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5~1.5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れますので、販売店とよくご相談ください。

●本カタログに掲載された製品は日本国内仕様です。海外では使用できません。●家電ワイヤレ スアダプターを接続される場合、販売店にご相談ください。●このカタログのお部屋のめやすが幅 をもっているのは、お部屋の構造、向きなどの条件によって冷房暖房効果が異なるためです。この

カタログではJIS規格に基づき、右記の条件で表示しています。 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

13~16m2 鉄筋アバート 南向き 中間階 洋室の場合10畳 和室の場合8畳

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。

■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 ■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 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。

イトをご参照ください。https://corporate.jp.sharp/eco/data\_list/greenseal/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。

https://jp.sharp/support/air\_con/download.html●J-Mossの対応については、次のウェブサ

#### 「グリーン購入法」適合商品について

プリーン購入法 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 進台商品 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[エコロジー丁事](直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、接付丁事の際にも冷媒を大気に放出しない[エコロジー丁事]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規定されますが、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。



登録証番号 JQA-0286



登録証番号 JQA-EM5554 登録日

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 ルームエアコン検定制度に登録されている製品には、性能表示が適正である ことを示す検定証が貼付されています。

ルームエアコン保証期間のお知らせ 冷媒回路 保証期間 5年 その他 保証期間 7年

●冷媒回路とは、圧縮機、冷却器、凝縮器。

# 安全に関する

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・ネコなどのベットの管理、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 クリーニングの 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** ●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 



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

**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。





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 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。



からでもご利用

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 つりーダイヤル 0120-078-178 ##電話からは **20570-550-449** 

〈受付時間〉(年末年始を除く) ○月曜日~十曜日: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

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

このカタログの内容は、

2023年3月現在のものです。



推進しています 表示を正しく

適正な表示を

■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





SHARP



# 住宅設備用エアコン⑩

カタログ 2023

Be Original.



窓開け換気のタイミングをお知らせし、省エネ\*1・快適運転を実現。







CO2濃度検知



※1 省エネ性能の検証結果について、詳しくはP5をご覧ください。 ※2 国内家庭用エアコンにおいて。2023年3月1日現在。(当社調べ) ※3 「二酸化炭素濃度測定器の選定等に関するガイドライン」による。 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。

		<u> </u>			•				
	Plasmacluster	NEW FX シリーズ ▶P15	HVシリーズ PP16	NEW FH シリーズ▶P17	HT シリーズ <b>P</b> 18	NEW FT SU-X ▶P19	<b>                                      </b>	<b>SK</b> <sup>寒冷地向け</sup> シリーズ ▶P20	NEW R-P <sub>&gt;</sub> y-x ▶P23
		業界唯一**1CO2センサー搭載で換気をサポート プラズマクラスターNEXT フラッグシップモデル	プラズマクラスター25000	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 スタンダードモデル	プラズマクラスター7000 シンプルモデル	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 <b>Airest</b> (JEM1467 に準拠)
		10 0 0 0 0 0 0 0 0 0				AC-22RFT/25RFT/28RFT/36RFT		- 0	
					\u00e4in.	•		14.	•
		無線LAN 内蔵 #2 #2 グリーン馬入法 海白商品 海白商品 (2.2kW~6.3kW)	無線LAN 内蔵 #2 CHONETINE ECHONETINE #	無線LAN 内蔵 EGIONETIRIe EGIONETIRIe EGIONETIRIe EGIONETIRIe EGIONETIRIe EGIONETIRIe EGIONETIRIe EGIONETIRI E E E E E E E E E E E E E E E E E E	無線LAN 内蔵 **2 **2	AC-40RFT2/56RFT2	**2 **3 **3 **3 **3 **3 **3 **適合商品 (AC-367FK2/ 407FK2のみ)	無線LAN 内蔵 ECHONETIJIE ECHONETIJIE MI	無線LAN 内蔵
		東北電力推薦 暖房エアコン ※1 国内家庭用エアコンにおいて。 2023年3月1日現在。(当社調べ)	東北電力推薦 暖房ェアコン 高さ 250mm	高さ <b>250mm</b> 2023年4月発売予定	ECHONETLIE ECHONETLIEN	1	東北電力推薦 暖房エアコン あったかエアコン	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	※4 国内家庭用エアコンにおいて。 2023年3月17日現在。2023年 5月中旬発売予定。(当社調べ)
		定格冷房エネルギー消費効率 区分 しい	定格冷房エネルギー消費効率 区分 し1	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 しい	定格冷房エネルギー消費効率 区分 は	定格冷房エネルギー消費効率 区分 は
		形名 APF (JIS C 9612:20	13) 形名 APF (JISC 9612:2013)	形名 APF (JISC 9612:2013)	形名 APF (JIS C 9612:2013	形名 APF (JISC 9612:2013	形名 APF (JIS C 9612:2013)	形名 APF (JISC 9612:2013)	形名 APF (JIS C 9612:2013)
	6 畳※5	<b>AC-22RFX</b> オープン価格 <b>7.2</b>	AC-22PHV オープン価格 <b>6.2</b>	AC-22RFH オープン価格 <b>5.8</b>	AC-22PHT オープン価格 <b>5.8</b>	AC-22RFT オープン価格 <b>5.8</b>		AC-22PSK オープン価格 <b>5.8</b>	AY-R22P-w オープン価格 <b>5.8</b>
プ	8 畳※5	AC-25RFX オープン価格 7.1	AC-25PHV オープン価格 <b>6.2</b>	AC-25RFH オープン価格 <b>5.8</b>	AC-25PHT オープン価格 5.8	AC-25RFT オープン価格 5.8		AC-25PSK オーブン価格 <b>5.8</b>	AY-R25P-w オーブン価格 5.8
ラズマ	10 畳※5	AC-28RFX オープン価格 7.0	AC-28PHV オープン価格 6.2	AC-28RFH オープン価格 5.8	AC-28PHT オーブン価格 5.8	AC-28RFT オープン価格 <b>5.8</b>		AC-28PSK2 オープン価格 5.8	AY-R28P-w オープン価格 5.8
暖り	12 畳※5				AC-36PHT オーブン価格 4.9	AC-36RFT オープン価格 4.9	AC-367FK2 本体希望小売価格 6.5		
	14 畳*5	AC-40RFX2 オープン価格 7.0	AC-40PHV2 ォープン価格 5.7	AC-40RFH オープン価格 4.9	AC-40PHT2 オーブン価格 4.9	AC-40RFT2 オープン価格 4.9	AC-407FK2 本体希望小売価格 6.3		AY-R40P-w オーブン価格 5.1
エなーの	18 畳*5	AC-56RFX2 オープン価格 6.3	AC-56PHV2 オープン価格 5.3	AC-56RFH2 オープン価格 5.0	AC-56PHT2 オープン価格 5.0	AC-56RFT2 オープン価格 5.0	AC-567FK2 本体希望小壳值格 5.8		AY-R56P2-w オープン価格 5.0
で暖房の主な畳数では一般にある。	20 畳*5	AC-63RFX2 オーブン価格 6.1	AC-63PHV2 オープン価格 5.0				AC-637FK2 本体希望小売価格 5.6		
面積	23 畳*5	AC-71RFX2 オープン価格 5.6	7.0 0.3 11.2				649,000円(稅込)		
	26 畳*5	AC-80RFX2 オープン価格 5.3							
		AC-OURFAZ 3-77 IIII 3.3							業用NO 1※4の空气清海力
	空気清浄機基準クリア								業界NO.1※4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 <b>NEXT</b> *1	プラズマクラスタ・	-2 <b>5</b> 000* <sup>2</sup>	<b>ブラブフカラフカ</b>	- <b>7</b> 000*²	プラズマクラスタ- <b>25000*</b> 2	プラズマクラスター 7000*2	プラズマクラスター <b>NEXT</b> *1
				-,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	77,497,59	- 7000		77249729- 7000	JANAJAJ NEXT
	プラズマクラスター	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)	77,2477,9- 7000	JANAJAA NEXT
	プラズマクラスター	プラズマクラスターパトロール(お部屋プラス) パワフルショット・部屋干し		スポット消臭・部屋干し	部屋干し	部屋干し(40RFT2/56RFT2)		77247759- 7000	
	プラズマクラスター	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)	7724775- 7000	内部のカビを抑える新構造
	プラズマクラスター	プラズマクラスターパトロール(お部屋プラス) パワフルショット・部屋干し 風クリーンシステム	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) 部屋干し	77247759- 7000	<b>内部のカビを抑える新構造</b> ホコリの侵入を抑える 「集じん脱臭フィルター」
	プラズマクラスター 清潔・お手入れ	プラズマクラスターパトロール(お部屋プラス) パワフルショット・部屋干し 風クリーンシステム 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(お部屋) 部屋干し	スポット消臭・部屋干し			プラズマクラスターパトロール(お部屋) 部屋干し プラズマクラスター パトロール(内部)	77247759- 7000	<b>内部のカビを抑える新構造</b> ホコリの侵入を抑える
		プラズマクラスターパトロール(お部屋プラス) パワフルショット・部屋干し 風クリーンシステム 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) 抗菌ダストボックス・防カビ加工送風路/ドレンパンはずせルーバー 抗菌リモコン・ホコリレスファン	プラズマクラスターパトロール(お部屋) 部屋干し	スポット消臭・部屋干し フィルター自動掃除			プラズマクラスターパトロール(お部屋) 部屋干し プラズマクラスター パトロール(内部)	抗菌クロスフローファン	<b>内部のカビを抑える新構造</b> 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
		プラズマクラスターパトロール(お部屋プラス) パワフルショット・部屋干し 風クリーンシステム 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) 抗菌ダストボックス・防カビ加工送風路/ドレンパンはずせルーバー 抗菌リモコン・ホコリレスファン 内部清浄	プラズマクラスターパトロール(お部屋) 部屋干し	スポット消臭・部屋干し フィルター自動掃除	部屋干し	部屋干し (40RFT2/56RFT2) が屋干し (40RFT2/56RFT2) 抗菌クロスフローファン (40RFT2/56RFT2)	プラズマクラスターパトロール(お部屋) 部屋干し 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		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」
お	清潔・お手入れ	プラズマクラスターパトロール(お部屋プラス) パワフルショット・部屋干し 風クリーンシステム 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) 抗菌ダストボックス・防カビ加工送風路/ドレンパンはずせルーバー 抗菌リモコン・ホコリレスファン 内部清浄 親水性コート熱交換器	プラズマクラスターパトロール(お部屋) 部屋干し	スポット消臭・部屋干し フィルター自動掃除	部屋干し	部屋干し(40RFT2/56RFT2)	プラズマクラスターパトロール(お部屋) 部屋干し 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		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」
す		プラズマクラスターパトロール(お部屋プラス) パワフルショット・部屋干し 風クリーンシステム 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) 抗菌ダストボックス・防カビ加工送風路/ドレンパンはずせルーバー 抗菌リモコン・ホコリレスファン 内部清浄	プラズマクラスターパトロール(お部屋) 部屋干し	スポット消臭・部屋干し フィルター自動掃除	部屋干し	部屋干し (40RFT2/56RFT2) が屋干し (40RFT2/56RFT2) 抗菌クロスフローファン (40RFT2/56RFT2)	プラズマクラスターパトロール(お部屋) 部屋干し 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 親水性コート熱交換器		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」
	清潔・お手入れ 換気サポート	プラズマクラスターパトロール(お部屋プラス) パワフルショット・部屋干し 風クリーンシステム 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) 抗菌ダストボックス・防カビ加工送風路/ドレンパンはずせルーバー 抗菌リモコン・ホコリレスファン 内部清浄 親水性コート熱交換器 (EEV) CO2センサー 上下両開きロングパネル気流制御 足もと温度コントロール	プラズマクラスターパトロール(お部屋) 部屋干し が	スポット消臭・部屋干し フィルター自動掃除	部屋干し 抗菌クロスフローファン	部屋干し (40RFT2/56RFT2) 抗菌クロスフローファン (40RFT2/56RFT2) 親水性コート熱交換器 (40RFT2/56RFT2)	プラズマクラスターパトロール(お部屋) 部屋干し 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 親水性コート熱交換器 上下両開きロングパネル気流制御	抗菌クロスフローファン コアンダ気流制御	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」  抗菌リモコン
す す め 機	清潔・お手入れ 換気サポート	プラズマクラスターパトロール(お部屋プラス) パワフルショット・部屋干し 風クリーンシステム 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) 抗菌ダストボックス・防カビ加工送風路/ドレンパンはずせルーバー 抗菌リモコン・ホコリレスファン 内部清浄 親水性コート熱交換器 (EV) CO2センサー 上下両開きロングパネル気流制御 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	プラズマクラスターパトロール(お部屋) 部屋干し が	スポット消臭・部屋干し フィルター自動掃除	部屋干し 抗菌クロスフローファン	部屋干し (40RFT2/56RFT2) 抗菌クロスフローファン (40RFT2/56RFT2) 親水性コート熱交換器 (40RFT2/56RFT2)	プラズマクラスターパトロール(お部屋) 部屋干し 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 親水性コート熱交換器 上下両開きロングパネル気流制御 スピード除霜・プレウォーム制御	抗菌クロスフローファン コアンダ気流制御 プレウォーム制御	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」 抗菌リモコン
すすめ	清潔・お手入れ 換気サポート 気流制御	プラズマクラスターパトロール(お部屋プラス) パワフルショット・部屋干し 風クリーンシステム 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) 抗菌ダストボックス・防カビ加工送風路/ドレンパンはずせルーバー 抗菌リモコン・ホコリレスファン 内部清浄 親水性コート熱交換器 (EV) CO2センサー 上下両開きロングパネル気流制御 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 スピード暖房	プラズマクラスターパトロール(お部屋) 部屋干し が	スポット消臭・部屋干し フィルター自動掃除	部屋干し 抗菌クロスフローファン	部屋干し (40RFT2/56RFT2) 抗菌クロスフローファン (40RFT2/56RFT2) 親水性コート熱交換器 (40RFT2/56RFT2)	プラズマクラスターパトロール(お部屋) 部屋干し 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 親水性コート熱交換器 上下両開きロングパネル気流制御 スピード除霜・プレウォーム制御	抗菌クロスフローファン コアンダ気流制御	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」  抗菌リモコン
す す め 機	清潔・お手入れ 換気サポート 気流制御	プラズマクラスターパトロール(お部屋プラス) パワフルショット・部屋干し 風クリーンシステム 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) 抗菌ダストボックス・防カビ加工送風路/ドレンパンはずせルーバー 抗菌リモコン・ホコリレスファン 内部清浄 親水性コート熱交換器 (EV) CO2センサー 上下両開きロングパネル気流制御 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	プラズマクラスターパトロール(お部屋) 部屋干し が	スポット消臭・部屋干し フィルター自動掃除	部屋干し 抗菌クロスフローファン	部屋干し (40RFT2/56RFT2) 抗菌クロスフローファン (40RFT2/56RFT2) 親水性コート熱交換器 (40RFT2/56RFT2)	プラズマクラスターパトロール(お部屋) 部屋干し 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 親水性コート熱交換器 上下両開きロングパネル気流制御 スピード除霜・プレウォーム制御	抗菌クロスフローファン コアンダ気流制御 プレウォーム制御	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」  抗菌リモコン
す す め 機	清潔・お手入れ 換気サポート 気流制御 暖房	プラズマクラスターパトロール(お部屋プラス) パワフルショット・部屋干し 風クリーンシステム 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) 抗菌ダストボックス・防カビ加工送風路/ドレンパンはずせルーバー 抗菌リモコン・ホコリレスファン 内部清浄 親水性コート熱交換器 NEW CO2センサー 上下両開きロングパネル気流制御 足もと温度コントロール スピード暖霧・プレウォーム制御 スピード暖房 即温風	プラズマクラスターパトロール(お部屋) 部屋干し が	スポット消臭・部屋干し フィルター自動掃除	部屋干し 抗菌クロスフローファン	部屋干し (40RFT2/56RFT2) 抗菌クロスフローファン (40RFT2/56RFT2) 親水性コート熱交換器 (40RFT2/56RFT2)	プラズマクラスターパトロール(お部屋) 部屋干し 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 親水性コート熱交換器 上下両開きロングパネル気流制御 スピード除霜・プレウォーム制御	抗菌クロスフローファン コアンダ気流制御 プレウォーム制御	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」  抗菌リモコン
す す め 機	清潔・お手入れ 換気サポート 気流制御 暖房 冷房	プラズマクラスターパトロール(お部屋プラス) パワフルショット・部屋干し 風クリーンシステム 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) 抗菌ダストボックス・防カビ加工送風路/ドレンパンはずせルーバー 抗菌リモコン・ホコリレスファン 内部清浄 親水性コート熱交換器 ************************************	プラズマクラスターパトロール(お部屋) 部屋干し	スポット消臭・部屋干し フィルター自動掃除	部屋干し 抗菌クロスフローファン コアンダ気流制御	部屋干し(40RFT2/56RFT2) 抗菌クロスフローファン(40RFT2/56RFT2) 親水性コート熱交換器(40RFT2/56RFT2) コアンダ気流制御(40RFT2/56RFT2)	プラズマクラスターパトロール(お部屋) 部屋干し 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 現水性コート熱交換器 上下両開きロングパネル気流制御 スピード除霜・プレウォーム制御 寒冷地仕様 ヒートパイプ	抗菌クロスフローファン コアンダ気流制御 プレウォーム制御	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」  抗菌リモコン  上下両開きロングパネル気流制御  スピード除霜・プレウォーム制御
す す め 機	清潔・お手入れ 換気サポート 気流制御 暖房 冷房 除湿	プラズマクラスターパトロール(お部屋プラス) パワフルショット・部屋干し 風クリーンシステム 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) 抗菌ダストボックス・防カビ加工送風路/ドレンパンはずせルーバー 抗菌リモコン・ホコリレスファン 内部清浄 親水性コート熱交換器 (EV) CO2センサー 上下両開きロングパネル気流制御 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 スピード暖房 即温風 匠の冷房・スピード冷房 氷結ドライ・コアンダ除湿	プラズマクラスターパトロール(お部屋) 部屋干し 抗菌リモコン・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 プレウォーム制御	スポット消臭・部屋干し フィルター自動掃除	部屋干し 抗菌クロスフローファン コアンダ気流制御	部屋干し(40RFT2/56RFT2) 抗菌クロスフローファン(40RFT2/56RFT2) 親水性コート熱交換器(40RFT2/56RFT2) コアンダ気流制御(40RFT2/56RFT2)	プラズマクラスターパトロール(お部屋) 部屋干し 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 現水性コート熱交換器 上下両開きロングパネル気流制御 スピード除霜・プレウォーム制御 寒冷地仕様 ヒートパイプ コアンダ除湿	抗菌クロスフローファン コアンダ気流制御 プレウォーム制御	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」  抗菌リモコン  上下両開きロングパネル気流制御  スピード除霜・プレウォーム制御  エコ自動運転(日射・湿度・季節制御) おでかけ
す す め 機	清潔・お手入れ 換気サポート 気流制御 暖房 冷房 除湿	プラズマクラスターパトロール(お部屋プラス) パワフルショット・部屋干し 風クリーンシステム 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) 抗菌ダストボックス・防カビ加工送風路/ドレンパンはずせルーバー 抗菌リモコン・ホコリレスファン 内部清浄 親水性コート熱交換器 (NEW) CO2センサー 上下両開きロングパネル気流制御 足もと温度コントロール スピード暖房 即温風 匠の冷房・スピード冷房 氷結ドライ・コアンダ除湿 エコ自動運転(足もと・人・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	プラズマクラスターパトロール(お部屋) 部屋干し	スポット消臭・部屋干し フィルター自動掃除	部屋干し 抗菌クロスフローファン コアンダ気流制御	部屋干し(40RFT2/56RFT2) 抗菌クロスフローファン(40RFT2/56RFT2) 親水性コート熱交換器(40RFT2/56RFT2) コアンダ気流制御(40RFT2/56RFT2)	プラズマクラスターパトロール(お部屋) 部屋干し 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 現水性コート熱交換器 上下両開きロングパネル気流制御 スピード除霜・プレウォーム制御 寒冷地仕様 ヒートパイプ コアンダ除湿	抗菌クロスフローファン コアンダ気流制御 プレウォーム制御 方式 (室外機凍結防止)	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」  抗菌リモコン  上下両開きロングパネル気流制御  スピード除霜・ブレウォーム制御  エコ自動運転(日射・湿度・季節制御) おでかけ 気象予報連携による空気清浄運転
す す め 機	清潔・お手入れ 換気サポート 気流制御 暖房 冷房 除湿 省エネ	プラズマクラスターパトロール(お部屋プラス) パワフルショット・部屋干し 風クリーンシステム 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) 抗菌ダストボックス・防カビ加工送風路/ドレンパンはずせルーバー 抗菌リモコン・ホコリレスファン 内部清浄 親水性コート熱交換器 ************************************	プラズマクラスターパトロール(お部屋) 部屋干し	スポット消臭・部屋干し フィルター自動掃除	部屋干し 抗菌クロスフローファン コアンダ気流制御	部屋干し(40RFT2/56RFT2) 抗菌クロスフローファン(40RFT2/56RFT2) 親水性コート熱交換器(40RFT2/56RFT2) コアンダ気流制御(40RFT2/56RFT2)	プラズマクラスターパトロール(お部屋) 部屋干し 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 現水性コート熱交換器 上下両開きロングパネル気流制御 スピード除霜・プレウォーム制御 寒冷地仕様 ヒートパイプ コアンダ除湿	抗菌クロスフローファン コアンダ気流制御 プレウォーム制御	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」 抗菌リモコン  上下両開きロングパネル気流制御 スピード除霜・プレウォーム制御  エコ自動運転(日射・湿度・季節制御) おでかけ 気象予報連携による空気清浄運転 みAI)
す す め 機	清潔・お手入れ 換気サポート 気流制御 暖房 冷房 除湿 省エネ COCORO AIR クラウドAI (無線LAN対応)	プラズマクラスターパトロール(お部屋プラス) パワフルショット・部屋干し 風クリーンシステム 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) 抗菌ダストボックス・防カビ加工送風路/ドレンパンはずせルーパー 抗菌リモコン・ホコリレスファン 内部清浄 親水性コート熱交換器 『EV CO2センサー 上下両開きロングパネル気流制御 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 スピード暖房 即温風 匠の冷房・スピード冷房 氷結ドライ・コアンダ除湿 エコ自動運転(足もと・人・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	プラズマクラスターパトロール(お部屋) 部屋干し	スポット消臭・部屋干し フィルター自動掃除	部屋干し 抗菌クロスフローファン コアンダ気流制御	部屋干し(40RFT2/56RFT2) 抗菌クロスフローファン(40RFT2/56RFT2) 親水性コート熱交換器(40RFT2/56RFT2) コアンダ気流制御(40RFT2/56RFT2)	プラズマクラスターパトロール(お部屋) 部屋干し 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 親水性コート熱交換器 上下両開きロングパネル気流制御 スピード除霜・プレウォーム制御 寒冷地仕様 ヒートパイプ コアンダ除湿 エコ自動運転(日射・湿度・季節制御)	抗菌クロスフローファン コアンダ気流制御 ブレウォーム制御 方式(室外機凍結防止)	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」 抗菌リモコン  上下両開きロングパネル気流制御 スピード除霜・プレウォーム制御  エコ自動運転(日射・湿度・季節制御) おでかけ 気象予報連携による空気清浄運転 みAI)
す す め 機	清潔・お手入れ 換気サポート 気流制御 暖房 冷房 除湿 省エネ COCORO AIR クラウドAI	プラズマクラスターパトロール(お部屋プラス) パワフルショット・部屋干し 風クリーンシステム 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) 抗菌ダストボックス・防カビ加工送風路/ドレンパンはずせルーバー 抗菌リモコン・ホコリレスファン 内部清浄 親水性コート熱交換器 NEW CO2センサー 上下両開きロングパネル気流制御 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 スピード暖房 即温風 匠の冷房・スピード冷房 氷結ドライ・コアンダ除湿 エコ自動運転(足もと・人・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 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 ペット※6/やさしさ/消臭モード スマートスピーカー・HEMS対応	プラズマクラスターパトロール(お部屋) 部屋干し  抗菌リモコン・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  プレウォーム制御  エコ自動運転(日射・湿度・季節制御) おでかけ	スポット消臭・部屋干しフィルター自動掃除 抗菌ダストボックス	が属クロスフローファン コアンダ気流制御 氷結ドライ・コアンダ除湿	部屋干し(40RFT2/56RFT2) 抗菌クロスフローファン(40RFT2/56RFT2) 親水性コート熱交換器(40RFT2/56RFT2) コアンダ気流制御(40RFT2/56RFT2)	プラズマクラスターパトロール(お部屋) 部屋干し 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 親水性コート熱交換器 上下両開きロングパネル気流制御 スピード除霜・プレウォーム制御 寒冷地仕様 ヒートパイプ コアンダ除湿 エコ自動運転(日射・湿度・季節制御)	抗菌クロスフローファン コアンダ気流制御 プレウォーム制御 方式(室外機凍結防止) 気象予報連携制御(日中AI・おやす スマートフォン遠隔操作・無線LAI ペット※6/消臭モード スマートスピーカー・HEMS対応・加湿 スマートスピーカー・HEMS対応・加湿	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」  抗菌リモコン  上下両開きロングパネル気流制御  スピード除霜・プレウォーム制御  エコ自動運転(日射・湿度・季節制御) おでかけ 気象予報連携による空気清浄運転  みAI)  N内蔵 ペット※6/やさしさ/消臭モード 空気清浄機連携(サーキュレーション連動・
す す め 機	清潔・お手入れ 換気サポート 気流制御 暖房 冷房 除湿 省エネ COCORO AIR クラウドAI (無線LAN対応) ●ブロードバンド回線	プラズマクラスターパトロール(お部屋プラス) パワフルショット・部屋干し 風クリーンシステム 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) 抗菌ダストボックス・防カビ加工送風路/ドレンパンはずせルーバー 抗菌リモコン・ホコリレスファン 内部清浄 親水性コート熱交換器 NEW CO2センサー 上下両開きロングパネル気流制御 足もと温度コントロール スピード暖房 即温風 匠の冷房・スピード冷房 氷結ドライ・コアンダ除湿 エコ自動運転(足もと・人・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 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 ペット※6/やさしさ/消臭モード	プラズマクラスターパトロール(お部屋) 部屋干し  抗菌リモコン・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  プレウォーム制御  エコ自動運転(日射・湿度・季節制御) おでかけ	スポット消臭・部屋干しフィルター自動掃除 抗菌ダストボックス	が属クロスフローファン コアンダ気流制御 氷結ドライ・コアンダ除湿	部屋干し(40RFT2/56RFT2) 抗菌クロスフローファン(40RFT2/56RFT2) 親水性コート熱交換器(40RFT2/56RFT2) コアンダ気流制御(40RFT2/56RFT2)	プラズマクラスターパトロール(お部屋) 部屋干し 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 現水性コート熱交換器 上下両開きロングパネル気流制御 スピード除霜・プレウォーム制御 寒冷地仕様 ヒートパイプ コアンダ除湿 エコ自動運転(日射・湿度・季節制御) スマートフォン遠隔操作(無線LAN別売)※3	抗菌クロスフローファン コアンダ気流制御 プレウォーム制御 方式(室外機凍結防止) 気象予報連携制御(日中AI・おやす スマートフォン遠隔操作・無線LAI ペット※6/消臭モード	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」  抗菌リモコン  上下両開きロングパネル気流制御  スピード除霜・プレウォーム制御  エコ自動運転(日射・湿度・季節制御) おでかけ 気象予報連携による空気清浄運転  みAI)  N内蔵 ペット※6/やさしさ/消臭モード 空気清浄機連携(サーキュレーション連動・

