

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

形名	電源(相-V)	暖房				冷房				圧縮機出力(W)	送風機出力(W)	始動電流(A)	質量(kg)	電源プラグ	配線本数	サイプレス配管径(mm)	消費電力量(kWh)		消費効率(APE)	種類	冷媒	地球温暖化係数(GWP)												
		暖房能力(kW)	運転電流(A)	消費電力(W)	力率(%)	暖房能力(kW)	運転電流(A)	消費電力(W)	力率(%)								暖房期間	冷房期間					期間合計	封入量(kg)										
AC-367FK2	単-200	4.2	4.3	845	98	8.1	3200	67	58	3.6	4.2	825	98	62	58	1300	40	41	4.3	16	37	⊕	250-20	3	6.35(2分)	9.52(3分)	内	717	331	1,048	6.5	R32	1.32	675
AC-407FK2	単-200	5.0	5.5	1090	99	8.7	3500	69	63	4.0	4.9	965	98	63	61	1300	40	41	5.5	16	37	⊕	250-20	3	6.35(2分)	9.52(3分)	内	828	373	1,201	6.3	R32	1.32	675
AC-567FK2	単-200	6.7	8.1	1600	99	8.7	3500	69	65	5.6	8.7	1720	99	65	63	1300	40	41	8.7	16	37	⊕	250-20	3	6.35(2分)	9.52(3分)	内	1,253	573	1,826	5.8	R32	1.32	675
AC-637FK2	単-200	7.1	9.0	1780	99	8.7	3500	69	66	6.3	11.1	2200	99	67	65	1300	40	41	11.1	16	37	⊕	250-20	3	6.35(2分)	9.52(3分)	内	1,438	690	2,128	5.6	R32	1.32	675
AC-22PSK	単-100	2.8	6.1	600	98	4.6	1870	63	59	2.2	5.9	560	95	59	60	510	30	41	6.1	9	32	⊕	125-20	3	6.35(2分)	9.52(3分)	内	488	229	717	5.8	R32	1.00	675
AC-25PSK	単-100	3.2	7.0	690	99	4.6	1870	64	59	2.5	6.8	650	96	61	60	510	30	41	7.0	9	32	⊕	125-20	3	6.35(2分)	9.52(3分)	内	555	260	815	5.8	R32	1.00	675
AC-28PSK2	単-200	4.0	4.5	870	97	6.3	2650	65	58	2.8	3.9	630	81	62	58	1300	40	41	4.5	9	39	⊕	250-15	3	6.35(2分)	9.52(3分)	内	640	273	913	5.8	R32	1.09	675

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

形名	期間消費電力量(kWh)	通年エネルギー消費効率 (APF)	区分
AC-367FK2	1,093	6.6	C
AC-407FK2	1,252	6.4	C
AC-567FK2	1,935	5.8	F
AC-637FK2	2,254	5.6	F
AC-22PSK	760	5.8	A
AC-25PSK	864	5.8	A
AC-28PSK2	967	5.8	A

■ 定格冷房エネルギー消費効率 (冷房COP) と区分

形名	冷房時区分
AC-367FK2	4.36 (い)
AC-407FK2	4.15 (い)
AC-567FK2	3.26 (い)
AC-637FK2	2.86 (い)
AC-22PSK	3.93 (は)
AC-25PSK	3.85 (は)
AC-28PSK2	4.44 (は)

