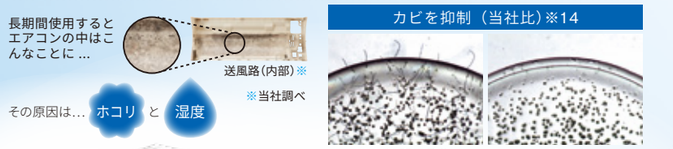
●PM2.5とは2.5μm以下の微小粒子状物質の総称です。●このエアコンでは0.1μm未満の微小粒子状物質については、除去の確認ができていません。また、空気中の有害物質のすべてを除去できるものではありません。●32m³（約8畳）の密閉空間での効果であり、実使用空間での結果ではありません。

※試験方法:日本電機工業会規格（JEM1467） 判定基準:0.1～2.5μmの微小粒子状物質を、32m³（約8畳）の密閉空間で99%除去する時間が90分以内であること。（32m³（約8畳）の試験空間に換算した値です。）

●グラフや図はイメージです。

カビを抑える新構造で、吹き出す風をキレイに。

カビを抑えるから内部がキレイ



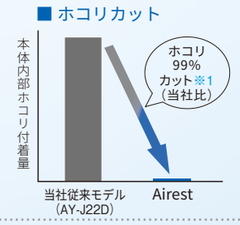


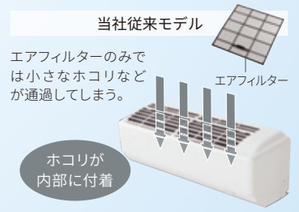
シャープだけ※

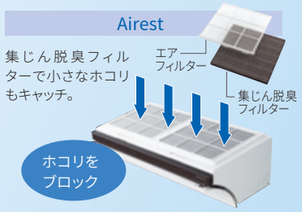
＼ホコリには／
内部へのホコリをブロック、吸い込み口全面を覆う「集じん脱臭フィルター」

※国内家庭用エアコンにおいて。集じん脱臭フィルターで吸い込み口全てを覆う構造。2022年3月16日現在。（当社調べ）

微細なホコリまでキャッチできるフィルターで吸い込み口全面を覆う構造を採用し、カビの原因となるホコリをカット。

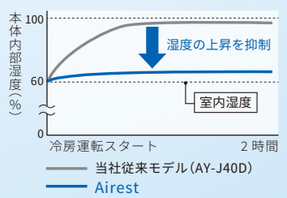






＼湿度には／
内部の湿気を抑える「熱交換器吹き付け方式」

冷房運転時、吸い込んだ空気を冷やす熱交換器を吹き出し口に配置。これにより、カビの原因となる湿度の上昇や結露の発生を抑えます。※15





内部の空気が冷やされ、高湿状態となり、カビの原因となる結露が発生しやすい。



熱交換器が吹き出し口にあることで、内部は部屋とほぼ同じ湿度で結露発生を抑制。

●グラフや図はイメージです。

●写真・画像はイメージです。●このページはN-Pシリーズの説明です。 ※1 当社従来モデル（AY-J22D）と（AY-N22P）において、室内機内部に付着したホコリの量をそのホコリ量がエアコン内部に付着した際の風量低下率を測定し、それと同風量のエアコンを用いて、当社環境試験室にて冷房/暖房運転した際の積算消費電力量を比モデル（AY-L40D）:使用初め消費電力量1,085kWh、10年後消費電力量1,312kWh。 ※3 ●試験機関:当社調べ。●試験方法:N-Pシリーズにおいて。1m³の試験空 ※4 ●試験機関:（一財）日本食品分析センター。●試験方法:N-Pシリーズにおいて。25m³の試験室にて。浮遊菌（1種類）、浮遊カビ（1種類）、浮遊ウイルス（1種類）を浮 ※5 タバコの有害物質（一酸化炭素等）はすべて除去できません。 ※6 ●試験依頼先:（一財）日本食品分析センター●試験成績書:第19128097001-*101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を付着させた試験片を設置し、プラズマクラスター送風運転を実施。菌の除去率を算出■試験結果:9日後に99%抑制。 ※9 ●試験機関:当社調べ●試験方法:約74m³の除去効果は異なります。※10 ●試験機関:当社調べ●試験方法:約74m³（約18畳相当）の試験空間にて、排せつ物のニオイ成分を染み込ませた試験片を吊るし、プラ電力料金目安単価27円/kWh（税込）[2014年4月改定]（家電公取協調べ）消費電力量14.8Wh。※12 シロッコファンの画像はイメージです。実物では左右の色が異な転を実施。カビセンサーを設置した当社従来モデル（AY-J40D）と（AY-N40P）でのカビセンサーの菌糸長レベルを比較。 ※15 ●試験機関:当社調べ。●試験方法:27℃ 湿度60%の条件で、当社従来モデル（AY-J40D）と（AY-N40P）において、冷房運転を2時間実施している間の室内機内部湿度を測定。■試験結果（AY-J40D）比較。■試験結果:（AY-J22D）365.7mg付着、（AY-N22P）1.5mg付着。 ※2 エアコン運転状態で、約1年相当のホコリ（約2g）がフィルターに付着するように散布した際に、フィルターを通過するホコリの量を測定し、約10年使用時のエアコン内部へのホコリ侵入量を算出。エアコン運転時間、条件は冷房:7時間/日×134日（設定温度26度、室温35度、湿度50%）暖房:7時間/日×159日（設定温度23度、室温7度、湿度50%）積算消費電力量:Airest（AY-N40P）:使用初め消費電力量1,125kWh、10年後消費電力量1,125kWh。当社従来機について。JEM1467脱臭性能試験に準拠。■試験結果:アンモニア・アセトアルデヒド・酢酸を30分以内に99%以上除去。タバコの有害物質（一酸化炭素等）はすべて除去できません。常時発生し続けるニオイ成分（建材臭・ペット臭など）は、すべて除去できるわけではありません。遊させ、空気清浄機運転を実施。■試験結果:空気清浄機運転前と比較し、<浮遊菌>約12分で99%減少（第19061393001-0301号）<浮遊カビ>約13分で99%減少（第19061393001-0501号）<浮遊ウイルス>約12分で99%減少（第19061393001-0201号）（2020年1月8日発行）●試験方法:N-Pシリーズにおいて。25m³の試験室にて。花粉のアレル物質を浮遊させ、空気清浄機運転を実施。■試験結果:約20分で99%抑制。 ※7 ●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号参考に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。※8 ●試験依頼先:（一財）日本食品分析センター●試験成績書:第17122054001-0101号（2017年11月14日発行）●試験方法:当社にて約20m³（約5畳相当）の試験空間にニオイ原因菌（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:約30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、ニオイマクラスター送風運転を実施。消臭効果を6段階臭気強度表示法にて評価。■試験結果:約6時間で気にならないレベルまで消臭。●ニオイの種類・強さ・対象物の素材などによって、ニオイの除去効果は異なります。 ※11 AY-N40Pにおいて、空気清浄機運転（風量自動時）、ります。※13 ブロードバンド回線（常時接続）が必要です。 ※14 ●試験機関:（一社）カビ予報研究室。●試験報告書:No.191202（2019年12月3日発行）●試験方法:当社にて室温28℃、湿度60%の条件で、内部清浄切・空気清浄機連続運転切で、8時間/日にて冷房運AY-N40Pにおいて。室温27℃ 湿度60%の条件で、冷房運転を2時間実施し、その運転停止5時間の計7時間における室内機内部の湿度を測定した結果、エアコン内部の露点温度を算出し結露状態にならないことを確認。 ※16 ●試験機関:当社調べ。●試験方法:室温湿度最大95%まで上昇。（AY-N40P）湿度最大65%まで上昇。*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。●「Airest 製品紹介」「Airest の集じん実験」紹介動画 https://jp.sharp/aircon/airest_mov/