<sup>\*1</sup> 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 「ECHONETLite」、「ECHONETLite」、「ECHONETLite」、「ECHONETLite」、「ECHONETLite」、「ECHONETLite」、「ECHONETLite」、「ECHONETLite」、「ECHONETLite」、「ECHONETLite」、「ECHONETLite」、「原 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1m²立てクラスター(Amazora Canada Cana

こんな方におすすめ!

▼ 空気の質にこだわりたい

✓ 部屋を閉めきることが多い

アレル物質に

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

※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

データを取得しました。 試験機関:(株)LSIメディエンス

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。

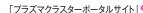
商品を壁に設置し、部屋の中央付近(床上1.2m)で測定した 1cm3当たりの⑥イオン、⑥イオンそれぞれの個数。

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。

✓ ペットを飼っている

静電気に







## 濃度が上がれば効果も上がる、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濃度を高めても安全性が確認されています。プラズマクラスターNEXTは50.000個/cm<sup>3</sup>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。\*bプラズマクラスター7000との比較。

## 365日、さまざまな暮らしのシーンでプラズマクラスターが活躍

#### イオンだけを送る、プラズマクラスター送風運転 全機種 \*R-Pは 空気温度 \*R-Pは である。

冷暖房をしない季節でもプラズマ クラスターのみの送風運転でお部 屋の空気を浄化します。



## エアコン内部のカビ予防にプラズマクラスターパトロール「FX」HV「FH

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



#### 効果的に消臭、パワフルショット「FX」

料理のニオイなど、染みついたニオイを消臭します。※19

## 自動で暖房や除湿を選び、効率よく乾燥。部屋干しのニオイ(生乾き臭)も抑制。※15

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 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。※3 ●試験機関: 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。※4 ●試験機関:(株)電通サイエンスジャム●対象被験合いを分析。■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。※5 ●試験依頼先:(一財) 合いを分析。■風味結果・フラス・マンラスター広風連転をされる声を付出す役と10万後の集中度合いになった診められなかったのに対し、機器を設直していない制度では有息な味を立つされた。※5 ●風味依頼先(一射) ISZ2911を参考にしてかど発育面積を比較。■試験結果・8日後に付着かど敵内では、※6 ●試験機関・株食環境衛生研究所・●試験方法・約25m³(約6畳相当)のは験室にウイルスを付着させたガーゼを固定し、プラスターNEXT)約33m³(約6畳相当)、(ブラズマクラスター25000)約55m³(約14畳相当)、(ブラズマクラスター7000)約31m³(約8畳相当)の試験空間にてブラズマクラスター送風運転を実施。浮遊かど蘭をエアー・プラ方法・約25m³(約6畳相当)の試験空間にウイルスを浮遊させ、プラズマクラスターイオンを放出。その後、試験空間内のウイルスを回収し、空気中のウイルス除去率を測定。●試験対象:浮遊した1種類のウイルス。■試験結果・約の後、試験空間内の菌を回収し、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。※10 ●試験機関・広島大学大学院 先端物質科学研究科●試験方法・掃除をしない実際の居住空間(約80畳)での浮遊ダーの 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 素材などによって、ニオイの除去効果は異なります。 ※12 ●試験機関:当社調べ●試験方法:約55m³(約14畳相当)の試験空間にて、プラズマクラスター送風運転を実施。5kVに帯電させた試験片を0.5kVまで除電するのに要 風運転、電力料金目安単価31円/kWh(税込)[2022年7月改定](家電公取協調べ)消費電力量16.9Wh。 ※14 AC-80RFX2。プラズマクラスター送風運転。1時間あたり約0.6円から算出。 ※15 〈部屋干しモードの乾燥〉 境などによって、乾燥時間は異なります。〈部屋干しモードの生乾き臭〉●試験機関:当社調べ●試験方法:吹き出し口から約1mの位置に、部屋干し衣類の生乾きのニオイ成分を付着させた試験片を吊るし、部屋干し運転を実施。 石川県予防医学協会●試験方法:約33㎡(約8畳相当)の試験空間にて、プラスマクラスターパトロール運転(お部屋プラス)を実施し、浮遊カビ菌をエアーサンプラーにて測定。■試験結果:約230分で除去率99%。(付着カビ 板を置き、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。※17 ●試験依頼先:(一財)日本食品分析センター●試験成績書:第 ■試験結果:3日後にカビの増殖を抑制。 ※18 AC・80RFX2。プラズマクラスターパトロール運転(お部屋プラス)、電力料金目安単価31円/kWh(税込) [2022年7月改定] (家電公取協調べ)消費電力量17.2Wh。 ※19 ●試着ベット臭〉約6時間、〈付着料理臭)約2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。 \*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