●冷房時のエネルギー消費効率は、定格冷房能力÷定格冷房消費電力、暖房時のエネルギー消費効率は、定格暖房能力÷定格暖房消費電力で四捨五入にて算出しています。

■JIS規格改正について…家庭用エアコンのJIS (JIS C 9612 ルームエアコンディショナ) が2013年4月に改正されました。このカタログは改正されたJISに基づいて性能表示 (期間消費電力量/APF/運転音) を行っています。(標準配管長は5mです。) カタログの表示例を用いた性能表示の見方について、詳しくは一般社団法人 日本冷凍空調工業会のWebサイト (https://www.jraia.or.jp) を参照ください。また、JISの改正概要については一般社団法人 日本電機工業会のWebサイト (https://www.jema-net.or.jp) を参照ください。●この仕様表の数値は、JIS C 9612に基づき測定しています。●運転音の表示は試験室での測定値です。実際に据え付けた状態での運転音は周囲環境により異なります。●省エネルギー法による店舗の統一省エネラベルの目安電気料金は、(JIS C 9612:2005)の期間消費電力量に基づき表示されています。

■ 冷暖房両用型エアコンご使用について ●本カタログに掲載された製品は日本国内仕様です。海外では使用できません。●エアコンの補修用性能部品の保有期間は製品の製造打切後10年です。■ 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ブの登録商標です。

省エネ基準達成率の表示について

このマークは商品の通年エネルギー消費効率 (APF (JIS C 9612:2005)) および省エネルギー法目標基準値に対する達成率を記載してある場所を明示するものです。商品を選択するときにご参考してください。 ※省エネルギー法目標年度2010年度機種について表示しています。

<p>ISO9001 登録証番号 JQA-0286 登録日 1993年 10月12日</p>	<p>ISO14001 登録証番号 JQA-EM5554 登録日 2006年 11月10日</p>	<p>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。</p> <p>シャープ株式会社 SAS事業本部 大阪府八尾市北亀町3丁目1番72号</p>
--	---	--

フロラ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 (75) を上回らないことが、製造事業者等に義務付けられています。

●使用するフロン類等の種類: R32
●GWP値: 675

R32冷媒使用機種

このラベルはフロララベルに基づき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 (75) を上回らないことが、製造事業者等に義務付けられています。

簡易フロララベル

2018年 675

「グリーン購入法」適合商品について
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、国の各機関などに對し、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 [エコジョー工事] (真空ポンプ方式によるエアバージ) エアコン業界ではオゾン層保護・温暖化防止のため、据付工事の際にも冷媒を大気へ放出しない「エコジョー工事」を推進しております。この工事には専門工具や専門的な知識・技術が必要とし作業時間を要しますので、工事費用への影響も想定されますが、地球環境保全のため、適切な据付工事の実施にご理解くださいますようお願いいたします。

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

●ルームエアコン保証期間のお知らせ
●冷媒回路とは、圧縮機、冷却器、凝縮器、本体配管などを示します。

安全に関するご注意

●ご使用の前に、「取扱説明書」と「工事説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。●このカタログに掲載の商品は一般家庭用です。イヌ・ネコなどのペットの管理、動物の飼育、植物の栽培、食品・精密機器・美術品の保存などの特殊用途には使用しないでください。品質の劣化や低下、もしくはエアコンの故障、生物の正常な生育の障害などの原因につながる可能性があります。●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) 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) 以外を使用した場合、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ます。弊社は一切その責任を負いません。封入冷媒の種類 (R32) については、機器付属の取扱説明書及び機器本体の銘板にも記載しています。●お客様自身でエアコンの据付・取外し等の諸工事を行わないでください。作業中に機器の落下や破裂等により重大なケガをもたらすおそれがあります。以上のことを守らなかった場合は、機器の故障や安全性の確保に重大な障害をもたらすおそれがあり、弊社は一切その責任を負いません。

エアコンクリーニングのご注意

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

経年劣化に係る安全上のご注意

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

愛情点検

長年ご使用のエアコンの点検を!こんな症状はありませんか?