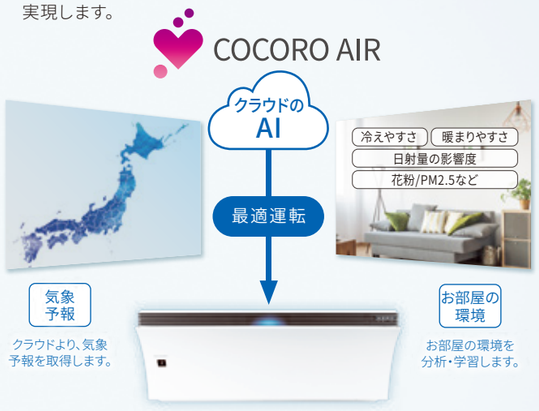
上下両開きロングパネルで部屋全体が快適な空間に。



クラウドのAIで気象予報と連携。

●ブロードバンド回線（常時接続）が必要です。

気温、日射量、花粉/PM2.5などの気象予報を活用し、クラウドのAIによる運転制御で日中から睡眠中まで一日を通じて快適さを実現します。



フィルターなどの交換目安をスマホで確認

フィルターやプラズマクラスターイオンユニットの最適な交換目安がひと目でわかります。

無線LAN内蔵

●ブロードバンド回線（常時接続）が必要です。
●スマートフォンの「COCORO HOME」アプリ（無料）で設定していただく必要があります。



●画面はイメージです。

お手入れラクラク

お手入れは6ヶ月に1度※、エアフィルターのホコリを掃除機で吸い取るだけのカンタンお手入れ。※使い方や環境により異なります。



ウイルス飛沫粒子※の捕集における有効性を確認

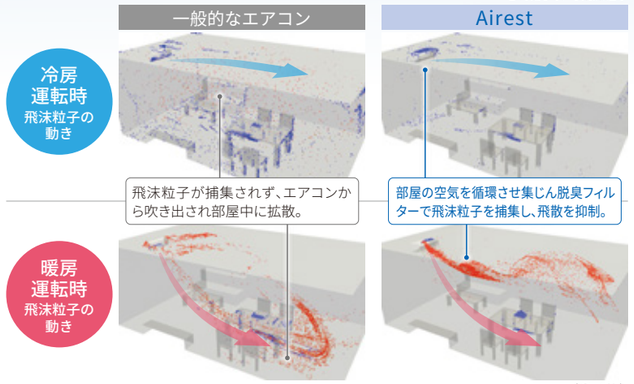
空気清浄フィルターを搭載していない一般的なエアコン（当社比）では、飛沫粒子が捕集されず部屋中に飛散されるのに対し、「Airest」では部屋の空気を循環させ空気清浄フィルターで飛沫粒子を効果的に捕集できることがシミュレーションにより確認できました。

※声を出すことで発生する飛沫のほか、これらの飛沫のうち特に小さいものであるエアロゾルなど。

●当結果は、京都工芸繊維大学と共同で実施したシミュレーションによる結果です。本検証は、あくまでシミュレーション結果であり、実際のウイルスを使って実証したわけではありません。実使用環境とは異なります。

「気流解析動画」Airest編※

動画でチェック!



（当社比）

●写真はイメージです。●このページはN-Pシリーズの説明です。※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。●「気流解析動画」Airest編 https://jp.sharp/aircon/mov1029/

N-P
シリーズ

空気清浄機と呼べる、唯一のエアコン※1。

※1 国内家庭用エアコンにおいて。JEM1467に準拠。2022年3月16日現在。（当社調べ）（静電フィルター方式）

Airest
エアレスト



定格冷房エネルギー消費効率	
区分	は

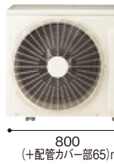
プラズマクラスターNEXT *1　COCORO AIR

無線LAN内蔵　ECHONETLite ※2　ECHONETLiteAIF ※2

SIAA ISO22196 for KOHKIN（リモコン※3）　R32　フロンタルA 地球温暖化への影響　外気温45℃運転可能 ※4

◎最大配管長:15m（チャージレス15m）　◎最大高低差:10m

AU-N22PY / AU-N25PY
AU-N28PY / AU-N40PY
AU-N56P2Y



抗菌リモコン ※5

〈リモコン〉
CRMC-B077JBEZ
■0.5℃温度設定

フタ開時



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**

AY-N22P-W　オープン価格

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率（APF）
717kWh	2010年	100%	5.8

（JIS C 9612:2013）（寸法規定）　（JIS C 9612:2005）

	畳数のめやす	能 力（kW）	消費電力（W）
暖房	6〜7畳（9〜11m²）	2.5（0.8〜4.5）	500（150〜1250）
冷房	6〜9畳（10〜15m²）	2.2（0.8〜3.2）	470（180〜810）

室内機プラグ形状 ⑪　単相100V-15A

低温暖房能力※6 3.3kW

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**

AY-N25P-W　オープン価格

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率（APF）
815kWh	2010年	100%	5.8

（JIS C 9612:2013）（寸法規定）　（JIS C 9612:2005）

	畳数のめやす	能 力（kW）	消費電力（W）
暖房	6〜8畳（10〜13m²）	2.8（0.8〜4.5）	580（150〜1250）
冷房	7〜10畳（11〜17m²）	2.5（0.8〜3.3）	560（180〜830）

室内機プラグ形状 ⑪　単相100V-15A

低温暖房能力※6 3.3kW

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**

AY-N28P-W　オープン価格

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率（APF）
913kWh	2010年	100%	5.8

（JIS C 9612:2013）（寸法規定）　（JIS C 9612:2005）

	畳数のめやす	能 力（kW）	消費電力（W）
暖房	8〜10畳（13〜16m²）	3.6（0.8〜5.2）	850（150〜1470）
冷房	8〜12畳（13〜19m²）	2.8（0.8〜3.4）	670（180〜850）

室内機プラグ形状 ⑪　単相100V-15A

低温暖房能力※6 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**

AY-N40P-W　オープン価格

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率（APF）
1,484kWh	2010年	104%	5.1

（JIS C 9612:2013）（寸法規定）　（JIS C 9612:2005）

	畳数のめやす	能 力（kW）	消費電力（W）
暖房	11〜14畳（18〜23m²）	5.0（0.8〜6.4）	1480（150〜2000）
冷房	11〜17畳（18〜28m²）	4.0（0.8〜4.4）	1240（180〜1550）

室内機プラグ形状 ⑮　単相100V-20A

低温暖房能力※6 4.8kW

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**

AY-N56P2-W　オープン価格

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率（APF）
2,118kWh	2010年	100%	5.0

（JIS C 9612:2013）　（JIS C 9612:2005）

	畳数のめやす	能 力（kW）	消費電力（W）
暖房	15〜18畳（24〜30m²）	6.7（0.8〜9.0）	2050（140〜2940）
冷房	15〜23畳（25〜39m²）	5.6（0.8〜5.7）	1950（140〜2100）

室内機プラグ形状 ㉓　単相200V-15A

低温暖房能力※6 6.5kW

機能一覧表	空気清浄機基準クリア	プラズマクラスター					清潔・お手入れ								気流制御					
		プラズマクラスター	プラズマクラスター送風運転	プラズマクラスターパトロール	パワフルショット	部屋干し	風クリーンシステム	エアフィルター	フィルター自動掃除	抗菌ダストボックス	ファン加工	防カビ加工	銀水性コート熱交換器	内部清浄	はずせるルーバー	気流制御	エアロダイナミックフォルム	居住エリア検知	つつみ込む気流	ロング気流	ワイド気流	上下・左右自動気流
N-P	●	プラズマクラスターNEXT	●（空気清浄運転）	—	—	●	—	ミクロンメッシュフィルター	—	—	—	—	●	●	—	上下両開きロングパネル気流制御	—	—	—	●※7（13m）	—	●

機能一覧表	暖房			冷房		除湿	冷・暖共通	省エネ		COCORO AIR						タイマー		その他		
	足もと温度コントロール	スピード除湿	プレウォーム制御	即温風	匠の冷房	すこやかシャワー気流	氷結ドライ・コアンダ除湿	スピード（冷房/暖房）	※8 エコ自動運転	おでかけ	遠隔操作・見える化		クラウドAI制御		機器連携		時刻タイマー	おやすみ切タイマー	高外気温対応	エコネットライト/エコーネットライトAIF対応	HA JEM-A対応
											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	日中AI・おやすみAI	ペットモード	加湿空気清浄機連携	スマートスピーカー対応			
N-P	—	●	●	—	—	●	コアンダ除湿のみ（湿度設定可）	—	日射・湿度・季節	●	運転モード・温度・風量・風向・タイマー	●（湿度のみ）	●	●	●	●※9	サーキュレーション（暖房加湿/おやすみ運転のみ）	●	●（45℃まで運転可）	●	●