●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

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〉

交通機関

オフィス空間

公共施設

施設機器

プラズマクラスターが365日活躍。

汗のニオイに

タバコのニオイに

扇風機のかわりに

ペットのニオイに

多くの業種の企業で採用されています

TOYOTA NISSAN HONDA A MITSUBISHI SOMIHATSU

LIXIL ■ミサワホーム DENSO MAX Rinnai \*\* 東邦ガス

**学大阪ガス Daigas** 心西部ガス Aderans MEDICAL KAK

DENSO ////LPINE ISUZU HINO AFUSO

毎日をもっと心地よく。

梅雨時のカビに

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。 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。 ※2 ●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 (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 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(クレベリン)を実施した際の脳波を測定し、集中度 日本食品分析センター●試験成績書:第14039227001-01号(2014年5月7日発行)●試験方法:当社にて約20m³(約5畳相当)の試験空間にカビ菌を付着させたベニヤ板を置き、プラズマクラスター送風運転を実施。 日本良品が析でングー●風鉄放復音・第14039227001-01号(2014年5月7日来行)●試験方法・当社にく約2011年5月7日来行)●試験指集・約600分で99%抑制。※7 ●試験機関・(一財) 石川県予防医学協会●試験方法・〈ブ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。※7 ●試験機関・(一財) 石川県予防医学協会●試験方法・〈ブラズマクラスターフのの)約635分で除去率99%。※8 ●試験機関・バトナト ホーチミン・ル研究所●試験83分で99%抑制。※9 ●試験機関・米国 ハーバード大学公衆衛生大学院 名誉教授メルビン・ファースト博士●試験方法・約40m³(約10畳相当)の試験空間に、ある1種の菌を浮遊させ、プラズマクラスターイオンを放出し、そ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・当社調べ●試験方法・〈ブラズマクラスターNEXT〉約74m³(約18畳相 を6段階臭気強度表示法にて評価。
■試験結果:〈プラズマクラスターNEXT〉約30分、〈プラズマクラスター25000〉約60分、〈プラズマクラスター7000〉約80分で気にならないレベルまで消臭。
●ニオイの種類・強さ、対象物のする時間を測定。
■試験結果:〈プラズマクラスターNEXT〉約40秒、〈プラズマクラスター25000〉約80秒、〈プラズマクラスター7000〉約360秒で、初期電位5kVが0.5kVまで減衰。
※13 AC-80RFX2。プラズマクラスター送 AC-40RFX2において。当社試験室(14畳)にて。外気温27℃、室外温度80%、室温27℃、室内温度80%で、「部屋干し」を2時間運転。ソン・ツ20枚相当の洗濯物4kgが乾燥することを確認。水温物の干し方や素材、使用環消臭効果を6段階臭気強度表示法にて評価。■試験結果:約2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。 ※16 〈浮遊カビ菌〉●試験機関:(一財)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16088074001-0101号(2016年8月22日発行)●試験方法:送風路の材料表面(ABS樹脂)にカビ菌を付着させ、プラズマクラスターバトロール運転(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。 験機関:当社調べ●試験方法・吹き出し口から約3mの位置に、汗、ベット、料理臭のニオイ成分を付着させた試験片を吊るし、パワフルショット運転を実施。消臭効果を6段階臭気強度表示法にて評価。■試験結果:〈付着汗臭、付 で読みとってください。https://jp.sharp/plasmacluster/

(+)







#### エアコン停止中もCO2濃度を検知、 24時間空気の状態をみはります

●運転停止中にCO2濃度を検知するには、リモコンで設定いただく必要があります。

#### 光音響方式のCO2センサーを搭載

CO2濃度を24時間モニタリング。必要なタイミングで換気で き、自分では気づきにくい空気のよどみなどを改善します。



#### 換気が必要な状態って、どう判断するの?

厚生労働省より、換気基準としてCO2(二酸化 炭素) 濃度1000ppm以下が提示されていま す。これを基に、本体のランプで換気が必要な CO2濃度を見える化しています。

1000ppm以上で換気を推奨 (厚生労働省換気推奨濃度) CO2濃度(単位:ppm) 1500 1000

#### 音声や本体ランプ、スマホでもCO2濃度をお知らせ

CO2濃度は本体はもちろんリモコンやスマホでも確認が可能。また、換気が必要な状態である ことを、音声でもお知らせしてくれます。





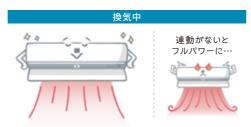




#### 換気連動運転で、 ムダを抑えた省エネ※3・快適運転

●省エネ:AC-40RFX2において。当社独自の条件により評価。

換気で室温が変化しても、ムダに電力を使わないよう にパワーを抑えて運転。換気終了後は、室温や足もと の温度を設定温度にすばやく戻す※4運転に自動で切り 換え、消費電力を抑えながら、快適性も実現します。



換気中はエアコンが効きづらいと判断して、 パワーをセーブして運転。



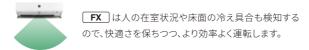
暖房時は床面に、冷房時はお部屋の中心に 優先的に気流を送り、早く快適になるよう制御。

#### 様々なムダを見つけて、ボタン1つで省エネ※5& 快適に、エコ自動運転 FX HV \*6 FH \*6 FK \*6 R-P \*6

●省エネ:AC-40RFX2において。当社独自の条件により評価。

日差しや湿度、季節までも判断して人への快適さを配慮しながら、効率 のよい運転に自動で制御します。





#### 外出時のムダな電力を抑える。 おでかけ運転 FX HV FH R-P

おでかけ時にボタンを押すだけで、自動で設定温度をゆるめてムダな暖 めすぎ、冷やしすぎを防ぎます。



#### **FX** はおでかけオートセーブ/おでかけオートオフ

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。

運転をゆるめる オートセーブ

不在が続く

在室を検知 もとの運転に戻る

#### COCORO AIR でもっと賢く。インターネットに繋げてさらに省エネ、電気代抑制に 全機種

スマートフォンアプリで電気代の確認や、エアコンの 運転確認もできるので、節電意識にも繋がります。

●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。

気象予報と連携して先読み運転

COCORO AIR について 詳しくはこちら



●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。※3 AC-40RFX2において、当社試験室(14畳・フローリング)にて、室温安定時、CO2濃度が1500ppm以上から1000ppm未満まで低下するまで で比較。(換気後室温)換気連動運転あり21℃、通常暖房運転21℃。冷房時、外気温35℃、設定温度26℃。換気連動運転あり(95Wh)と通常冷房運転(208Wh)とで比較。(換気後室温)換気連動運転あり26℃、通常冷 を比較。暖房時、外気温プC、設定温度23℃。換気連動運転あり(3分)と通常暖房運転(3分30秒)とで比較。冷房時、外気温35℃、設定温度26℃。換気連動運転あり(4分15秒)と通常冷房運転(4分45秒)とで比較。設置 (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ります。 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)とで比較。設置環境・使用状 比較。「省エネ立ち上げ制御」あり(186Wh)と「省エネ立ち上げ制御」なし(228Wh)とで比較。設置環境、使用状況により効果は異なります。 ※9 AC-40RFX2において。当社試験室(14畳・フローリング)にて、「省エネ温度シ2°C、外気温7°Cで運転。「省エネ温度シフト制御」あり(129Wh)と「省エネ温度シフト制御」なし(228Wh)とで比較。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

の間、窓開け換気を実施し、その後冷房時は室温、暖房時は床上5cmの温度が設定温度に戻るまでの積算消費電力量を比較。 暖房時、外気温プC、設定温度23°C。換気連動運転あり(99Wh)と通常暖房運転(123Wh)と 房運転26°C。設置環境、使用状況により効果は異なります。 ※4 AC-40RFX2において、当社試験室(14畳・フローリング)にて、窓開り換気完了後から冷房時は室温、暖房時は床上5cmの温度が設定温度に戻るまでの時間環境、使用状況により効果は異なります。 ※5 AC-40RFX2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°C、季節 夏、日射なし、エコ自動運転 ※6 各商品の詳細につきましては、HVはP16、FHはP17、FKはP20、R-PはP23の注釈をご覧ください。※7 AC-40RFX2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との1時間の積況により効果は異なります。※8 AC-40RFX2において。当社試験室(14畳・フローリング)にて、冷房時、設定温度26℃、外気温33℃で運転。「省エネ立ち上げ制御」ありとなして、設定温度に到達するまでの積算消費電力量を フト制御」ありとなしで、運転停止前40分間の積算消費電力量を比較。冷房時、設定温度26℃、外気温30℃で運転。「省エネ温度シフト制御」あり(26Wh)と「省エネ温度シフト制御」なし(69Wh)とで比較。暖房時、設定温度 ダーで読みとってください。https://jp.sharp/aircon/cocoro/

#### COCORO AIRについて 詳しくはこちら



# ココロをもつエアコンが 暮らしを変えていく。



第3回エコプロアワード優秀賞受賞 の日エコンログラー ほろ 真 文 頁 一般社団法人サステナブル経営推進機構主催 『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 EcoPro Awards 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

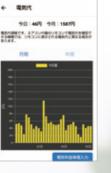
スマホで遠隔操作



## 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 COCORO AIR IZ 満足している 93%

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。

#### 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 R-P

●AC-40RFX2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



#### ペットも快適な「ペットモード」\*3

FX HV FH HT SK R-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 R-P

#### 睡眠時の温度を自動で快適に「おやすみAI」

FX HV FH HT SK R-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。



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 R-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

空気清浄連動<sup>\*5</sup> 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。





#### サーキュレーション連動\*5 FX HV FH R-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 R-P 暖屋に合わせて空気清浄機

も加湿運転を行い暖房運転

FX HV FH HT SK R-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

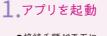
おやすみ連動\*7

\*\*5 対応空気清浄機機種:KI-RX100/RX75/RX70、KI-PX100/PX75/PX70、KI-NP100/NX75/NS70 \*\*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] [R-P]

■HEMS対応 FX HV FH HT FK \* SK R-P \*別売の家電ワイヤレスアダプター (HW-A01AY) が必要です。P24をご覧ください。

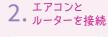
# **カンタン3 STEP** で接続!

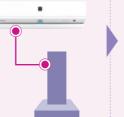




●手順に従うだけで、 簡単に接続できます。







## 3. エアコンと アプリを接続



●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。

「COCORO HOME」アプリ

アプリのダウンロー https://cocoroplus.jp.

sharp/home/#app



(無料)



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。

●写真・画像・グラフはイメージです。●このページは、FXシリース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、HOYA株式会社 MD部門 Read Speaker | を使用しています。「ReadSpeaker | は、ReadSpeaker | 8.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。プロードバンド回線(常時接続)が必要です。  清潔・お手入れ

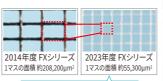


●写真はイメージです。●このページは、FXシリーズを中心に説明しています。 ※1 ●試験依頼先:(一財)日本食品分析センター●試験成績書第14104040001-01号(2014年10月29日発行)●試験方法:当社にて、室温30℃、湿度80%の条件で3日間エアコンを設置。内部パトいる。) ※2 ●試験依頼先:(一財)日本食品分析センター●試験成績書第14019979001-01号(2014年3月11日発行)●試験方法:当社にて、室温30℃、湿度60%の条件で、冷房運転を8時間/日 実施。運転後に内部清浄を行った場合と、内部清浄を行わない場合で、力に歯を付態で、約1年相当のホコリ(約2g) がフ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。そのホコリ星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効果検証。 ②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 時間以内は優ません)なお、季節の変わり目などには、フィルター掃除手動重整をお選び頂くと、約14分間で念入りにも掃除します。※5 約1カ月相当のホコリ(約0.2g)試験にて、ホコリ浦集量を比較、2015年度下終103mg、2023年度下X約137mg。※6 テストピースによる耐汚染 軟、■試験結果・ホコルスファンに防汚効果あり。(ホコリルスファンの場合、2.2mg付着。通常ファンの場合、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 す。※9 ●試験方法・培地上に試料を貼付し、5歯株の混合胞子懸濁液を噴霧。室温29で、温度95%以上で28日間培養し、JISZ2911に準用しかどの生育を観察。。PD512036A0022い●試験機関:(一財・ボーケン品質評価機構●試験結果・【耐光】【耐光】かど抵抗性表示1(かど表示2(肉眼でかどの発育が認められ、発育部分の面積は試料の全面積の25%未満、防かど剤ポジティブリスト第よP0501007A0005T使用。防かど加工部位・加工方法・送風路・緩込、防かど試験は、SIAA指定法にて実施しています。防かど加工、かどを死滅させるものではありません。 (家電公取協調べ)消費電力量7.3Wh。 ※11 タワシなど毛先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°C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

#### 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。



従来比約1/4の細かさ! 掃除ブラシ

●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-22/25/28/36RFT) 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

当社従来比※5

約1.3倍 ホコリがとれる!

ホコリブロックフィルタ

ことで、ホコリの付着を約80%低 減※7します。



ドレンパン「FX

#### プラズマクラスターでエアコン内部を清潔に

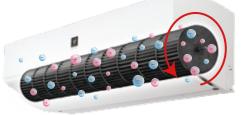
#### プラズマクラスターパトロール(内部) FX HV FH FK

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。







カビの発育が 認められない

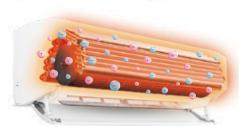


カビの発育は 激しく試料全面を 覆っている

#### 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、送風または暖房(乾燥)運転でエアコン内部を乾かし、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)

●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。



冷房運転停止後の

#### パーツがカンタンに取り外せて、お手入れラクラク

※国内家庭用エアコンにおいて。ルーバーまで工具なしで取り外せる構造。2023年3月1日現在。



## 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







吹き出し口のカンタンお手入れ

のK <sup>+</sup>	FX	HV	FH	FT SK R-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	•	•	•	•	•

汚れが気になるパーツは水洗い\*12OK

ロール入の場合と、切の場合で、かビ菌を付着させた送風路の材料表面(ABS樹脂)のサンブルを試験依頼。JISZ2911を参考にしてかビ発育面積を比較、■試験結果:3日後にかビの増殖を抑制。(入の場合、かどの発育が認められない。切の場合、菌糸の発育は激し、試料全面を覆って 着させた送風路の材料表面(ABS樹脂)のサンブルを試験依頼。JISZ2911後参考にしてかど発育面積を上軟る■試験結果。8日後にかどの増殖を抑制。(内部清浄参りの場合、かどの発育を取めたない。内部清浄ないの場合、かどの発育面積が全体の50%以上。)、※3 エアコン運転状境試験室にて冷房/堰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°C、室温35°C、湿度50%)暖房:7時間/日×159日(設定温度23°C、室温7°C、湿度50%)積算消費電力量・AC-40RFX2・使用初め消費電力量956kWh、 に1回は汚れ具合を確認し、とくに合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ても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 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。。※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粉体を種・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 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・線込。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 の生育は試料面積の1/3以内、防力と割ボジティブリスト第。IPO501004A0001M使用。IPO512036X00038●試験機関: (一財)カケンテストセンター●試験結果: 「耐水」カビ抵抗性表示1(肉限ではカビの発育が認められないが、顕微鏡下では明らかに確認する) 「耐光」カビ抵抗性 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。 [送風路] へは、生産時期によって上記2種類いずれかの防カビ加工が適用されています。 ※10 AC・40BFX2、内部パトロール運転、電力料金目安単価31円/kWh(税込) [2022年7月改定] ないようにしてください。※12タワンなど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′C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。

温度、湿度、気流も快適に。 これが冷房の新しいスタイル。

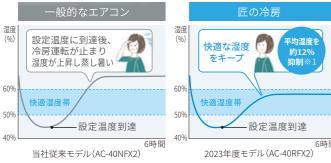




#### 冷房運転中の"湿度"をコントロール FX

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

#### 直接風をあてないよう"気流"をコントロール「FX」「FK」R-P

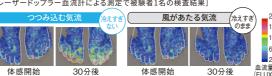
※国内家庭用エアコンにおいて。天井方向へ風を送る機構(上下両開き方式)2023年3月1日現在。(当社調べ)

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

# 約2倍

当社従来除湿

※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-40RFX2)715ml、従来除湿(AC-40LFX2)352ml。設置環

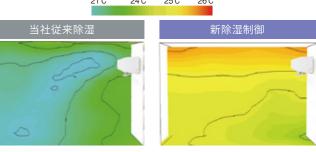
#### 省電力

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。



#### 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。

#### \さらに /

湿度設定可能

湿度を設定※できます。

50~60%の範囲で5%刻みでお好みの

※FX、HV、FH、FK、R-Pは湿度設定可能

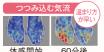


●写真はイメージです。●このページはFXシリーズを中心に説明しています。 \*\*1 当社環境試験室(14畳)、外気温35°C、湿度70%にて設定温度26°Cの冷房運転において運転開始3時間後からの平均湿度を測定。(AC-40RFX2) 56%と(AC-40RFX2) 約25分で、スピード冷房は約20分。設置環境、使用状況により効果は異なります。 \*\*4 日本冷凍空調工業会統一条件(室温24°C、室内湿度60%、外気温24°C、湿度80%)において。AY-B40SXの再熱除湿方式にて設定湿度 準)室内温度24°C、室内湿度60%、外気温度24°C、外気湿度80%の恒温試験室で連続運転。吹き出し温度12.7°C、除湿量970ml/h、消費電力240W。 \*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/rx\_2023/