- 電源コードやプラグが異常に熱い。●電源プラグが変色している。●焦げくさい臭いがする。●ブレーカーが頻繁に落ちる。●架台や吊り下げ等の取付部品が腐食していたり、取付がゆるんでいる。●室内機から水漏れがする。
- スイッチを入れても動かない時がある。●コードを折り曲げると通電したり、しなかったりする。●自動的に切れるはずなのに切れない時がある。●本体ケースが変形している。●モーターの回転が止まったり遅かったり不規則な時がある。●その他の異常や故障がある。

故障や事故防止のため、スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜き、必ず販売店に点検をご依頼ください。なお、点検・修理に要する費用は、販売店にご相談ください。

●ご購入の際は、購入年月日・販売店名など所定の事項を記入した「保証書」を必ずお受けとりください。●製造番号は、安全確保上重要なものです。お買上げの際は、商品本体に製造番号が表示されているかお確かめください。

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

ご愛用家電の登録でもっと便利に快適に

人に寄り添う、シャープの会員サービス
COCORO MEMBERS

今すぐ登録! <https://cocoromembers.jp.sharp/>

COCORO STORE シャープのオンラインストア

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

ご質問、お困りごとは、気軽にアクセス。しっかりアシスト!

スマートフォンからでもご利用いただけます

SHARP オンラインサポート
<https://jp.sharp/support/>

●お客様ご相談窓口
固定電話からはフリーダイヤル **0120-078-178** (受付時間) (年末年始を除く)
○月曜日～土曜日 午前9時～午後6時
携帯電話からはナビダイヤル **0570-550-449** ○日曜日・祝日 午前9時～午後5時
※フリーダイヤル・ナビダイヤルをご利用いただけない場合は、050-3852-5405

シャープ株式会社

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

このカタログの内容は、
2021年7月現在のものです。

H.20 AY217FK

■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

適正な表示を推進しています

表示を正しく家電公取協会員

ミックス 責任ある木質資源を使用した紙 FSC® C020779

●このカタログは環境に配慮したFSC®認証紙を使用しています。
●このカタログは環境に配慮した植物油インキを使用しています。

VEGETABLE OIL INK

SHARP Be Original.

寒冷地エアコン

カタログ 2021

決め手は!

「しっかりあったか」と「冬のカビ対策」

北海道電力推薦* あったかエアコン

東北電力推薦* 暖房エアコン

*FKシリーズ、SKシリーズにおいて。

●写真はイメージです。
本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置・別売部品・配管パイプ・付帯工事、使用済み商品の引き取りなどの費用は含まれておりません。また、エアコンを廃棄する場合には家電リサイクル法に基づく収集・運搬料金、再商品化等料金 (リサイクル料金) が必要になります。

Plasmacluster

プラズマクラスター エアコン



FK シリーズ

プラズマクラスター25000 ロングパネル気流で足もとまで暖かいフラッグシップモデル



形名 APF (JIS C 9612:2013)

NEW SK シリーズ

プラズマクラスター7000 無線LAN内蔵でスマホからも操作可能なスタンダードモデル



形名 APF (JIS C 9612:2013)

冷暖房の主な畳数	6畳*			
	8畳*			
	10畳*			
	12畳*			
	14畳*			
	18畳*			
おすすめ機能	20畳*	AC-367FK2	本体希望小売価格 495,000円(税込)	6.5
		AC-407FK2	本体希望小売価格 517,000円(税込)	6.3
		AC-567FK2	本体希望小売価格 594,000円(税込)	5.8
		AC-637FK2	本体希望小売価格 649,000円(税込)	5.6
		プラズマクラスター25000*		
		プラズマクラスター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)		
		部屋干し		
	清潔・お手入れ	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		
		抗菌*4クロスフローファン(SIAA認証)		
	内部清掃	内部清掃		
気流制御	上下両開きロングパネル気流制御	コアンダ気流制御		
暖房	スピード除霜・プレウォーム制御	プレウォーム制御		
除湿	【寒冷地仕様】ヒートパイプ方式(室外機凍結防止)			
省エネ	エコ自動運転(日射・湿度・季節制御)			
COCORO AIR クラウドAI	スマートフォン遠隔操作(無線LAN別売)*2	スマートフォン遠隔操作		
	HEMS対応(無線LAN別売)*2	気象予報連携制御(おやすみAI・日中AI)		
	無線LAN別売*2	ペット*5/消臭モード		
信頼性	【暖房時】低外気温-25°C対応・【冷房時】高外気温43°C対応*6	スマートスピーカー・加湿空気清浄機連動・HEMS対応		
独自特長	耐塩害仕様室外機	無線LAN内蔵		