●詳しくはP25-26をご覧ください。

●写真はイメージです。*1 当技術マークのイオン個数の目安は、商品を壁に設置し、「風量最大」運転時にプラズマクラスター適用床面積の部屋中央（床上1.2m）で1cm³あたり50,000個以上です。※2 商品を壁に設置し、「風量最大」運転時に部屋中央（床上1.2m）で50,000個/cm³以上のイオンが測定できる床面積の目安です。※2「ECHONETLite」、「ECHONETLiteAIF」とエコーネットロゴマークはエコーネットコンソーシアムの商標です。※3 SIAAマークは、ISO22196法により評価された結果に基づき、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。（無機抗菌剤・練込ラバーキー/筐体 JP0122036A0012S）※4 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。※5 ●試験機関:（一財）ボーケン品質評価機構 ●試験番号:JNLA2020K0462（2020年9月7日）、JNLA2020K0522（2020年9月23日）、JNLA2015K0139、JNLA2015K0140（2015年7月21日）●試験方法:JIS Z 2801に準拠し抗菌性試験を実施。■試験結果:抗菌効果あり。（抗菌活性値2.0以上）無機抗菌剤・練込 ラバーキー/筐体 ※6 外気温2℃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-N40Pにおいて、エアコンからの距離が風量急速運転時は3mの地点で、風が到達していることを確認。お部屋の形状、家具および照明器具等の配置により異なる場合があります。※8 エコ自動運転の省エネ性能は、当社試験室、外気温35℃、季節 夏、日射がなく、同一体感温度となる運転開始から1時間後の積算電力量を比較。AY-N40Pにおいて、当社試験室（14畳・フローリング）にて、エコ自動運転（517Wh）と通常冷房運転・設定温度26℃（1007Wh）とで比較。設置環境、使用状況により効果は異なります。※9 ペットモードのご利用は、アプリに表示される注意事項をご確認の上ご使用ください。

エアコン機能一覧表

	空気清浄機基準クリア	プラズマクラスター					清潔・お手入れ									気流制御							暖房・冷房・除湿									省エネ		COCORO AIR※ ※FKシリーズは別売アダプターが必要です。											タイマー		その他			
																							暖房				冷房		除湿	冷・暖共通				遠隔操作・見える化						クラウドAI制御				機器連携								
		プラズマクラスター	プラズマクラスター送風運転	プラズマクラスターパトロール	パワフルショット	部屋干し	風クリーンシステム	エアフィルター	フィルター自動掃除	抗菌ダストボックス	ファン加工	防カビ加工	親水性コート熱交換器	内部清浄	はずせルーバー	気流制御	エアロダイナミックフォルム	居住エリア検知	つつみ込む気流	ロング気流	ワイド気流	上下・左右自動気流	足もと温度コントロール	スピード除霜	プレウォーム制御	即温風	匠の冷房	すこやかシャワー気流	氷結ドライ・コアンダ除湿	スピード（冷房・暖房）	エコ自動運転	おでかけ	遠隔操作	みまもり	運転状態通知	運転履歴確認・節電アドバイス	エラーカルテシステム	お部屋の状況・電気代の確認	日中AI・おやすみAI	省エネ立ち上げ／温度シフト制御	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	時刻タイマー	おやすみ切タイマー	高外気温対応	エコーネットライト／エコーネットライトAIF対応	耐塩害仕様室外機	HA JEM-A対応
FX シリーズ 15ページ	—	プラズマクラスターNEXT	●	●（お部屋プラス・内部）	●	●	●	ホコリブロックフィルター	●（両面）	●	ホコリレスファン	送風路・ドレンパン	●	●	●	上下両開きロングパネル気流制御	●	●	●	●※1（15m）	●	●	●	●	●	●	●	●（湿度設定可）	●	足もと・人・日射・湿度・季節	オートセーブ／オートオフ	運転モード・温度・風量・風向・タイマー	●（温度・不在）	●	●	●	●	●	●	●※3	●	●	●	●	●	●	●	●（45℃まで運転可）	●	●
HV シリーズ 16ページ	—	プラズマクラスター25000	●	●（お部屋・内部）	—	●	—	ミクロンメッシュフィルター	—	—	抗菌クロスフローファン	—	●	●	●	デュアルロングパネル気流制御	●	—	—	●※1（13m）	—	●	—	—	●	—	●	●（湿度設定可）	—	日射・湿度・季節	●	運転モード・温度・風量・風向・タイマー	●（温度のみ）	●	●	●	●	●	●	●※3	●	●	●	●	●	●	●	●（45℃まで運転可）	●	●
FH シリーズ 17ページ	—	プラズマクラスター25000	●	●（お部屋・内部）	スポット消臭	●	—	ミクロンメッシュフィルター	●	●	抗菌クロスフローファン	—	●	●	●	デュアルロングパネル気流制御	●	—	—	●※1（13m）	—	●	—	—	●	—	●	●（湿度設定可）	—	日射・湿度・季節	●	運転モード・温度・風量・風向・タイマー	●（温度のみ）	●	●	●	●	●	●	●※3	●	●	●	●	●	●	●	●（45℃まで運転可）	●	●
HT シリーズ 18ページ	—	プラズマクラスター7000	●	—	—	●	—	ハニカムフィルター	—	—	抗菌クロスフローファン	—	●	●	—	コアンダ気流制御	●	—	—	—	—	●（上下のみ）	—	—	—	—	●	●（湿度設定不可）	—	—	—	運転モード・温度・風量・風向・タイマー	●（温度のみ）	●	●	●	●	●	●	●※3	—	●	暖房加湿／おやすみ連動のみ	●	●	—	●	●（45℃まで運転可）	●	—	●
FT シリーズ 19ページ	— 2.2kW・3.6kW	プラズマクラスター7000	●	—	—	—	—	ハニカムフィルター	—	—	—	—	—	●（手動）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●（45℃まで運転可）	—	—	●
	— 4.0kW・5.6kW	プラズマクラスター7000	●	—	—	●	—	ハニカムフィルター	—	—	抗菌クロスフローファン	—	●	●	—	コアンダ気流制御	●	—	—	—	—	●（上下のみ）	—	—	—	—	●	コアンダ除湿のみ（湿度設定不可）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●（45℃まで運転可）	—	—	●
寒冷地向け FKシリーズ 20ページ	—	プラズマクラスター25000	●	●（お部屋・内部）	—	●	—	ミクロンメッシュフィルター	●	—	—	—	●	●	—	上下両開きロングパネル気流制御	●	—	●	●※1（15m）	●	●	—	●	●	—	●	コアンダ除湿のみ（湿度設定可）	—	日射・湿度・季節	—	※2 運転モード・温度	—	●※2	—	●※2（運転履歴（確認のみ）	—	●※2	—	—	—	—	—	—	●※2	●	簡単切タイマー	●（43℃まで運転可）	●※2（エコーネットライト認証のみ）	●	●
寒冷地向け SKシリーズ 20ページ	—	プラズマクラスター7000	●	—	—	●	—	ハニカムフィルター	—	—	抗菌クロスフローファン	—	●	●	—	コアンダ気流制御	●	—	—	—	—	●（上下のみ）	—	—	●	—	●	コアンダ除湿のみ（湿度設定不可）	—	—	—	運転モード・温度・風量・風向・タイマー	●（温度のみ）	●	●	●	●	●	●	●※3	—	●	暖房加湿／おやすみ連動のみ	●	●	—	●	●（43℃まで運転可）	●	—	●
N-P シリーズ 21-24ページ	●	プラズマクラスターNEXT	●（空気清浄運転）	—	—	●	—	ミクロンメッシュフィルター	—	—	—	—	●	●	—	上下両開きロングパネル気流制御	—	—	—	●※1（13m）	—	●	—	●	●	—	●	コアンダ除湿のみ（湿度設定可）	—	日射・湿度・季節	●	運転モード・温度・風量・風向・タイマー	●（温度のみ）	●	●	●	●	●	●	●※3	●	●	サーキュレーション／暖房加湿／おやすみ連動のみ	●	●	●	●	●（45℃まで運転可）	●	—	●

■ 機能説明

空気清浄機基準クリア

空気清浄機基準クリア
集じん脱臭フィルターと4連シロッコファンを採用し、空気清浄機基準（JEM1467）をクリアしています。

プラズマクラスター

プラズマクラスターNEXT
商品を壁に設置し、「風量最大」運転時にプラズマクラスター適用床面積の部屋中央（床上1.2m）で1cm³のイオン50,000個以上です。

プラズマクラスター25000/7000
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当たりのイオンの個数の目安です。プラズマクラスターのイオンの個数が大きいほど空気浄化力が高くなります。

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。※N-Pは空気清浄運転。

プラズマクラスターパトロールお部屋プラス
エアコン停止中に
カビの発生しやすい環境になると、自動でお部屋にイオンを放出し、お部屋とエアコン内部のカビを抑えます。
人の不在を検知した時に
自動でお部屋にイオンを放出して、お部屋とエアコン内部のカビを抑えます。