56%と(AC-40NFX2)68%を比較。※2 AC-40RFX2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。通常冷房に 50%で運転、消費電力600W、1200ml/h。AC-40RFX2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。 ※5 (一般社団法人日本冷凍空調工業会基

# 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。

■足内部<mark>血流量</mark>の時間変化 FX FK



体感開始 60分後 - CODT を 血流量 CODT を 血流量 CODT を 血流量 CODT を 血流量 CODT を に CODT を に

■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:







# 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。



シャープこだわりの品質

徹底的な動作 テストの模様を



#### 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 R-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。2023年3月1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。



\*外気温2℃。設定温度23℃。風量自動。

スピード除霜 FX FK R-P

2つの除霜方式

室温低下を抑制。

霜取り運転中も室温が下がりにくい

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 R-P

霜取り運転前に室温をあらかじめ上げて、

#### 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。2023年3月1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。







## 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-40RFX2 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。

までの時間

#### 外気温が低くても、 ハイパワー暖房 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-40RFX2)

外気温-15℃時 厳しい寒さでも活躍の暖房能力 6.4kW<sup>\*\*7</sup> (AC-40RFX2)

#### 過酷な環境下での動作テストを実施 全機種



猛暑時でも冷房運転が持続するよう、運転 制御を見直し、室外機付近の温度が50℃\* に上昇しても安定した冷房運転が可能。※8 \*FXのみ。FH、FT、R-Pは46°C。HV、HTは45°C。FK、SKは43°C。



厳寒な環境下(-20℃)\*でも暖房運転

 $*FK \backslash SK \sharp -25^\circ C_\circ FX \backslash R-P \sharp -20^\circ C_\circ HV \backslash FH \backslash HT \backslash FT \sharp -7^\circ C_\circ$ 



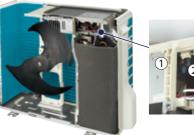
公的規格より厳しい基準で耐風と注水試 験を行い、室外機の運転状況を確認







#### 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

丈夫で長持ち!耐塩害仕様室外機 FX (HV) FH (FK) (SK)

## 独自特長

#### 清潔仕様の室内機

#### 清潔が保てる、抗菌<sup>※9</sup>クロスフローファン HV FH HT FT\*SK \*FT(AC-40/56RFT2)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。



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 ●与具は1メーンです。●とのペーンはFXンリースを中心に説明しています。※1 | 試験余件] ●台社試験室(14堂)●外式温2C●足もと設定:10人間をおと設定温度:26 C●暖房連転開始から1時间後●温度差は上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-40RFX2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、足もと制御なし場合に加り場合は約7分。※6 AC-40RFX2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。空気エンタルビー測定装置による。)外気温・15℃時の消費電力は2600W。※8 室外機吸い込み温度。冷房・JIS Z 2801に基づく●抗菌の方法:樹脂に練り込み●部位名称:樹脂量試験結果:抗菌効果あり(抗菌活性値2.0以上)\*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

アコンから約2m付近、床面と床面から1.5mとの差(床上5cm33°C、高さ1.5m25°C)●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-40RFX2において。当社試験室にて。外気温2°C、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-40RFX2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 AC-40RFX2にお 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。 ※9 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・ グパネル独自気流制御」紹介動画 https://jp.sharp/qr/ay029/ ●「シャープこだわりの品質」https://jp.sharp/aircon/qr/quality/

# **2023 MODEL**

業界唯一\*\*のCO2センサー搭載で換気をサポート プラズマクラスターNEXT & 無線LAN内蔵

フラッグシップモデル \*\*1 国内家庭用エアコンにおいて。 2023年3月1日現在。(当社調べ)







NEW



区分



**R32** 





798mm



冷暖房の主な畳数

室内機プラグ形状 (L) 単相100V-20A

AC-28RFX

8~10<sub>畳</sub>

冷 **8~12**畳 房 (13~19m²)

外気温 **50℃** 

期間消費電力量 757kWh 2027年 106% 道年エネルギー 消費効率 7.0

10畳

オープン価格

665 (130~1980)

2.8 545 (0.4~4.4) (75~1150)



◎最大配管長: (チャージレス15m) ◎最大高低差:



冷暖房の主な畳数

期間消費電力量 1,081kWh 2027年 106% 道年エネルギー 消費効率 7.0 畳数のめやす 能力(kW) 消費電力(W)

11~14畳 (18~23m²) (0.8~11.6) (120~3845

4.0 940 (0.8~6.0) (110~1900)

AC-40RFX2

11~17<sub>畳</sub> 室内機プラグ形状 (エ) 単相200V-20A





for KOHKIN

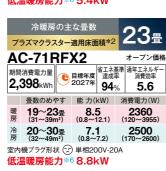
2.2 (0.4~3.4) 410 (75~810) 6~9<sub>畳</sub> 室内機プラグ形状 (II) 単相100V-15A 低温暖房能力※6 4.2 kW

	冷暖房	の主	な畳数		4	8畳
プラ	ラズマクラフ	スター	適用床面	積*2		〇章
<u>A(</u>	C-56F	RF.	X2		7.	トープン価格
	消費電力量		目標年度	省エネ	基準 率	6年エネルギー 消費効率
1,0	681 kWh		2027年	100	%	6.3
	畳数のめる	やす	能力(	kW)	消	費電力(W)
暖房	15~18 (24~30r	<b>3</b> 畳 n²)	6. (0.8~			1600 20~3845)
冷房	15~23 (25~39r	<b>3</b> 畳 n²)	<b>5.</b> (0.8~			1720 10~2000)





冷暖房の主	Eな畳数	20-
プラズマクラスター	·適用床面積*2	20畳
AC-63RF	X2	オープン価格
期間消費電力量 <b>1,953</b> kWh	目標年度 2027年 100	率   消費効率
畳数のめやす	能 力(kW)	消費電力(W)
暖 <b>16~20</b> 畳 房 (26~32m²)	<b>7.1</b> (0.8~12.1)	1780 (120~3955)
冷 房 (29~43m²)	<b>6.3</b> (0.8~6.6)	2100 (170~2300)
室内機プラグ形状	) 単相200V-2	0A









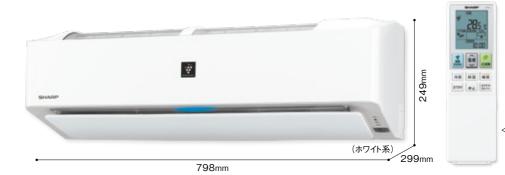


定格冷房エネルギー消費効率

W

区分

# 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





(ファン、リモコン※9)





外気温 **45℃** 



AU-40PHVY AU-56PHVY AU-63PHVY **3**00

OUU (脚含346) (+配管カバー部65)mm

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

◎最大高低差:

抗菌リモコン

〈リモコン〉

CRMC-B095JBEZ

■リモコンホルダー付属

フタ開時

LYMA MM SERA

Mr. V 1948 0H7- V RE

■0.5°C温度設定

プ	冷暖房の主		6豊
A	C-22PH	V	オープン価格
期間	消費電力量	省エネ 目標年度 達成	基準 通年エネルギー 率 消費効率
6	71kWh	2027年 93	
	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	6~7 <sub>畳</sub> (9~11m²)	2.5 (0.8~5.2)	470 (120~1440)
冷房	6~ <b>9</b> 畳 (10~15m²)	2.2 (0.8~3.1)	<b>425</b> (150~740)
	機プラグ形状 (1) <b>温暖房能力</b> ※(		5A

_					_	
	冷暖房	の主	な畳数		k	10畳
プ	ラズマクラフ	スター	適用床面	積*4		IU童
A	C-28F	Ж	V		7	オープン価格
1	消費電力量		目標年度	省エネ		通年エネルギー 消費効率
∣ 8	<b>54</b> kWh		2027年	93	%	6.2
	畳数のめる	やす	能力(	kW)	消	費電力(W)
暖房	8~10 (13~16r		(0.8~		(1:	<b>780</b> 20~1500)
冷房	8~12 (13~19n		(0.8~		(1	<b>580</b> 50~1000)
室内	機プラグ形は	# (1)	) 単相10	00V-1	5A	
低温	温暖房能:	力 <sup>※</sup>	4.2k	κW		

	冷暖房	の主	な畳数		Ŀ	18	
プラ	ラズマクラス	ター	適用床面	積*4		10	萓
A(	C-56F	'H	٧2		7	トープン	価格
	消費電力量	<b>A</b>	目標年度	省エネ	基準 道	毎エネノ 消費効	ばー 率
1,9	998kWh		2027年	84	%	5.3	3
	畳数のめる	Pす	能力(	kW)	消	費電力(	W)
暖房	15~18 (24~30n		6.7 (0.7~			1820 10~30	
冷房	15~23 (25~39n		<b>5.0</b> (0.8~			1720 40~20	
	機プラグ形々	$\sim$			AC		
低温	温暖房能:	力*(	6.9k	κW			

プラ	冷暖房の主 ラズマクラスター		8畳
A	C-25PH	V	オープン価格
	消費電力量 63kWh	目標年度 2027年 <b>93</b>	率 消費効率
	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	6~8 <sub>畳</sub> (10~13m²)	2.8 (0.8~5.2)	560 (120~1440)
冷房	7~10 <sub>畳</sub> (11~17m²)	2.5 (0.8~3.3)	500 (150~800)
	機プラグ形状 (1) <b>温暖房能力</b> ※		5A

	冷暖房	の主	な畳数		Ŀ	14畳
プラ	ラズマクラフ	スター	適用床面	積*4		十章
A(	C-40F	Н	V2		7	オープン価村
期間	消費電力量		目標年度	省エネ	基準	通年エネルギー 消費効率
1,	<b>327</b> kWh		2027年			5.7
	畳数のめる	やす	能力(	kW)	消	費電力(W)
暖房	11~14 (18~23r	<b>4</b> 畳 n²)	<b>5.0</b>	<b>)</b> 7.7)		<b>1240</b> 40~2490)
冷房	11~17 (18~28r	7畳 n²)	4.( 0.8~		(1	<b>960</b> 40~1480)
室内	機プラグ形	# 🕝	) 単相20	00V-2	DΑ	
4年3	暖房能	<b>力</b> ※(	5 6L	ιW		

プ・	ラズマクラス	ターi	適用床面	積*4	4	20월
A	C-63P	Ή	<b>V2</b>		7	ープン個
期間	消費電力量		目標年度	省エネ	基準通	年エネルキ 消費効率
2,	<b>383</b> kWh	•	2027年	81		5.0
	畳数のめや	す	能力(	kW)	消費	電力(W
暖房	16~20 (26~32m		<b>7.</b> °			2140 0~3955
冷房	17~26		6.3			2200 0~2300

おすすめポイント	
プラズマクラスター25000 ▶P3-4	6
/ャープ独自の空気浄化技術、プラ	6
「マクラスターがさらに進化。イオン	<b></b>
農度を高めることにより、高い空気	
P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。 通年エネルギー





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

	カラ ブラズマクラスター 清潔·お手入れ								換気サポート	<del>术-</del> ト					暖房冷房				令房 除湿 冷·暖共通				ニネ			COCO	RO AIR				タイマ-		その他				
機能 清浄機 一覧表 基準介別	機 プラズマ フラスター グラスター 送風運転 パトロール 部屋	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 親加工	見水性コート 熱交換器	内部清浄	はずせ ルーバー	CO2 センサー	気流制御	エアロ ダイナミック フォルム	エリア つつ	み込む ロング	気流 ワイド気流	上下·左 自動気源	古 足もと温度	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)	※11 エコ 自動運転	おでかけ	遠隔操作 みまもり	手・見える化 運転状態 通知	運転履歴確認・ 節電アドバイス	クラウト ・ 日中AI・ おやすみAI	AI制御 ペット モード	機器: 加湿空気 清浄機連携	連携 スマート スピーカー 対応	時刻 おりタイマー タ	ですみ切 高外気 イマー 対応	エコーネット 引温 ライト/エコー ネットライト AIF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	•	•	(15	¥10	•	•	•	•	•	•	•	● (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	•	•	•	●※12	•	•	•	● (50°Cま 運転i	で)
HV -	ブラズマ クラスター 25000 (お部屋・) ー 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	•	-	_ (13r	#10 i) _	•	-	-	•	_	-	•	● (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)	•	•	•	●※12	•	•	•	(45°Cs) 運転i	可)

●写真はイメージです。\*1 当技術マークのイナン個数の日存は 商品を辟に誇習し、「周量最大 |運転時にブラズマクラスター演用床面積の部屋中央(床 ト1 2m)で1cm3あたり50 000個以上です。\*2 商品を辟に誇習し、「周量最大 |運転時に部屋中央(床 ト ■子典はイアージャ。\*1 ヨ☆刺\*マージパオン(山泉が)日女は、同島軍政人)連転時にノス・ダンスアー適用水回貨が印度中文(水上1.2川)で(1に10/07/2000)U0間向以上です。\*2 間面で室に改直し、「周皇政人)連転時にアメス・ダンスアー適用水回貨が印度です。\*2 間面で室になる(大国主政人)連転時におります。\*3 間面で室になる(大国主政人)連転時におります。\*4 間面で室になる(大国主政人)連転時におります。\*4 間面で室になる(大国主政人)連転時におります。\*2 ■試験機関:(一財)ボーケン品質評価機構 ●試験番号:JNLA2021K1327、JNLA2021K1328(2022年3月22日)、JNLA2020K0930、は置い、「周皇最大)連転時に部屋中央(床上1.2m)で25,000個/cm³のイオンが測定できる床面積の目安です。\*2 ●試験機関:(一財)ボーケン品質評価機構 ●試験番号:JNLA2021K1327、JNLA2021K1328(2022年3月22日)、JNLA2020K0930、 JNLA2020K0931 (2020年12月14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・療込/塗装 キー/筐体 ※ NETLite]、「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。 ※4 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 キー/筐体 JP0122036X0027E) ※5 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。 ※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 AC-40RFX2において、当社試験室(14畳・フローリング)に て、室温安定時、CO2濃度が1500ppm以上から1000ppm未満まで低下するまでの間、窓開け換気を実施し、その後分展時は室温、暖展時は床上5cmの温度が設定温度に戻るまでの積算消費電力量を比較。 暖展時、外気温7C、設定温度23℃。換気運動運動あ リ(99Wh)と通常暖房運転(123Wh)とで比較。冷房時、外気温35℃、設定温度26℃。幾気運動運転が(95Wh)と通常冷房運転(208Wh)とで比較、設置環境、使用状況により効果に異なります。※8 ●試験機関(一般)ボーケン品質肝機構・●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 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°C(917Wh)とで比較。設置環境、使用状況により効果は異なります。 ※12 ペットモードのご利用は、アプリに表示される注意事項をご確認の上ご使用ください。



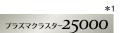
# プラズマクラスター25000 高さ250mm フィルター自動掃除搭載 無線LAN内蔵 コンパクトハイグレードモデル



定格冷房エネルギー消費効率







冷暖房の主な畳数

プラズマクラスター適用床面積\*2

室内機プラグ形状 (I) 単相100V-15A

低温暖房能力※5 2.9kW

AC-22RFH

6~9<sub>畳</sub>

期間消費電力量













区分



世界 世界 世界 1 日標年度 2027年 2027年

2.2 (0.5~2.8) 570 (110~800)

畳数のめやす 能 力(kW) 消費電力(W)



6畳

オープン価格

**555** (150~1315)



室内機プラグ形状 (I) 単相100V-15A

低温暖房能力※5 3.2kW

外気温 46°C 運転可能	<b>*</b> 4

	冷暖房の主	な畳数		8畳			
プ	ラズマクラスター	適用床面	債*2	〇量			
A	C-25RF	Н		オープン価格			
	消費電力量	目標年度	当エネ基 達成率				
8	15kWh	2027年	<b>87</b> %	<b>5.8</b>			
	畳数のめやす	能力(k	W)	消費電力(W)			
暖房	6~8 <sub>畳</sub> (10~13m²)	<b>2.8</b> (0.8~4		<b>620</b> (150~1330)			
冷房	7~10 <sub>畳</sub>	2.5 (0.8~3		675 (180~980)			