プラズマクラスターパトロールお部屋
エアコン停止中に
カビの発生しやすい環境になると、自動でお部屋にイオンを放出し、お部屋とエアコン内部のカビを抑えます。

プラズマクラスターパトロール内部
エアコン停止中に
カビの発生しやすい環境になると、エアコン内部の空気を動かし、高濃度イオンで満たし、カビの発生を防ぎます。

パワフルショット
強風で、集中的に床面にプラズマクラスターイオンを届け、汗などのイヤなニオイを消臭します。

スポット消臭
強風で寝具やソファ、クッションなどにプラズマクラスターイオンを当てて気になるニオイを消臭します。

部屋干し
暖房と除湿を組み合せ、効率的に洗濯物を乾燥。また、プラズマクラスターで部屋干しのニオイを抑えます。

清潔・お手入れ

風クリーンシステム
エアコン内部を徹底的にケア。ホコリやカビの発生を抑えることで、より清潔に磨きをかけた風をお部屋に送ります。

エアフィルター
エアコン天面の吸込み口にあるフィルターで、エアコン内部へのホコリの侵入を低減します。ホコリブロックフィルターや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。（ホコリブロックフィルターは約55,300μm²、ミクロンメッシュフィルターは約208,200μm²、ハニカムフィルターは約381,000μm²です。）

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

抗菌ダストボックス
ダストボックスに抗菌加工を施しており汚れにくくなっています。

ホコリレスファン
室内機のファンに帯電防止剤を練り込み、ホコリの吸着をブロックします。

抗菌クロスフローファン
ファンに抗菌加工を施しており、汚れにくくなっています。※4

防カビ加工
ドレンパンや送風路に防カビ対策を施しています。

親水性コート熱交換器
冷房時と除湿時はドレン水で、熱交換器についた汚れを浮かせて、ドレン水と共に室外へ洗い流します。

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

はずせルーバー
ルーバーをカンタンに取り外して、水洗いやエアコン内部の拭き掃除ができます。

気流制御

上下両開きロングパネル気流制御
上下両開きのロングパネル気流制御により、体に直接あたりにくい風を実現しました。

デュアルロングパネル気流制御
上下に位置する2枚の気流パネルにより、体に直接あたりにくい風を実現しました。

コアンダ気流制御
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。※FTシリーズはAC-40/56PFT2のみ。

エアロダイナミックフォルム
空気力学に基づいて効率的に風を送る構造。

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

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

ロング気流
広いリビングや二間続きのお部屋にも、奥まで風を届けます。

ワイド気流
左右ワイドに、風を届けます。

上下・左右自動気流
上下方向、左右方向、それぞれスイング風向を選べ、ゆらいだ風を届けます。（HT、FT、SKシリーズは上下スイングのみ）※FTシリーズはAC-40/56PFT2のみ。

暖房

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

スピード除霜
短い除霜時間で室温低下を抑制します。

プレウォーム制御
除霜運転前に室温をあらかじめ上げるので、室温低下を抑えます。

即温風
エアコン内部を暖めて、暖房オンしてすぐに温風が出るように準備します。

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）

冷・暖共通

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

省エネ

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省エネ運転をします。

おでかけ
外出時などに、リモコンのおでかけボタンを押すと、室外の温度に合わせて設定温度をゆるめてムダな暖めすぎ、冷やしすぎを防ぎ、帰宅時に快適な温度に調整します。

おでかけオートセーブ／おでかけオートオフ
センサーが人の不在を検知し、自動で設定温度をゆるめたり、運転を停止したりして、消費電力量を抑えます。

COCORO AIR

遠隔操作
外出先でもスマートフォンでエアコンの操作ができます。

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

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

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

節電アドバイス
節電に繋がるかしこい使い方などをお知らせします。

エラーカルテシステム
エラー時にスマートフォンにエラー内容が通知されます。

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

日中AI
クラウドから取得した外気温と日射量の気象予報をもとに、お部屋の環境を予測し、快適性を考慮しつつ、省エネ運転を行います。

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。

省エネ立ち上げ制御
お部屋の性能と帰宅時間などをクラウドで学習し、それに基づいて運転し、消費電力量を抑えます。

省エネ温度シフト制御
お部屋の性能と外出時間などをクラウドで学習し、外出前に自動的に温度をゆるめて、消費電力量を抑えます。

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。※3

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。

消臭モード
AIで人の不在を学習し、その時間に部屋の広範囲をプラズマクラスターで消臭します。

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）
※詳しくはP6をご覧ください。

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

HEMS対応
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。

タイマー

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

おやすみ切タイマー
切タイマー設定でおやすみに合わせて設定温度を徐々にゆるめます。

その他

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

エコーネットライト・エコーネットライトAIF対応
経済産業省が認定するスマートハウス向けの通信規格のエコー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。

耐塩害仕様室外機
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。

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。※5

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）ブランドマークはシャープ株式会社の登録商標です。
COCORO AIRはシャープ株式会社の商標です。

※1 風量急速運転時、エアコンから以下の距離が離れた地点で風が到達していることを確認。AC-40PFX2（HW-A01AY）が必要です。P14をご覧ください。 ※3 ペットモードのご利用は、アプリに表示される注意あり（抗菌活性値2.0以上） ※5 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。

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 暖房能力（kW）	暖房 電気特性 運転電流（最大電流）（A）	暖房 電気特性 消費電力（W）	暖房 電気特性 力率（%）	暖房 外気温2℃時 暖房能力（kW）	暖房 外気温2℃時 消費電力（W）	暖房 運転音（dB） 音響パワーレベル 室内	暖房 運転音（dB） 音響パワーレベル 室外	冷房 冷房能力（kW）	冷房 電気特性 運転電流（A）	冷房 電気特性 消費電力（W）	冷房 電気特性 力率（%）	冷房 運転音（dB） 音響パワーレベル 室内	冷房 運転音（dB） 音響パワーレベル 室外	圧縮機出力（W）	送風機出力（W） 室内	送風機出力（W） 室外	始動電流（A）	質量（kg） 室内	質量（kg） 室外	電源プラグ 形状	電源プラグ 容量（V-A）	ユニット間配線本数（芯）	フレア配管サイズφ（mm） 液側（細管）	フレア配管サイズφ（mm） ガス側（太管）	電源取入側	消費電力量（kWh） 暖房期間	消費電力量（kWh） 冷房期間	消費電力量（kWh） 期間合計	通年エネルギー消費効率（APF）
15	AC-22PFX	単-100	2.5 (0.7~5.6)	4.8 (15.0)	430 〈95~1485〉	90	4.2	1365	62	56	2.2 (0.9~3.4)	4.6	410 〈130~810〉	89	57	55	840	30	43	4.8	17	38	⑪	125-15	3	6.35 (2分)	9.52 (3分)	内	408	170	578	7.2
	AC-25PFX	単-100	2.8 (0.7~5.6)	5.5 (15.0)	505 〈95~1485〉	92	4.2	1365	62	56	2.5 (0.9~3.5)	5.5	500 〈130~870〉	91	59	57	840	30	43	5.5	17	38	⑪	125-15	3	6.35 (2分)	9.52 (3分)	内	471	195	666	7.1
	AC-28PFX	単-100	3.6 (0.8~7.0)	7.0 (20.0)	665 〈130~1980〉	95	5.4	1870	67	58	2.8 (0.9~4.4)	5.8	545 〈140~1150〉	94	62	57	840	30	43	7.0	17	38	⑭	125-20	3	6.35 (2分)	9.52 (3分)	内	538	219	757	7.0
	AC-40PFX2	単-200	5.0 (0.8~11.6)	5.1 (20.0)	1010 〈120~3845〉	99	8.4	3400	69	63	4.0 (0.8~6.0)	4.8	940 〈110~1900〉	98	63	61	900	40	41	5.1	18	38	㉒	250-20	3	6.35 (2分)	9.52 (3分)	内	769	312	1,081	7.0
	AC-56PFX2	単-200	6.7 (0.8~11.6)	8.1 (20.0)	1600 〈120~3845〉	99	8.4	3400	69	65	5.6 (0.8~6.2)	8.7	1720 〈110~2000〉	99	65	63	900	40	41	8.7	18	38	㉒	250-20	3	6.35 (2分)	9.52 (3分)	内	1,178	530	1,708	6.2
	AC-63PFX2	単-200	7.1 (0.8~12.1)	9.0 (20.0)	1780 〈120~3955〉	99	8.8	3500	69	66	6.3 (0.8~6.6)	10.6	2100 〈170~2300〉	99	67	65	1290	40	41	10.6	18	40	㉒	250-20	3	6.35 (2分)	12.7 (4分)	内	1,348	605	1,953	6.1
	AC-71PFX2	単-200	8.5 (0.8~12.1)	11.9 (20.0)	2360 〈120~3955〉	99	8.8	3500	69	68	7.1 (0.8~7.2)	12.6	2500 〈170~2600〉	99	69	66	1290	40	41	12.6	18	40	㉒	250-20	3	6.35 (2分)	12.7 (4分)	内	1,646	752	2,398	5.6
	AC-80PFX2	単-200	9.5 (0.8~12.1)	13.5 (20.0)	2650 〈120~3955〉	98	8.8	3500	69	70	8.0 (0.8~8.2)	15.0	2900 〈170~2950〉	97	72	69	1290	40	41	15.0	18	40	㉒	250-20	3	6.35 (2分)	12.7 (4分)	内	1,963	892	2,855	5.3
16	AC-22PHV	単-100	2.5 (0.8~5.2)	5.2 (15.0)	470 〈120~1440〉	90	3.8	1270	62	55	2.2 (0.8~3.1)	4.7	425 〈150~740〉	90	60	55	840	30	43	5.2	10	38	⑪	125-15	3	6.35 (2分)	9.52 (3分)	内	477	194	671	6.2
	AC-25PHV	単-100	2.8 (0.8~5.2)	6.2 (15.0)	560 〈120~1440〉	90	3.8	1270	62	55	2.5 (0.8~3.3)	5.6	500 〈150~800〉	89	60	56	840	30	43	6.2	10	38	⑪	125-15	3	6.35 (2分)	9.52 (3分)	内	549	214	763	6.2
	AC-28PHV	単-100	3.6 (0.8~5.4)	8.0 (15.0)	780 〈120~1500〉	98	4.2	1420	65	57	2.8 (0.8~3.8)	6.0	580 〈150~1000〉	97	63	59	840	30	43	8.0	10	38	⑪	125-15	3	6.35 (2分)	9.52 (3分)	内	608	246	854	6.2
	AC-40PHV2	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	900	40	41	6.3	10	38	㉒	250-20	3	6.35 (2分)	9.52 (3分)	内	960	367	1,327	5.7
	AC-56PHV2	単-200	6.7 (0.7~9.5)	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	900	40	41	9.2	11	38	㉒	250-20	3	6.35 (2分)	9.52 (3分)	内	1,405	593	1,998	5.3
	AC-63PHV2	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	40	41	11.1	11	40	㉒	250-20	3	6.35 (2分)	12.7 (4分)	内	1,693	690	2,383	5.0
17	AC-22PFH	単-100	2.5 (0.8~4.0)	6.4 (15.0)	555 〈150~1315〉	87	2.9	1160	62	59	2.2 (0.8~2.8)	6.6	570 〈180~800〉	86	58	59	550	30	25	6.6	11	21	⑪	125-15	3	6.35 (2分)	9.52 (3分)	内	495	222	717	5.8
	AC-25PFH	単-100	2.8 (0.8~4.4)	7.1 (15.0)	620 〈150~1330〉	87	3.2	1180	62	59	2.5 (0.8~3.2)	7.8	675 〈180~980〉	87	58	60	550	30	25	7.8	11	21	⑪	125-15	3	6.35 (2分)	9.52 (3分)	内	563	252	815	5.8
	AC-28PFH	単-100	3.6 (0.8~5.1)	8.6 (15.0)	820 〈150~1415〉	95	3.7	1250	63	59	2.8 (0.8~3.3)	7.4	720 〈180~950〉	97	61	61	510	30	25	8.6	11	27	⑪	125-15	3	6.35 (2分)	9.52 (3分)	内	644	269	913	5.8
	AC-40PFH	単-100	5.0 (0.9~6.4)	14.6 (20.0)	1450 〈160~2000〉	99	4.8	1820	66	65	4.0 (0.9~4.4)	13.0	1280 〈160~1730〉	98	62	63	510	30	25	14.6	11	29	⑭	125-20	3	6.35 (2分)	9.52 (3分)	内	1,081	463	1,544	4.9
	AC-56PFH2	単-200	6.7 (0.8~8.8)	10.2 (15.0)	2020 〈140~2940〉	99	6.4	2600	66	66	5.6 (0.8~5.7)	11.4	2250 〈140~2280〉	99	64	65	1000	40	43	11.4	12	38	㉑	250-15	3	6.35 (2分)	9.52 (3分)	内	1,470	648	2,118	5.0
18	AC-22PHT	単-100	2.5 (0.8~3.7)	6.5 (15.0)	550 〈150~980〉	85	2.7	870	62	59	2.2 (0.8~2.8)	7.0	590 〈180~820〉	84	59	59	705	30	25	7.0	8	22	⑪	125-15	3	6.35 (2分)	9.52 (3分)	内	495	222	717	5.8
	AC-25PHT	単-100	2.8 (0.8~4.1)	7.1 (15.0)	625 〈150~1200〉	88	3.0	1060	63	59	2.5 (0.8~2.9)	8.5	730 〈180~960〉	86	61	60	705	30	25	8.5	9	22	⑪	125-15	3	6.35 (2分)	9.52 (3分)	内	559	256	815	5.8
	AC-28PHT	単-100	3.6 (0.8~4.6)	9.5 (15.0)	820 〈150~1200〉	86	3.3	1060	64	59	2.8 (0.8~3.1)	8.6	740 〈180~820〉	86	61	61	510	30	25	9.5	9	28	⑪	125-15	3	6.35 (2分)	9.52 (3分)	内	652	261	913	5.8
	AC-36PHT	単-100	4.2 (0.8~4.6)	12.8 (15.0)	1100 〈150~1200〉	86	3.3	1060	65	62	3.6 (0.8~3.7)	12.8	1120 〈180~1160〉	88	62	63	510	30	25	12.8	9	28	⑪	125-15	3	6.35 (2分)	9.52 (3分)	内	974	416	1,390	4.9
	AC-40PHT2	単-200	5.0 (0.9~6.6)	7.9 (15.0)	1560 〈160~2170〉	99	4.8	1920	66	65	4.0 (0.9~4.3)	6.9	1350 〈160~1600〉	98	65	63	510	40	25	7.9	8	31	㉒	250-15	3	6.35 (2分)	9.52 (3分)	内	1,098	446	1,544	4.9
	AC-56PHT2	単-200	6.7 (0.8~8.7)	10.2 (15.0)	2020 〈140~2940〉	99	6.3	2600	68	66	5.6 (0.8~5.7)	11.4	2250 〈140~2280〉	99	69	66	1000	40	43	11.4	9	38	㉒	250-15	3	6.35 (2分)	9.52 (3分)	内	1,482	636	2,118	5.0
19	AC-22PFT	単-100	2.5 (0.5~3.7)	6.6 (15.0)	565 〈140~1280〉	86	2.7	1130	60	60	2.2 (0.5~2.8)	5.8	490 〈150~850〉	84	60	59	562	15	30	6.6	9	26	⑪	125-15	3	6.35 (2分)	9.52 (3分)	内	506	211	717	5.8
	AC-25PFT	単-100	2.8 (0.5~4.1)	7.4 (15.0)	640 〈140~1310〉	86	3.0	1160	60	60	2.5 (0.5~3.0)	7.3	630 〈150~950〉	86	60	61	562	15	30	7.4	9	26	⑪	125-15	3	6.35 (2分)	9.52 (3分)	内	571	244	815	5.8
	AC-28PFT	単-100	3.6 (0.5~4.6)	10.3 (15.0)	890 〈140~1390〉	86	3.3	1230	61	61	2.8 (0.5~3.5)	8.3	690 〈150~1150〉	83	61	61	562	15	30	10.3	9	29	⑪	125-15	3	6.35 (2分)	9.52 (3分)	内	635	278	913	5.8
	AC-36PFT	単-100	4.2 (0.5~4.8)	13.1 (20.0)	1140 〈140~1680〉	87	3.5	1480	61	64	3.6 (0.5~3.8)	13.1	1120 〈150~1350〉	85	61	63	680	15	30	13.1	9	29	⑭	125-20	3	6.35 (2分)	9.52 (3分)	内	981	409	1,390	4.9
	AC-40PFT2	単-200	5.0 (0.9~6.6)	7.9 (15.0)	1560 〈160~2170〉	99	4.8	1920	66	65	4.0 (0.9~4.3)	6.9	1350 〈160~1600〉	98	65	63	510	40	25	7.9	8	31	㉒	250-15	3	6.35 (2分)	9.52 (3分)	内	1,098	446	1,544	4.9
	AC-56PFT2	単-200	6.7 (0.8~8.7)	10.2 (15.0)	2020 〈140~2940〉	99	6.3	2600	68	66	5.6 (0.8~5.7)	11.4	2250 〈140~2280〉	99	69	66	1000	40	43	11.4	9	38	㉒	250-15	3	6.35 (2分)	9.52 (3分)	内	1,482	636	2,118	5.0
20	AC-367FK2	単-200	4.2 (0.8~11.2)	4.3 (20.0)	845 〈120~3620〉	98	8.1	3200	67	58	3.6 (0.8~5.6)	4.2	825 〈170~1700〉	98	62	58	1300	40	41	4.3	16	37	㉔	250-20	3	6.35 (2分)	9.52 (3分)	内	717	331	1,048	6.5
	AC-407FK2	単-200	5.0 (0.8~12.0)	5.5 (20.0)	1090 〈120~3960〉	99	8.7	3500	69	63	4.0 (0.8~6.0)	4.9	965 〈170~1900〉	98	63	61	1300	40	41	5.5	16	37	㉔	250-20	3	6.35 (2分)	9.52 (3分)	内	828	373	1,201	6.3
	AC-567FK2	単-200	6.7 (0.8~12.0)	8.1 (20.0)	1600 〈120~3960〉	99	8.7	3500	69	65	5.6 (0.8~6.2)	8.7	1720 〈170~2000〉	99	65	63	1300	40	41	8.7	16	37	㉔	250-20	3	6.35 (2分)	9.52 (3分)	内	1,253	573	1,826	5.8
	AC-637FK2	単-200	7.1 (0.8~12.0)	9.0 (20.0)	1780 〈120~3960〉	99	8.7	3500	69	66	6.3 (0.8~6.6)	11.1	2200 〈170~2300〉	99	67	65	1300	40	41	11.1	16	37	㉔	250-20	3	6.35 (2分)	9.52 (3分)	内	1,438	690	2,128	5.6
20	AC-22PSK	単-100	2.8 (0.8~5.9)	6.1 (20.0)	600 〈150~1960〉	98	4.6	1870	63	59	2.2 (0.8~2.9)	5.9	560 〈180~790〉	95	59	60	510	30	41	6.1	9	32	⑭	125-20	3	6.35 (2分)	9.52 (3分)	内	488	229	717	5.8
	AC-25PSK	単-100	3.2 (0.8~5.9)	7.0 (20.0)	690 〈150~1960〉	99	4.6	1870	64	59	2.5 (0.8~3.0)	6.8	650 〈180~790〉	96	61	60	510	30	41	7.0	9	32	⑭	125-20	3	6.35 (2分)	9.52 (3分)	内	555	260	815	5.8
	AC-28PSK2	単-200	4.0 (0.8~8.4)	4.5 (15.0)	870 〈150~2900〉	97	6.3	2650	65	58	2.8 (0.8~3.5)	3.9	630 〈180~800〉	81	62	58	1300	40	41	4.5	9	39	㉒	250-15	3	6.35 (2分)	9.52 (3分)	内	640	273	913	5.8
24	AY-N22P	単-100	2.5 (0.8~4.5)	5.7 (15.0)	500 〈150~1250〉	88	3.3	1100	64	57	2.2 (0.8~3.2)	5.5	470 〈180~810〉	85	63	56	840	58	43	5.7	17	36	⑪	125-15	3	6.35 (2分)	9.52 (3分)	内	506	211	717	5.8
	AY-N25P	単-100	2.8 (0.8~4.5)	6.6 (15.0)	580 〈150~1250〉	88	3.3	1100	64	58	2.5 (0.8~3.3)	6.6	560 〈180~830〉	85	63	57	840	58	43	6.6	17	36	⑪	125-15	3	6.35 (2分)	9.52 (3分)	内	571	244	815	5.8
	AY-N28P	単-100	3.6 (0.8~5.2)	8.8 (15.0)	850 〈150~1470〉	97	3.8	1300	68	58	2.8 (0.8~3.4)	7.1	670 〈180~850〉	94	65	60	840	58	43	8.8	17	37	⑪	125-15	3	6.35 (2分)	9.52 (3分)	内	652	261	913	5.8
	AY-N40P	単-100	5.0 (0.8~6.4)	14.9 (20.0)	1480 〈150~2000〉	99	4.8	1820	68	64	4.0 (0.8~4.4)	12.9	1240 〈180~1550〉	96	68	62	840	58	43	14.9	17	38	⑭	125-20	3	6.35 (2分)	9.52 (3分)	内	1,046	438	1,484	5.1
	AY-N56P2	単-200	6.7 (0.8~9.0)	10.4 (15.0)	2050 〈140~2940〉	99	6.5	2600	69	66	5.6 (0.8~5.7)	10.0	1950 〈140~2100〉	98	69	64	1000	58	41	10.4	17	39	㉒	250-15	3	6.35 (2分)	9.52 (3分)	内	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ラベルの目安電気料金は、（JIS C 9612:2005）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、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。