	冷暖房	の主	な畳数		4	<b>0</b> 畳
プ	ラズマクラフ	スター	適用床面	積*2	ш	し童
A	C-28F	RF	Н		オ-	ープン価格
	消費電力量 13kWh	•	目標年度 2027年	省エネ 達成 <b>87</b>	率	Fエネルギー 消費効率 <b>5.8</b>
_		h-+	W /			
	畳数のめる	79	能力(	KVV)	川貝	電力(W)
暖房	8~10 (13~16n		3.0 (0.8~			<b>320</b> ∼1415)
冷房	8~12 (13~19n		(0.8~			<b>720</b> 0~950)
室内	機プラグ形料	£ (1)	) 単相1C	00V-1	5A	









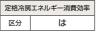


# プラズマクラスター7000 スマホで遠隔操作可能な 無線LAN内蔵エアコン



AU-22PHTY

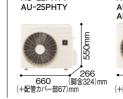


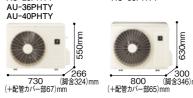












AU-28PHTY

◎最大配管長:20m ※6 [5.6kWは15m] (チャージレス15m)

◎最大高低差:10m



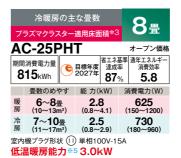






	冷暖房	の主	な畳数			10畳
プ	ラズマクラス	ター	適用床面	積*3		IU重
A	C-28F	Ж	Т			オープン価格
1	消費電力量		目標年度	省エネ		通年エネルギー 消費効率
9	<b>13</b> kWh		2027年	87	%	5.8
	畳数のめる	Pす	能力(	kW)	涓	費電力(W)
暖房	8~10 (13~16n		(0.8~		(-	<b>820</b> 150~1200)
冷房	8~12 (13~19n		2.8 (0.8~		(	740 180~820)
室内	機プラグ形は	t (i)	) 単相10	00V-1	5A	
低温	温暖房能:	力 <sup>※</sup>	5 3.3k	κW		

	冷暖房の	の主	な畳数		ı	14畳	
	ラズマクラス			積*3			
<u>A</u> (	<u> C-40P</u>	H.	T2_			オープン価材	8
1	消費電力量	<b>a</b>	目標年度	省エネー達成	基準 3	通年エネルギ− 消費効率	1
1,	544kWh	<u> </u>	2027年	74	%	4.9	
	畳数のめや	す	能力(	kW)	消	費電力(W)	
暖房	11~14 (18~23m		<b>5.0</b> (0.9~			1560 60~2170)	
冷房	11~17 (18~28m		<b>4.0</b>			1350 60~1600)	
室内	機プラグ形状	0	単相20	0V-1	5A		
低温暖房能力※5 4.8kW							



	冷暖房	の主	な畳数		1	2	
プ	ラズマクラス	ター	適用床面	積*3		4	宜
A(	C-36P	Ή	T		オ	ープン	価格
	消費電力量		目標年度	省エネ		年エネノ 消費効	
1,	<b>390</b> kWh		2027年	74	%	4.9	
	畳数のめや	す	能力(	kW)	消費	電力(	W)
暖房	9~125 (15~19m		(0.8~			1100 0~120	
冷房	10~15 (16~25m		(0.8~			1120 0~110	
室内	機プラグ形状	i (I)	)単相10	00V-1	5A		
低温	温暖房能力	<b>り</b> ※!	5 3.3k	κW			

冷暖房の主な畳数 7ラズマクラスター適用床面積*3								
A	C-56P	HT2		オ・	ープン価格			
	消費電力量 118kWh	€ 目標年度 2027年	省エネ 達成 <b>79</b>	率	Fエネルギー 消費効率 <b>5.0</b>			
	畳数のめや	す 能力(	(W)	消費	電力(W)			
暖房	15~185 (24~30m²				020 ~2940)			
冷房	15~23 (25~39m²				<b>250</b> ~2280)			
	機プラグ形状 <b>品暖房能力</b>			5A				

### おすすめポイント

AU-56PHTY

#### 「COCORO AIR」サービスで、もっと便利に ▶P7-8

●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P12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)

	- 70 ⊆			プラズ	マクラフ	スター						清潔・	お手入れ	ħ				換気サポート				気流制	御				暖原	夏		冷	房	除湿	冷·暖共通	省コ	[ネ				COCO	RO AIR				タイ	マー	その他
機能一覧	清浄 基準クリ	機 ブラ Jア クラン	プラスター プラ 送屋	ラズマ フター ク 乱運転 バ	プラズマ プラスター ペトロール	パワフル ショット	部屋干し	風クリーン システム	ェア フィルター	フィル:	ター 抗菌	iダスト ファクス フ	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	CO2 センサー	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	遠隔操作・	・見える化 運転状態 通知	運転履歴確認・ 節電アドバイス	クラウド 日中AI・ おやすみAI	AI制御 ペット モード	機器: 加湿空気 清浄機連携	重携 スマート スピーカー 対応	時刻 タイマー	おやすみ切 高外 対	エコーネット ライト/エコー 応 ネットライト AIF対応
FH	_	プラ クラ: 25(	スマ スター 000	• (	お部屋・)	スポット 消臭	•	_	ミクロン メッシュ フィルター	•		クロ	抗菌 スプロー ファン	-	•	•	•	_	デュアル ロングパネル 気流制御	•	-	-	<u>**7</u> (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)	•	•	•	●※9	•	•	•	(46°C 運車	Cまで) 転可)
НТ	-	ブラ クラ: 70	スマ スター 000	•	_	_	•	_	ハニカム フィルター	-		<ul><li>クロ</li></ul>	抗菌 スプロー ファン	-	•	•	_	_	コアンダ 気流制御	•	-	-	_	_	(上下のみ)	_	_	-	_	_	•	温度設定不可	_	_	_	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 連動のみ	•	_	(45°C) 運車	Cまで) 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・JIIS 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20以上)無機抗菌剤・様と、ラバーキー/筐体 ※2 [ECHONETLite]、「ECHONETLite」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-40RFH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-40RFHにおいて、当社試験室(14畳)にて、エコ自 動運転(524Wh)と通常冷房運転・設定温度26℃(895Wh)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。

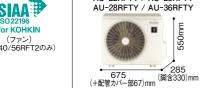
# プラズマクラスター7000 シンプルモデル















◎最大配管長:20m<sup>※2</sup> [5.6kWlt15m] (チャージレス15m) ◎最大高低差:10m



プラズマクラスター 7000



46°C

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(
暖房	6~7 <sub>畳</sub> (9~11m²)	<b>2.5</b> (0.5~3.7)	<b>565</b> (140~128
冷房	<b>6∼9</b> 畳 (10∼15m²)	<b>2.2</b> (0.5~2.8)	490 (150~85
室内	機プラグ形状(ロ	) 単相100V-1	5A

至内依ノ ブブル (II) 単作 IUUV-ISA	
低温暖房能力**3 2.7kW	
とい皿が交が5月ピンプー・・ と・1 「ベママ	

	冷暖房	の主	な畳数			10
プ	ラズマクラス	ター	適用床面	積*2	ı	IU 昰
A	C-28F	₹F	Т			オープン価格
期間	消費電力量		目標年度	省エネ		通年エネルギー 消費効率
9	<b>13</b> kWh		2027年	87		5.8
	畳数のめる	Pす	能力(	kW)	洋	肾費電力(W)
暖房	8~10 (13~16n		(0.5~		(-	<b>890</b> 140~1390)
冷房	8~12 (13~19n		(0.5~		(-	<b>690</b> 150~1150)
室内	機プラグ形ね	t (1)	) 単相10	0V-1	5A	

低温暖房能力※3 3.3kW

低温暖房能力※3 4.8kW

	冷暖房の主	な畳数	1/1						
プ	プラズマクラスター適用床面積*2								
A	AC-40RFT2 オープン価格								
	期間消費電力量								
1,	1,544 <sub>kWh</sub> 2027 <sup>#</sup> 74 <sub>%</sub> 4.9								
	畳数のめやす	能 力(kW)	消費電力(W)						
暖房	暖 <b>11~14</b> 畳 <b>5.0 1560</b> (18~23m²) (0.9~6.6) (160~2170)								
冷房	11~17 <sub>畳</sub> <sup>(18~28m²)</sup>	4.0 (0.9~4.3)	1350 (160~1600)						
室内機プラグ形状 💭 単相200V-15A									

	冷暖房の	の主	な畳数			8#
プ	ラズマクラス	ター	適用床面	積*2	П	〇章
A	C-25R	F	Τ			オープン価格
	消費電力量 <b>15</b> kWh	•	目標年度 2027年	省エネ 達成 <b>87</b>	奉	通年エネルギー 消費効率 <b>5.8</b>
	畳数のめや	す	能力(	(W)	消	費電力(W)
暖房	6~8 <sub>畳</sub> (10~13m	2)	2.8 (0.5~		(1	<b>640</b> 140~1310)
冷房	7~105 (11~17m		(0.5~		(	630 150~950)
	機プラグ形状 <b>温暖房能力</b>	$\sim$			5A	
	冷暖房(					1 <b>2</b> 畳
	ラズマクラス	-		積*2		
A	C-36R	ìF	Т			オープン価格

	冷暖房(	の主な畳数		12	
プ	ラズマクラス	ター適用床配	積*2	14	E
A	C-36R	FT		オープ	ン価格
期間	消費電力量	€ 目標年度	省エネ		
1,	<b>390</b> kWh	2027年	74		- 1
	畳数のめや	す 能力(	kW)	消費電力	(W)
暖房	9~12 <sub>±</sub> (15~19m			<b>114</b> 0~16	
冷房	10~15 (16~25m			112 (150~13	
室内	機プラグ形状	世 単相10	00V-20	)A	
低温	温暖房能力	ל <sup>®3</sup> 3.5l	<b><w< b=""></w<></b>		

	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	ı	10量
A	C-56R	ΙF	T2			オープン価格
	消費電力量		目標年度	省エネ		通年エネルギー 消費効率
2,	118 <sub>kWh</sub>	<u> </u>	2027年	79	%	5.0
	畳数のめや	す	能力(	kW)	消	費電力(W)
暖房	15~18 (24~30m		6.7 (0.8~		(1	<b>2020</b> 140~2940)
冷房	15~23 (25~39m	畳 <sup>2</sup> )	5.6 (0.8~		(1	<b>2250</b> 140~2280)
室内	機プラグ形状	ŧ E	) 単相20	00V-1	5A	
低温	温暖房能力	<b>り</b> ※:	36.3k	κW		



エアコン内部に清潔仕様	▶ P9-10	
熱交換器についた汚れを洗		
い流す親水性コート熱交換	有機系親水性コート	н
器と、エアコン内部の湿度を	①水滴が汚れを ② ② ② ② ② ② ② ② ② ② ② ② ② ② ② ② ② ③ ② ③	7 
カットする内部清浄を採用し	浮かせるドレン水	7
ました。	②汚れが水滴と ともに流れる	
(親水性コート熱交換器は AC-40RFT2、56RFT2のみ)	COICIIIA VO	

#### すこやかシャワー気流 (AC-40RFT2、56RFT2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-40RFT2、56RFT2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)



## 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











プラズマクラスタ-**25000** 

R32

房	10~15畳 (16~25m²)	625 (170~1700)
	機プラグ形状 🕃	
低温	温暖房能力※6	C時 8.1k\ C時 7.1k\
		℃時 6.2k\

冷暖房	の主な畳数		10
プラズマクラス	スター適用床面	積*3	18畳
AC-567	FK2		
本体希望小売 [室内機 267,30	価格 594,00 0円(税込) 室	00円(税 外機 326,	込) 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

【至】	引機 267,300	川(4	况込)至5	个機 3	26,70	U円(柷z	()
	消費電力量		目標年度	省エネ 達成	基準 通	年エネルキ 消費効率	=
1,	<b>826</b> kWh	$\cup$	2027年	98	%	5.8	
	(	寒冷	地仕様(	暖房的	金化型	)]	
	畳数のめや	す	能力(	kW)	消費	電力(W	)
暖房	15~18 (24~30m		6.7 (0.8~1			600 0~3960	)
冷房	15~23 (25~39m		<b>5.6</b> (0.8~			720 0~2000	)
室内	機プラグ形状	t (2)	単相20	0V-2	0A		
低	温暖房能力	<u>ن</u> و	外気	温2°	C時	8.7k	W
			从生:	8 7	~ ϱ	フフレ	AAI

外気温-7℃時 7.7kW 外気温-15℃時 6.7kW



■リモコン

ホルダー付属

**3** 8



室内機プラグ形状 (エ) 単相200V-20A



低温暖房能力\*\*6 外気温2℃時 8.7kW 外気温-7℃時 7.7kW 外気温-15℃時 6.7kW

# 寒冷地向け

## 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







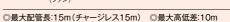




[寒冷地仕様(暖房強化型)]

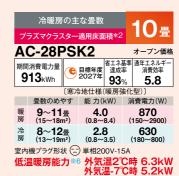


オープン価格









●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 P24をご覧ください。

	売与		ブラス	ズマクラス	スター					清潔・お手	入れ				換気サポート				流制御				暖	房		冷	房	除湿	冷·暖共通	省エ	ネ	coco	RO AIR	<b>※ ※ F</b> ∤	K シリー:	ズは別売	アダプター	-が必要で	す。	タイマ	₹-	その他
機能	主XI 连洛继		プラズマ	プラズマ								40.114				т	70 -0							プレ			すこやか			*8			遠隔操作・	見える化		クラウド	AI制御	機器連扎	.携	-1.1.1		エコーネット
一覧表	基準クリア	フラズマ クラスター	クラスター 送風運転	クラスター パトロール	ショット	部屋干し	風クリーン システム	フィルター	フィルター 抗菌	タスト ファンックス 加工	加工	親水性コート熱交換器	内部清浄	はすせ	センサー	気流制御 ダイ	ナミック 居住コ	リア つつ	み込む 記流	ラ気流 ワイド気流	自動気	石 足もと温	一ル 除霜	ウォーム 制御	即温風	匠の冷房	シャワー 気流	氷箱ドフイ・ コアンダ除湿	(冷房・暖房)	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 ピーカー 対応	時刻 オタイマー	タイマー	局外気温   フイト/エコー 対応   ネットライト AIF対応
2.2kV FT 3.6kV	v –	プラズマ クラスター 7000	•	_	-	-	_	ハニカム フィルター	_	-   -	-	-	(手動)	-	_	-	-   -	.   .	-   -	-   -	-	_	-	_	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	● (46℃まで) — (運転可)
4.0kV 5.6kV	v –	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 ファン	ı— —	•	•	-	-	コアンダ 気流制御	• -	.   .	-   -	-   -	(上下の	<sub>5)</sub> –	-	_	-	-	•	コアンダ 除湿のみ (温度設定不可)	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	•	● (46℃まで) — (運転可)
FK	-	プラズマ クラスター 25000	•	お部屋・人内部	-	•	_	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	• -		(15		•	-	•	•	-	-	•	コアンダ 除湿のみ (湿度設定可)	-	日射·湿度· 季節	- :	<u>※4</u> 運転モード・ 温度	-	●※4	●※4 (運転履歴) 確認のみ)	-	-	-	-	•	簡単 切タイマー	● ※4 (43°Cまで) (重転可) (エコーネ小 ラ介認証のみ)
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 ファン	1-	•	•	_	_	コアンダ 気流制御	• -		-   -	-   -	(上下の	- h	_	•	_	_	•	コアンダ 除湿のみ (温度設定不可)	-	_		運転モード・ 温度・風量・ U向・タイマー	(温度のみ)	•	•	•	●※9	暖房加湿/ おやすみ 連動のみ	•	-	•	● (43°Cまで) (運転可)
																																								● 章关 [	/1+D25	06たず監ノださい

●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。\*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。P24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、当注試験室(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。

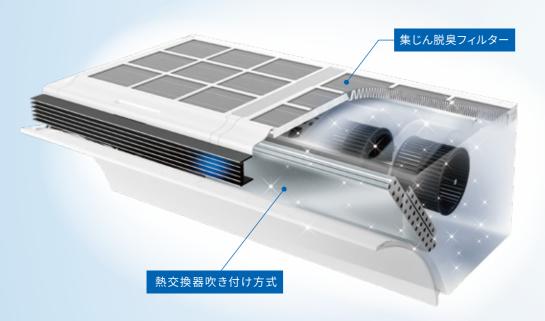
# エアコン内部がとことん清潔。だから省エネ性能を維持\*! Airest

「Airest の集じん実験」



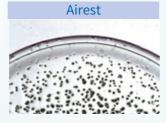


## カビを抑える新構造で、吹き出す風がキレイ。省エネ性能を維持\*\*。



※ 国内家庭用エアコンにおいて。JEM1467に準拠。2023年3月17日現在。2023年5月中旬発売予定。(当社調べ)(静電フィルター方式)