期間消費電力量・通年エネルギー消費効率（APF）（JIS C 9612:2005）

形名	期間消費電力量（kWh）	通年エネルギー消費効率（APF）	区分
AC-22PFX	604	7.3	A
AC-25PFX	696	7.2	A
AC-28PFX	790	7.1	A
AC-40PFX2	1,129	7.1	C
AC-56PFX2	1,810	6.2	F
AC-63PFX2	2,070	6.1	F
AC-71PFX2	2,541	5.6	G
AC-80PFX2	3,025	5.3	G
AC-22PHV	700	6.3	A
AC-25PHV	795	6.3	A
AC-28PHV	891	6.3	A
AC-40PHV2	1,382	5.8	C
AC-56PHV2	2,117	5.3	F
AC-63PHV2	2,525	5.0	F
AC-22PFH	760	5.8	A
AC-25PFH	864	5.8	A
AC-28PFH	967	5.8	A
AC-40PFH	1,636	4.9	C
AC-56PFH2	2,244	5.0	F
AC-22PHT	760	5.8	A
AC-25PHT	864	5.8	A
AC-28PHT	967	5.8	A
AC-36PHT	1,472	4.9	C
AC-40PHT2	1,636	4.9	C
AC-56PHT2	2,244	5.0	F
AC-22PFT	760	5.8	A
AC-25PFT	864	5.8	A
AC-28PFT	967	5.8	A
AC-36PFT	1,472	4.9	C
AC-40PFT2	1,636	4.9	C
AC-56PFT2	2,244	5.0	F
AC-367FK2	1,093	6.6	C
AC-407FK2	1,252	6.4	C
AC-567FK2	1,935	5.8	F
AC-637FK2	2,254	5.6	F
AC-22PSK	760	5.8	A
AC-25PSK	864	5.8	A
AC-28PSK2	967	5.8	A
AY-N22P	760	5.8	A
AY-N25P	864	5.8	A
AY-N28P	967	5.8	A
AY-N40P	1,572	5.1	C
AY-N56P2	2,244	5.0	F

冷媒

形名	冷媒 種類	冷媒 封入量（kg）	地球温暖化係数（GWP）
AC-22PFX	R32	1.10	675
AC-25PFX	R32	1.10	675
AC-28PFX	R32	1.10	675
AC-40PFX2	R32	1.25	675
AC-56PFX2	R32	1.25	675
AC-63PFX2	R32	1.25	675
AC-71PFX2	R32	1.25	675
AC-80PFX2	R32	1.25	675
AC-22PHV	R32	0.99	675
AC-25PHV	R32	0.99	675
AC-28PHV	R32	0.99	675
AC-40PHV2	R32	1.14	675
AC-56PHV2	R32	1.16	675
AC-63PHV2	R32	1.25	675
AC-22PFH	R32	0.64	675
AC-25PFH	R32	0.67	675
AC-28PFH	R32	0.90	675
AC-40PFH	R32	0.90	675
AC-56PFH2	R32	1.09	675
AC-22PHT	R32	0.59	675
AC-25PHT	R32	0.67	675
AC-28PHT	R32	0.95	675
AC-36PHT	R32	0.95	675
AC-40PHT2	R32	0.91	675
AC-56PHT2	R32	1.09	675
AC-22PFT	R32	0.55	675
AC-25PFT	R32	0.55	675
AC-28PFT	R32	0.65	675
AC-36PFT	R32	0.70	675
AC-40PFT2	R32	0.91	675
AC-56PFT2	R32	1.09	675
AC-367FK2	R32	1.32	675
AC-407FK2	R32	1.32	675
AC-567FK2	R32	1.32	675
AC-637FK2	R32	1.32	675
AC-22PSK	R32	1.00	675
AC-25PSK	R32	1.00	675
AC-28PSK2	R32	1.09	675
AY-N22P	R32	0.99	675
AY-N25P	R32	0.99	675
AY-N28P	R32	0.99	675
AY-N40P	R32	0.99	675
AY-N56P2	R32	1.10	675