# カビを抑制(当社比)※2 当社従来モデル



当社従来モデル

#### エアコン内部を清潔に保つ構造で、省エネ性能を維持

ホコリの侵入を従来機に比べ99%抑制※3した吸い込み口全面を 覆った集じん脱臭フィルターと、カビの原因になる湿度の上昇を抑 える※4熱交換器吹き付け方式により、エアコン内部の汚れを抑制。 風量の低下が抑えられるので、省エネ性能を維持します。



## 内部の湿気を抑える「熱交換器吹き付け方式」

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。2023年3月

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

17日現在。2023年5月中旬発売予定。(当社調べ)

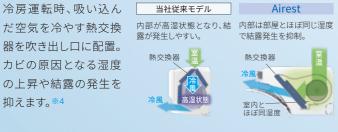
ホコリ99%

カット※3

(当社比)

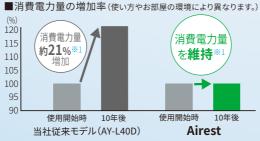
う構造を採用し、カビの原因となるホコリをカット。

だ空気を冷やす熱交換 器を吹き出し口に配置。 カビの原因となる湿度 の上昇や結露の発生を



当社従来モデル Airest

小さなホコリなどが通過し 小さなホコリもキャッチ。



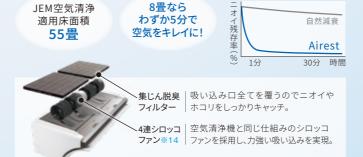
#### 空気清浄機と呼べる、パワフルな空気浄化力。

※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。2023年3月17日現在。2023年5月中旬発売予定。(当社調べ)(静電フィルター方式)



国内家庭用エアコンにおいて。集じん脱臭フィルター…集じん脱臭フィルターで吸い込み口全てを覆う構造。

集じん脱臭フィルター&4連シロッコファンによる新構造で、パワフル な空気清浄を実現。微細なチリやホコリ、ニオイを集じん脱臭します。



#### 2つのセンサーで賢く運転

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。

ホコリ/ニオイセンサーで、微細なホコリまで 検知し、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※。 ※ ブロードバンド回線(常時接続)が必要です。



#### ウイルス飛沫粒子\*の捕集 における有効性を確認

Airest編\*



※ 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。

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

●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。●32m (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)

その他の特長ー

上下両開きロングパネルで



■脱臭スピード(アンモニア)



フィルターなどの



室温35℃、湿度50%)暖房:7時間/日×159日(設定温度23℃、室温7℃、湿度50%)積算消費電力量(Ay-A40P):使用初汐消費電力量1,125kWh、10年後消費電力量1,125kWh、10年後消費電力量1,25kWh、10年後消費電力量1,125kWh、10年後消費電力量1,125kWh、10年後消費電力量1,125kWh、10年後消費電力量1,085kWh、10年後消費電力量1,125kWh、10年後月後 施。カビセンサーを設置した当社従来モデル(AY-J40D)と(AY-R40P)でのカビセンサーの菌糸長レベルを比較。 ※3 当社従来モデル(AY-J22D)と(AY-R22P)において、室内機内部に付着したホコリの量を比較。 ■試験結果:(AY-J22D)365.7mg付着 出し結露状態にならないことを確認。※5 ●試験機関:(一財)日本食品分析センター。●試験方法・R・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)を浮遊させ、空気清浄機運転を実施。■試験結果・空気清 方法・R・Pシリーズにおいて。1m³の試験空間にて。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 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。 ※12 ●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、プラズ

●写車・画像、グラフ、図はイメージです。●このページはR・Pシリーズの説明です。※1 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、終10年使用時のエアコン内部へのホーコリーを入量を置出。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、終10年使用時のエアコン内部へのホーコリーではR・Pシリーズの説明です。※1 エアコン運転時間、条件は冷房、7時間/日×134日(貯定温度26℃) 10年後消費電力量1,312kWh。 ※2 ●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/日にて冷房運転を実 ※4 ●試験機関:当社調べ。●試験方法:AY-R40P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、その後運転停止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 浄機運転前と比較し、<浮遊菌>約12分で99%減少(第19061393001-0301号)<浮遊が>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) 臭・ベット臭などは、すべて除去できるわけではありません。 ※7 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。 ※8 ●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(2020年1月8日発行)●試験方法: 方法:当社にて約20m³(約5畳相当)の試験空間にかビ菌を付着させたベニヤ板を置き、プラズマクラスター送風運転を実施。JISZ2911を参考にしてかビ発育面積を比較。■試験結果:8日後に付着かビ菌の増殖を抑制。 後に99%抑制。※11 ●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、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 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。闡試験結果約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、ニオイの除去が無異は異なります。※13 AY-R40Pにおいて、空気清浄機運が (風量自動時)、電力料金目安単価31円/kWh(税込) [2022年7月改定] (家電公取協調べ)消費電力量13.6Wh。※14 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ります。※15 使い方や環境により異なります。※17 使い方や環境により異なります。※18 をいうでは、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 製品紹介] 「Airest 製品紹介」「Airest 製品紹介」「Airest 製品紹介」「Airest の集じん実験」紹介動画 https://jp.sharp/aircon/airest mov/ ● 「気流解析動画」Airest編 https://jp.sharp/aircon/mov1029

# 空気清浄機と呼べる、 唯一のエアコン。 Airest

2023年5月中旬発売予定。(当社調べ)(静電フィルター方式)







定格冷房エネルギー消費効率 区分















COCORO AIR





	冷暖房の主	な畳数	6畳
プラ	ラズマクラスター	適用床面積*2	<b>し</b> 童
A١	/-R22P-	W	オープン価格
期間	消費電力量	日標年度 達成	基準 通年エネルギー 工 消費効率
7	17kWh	2027年 <b>87</b> 9	
	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	6~7 <sub>畳</sub> (9~11m²)	2.5 (0.8~4.5)	<b>500</b> (150~1250)
冷房	6~ <b>9</b> 畳 (10~15m²)	2.2 (0.8~3.2)	470 (180~810)
室内	機プラグ形状(1)	) 単相100V-15	5A
(年科	温暖房能力※	633kW	

◎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		8畳
プラ	ラズマクラスター	適用床面積	積*2	O重
A١	/-R25P-	W		オープン価格
	消費電力量	目標年度	当エネ基準 達成率	■ 通年エネルギー 消費効率
8	<b>15</b> kWh	2027年	<b>87</b> %	5.8
	畳数のめやす	能力(k)	W) ;	消費電力(W)
暖房	<b>6∼8</b> 畳 (10∼13m²)	2.8 (0.8~4		<b>580</b> (150~1250)
冷房	<b>7~10</b> 畳 (11~17m²)	2.5 (0.8~3		<b>560</b> (180~830)
室内	機プラグ形状()	) 単相100	)V-15A	
低温	温暖房能力※	3.3k\	N	

	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	一口金
A'	Y-R28P-	w	オープン価格
	消費電力量	目標年度 2027年 2027年	基準 通年エネルギー 率 消費効率
9	13kWh	<sup>2027年</sup> <b>87</b>	
	畳数のめやす	能 力(kW)	消費電力(W)
暖房	8~10 <sub>畳</sub> (13~16m²)	3.6 (0.8~5.2)	<b>850</b> (150~1470)
冷房	8~12 <sub>畳</sub> (13~19m²)	2.8 (0.8~3.4)	670 (180~850)
	機プラグ形状 (1)		5A
低	温暖房能力※	3.8kW	

	冷暖房の主	な畳数	14骨
プ	ラズマクラスター	適用床面積*2	14量
A١	Y-R40P-	W	オープン価格
	消費電力量	省エネ 目標年度 達成	
1,4	484kWh	<sup>2027年</sup> <b>77</b>	<sub>%</sub> 5.1
	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	11~14 <sub>畳</sub> (18~23m²)	<b>5.0</b> (0.8~6.4)	1480 (150~2000)
冷房	11~17 <sub>畳</sub> (18~28m²)	4.0 (0.8~4.4)	1240 (180~1550)
室内	機プラグ形状(ト	) 単相100V-2	DA
低温	显暖房能力※	64.8kW	

プラ	冷暖房の主		18畳
A١	/-R56P2	2-w	オープン価格
期間	消費電力量	省エネ 目標年度 達成	
2,	118kWh	<sup>2027年</sup> <b>79</b>	
	畳数のめやす	能 力(kW)	消費電力(W)
暖房	15~18 <sub>畳</sub> (24~30m²)	6.7 (0.8~9.0)	2050 (140~2940)
冷房	15~23景 (25~39m²)	<b>5.6</b> (0.8~5.7)	1950 (140~2100)
室内	機プラグ形状 🗔	) 単相200V-1	5A
低温	温暖房能力※	6.5kW	

UN ALL	空気		プラス	ベマクラス	スター					清	絮・お手刀	(ħ				換気サポート			気流	制御		
機能 一覧表	ーズ 清浄機 基準クリア	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	內部清浄	はずせ ルーバー	CO2 センサー	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	ロング気流	ワイド気流
R-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	_	-	-	<u>**7</u> (13m)	-
気流制御		暖	房		冷	房	除湿	冷·暖共通	省:	エネ				COCO	RO AIR				タイ	マー	その	D他
上下·左右	D/170#		プレ			すこやか	N.4414- 4	-12 14				遠隔操作	・見える化		クラウド	AI制御	機器	連携			±41.50	エコーネット
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	ウォーム 制御	即温風	匠の冷房	シャワー 気流	氷結ドライ・ コアンダ除湿	スピート (冷房・暖房)	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	ライト/エコー ネットライト AIF対応
							コアンダ		日射·湿度·		運転モード・						サーキュレーション					

●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、 ※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)、JNLA2020K0542 (2020年9月7日)、JNLA2020K0542 (2020年9月7日)、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・R40P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。AY・R40Pにおいて、当社試験室(14畳・フローリング) 別売部品 別売部品や、交換用空気清浄フィルターについては、ホームページをご覧ください。 https://jp.sharp/support/air\_con/option.html



プラズマクラ	スターイオ	ン発生ユニット	
形名	3	適用機種	希望小売価格 (税込)
nd nd	AZ-RC10W1	AC-80RFX2*、-71RFX2、-63RFX2、-56RFX2、 -40RFX2、-28RFX、-25RFX、-22RFX、R-Pシリーズ* **AC-80RFX2、R-Pシリーズは2個必要です。	4,950円
	IZ-C100S3 (3個1組)	AC-80PFX2、-71PFX2、-63PFX2、 AC-80NFX2、-71NFX2、-63NFX2、 AC-80LFX2、-71LFX2、-63LFX2、 AC-80JFX2、-71JFX2、-63JFX2、 AC-807HX2、-717HX2、-637HX2	11,550円
TET : ES	IZ-C100S2 (2個1組)	N-Pシリーズ、L-Pシリーズ	7,700円
	IZ-C100S1	AC-56PFX2、40PFX2、-28PFX、-25PFX、-22PFX、AC-56NFX2、-40NFX2、-28NFX、-25NFX、-22NFX、AC-56LFX2、-40LFX2、-28LFX、-25LFX、-22LFX、AC-56JFX2、-40JFX2、-28JFX、-25JFX、-22JFX、AC-567HX2、-407HX2、-287HX、-257HX、-257HX	3,850円
	AZ-ZC7W3 (3個1組)	AY-Z71SX、-Z63SX、-Z50SX、-Z40SX、-Z50VX	11,000円
F . F .	AZ-ZC7W2 (2個1組)	AC-637FK2、AC-71JHV2、-63JHV2、 AC-807FX2、-717FX2、-637FX2、 AC-716FX2、-636FX2、AC-715FX2、-635FX2、 AC-714FX2、-634FX2、AC-713FX2、-633FX2	7,700円
	AZ-AC7W1	RFHシリーズ、PHVシリーズ、PFHシリーズ、NHVシリーズ、 NFHシリーズ、LHVシリーズ、LFHシリーズ、 AC-56JHV2、-40JHV2、-28JHV、-25JHV、-22JHV、 JFHシリーズ、AC-567FK2、-407FK2、-367FK2	4,400円

●プラズマクラスターNEXT、25000搭載モデルは、安定して高濃度プラズマクラスターイオンを放出するために定期的にプラズマクラスターイオン発生ユニットの交換が必要です。交換されなかった場合、プラズマクラスターイオンの効果が十分に発揮できません。●使用開始してから約17,500時間経過後(1日8時間、毎 日使用した場合約6年)、交換サインとして、本体のプラズマクラスターランプでお知らせします。約19,000 時間経過後(1日8時間、毎日使用した場合約6年6ヶ月)、プラズマクラスターイオンの放出を停止します。 ※ユニットはお客様自身で交換できます。シャーブ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	1日8時間	1日24時間
使用で	使用で	使用で
約10年	約6年	約2年

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

室外機の風向調整板					
形名		適用機種	希望小売価格 (税込)		
	AZ-GWHL1 **1 W 550mm H 560mm D 107mm	RFXシリーズ、AC-56RFH2、AC-56RFT2、 R-Pシリーズ、PFXシリーズ、PHVシリーズ、 AC-56PFH2、AC-56PHT2、AC-56PFT2、 AC-28PSK2、N-Pシリーズ、FKシリーズ	8,800円		
	AZ-GWHS1 #1 W 460mm H 461mm D 90mm	AC-40RFH28RFH25RFH22RFH. AC-40RFT236RFT28RFT25RFT22RFT. AC-40PFH28PFH25PFH22PFH. AC-40PHT236PHT28PHT25PHT22PHT. AC-40PFT236PFT28PFT25PFT22PFT	7,700円		

Allest 守用 未しん肌を	ミノイルダー				
形名	適用機種	希望小売価格 (税込)			
AZ-LPSF2 (2枚1組)	R-Pシリーズ、N-Pシリーズ、L-Pシリーズ 交換の目安約18ヶ月※2	5,500円			
完重ロイヤトファグプター					

家電ワイヤレスアダプタ	! <del>_</del>	
		× +0 1 + /= /5
形名	適用機種	希望小売価格
724	风 <u>巴</u> /门*(成1主	(税込)
HW-A01AY *1	FKシリーズ ※エアコン1台につき1個必要です。	オープン

#### ■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別売部品

リモコンホルダー※3		
流通コード	適用機種	希望小売価格 (税込)
205-214-0875	R-Pシリーズ、N-Pシリーズ、L-Pシリーズ	660円

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

※1 お客様自身での設置はできません。販売店にご相談ください。 ※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)。\*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。

#### 室外機設置のポイント

#### 風雪対策 ●季節風の影響の少な い、東側や南側に設置 建物の北側や西側など、季 節風の影響で室外機に雪が **a** 吹き込み、内部が凍結する おそれがある場合、室外機は 季節風の当たりにくい 東側 や南側に設置してください。

寒冷地エアコン専用別売部品

積雪/つらら対策 室外機が雪に埋もれると 運転ができなくなります。ま た、つららの落下で室外機が 壊れる可能性があるので、 積雪やつららの影響のない 場所に設置してください。

\高置台

除霜水対策 除霜運転で発生したドレン 水が流れて、室外機が凍結 したり、凍った地面で人が転 倒してけがをする可能性があ ります。凍結しても問題ない

場所に設置してください。



※高置台などについては、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までお問合せください。

### 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。

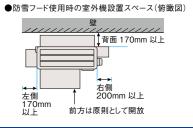


	取付位置	形名	希望小売価格
4	吹き出し口	AZ-FSHF1	16,500円(税込)
	右側吸い込み口	AZ-FSHR1	14,300円(税込)
	左側吸い込み口	AZ-FSHL1	15,400円(税込)
	背面吸い込み口	AZ-FSHB1	17,600円(税込)



	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)
W 11	背面吸い込み口	SHOPAC-R01-B-K	29,700円(税込)
※シャープマーケラ	- ティングジャパン(株	カスタマーサービスネ	土取り扱い商品

■ドレンキャップセット AZ-G9C 希望小売価格2,750円(税込) 適用機種: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せください。





#### エアコン機能一覧表

	空		プラズマ	<b>フラスター</b>					清	潔・おヨ	手入れ				換気 サポート			:	気流制御				F	暖房	暖	援房·冷原	字·除湿 冷原	房	除湿	冷·暖共通	省工	ネ	cod	CORO	AIR(#	無線LAN	J対応) ※	ŧ	፠ Fŀ	K シリー:	ズは別売	モアダプ <sup>・</sup>	ターが必	要です	•	タイマ	₹-		その他	
	気清浄機基準クリア	プラズマクラスター	だ	プラズマクラスター	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	防力ビ加工	親水性コート熱交換器	内部清浄	はずせルーバー	CO2 セ ソ サ ー	気流制御	フォルムエアロダイナミック	居住エリア検知	つつみ込む気流	ロング気流	ワイド気流	左	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・	スピード(冷房・暖房)	エコ自動運転	おでかけ	遠隔操作	遠に みまもり	隔操 運転状態通知	見、節電アドバイス運転履歴確認・	エラーカ	確状認況・	日 中 Al ・ お	フラウ 温度シフト制御 ロー・ コー・ コー・ コー・ コー・ コー・ コー・ コー・ コ	1制御ペットモード※3・	やさしさモード		ま 対応 オンマートスピーカー	H E M S 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/	HA JEM-A対応
<b>FX</b> シリーズ 15ページ	プ クラ ト	ラズマ ラスター NEXT	お部間	ブラス・	•	•	ホコリ ブロック フィルター	(両面)	•	ホコリレ ファン	レス 送風路	· >	•	•	•	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・温度・ 季節 ス	オート 通 セーブ/ 活 オートオフ 風	運転モード・ 温度・風量・ ↓向・タイマー (温	● 譲•不在)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	• (	● (50°Cまで) 運転可)	•	•
<b>HV</b> シリーズ 16ページ	- プラ	ラズマ ラスター 5000	(a)	3屋・) —	•	-	ミクロン メッシュ フィルター	_	_	抗菌 クロスフロ ファン	n-	•	•	•	_	デュアル ロングパネル 気流制御		_	-	*1 (13m)	-	•	-	-	•	_	-	•	● (湿度 設定可)	-	日射・温度・ 季節		≣転モード・ 温度・風量・ (治 山の・タイマー	直度のみ)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	(45℃まで) 運転可)	•	•
<b>FH</b> シリーズ 17ページ	ー プラ クラ 2	ラズマ ラスター 5000	(a)	スポッ 消臭		-	ミクロン メッシュ フィルター	•	•	抗菌 クロスフロ ファン	i u- –	•	•	•	_	デュアル ロングパネル 気流制御		_	_	*1 (13m)	-	•	-	-	•	_	_	•	● (湿度 設定可)	-	日射•温度• 季節	<b>三</b> 是	≣転モード・ 温度・風量・ (治	<b>●</b> 温度のみ)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	(46°Cまで) 運転可)	•	•
<b>HT</b> シリーズ 18ページ	- プラ	ラズマ ラスター 7000	•	-   -	•	_	ハニカムフィルター	_	_	抗菌 クロスフロ ファン	i u- —	•	•	_	_	コアンダ	•	_	_	-	- (	上下のみ)	-	-	-	_	-	•	温度設定不可)	-	-	— 選	≣転モード・ 温度・風量・ は向・タイマー	<b>●</b> 温度のみ)	•	•	•	•	•	•	•	- l t	房加湿/ やすみ 動のみ	•	•	-	•	(45°Cまで) 運転可)	-	•
FT 2.2kW 3.6kW	— クラ	7000	•	-   -			ハニカムフィルター	_					(手動)				_		-	_	_	-	-	-	-	_	-	_	_		-	-	-	-	_	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-		● (46°Cまで) — 運転可)	-   -	
シリーズ 4.0kW 19ページ 5.6kW	プ	ラズマ ラスター 7000	•	-   -	•	_	ハーカム		_	抗菌 クロスフロ ファン	i - – –	•	•	_	-	コアンダ 気流制御	•	_	_	-	- (	上下のみ)		-	-	_	_	•	コアンダ 除温のみ (温度設定不可)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	• (	(46°Cまで) 運転可)	_	
寒冷地向け <b>FK</b> シリーズ 20ページ	ー プラ クラ 2	ラズマ ラスター 5000	(a)	3屋・) —	•	-	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 除温のみ (温度設定可)	-	日射•湿度• 季節	— ja	※2 重転モード・ 温度	-	<b>●</b> *2	●※2 運転履歴 確認のみ)	-	<b>*</b> 2	-	-	-	-	-	-	●※2	•	簡単切タイマー(	(43°Cまで) (単転可) (フェーライト の	●※2 -ネット ト認証 )み	•
寒冷地向け <b>SK</b> シリーズ 20ページ	一   クラ	ラズマ ラスター 7000	•	-1 -1	•	_	ハニカムフィルター	_	_	抗菌 クロスフロ ファン	i u- —	•	•	_	_	コアンダ気流制御	•	_	_		- (	上下のみ)	-		•	_	_	•	コアンダ 除湿のみ (温度設定不可)	-			運転モード・ 温度・風量・ 山向・タイマー (活	● 温度のみ)	•	•	•	•	•	•	•	-   ‡	房加湿/ ;やすみ 動のみ	•	•	-	• (	(43°Cまで) 運転可)	•	,
<b>R-P</b> シリーズ 23ページ	● 75 75 N	ラズマ ラスター ( : NEXT (清	空気	-   -	•	-	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	· A	屋転モード・ 温度・風量・ ↓向・タイマー (差	● 温度のみ)	•	•	•	•	•	•	•	し ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	ナーキュ ーション/ 房加湿/ らやすみ 動のみ	•	•	•	- (	(46°Cまで) (運転可)	• -	•

#### ■ 機能説明

空気清浄機基準	

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

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。

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 の日安です。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。

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。※R-Pは空気清浄運転。

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。

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。

<u>エアコン停止中に</u> 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。

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。

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

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。

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

#### 清潔・お手入れ

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。

# 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55.300um<sup>2</sup>、ミク ロンメッシュフィルターは約208,200µm<sup>2</sup>、ハニカ ムフィルターは約381,000μm<sup>2</sup>です。)

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

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。

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。

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

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。

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。

#### 換気サポート



お部屋のCO2濃度を検知し、換気のタイミン グや換気終了をお知らせします。

#### 気流制御

上下両開き ロングパネル 気流制御

ト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。

∓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-40/56RFT2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。

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

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

ワイド気流 左右ワイドに、風を届けます。

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-40/56RFT2のみ。

暖房

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。

## 短い除霜時間で室温低下を抑制します。

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

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 体に直接風かあ7 シャワー気流 方向に送ります。 体に直接風があたらないように、風を天井

除湿

熱交換器の温度を氷点下まで下げることで、従来 氷結ドライ 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)

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

#### 冷•暖共通

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

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。

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

外出先でもスマートフォンでエアコンの操 遠隔操作 作ができます。

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。

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。

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

アドバイスします。

節電に繋がるかしこい使い方などをお知らせ

エラーカルテ 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・ スマートフォンのアプリ画面からお部屋の 電気代の確認温度や湿度、電気代の確認ができます。

クラウドから取得した外気温と日射量の気象

おやすみAI

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。 クラウドのAIが睡眠ステージに合わせて、

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。

好みの温度に調整し、快適な睡眠環境を実現

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(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

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。

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。 エアコンの運転に合わせて、当社製加湿空

冷房、暖房運転時、冷やしすぎ、暖めすぎを抑

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P8をご覧ください。

スマートスピーカーと連携し、音声でエアコン

の操作ができます。 当社HFMSや他社HFMS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 HEMS対応

ので当社ホームページをご確認ください。

す。※対応可能なHEMSは機器毎に異なります

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

#### その他

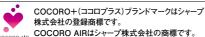
外気温が高い時でも冷房運転が持続するよう に、運転制御を行います。(室外機吸い込み温度。

冷房能力を保証するものではありません。) 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

室外機にサビや潮風に強い素材や部品を使用 しており、丈夫で長持ちです。

JEMA(日本電機工業会)標準HA端子-A対 応を表します。※5





※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-(HW-A01AY)が必要です。P24 をご覧ください。 ※3 ペットモードのご利用は、アプリ ■試験結果:抗菌効果あり(抗菌活性値2.0以上)※5日本電機工業会規格JEM1427「ルームエ

40RFX2 (15m)、AC-40PHV2 (13m)、AC-40RFH (13m)、AC-407FK2 (15m)、AY-R40P (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。※2 <mark>別売の家電ワイ</mark> に表示される注意事項をご確認の上ご使用ください。※4 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 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)

					暖	房						冷	房				圧縮	始	質量	(kg)	電池	原プラグ	配ユ線ツ	サフィレ	消費電	2力量(	(kWh)	消通費年
掲載		電源		#	気特性		外気温	l2℃時	レベ	音響な			電気特性		レベー	音響パフ	機出	動電流	室	室	形	容	本数(芯)	サイズφ (mm)	暖	冷	期間	対率(
載ページ	形名	(相-V)	暖房能力 (kW)	運転電流 〈最大電流〉	消費電力	カ	暖房能力	消費電力	10.4	パ音 フ(dB) T	冷房能力 (kW)	運転電流	消費電力	カ	ル	7 (dB)	力 (W)	(A)	r <del>k</del> ı	外	状	量	(6)	(mm) =	房期	房期	間 合	A †
				(A)	(W)	率 (%)	(kW)	(W)	室内	室外		(A)	(W)	率(%)	室内	室外			rs	71	1/	(V-A)		液 側(細管) ガス側(太管)	間	間	計	E
	AC-22RFX	単-100	<b>2.5</b> ⟨0.7∼5.6⟩	4.8 〈15.0〉	430 (95~1485)	90	4.2	1365	62	56	<b>2.2</b> (0.4~3.4)	4.6	410 ⟨75~810⟩	89	57	55	840	4.8	17	38	(1)	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	408	170	578	7.2
	AC-25RFX	単-100	<b>2.8</b> ⟨0.7∼5.6⟩	5.5 〈15.0〉	505 (95~1485)	92	4.2	1365	62	56	<b>2.5</b> (0.4~3.5)	5.5	500 (75~870)	91	59	57	840	5.5	17	38	(1)	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	471	195	666	7.1
	AC-28RFX	単-100	<b>3.6</b> ⟨0.8∼7.0⟩	7.0 (20.0)	665 (130~1980)	95	5.4	1870	67	58	<b>2.8</b> (0.4~4.4)	5.8	545 〈75~1150〉	94	62	57	840	7.0	17	38	(F)	125-20	3	6.35(2分) 9.52(3分)	538	219	757	7.0
15	AC-40RFX2	単-200	<b>5.0</b> ⟨0.8∼11.6⟩	5.1 (20.0)	1010 (120~3845)	99	8.4	3400	69	63	<b>4.0</b> (0.8~6.0)	4.8	940 〈110~1900〉	98	63	61	900	5.1	18	38	3	250-20	3	6.35(2分) 9.52(3分)	769	312	1,081	7.0
'	AC-56RFX2	単-200	<b>6.7</b> ⟨0.8∼11.6⟩	8.1 (20.0)	1600 (120~3845)	99	8.4	3400	69	65	<b>5.6</b> ⟨0.8∼6.2⟩	8.7	1720 〈110~2000〉	99	65	63	900	8.7	18	38	3	250-20	3	6.35(2分) 9.52(3分)	1,167	514	1,681	6.3
	AC-63RFX2	単-200	<b>7.1</b> (0.8~12.1)	9.0 (20.0)	1780 (120~3955)	99	8.8	3500	69	66	<b>6.3</b> ⟨0.8∼6.6⟩	10.6	2100 (170~2300)	99	67	65	1290	10.6	18	40	3	250-20	3	6.35(2分) 12.7(4分)	1,348	605	1,953	6.1
	AC-71RFX2	単-200	<b>8.5</b> ⟨0.8∼12.1⟩	11.9 〈20.0〉	2360 (120~3955)	99	8.8	3500	69	68	<b>7.1</b> (0.8~7.2)	12.6	2500 (170~2600)	99	69	66	1290	12.6	18	40	3	250-20	3	6.35(2分) 12.7(4分)	1,646	752	2,398	5.6
	AC-80RFX2	単-200	<b>9.5</b> (0.8~12.1)	13.5 (20.0)	2650 (120~3955)	98	8.8	3500	69	70	<b>8.0</b> ⟨0.8∼8.2⟩	15.0	2900 (170~2950)	97	72	69	1290	15.0	18	40	3	250-20	3	6.35(2分) 12.7(4分)	1,963	892	2,855	5.3
	AC-22PHV	単-100	<b>2.5</b> ⟨0.8∼5.2⟩	5.2 〈15.0〉	470 ⟨120~1440⟩	90	3.8	1270	62	55	<b>2.2</b> ⟨0.8∼ 3.1⟩	4.7	425 (150~740)	90	60	55	840	5.2	10	38	(1)	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	477	194	671	6.2
	AC-25PHV	単-100	<b>2.8</b> ⟨0.8∼5.2⟩	6.2 〈15.0〉	560 〈120~1440〉	90	3.8	1270	62	55	<b>2.5</b> ⟨0.8∼3.3⟩	5.6	500 (150~800)	89	60	56	840	6.2	10	38	(1)	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	549	214	763	6.2
16	AC-28PHV	単-100	<b>3.6</b> ⟨0.8∼5.4⟩	8.0 〈15.0〉	780 〈120~1500〉	98	4.2	1420	65	57	<b>2.8</b> (0.8~3.8)	6.0	580 (150~1000)	97	63	59	840	8.0	10	38	(1)	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	608	246	854	6.2
	AC-40PHV2	単-200	<b>5.0</b> ⟨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	6.3	10	38	3	250-20	3	9.52(3分)	960	367	1,327	5.7
	AC-56PHV2	単-200	<b>6.7</b> ⟨0.7∼9.5⟩	9.2 (20.0)	1820 (140~3000)	99	6.9	2650	68	66	<b>5.6</b> ⟨0.8∼5.8⟩	8.7	1720 (140~2040)	99	67	64	900	9.2	11	38	3	250-20	3	9.52(3分)	1,405	593	1,998	5.3
	AC-63PHV2	単-200	<b>7.1</b> (0.8~10.5)	10.8 (20.0)	2140 〈120~3955〉	99	7.6	3500	68	66	<b>6.3</b> ⟨0.8∼6.6⟩	11.1	2200 (170~2300)	99	67	65	1290	11.1	11	40	3	250-20	3	6.35(2分) 12.7(4分)	1,693	690	2,383	5.0
	AC-22RFH	単-100	<b>2.5</b> (0.8~4.0)	6.4 〈15.0〉	555 (150~1315)	87	2.9	1160	62	59	<b>2.2</b> (0.5~2.8)	6.6	570 (110~800)	86	58	59	490	6.6	11	21	(1)	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	495	222	717	5.8
	AC-25RFH	単-100	2.8 ⟨0.8∼4.4⟩	7.1 〈15.0〉	620 (150~1330)	87	3.2	1180	62	59	<b>2.5</b> ⟨0.8∼3.2⟩	7.8	675 (180~980)	87	58	60	550	7.8	11	21	(1)	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	563	252	815	5.8
17	AC-28RFH	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	650	8.6	11	26	(1)	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	640	273	913	5.8
	AC-40RFH	単-100	<b>5.0</b> ⟨0.9∼6.3⟩	14.6 (20.0)	1450 (160~2000)	99	4.7	1820	66	65	4.0 (0.9~4.4)	13.0	1280 (160~1730)	98	62	63	650	14.6	11	28	(F)	125-20	3	6.35(2分) 9.52(3分)	1,081	463	1,544	4.9
	AC-56RFH2	単-200	6.7 ⟨0.8∼8.8⟩	10.2 (15.0)	2020 (140~2940)	99	6,4	2600	66	66	<b>5.6</b> ⟨0.8∼5.7⟩	11.4	2250 (140~2280)	99	64	65	1000	11.4	12	38	(3)	250-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	1,470	648	2,118	5.0
	AC-22PHT	単-100	<b>2.5</b> ⟨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	7.0	8	22	(1)	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	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	8.5	9	22	0	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	559	256	815	5.8
18	AC-28PHT	単-100	3.6 (0.8~4.6) 4.2	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	9.5	9	28	0	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分) 6.35(2分)	652	261	913	5.8
	AC-36PHT	単-100	⟨0.8∼4.6⟩	12.8 〈15.0〉	⟨150~1200⟩	86	3.3	1060	65	62	3.6 (0.8~3.7)	12.8	⟨180~1160⟩	88	62	63	510	12.8	9	28	0	125-15	3	9.52(3分)	974	416	1,390	4.9
	AC-40PHT2	単-200	5.0 ⟨0.9∼6.6⟩ 6.7	7.9 (15.0)	1560 (160~2170)	99	4.8	1920	66	65	4.0 (0.9~4.3) 5.6	6.9	1350 (160~1600)			63		7.9		31	_	250-15	3	9.52(3分)	1,098	446	1,544	
	AC-56PHT2	単-200	⟨0.8∼8.7⟩ <b>2.5</b>	(15.0) 6.6	2020 (140~2940) 565	99	6.3	2600	68	66	⟨0.8∼5.7⟩	11.4	2250 (140~2280) 490	99				11.4	9	38	<b>3</b>	250-15	3	9.52(3分)	1,482	636	2,118	
	AC-22RFT	単-100	⟨0.5∼3.7⟩	〈15.0〉	⟨140~1280⟩ 640	86	2.7	1130	60	60	⟨0.5~2.8⟩ <b>2.5</b>	5.8	⟨150~850⟩ 630	84			562	6.6	9	26	(1)	125-15	3	9.52(3分)	506	211	717	5.8
	AC-25RFT	単-100	2.8 ⟨0.5~4.1⟩	(15.0) 10.3	⟨140~1310⟩ 890	86	3.0	1160	60	60	⟨0.5~3.0⟩ <b>2.8</b>	7.3	⟨150~950⟩ 690		60		562	7.4		26	(1)	125-15	3	9.52(3分)	571	244	815	
19	AC-28RFT	単-100	⟨0.5~4.6⟩ <b>4.2</b>	(15.0) 13.1	⟨140~1390⟩ 1140	86	3.3	1230	61	61	⟨0.5~3.5⟩ <b>3.6</b>	8.3	⟨150~1150⟩ 1120	83		61	562	10.3	9		(1)	125-15	3	9.52(3分)	635	278	913	5.8
	AC-36RFT	単-100	⟨0.5~4.8⟩ <b>5.0</b>	〈20.0〉 7.9	⟨140~1680⟩ 1560	87	3.5	1480	61	64	⟨0.5~3.8⟩ <b>4.0</b>	13.1	⟨150~1350⟩ 1350	85			680	13.1	9		(F)	125-20	3	9.52(3分)	981	409	1,390	
	AC-40RFT2	単-200	⟨0.9~6.6⟩ <b>6.7</b>	(15.0) 10.2	⟨160~2170⟩ 2020	99	4.8	1920	66		⟨0.9~4.3⟩ <b>5.6</b>	6.9	⟨160~1600⟩ 2250	98				7.9		31	_	250-15	3	9.52(3分) 6.35(2分)	1,098	446	1,544	
	AC-56RFT2	単-200	⟨0.8~8.7⟩ <b>4.2</b>	⟨15.0⟩	⟨140~2940⟩ 845	99	6.3	2600	68		⟨0.8∼5.7⟩	11.4	⟨140~2280⟩ 825	99			1000	11.4	9	38	<b>3</b>	250-15	3	9.52(3分)	1,482	636	2,118	
	AC-367FK2 AC-407FK2	単-200	⟨0.8∼11.2⟩ <b>5.0</b> ⟨0.8∼12.0⟩	4.3 (20.0) 5.5 (20.0)	(120~3620) 1090 (120~3960)	98	8.1	3200	67	58 63	⟨0.8∼5.6⟩ <b>4.0</b>	4.2	965 (170~1900)	98			1300	5.5	16		_	250-20	3	9.52(3分) 6.35(2分)	717	331	1,048	
20	AC-567FK2	単-200	6.7	8.1	1600	99	8.7	3500	69	65	⟨0.8~6.0⟩ <b>5.6</b>	8.7	1720	99							_	250-20	3	9.52(3分) 6.35(2分)	1,253	573		5.8
	AC-637FK2	単-200	⟨0.8∼12.0⟩ <b>7.1</b>	(20.0)	(120~3960)	99	8.7	3500	69		⟨0.8~6.2⟩ <b>6.3</b>	11.1	(170~2000) 2200	99		65		11.1			3	250-20	3	9.52(3分) 6.35(2分)	1,438	690	2,128	
	AC-22PSK	単-100	⟨0.8∼12.0⟩ <b>2.8</b>	(20.0)	〈120~3960〉 600	98	4.6	1870	63	59	⟨0.8~6.6⟩	5.9	(170~2300) 560	95			510	6.1	9	32	(F)	125-20	3	9.52(3分)	488	229	717	5.8
20	AC-25PSK	単-100	⟨0.8~5.9⟩ <b>3.2</b>	7.0	〈150~1960〉 690	99	4.6	1870	64	59	⟨0.8~2.9⟩ <b>2.5</b>	6.8	⟨180~790⟩ 650	96			510	7.0	9		(E)	125-20	3	9.52(3分) 6.35(2分)	555	260	815	
20	AC-28PSK2	単-200	⟨0.8~5.9⟩ <b>4.0</b>	〈20.0〉 4.5	⟨150~1960⟩ 870	97	6.3	2650	65		⟨0.8~3.0⟩ <b>2.8</b>	3.9	⟨180~790⟩ 630	81			1300	4.5	9	39	_	250-15	3	9.52(3分) 6.35(2分)	640	273	913	5.8
	AY-R22P	単-200	(0.8~8.4)	(15.0)	(150~2900) 500	88	3.3	1100	64		(0.8~3.5)	5.5	(180~800) 470	85		56	840	5.7		36		125-15	3	9.52(3分)	506	211	717	5.8
	AY-R25P	単-100	⟨0.8~4.5⟩ <b>2.8</b>	(15.0)	⟨150~1250⟩ 580	88	3.3	1100	64	58	⟨0.8~3.2⟩ <b>2.5</b>	6.6	⟨180~810⟩ 560	85			840	6.6	17		(1)	125-15	3	9.52(3分)	571	244	815	5.8
23	AY-R28P	単-100	⟨0.8~4.5⟩ <b>3.6</b>	(15.0) 8.8	(150~1250) 850	97	3.8	1300	68		⟨0.8~3.3⟩ <b>2.8</b>	7.1	⟨180~830⟩ 670	94			840		17		0	125-15	3	9.52(3分)	652	261	913	
20	AY-R40P	単-100	(0.8~5.2)	(15.0)	1480	99	4.8	1820	68	64	4.0	12.9	(180~850) 1240	96			840	14.9		38	_	125-15	3	9.52(3分)	1,046	438	1,484	
	AY-R56P2	単-200	⟨0.8~6.4⟩ <b>6.7</b>	(20.0)	(150~2000) 2050	99	6.5	2600	69	66	⟨0.8~4.4⟩ <b>5.6</b>	10.0	(180~1550) 1950	98			1000					250-15	3	9.52(3分)	1,482	636	2,118	
	A1-N30P2	±-200	⟨0.8∼9.0⟩	(15.0)	⟨140~2940⟩	99	J.J	2000	09	00	⟨0.8∼5.7⟩	10.0	⟨140~2100⟩	98	09	04	1000	10.4	' ′	Se	S	230-15	3	9.52(3分)	1,462	030	2,118	5.0