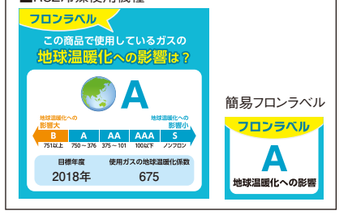
エネルギー消費効率（参考）

形名	冷房時	冷房時 区分	暖房時	暖房時 区分	冷暖房平均
AC-22PFX	5.37	(い)	5.81	(い)	5.59
AC-25PFX	5.00	(い)	5.54	(い)	5.27
AC-28PFX	5.14	(い)	5.41	(い)	5.28
AC-40PFX2	4.26	(い)	4.95	(い)	4.61
AC-56PFX2	3.26	(い)	4.19	(い)	3.73
AC-63PFX2	3.00	(い)	3.99	(い)	3.50
AC-71PFX2	2.84	(い)	3.60	(い)	3.22
AC-80PFX2	2.76	(い)	3.58	(い)	3.17
AC-22PHV	5.18	(い)	5.32	(い)	5.25
AC-25PHV	5.00	(い)	5.00	(い)	5.00
AC-28PHV	4.83	(い)	4.62	(い)	4.73
AC-40PHV2	4.17	(い)	4.03	(い)	4.10
AC-56PHV2	3.26	(い)	3.68	(い)	3.47
AC-63PHV2	2.86	(い)	3.32	(い)	3.09
AC-22PFH	3.86	(は)	4.50	(は)	4.18
AC-25PFH	3.70	(は)	4.52	(は)	4.11
AC-28PFH	3.89	(は)	4.39	(は)	4.14
AC-40PFH	3.13	(は)	3.45	(は)	3.29
AC-56PFH2	2.49	(は)	3.32	(は)	2.91
AC-22PHT	3.73	(は)	4.55	(は)	4.14
AC-25PHT	3.42	(は)	4.48	(は)	3.95
AC-28PHT	3.78	(は)	4.39	(は)	4.09
AC-36PHT	3.21	(は)	3.82	(は)	3.52
AC-40PHT2	2.96	(は)	3.21	(は)	3.09
AC-56PHT2	2.49	(は)	3.32	(は)	2.91
AC-22PFT	4.49	(は)	4.42	(は)	4.46
AC-25PFT	3.97	(は)	4.38	(は)	4.18
AC-28PFT	4.06	(は)	4.04	(は)	4.05
AC-36PFT	3.21	(は)	3.68	(は)	3.45
AC-40PFT2	2.96	(は)	3.21	(は)	3.09
AC-56PFT2	2.49	(は)	3.32	(は)	2.91
AC-367FK2	4.36	(い)	4.97	(い)	4.67
AC-407FK2	4.15	(い)	4.59	(い)	4.37
AC-567FK2	3.26	(い)	4.19	(い)	3.73
AC-637FK2	2.86	(い)	3.99	(い)	3.43
AC-22PSK	3.93	(は)	4.67	(は)	4.30
AC-25PSK	3.85	(は)	4.64	(は)	4.25
AC-28PSK2	4.44	(は)	4.60	(は)	4.52
AY-N22P	4.68	(は)	5.00	(は)	4.84
AY-N25P	4.46	(は)	4.83	(は)	4.65
AY-N28P	4.18	(は)	4.24	(は)	4.21
AY-N40P	3.23	(は)	3.38	(は)	3.31
AY-N56P2	2.87	(は)	3.27	(は)	3.07

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おります。

■R32冷媒使用機種



簡易フロンラベル

●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 9612:2005適用）

このマークは商品の通年エネルギー消費効率〈APF(JIS C 9612:2005)〉および省エネルギー法目標基準値に対する達成率を記載してある場所を明示するものです。商品を選択するときにご参考にしてください。

※省エネルギー法目標年度2010年度機種について表示しています。

■省エネ基準について　（ ）内は省エネルギー法に基づく区分名

目標年度	2010会計年度:冷暖房/壁掛形(APF基準)						
目標基準値[APF] JIS C 9612:2005	冷暖房兼用形		~3.2kW	~4.0kW	~5.0kW	~6.3kW	~7.1kW	~28.0kW
	壁掛形	寸法規定	5.8(A)	4.9(C)	5.5(E)	5.0(F)	4.5(G)	
		寸法フリー	6.6(B)	6.0(D)				

○寸法規定:室内機の横幅寸法800ミリ以下かつ高さ295ミリ以下の機種○寸法フリー:左記以外の機種

エアコンの省エネ基準は、その機能・形態・能力・寸法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…APFは2005年に発行されたJIS C 9612に基づき、エアコンの省エネルギー性能を効率で表したものです。省エネルギー法の評価基準として採用されています。

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

期間消費電力量の表示について（JIS C 9612:2013適用）

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

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

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

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。）

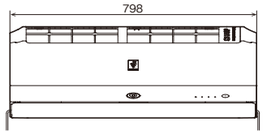
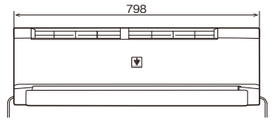
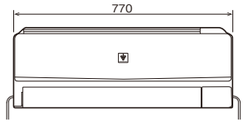
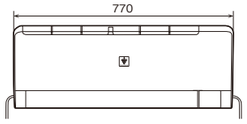
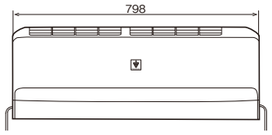
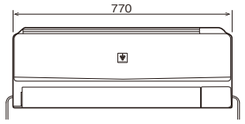
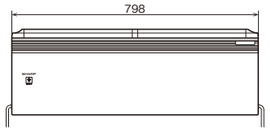
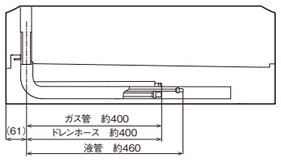
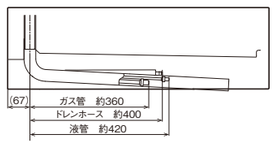
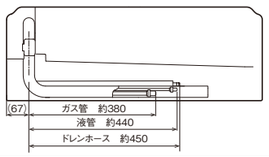
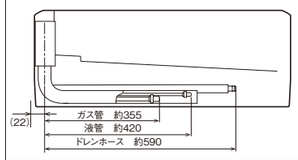
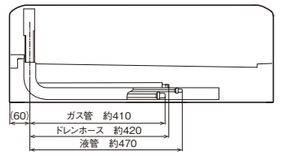
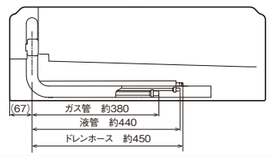
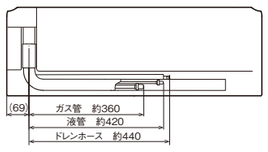
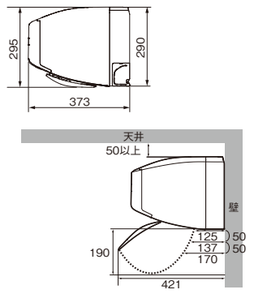
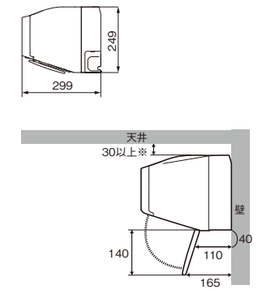
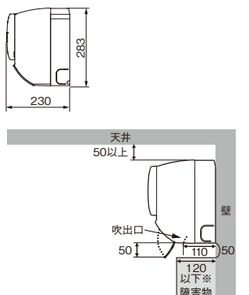
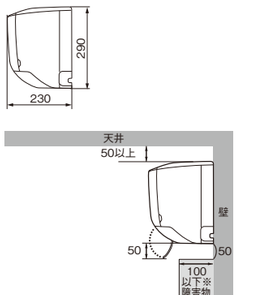
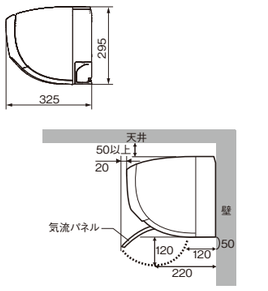
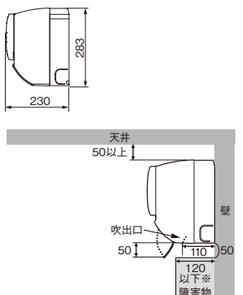
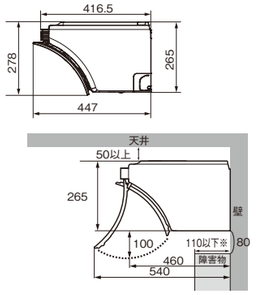
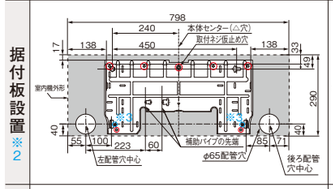
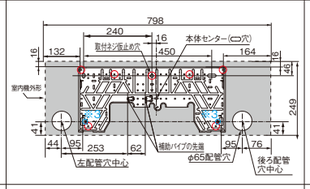
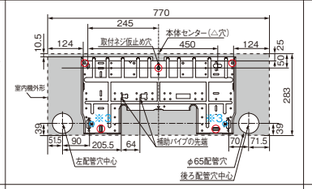
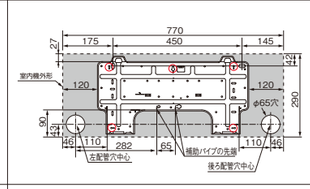
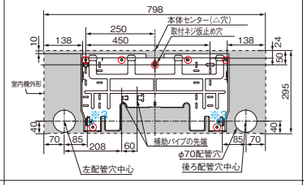
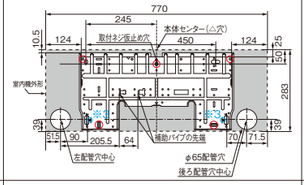
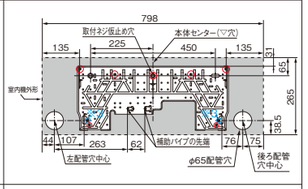
Airest（N-Pシリーズ）の空気清浄能力