#### エネルギー 消費効率(参考)

	冷媒		冷		暖	冷
種	封 入	係地 数球	房		房	暖房
類	量 (kg)	X(GWP)	時	区分	時	平 均
R32	1.10	675	5.37	(い)	5.81	5.59
R32	1.10	675	5.00	(L1)	5.54	5.27
R32	1.10	675	5.14	(い)	5.41	5.28
R32	1.25	675	4.26	(L1)	4.95	4.61
R32	1.25	675	3.26	(L1)	4.19	3.73
R32	1.25	675	3.00	(い)	3.99	3.50
R32	1.25	675	2.84	(い)	3.60	3.22
R32	1.25	675	2.76	(い)	3.58	3.17
R32	0.99	675	5.18	(L1)	5.32	5.25
R32	0.99	675	5.00	(L1)	5.00	5.00
R32	0.99	675	4.83	(L1)	4.62	4.73
R32	1.14	675	4.17	(L1)	4.03	4.10
R32	1.16	675	3.26	(L1)	3.68	3.47
R32	1.25	675	2.86	(L1)	3.32	3.09
R32	0.64	675	3.86	(t)	4.50	4.18
R32	0.67	675	3.70	(は)	4.52	4.11
R32	0.90	675	3.89	(は)	4.39	4.14
R32	0.90	675	3.13	(は)	3.45	3.29
R32	1.09	675	2.49	(は)	3.32	2.91
R32	0.59	675	3.73	(は)	4.55	4.14
R32	0.67	675	3.42	(は)	4.48	3.95
R32	0.95	675	3.78	(は)	4.39	4.09
R32	0.95	675	3.21	(は)	3.82	3.52
R32	0.91	675	2.96	(は)	3.21	3.09
R32	1.09	675	2.49	(は)	3.32	2.91
R32	0.55	675	4.49	(は)	4.42	4.46
R32	0.55	675	3.97	(は)	4.38	4.18
R32	0.65	675	4.06	(は)	4.04	4.05
R32	0.70	675	3.21	(は)	3.68	3.45
R32	0.91	675	2.96	(は)	3.21	3.09
R32	1.09	675	2.49	(は)	3.32	2.91
R32	1.32	675	4.36	(L1)	4.97	4.67
R32	1.32	675	4.15	(い)	4.59	4.37
R32	1.32	675	3.26	(い)	4.19	3.73
R32	1.32	675	2.86	(L1)	3.99	3.43
R32	1.00	675	3.93	(は)	4.67	4.30
R32	1.00	675	3.85	(は)	4.64	4.25
R32	1.09	675	4.44	(は)	4.60	4.52
R32	0.99	675	4.68	(は)	5.00	4.84
R32	0.99	675	4.46	(は)	4.83	4.65
R32	0.99	675	4.18	(は)	4.24	4.21
R32	0.99	675	3.23	(は)	3.38	3.31
R32	1.10	675	2.87	(は)	3.27	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。

- ●使用するフロン類等の種類:R32
- ●GWP値:675

#### 省エネ基準達成率の表示について(JIS C 9612:2013適用)

このマークは省エネ性能を表し、達成機種は緑色、未達成機種はオレンジ色のマークになります。商品をお選び になる時のご参考にしてください。 「省エネ基準達成率」は、省エネ法に定められた2027年度基準に対する達成率を示しています。

■家庭用エアコンディショナーの省エネ目標基準値について

X	金暖房兼用かつ	目標			目標	基準値〔代表的な定格冷房能力における目標APF値〕											
	セパレート形	年度	2.2kW	2.5kW	2.8kW	3.6kW	4.0kW	4.5kW	5.0kW	5.6kW	6.3kW	7.1kW	8.0kW	9.0kW			
	壁掛形			区分Ⅰ						区分Ⅲ							
	空田ル	2027		6.6		6	.6	6.5	6.4	6.3	6.1	5.9	5.7	5.5			
ſ	寒冷地仕様	年度		区分Ⅱ					1	区分Ⅳ							
	(暖房強化型)			6.2		6	.2	6.1	6.0	5.9	5.7	5.5	5.3	5.1			

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

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

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

#### 期間消費電力量の表示について(JIS C 9612:2013適用)

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

- ●外気温度: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(R-Pシリーズ)の空気清浄能力

清浄時間*	8畳/5分
空気清浄適田床面積(日安)*	~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(JEM 1467)にて規定されている項目で、自然換気回数1(1回/時間)の条件において、 粉じん濃度1.25mg/mの空気の汚れを30分でビル衛生管理法に定める0.15mg/m まで清浄できる部屋の大きさを基準として定めている。〈各畳数での清浄時間の算

出〉上記規定により、各畳数での粉じん濃度を $1.25 \, \mathrm{mg/m^2}$ が $50.15 \, \mathrm{mg/m^2}$ 、すなわち初期濃度の12%の粉じんになるまでの時間を算出している。

#### 既設配管の再利用OK! 資源の有効活用に取り組んでいます。

- ●既設配管はそのまま再利用が可能です。洗浄の必要もありません。(ただし、配管厚は0.8mmであることが前提条件です。) ※エアコンの故障等により、ポンプダウンができない場合、配管内が極端に汚れている場合は配管洗浄するか新しい配管に交換してください。
- ●既設配管の再利用でも、従来冷媒と手間は変わりません。
- ●配管作業における「水分・異物混入管理」は従来冷媒(R22)と全く同じレベルです。

#### 〈既設配管再利用時のご注意〉

- ●古いエアコンを取り外す際には必ずポンプダウンを行い、冷媒・冷凍機油の回収を行ってください。
- ●配管厚は0.8mmが前提条件です。(JIS規格の配管)
- ●フレアは新冷媒対応に再加工し、φ12.7mmの既設配管の場合はフレアナットの変更が必要です。

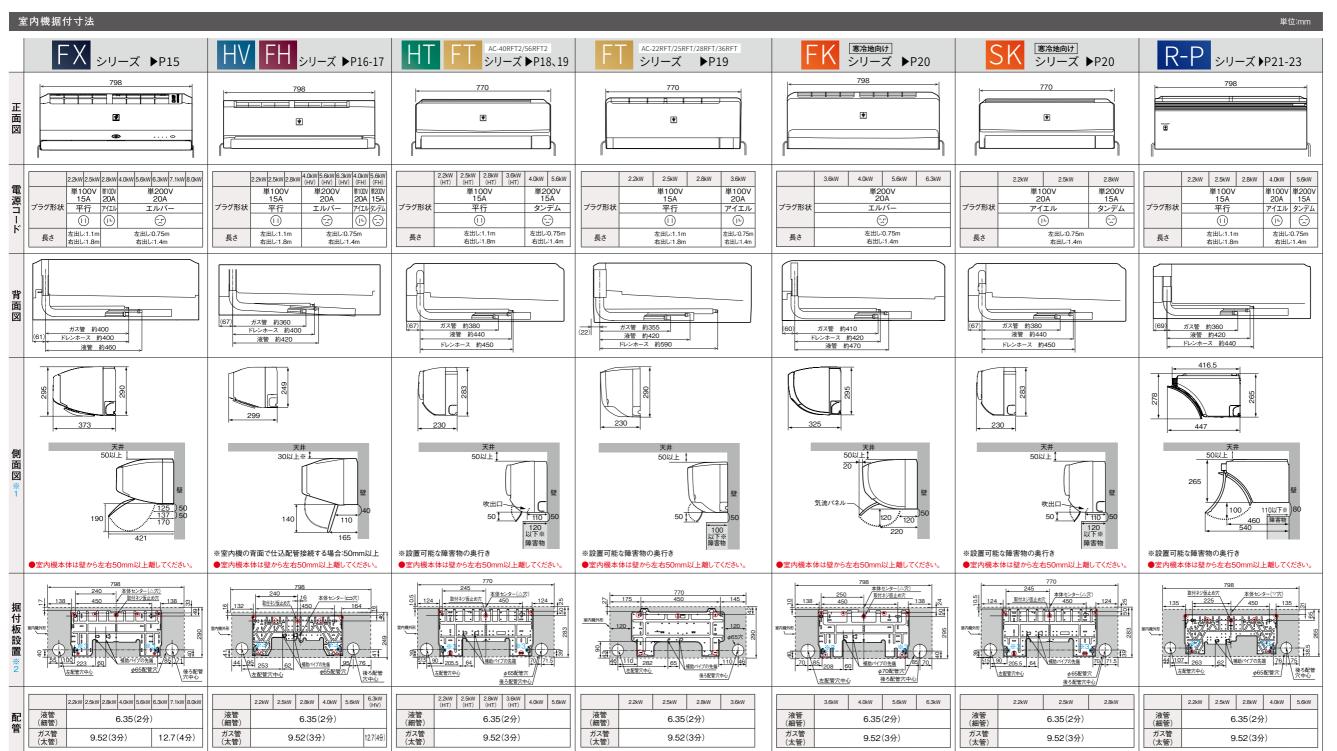
#### R32冷媒は、R410Aと同等の設計圧力であり、施工、サービス時の工具、部材等はR410Aと同じものがご使用になれます。

※配管工具はR32またはR410A用をご使用ください。※一部の機種では、接続配管径の仕様が異な りますので、この場合は買い替え後のエアコンに合った新しい配管をご使用ください。

●既設配管が2分(φ6.35mm)・4分(φ12.7mm)の場合、異径継手(現地調達)を使用することで、2分(φ

■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 日本に対している。 27 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。

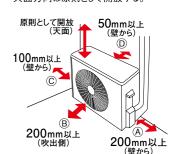
6.35mm)・3分(φ9.52mm)の機種に再利用可能です。(2.8~5.6kWの機種)



#### 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ABCD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。
- 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。



30

※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 <mark>据付板固定位置</mark> 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<mark>〇</mark>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。