清浄時間＊	8畳/5分
空気清浄適用床面積（目安）＊	~55畳（91㎡）

＊清浄時間算出条件について／〈適用床面積とは〉日本電機工業会規格（JEM1467）にて規定されている項目で、自然換気回数1（1回／時間）の条件において、粉じん濃度1.25㎎/㎥の空気の汚れを30分でビル衛生管理法に定める0.15

室内機据付寸法

単位:mm

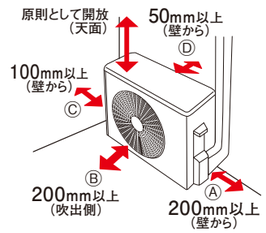
	FX シリーズ ▶P15	HV FH シリーズ ▶P16-17	HT FT AC-40PFT2/56PFT2 シリーズ▶P18、19	FT AC-22PFT/25PFT/28PFT/36PFT シリーズ ▶P19	FK 寒冷地向け シリーズ ▶P20	SK 寒冷地向け シリーズ ▶P20	N-P シリーズ ▶P21-24
正面図							
電源コード	2.2kW 2.5kW 2.8kW 4.0kW 5.6kW 6.3kW 7.1kW 8.0kW プラグ形状: 単100V 15A / 単100V 20A / 単200V 20A 平行 / アイエル / エルバー 長さ: 左出し:1.1m 右出し:1.8m / 左出し:0.75m 右出し:1.4m	2.2kW 2.5kW 2.8kW 4.0kW (HV) 5.6kW (HV) 6.3kW (HV) 4.0kW (FH) 5.6kW (FH) プラグ形状: 単100V 15A / 単200V 20A / 単100V 20A / 単200V 15A 平行 / エルバー / アイエル / タンデム 長さ: 左出し:1.1m 右出し:1.8m / 左出し:0.75m 右出し:1.4m	2.2kW (HT) 2.5kW (HT) 2.8kW (HT) 3.6kW (HT) 4.0kW 5.6kW プラグ形状: 単100V 15A / 単200V 15A 平行 / タンデム 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 プラグ形状: 単100V 15A / 単100V 20A 平行 / アイエル 長さ: 左出し:1.1m 右出し:1.8m / 左出し:0.75m 右出し:1.4m	3.6kW 4.0kW 5.6kW 6.3kW プラグ形状: 単200V 20A エルバー 長さ: 左出し:0.75m 右出し:1.4m	2.2kW 2.5kW 2.8kW プラグ形状: 単100V 20A / 単200V 15A アイエル / タンデム 長さ: 左出し:0.75m 右出し:1.4m	2.2kW 2.5kW 2.8kW 4.0kW 5.6kW プラグ形状: 単100V 15A / 単100V 20A / 単200V 15A 平行 / アイエル / タンデム 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	 ●室内機本体は壁から左右50mm以上離してください。	 ※室内機の背面で仕込配管接続する場合:50mm以上 ●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。	 ※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。	 ●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。	 ※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	2.2kW 2.5kW 2.8kW 4.0kW 5.6kW 6.3kW 7.1kW 8.0kW 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 6.3kW (HV) 液管(細管): 6.35(2分) ガス管(太管): 9.52(3分) / 12.7(4分)	2.2kW (HT) 2.5kW (HT) 2.8kW (HT) 3.6kW (HT) 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 液管(細管): 6.35(2分) ガス管(太管): 9.52(3分)	3.6kW 4.0kW 5.6kW 6.3kW 液管(細管): 6.35(2分) ガス管(太管): 9.52(3分)	2.2kW 2.5kW 2.8kW 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 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(HT、FT、SKシリーズは5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。

室外機設置に際しての留意点

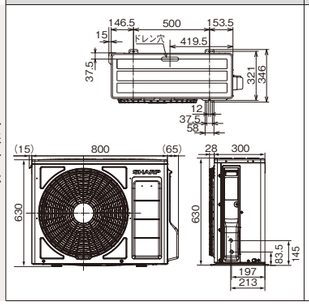
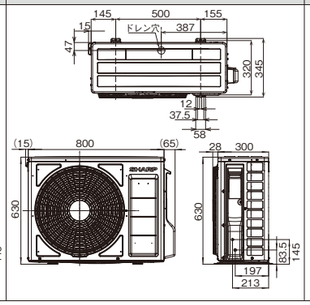
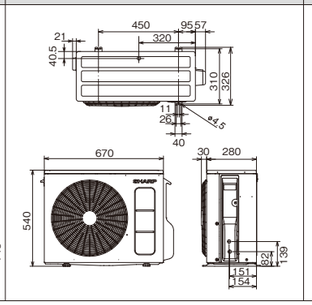
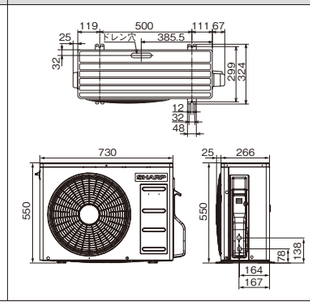
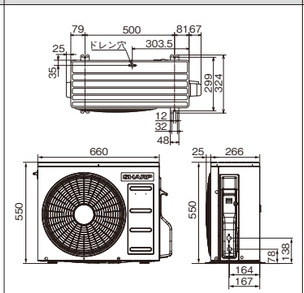
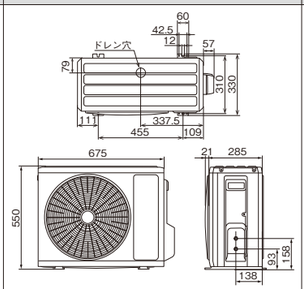
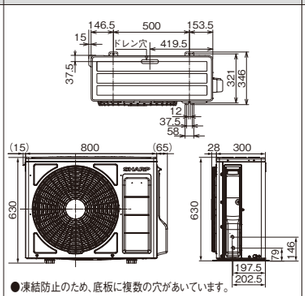
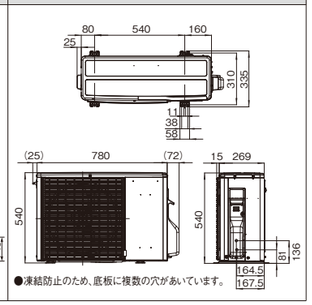
室外機の設置スペースは以下の条件をお守り下さい。

・下図ⒶⒷⒸⒹのうち少なくとも2方向は付近に障害物がないよう開放する。
・開放していない方向は下図寸法以上の間隔をとる。
・天面方向は原則として開放する。



室外機据付寸法

単位:mm

	FXシリーズ AU-22/25/28/40/56/63/71/80PFXY HVシリーズ AU-22/25/28/40/56/63PHVY HTシリーズ AU-56PHTY FTシリーズ AU-56PFTY N-Pシリーズ AU-N22/25/28/40PY、AU-N56P2Y	FHシリーズ AU-56PFHY	FHシリーズ AU-22/25/28/40PFHY	HTシリーズ AU-28/36/40PHTY FTシリーズ AU-40PFTY	HTシリーズ AU-22/25PHTY	FTシリーズ AU-22/25/28/36PFTY	FKシリーズ AU-36/40/56/637FKY SKシリーズ AU-28PSKY	SKシリーズ AU-22/25PSKY
外形寸法							 ●凍結防止のため、底板に複数の穴があいています。	 ●凍結防止のため、底板に複数の穴があいています。