シャープなら、寒さが厳しい時も 信頼の暖かさ

タフな暖房と独自の気流で足もとあったか暖房が、ずっと続く



足もとあったか暖房 「ロングパネル気流」 FK

ロングパネルが舞い上がりがちな温風を抑え、足もとまで暖かさをしっかり届けます。ムダのない理想的な頭寒足熱を実現します。

シャープだけ! ※
ロングパネルで温風モレがなく足もとまで暖かさが届く。

2°C暖房能力 8.7kW (AC-407FK2)
-15°C暖房能力 6.7kW (AC-407FK2)
外気温-25°Cでも、運転可能*6

※国内家庭用エアコンにおいて、上下両開きロングパネル。(2021年7月現在)

寒くなりにくい除霜 「2つの除霜方式」

2つの除霜方式を採用し、除霜運転中も室温低下を抑え、暖かさをキープします。
●グラフはFKシリーズのイメージです。

スピード除霜 FK | プレウォーム制御 FK SK

短時間の除霜で、室温低下を抑制 | 除霜運転前に室温をあらかじめ上げるので、室温低下を抑制

雪国の厳しい環境に負けない 「タフな室外機」 FK SK

シャープの室外機は、厳しい環境に負けないこだわりの仕様を搭載しています。

凍結防止機構ヒートパイプ 特許取得(4892713号)※
※室外機の凍結防止機構、熱交換器、底板の配置設計

外気温 -25°Cでも運転可能*6

基板表面コーティング 湿気などから基板を守るため、基板に防湿加工を施しました。

雨水侵入防止対応 雨水などの水分の侵入を抑える構造設計を採用しました。

耐塩害仕様 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ているため、雪や潮風によるサビに強く、丈夫で長持ちです。

耐塩害ブルーフィン (日本冷凍空調工業会標準規格JRA9002適合)

室外機底面の排水口も塞がりません。

実証! 北欧で培われた技術を使用した、極寒にも負けないタフなエアコン

極寒の北欧地域で約30年の実績

12月の気温が北海道を下回るスウェーデンなどの北欧で、約30年の販売実績! ノルウェー、フィンランド、デンマークでもご愛顧いただいています。

国内寒冷地での実証試験

北海道、秋田、岩手、新潟などの国内寒冷地でも、フィールドテストを実施しています。



当社独自の厳しい耐久試験クリア

外気温-25°Cの厳しい寒さでも暖房運転可能なので、安心してお使いいただけます。



●写真・画像はイメージです。*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1.2m)で測定した1cm³当たりのイオン個数の目安です。*2別売の家電ワイヤレスアダプター(HW-A01AY)が必要です。P5をご覧ください。*3お部屋の条件を考慮してお選び頂く必要がありますので、販売店にご相談ください。また、機種により異なる場合がありますのでP5の機種別畳数をご確認ください。*4抗菌加工について...●試験機関:(財)日本紡績検査協会●試験方法:JIS Z 2801に基づく●抗菌の方法:樹脂に練り込

プラズマクラスター

365日、プラズマクラスターで空気をキレイに

FK SK



カビ・ウイルスを抑制

プラズマクラスターは、自然界に存在するのと同じ⊕と⊖のイオンで“空気の悩み”にお応えする、シャープ独自の空気浄化技術。寒冷地のお困りごととして多い結露によるカビやウイルス対策に活躍します。

FK プラズマクラスター25000 *1 SK プラズマクラスター7000 *1

	浮遊カビ菌*1 25000 / 7000		浮遊ウイルス*3 25000 / 7000
	付着カビ菌*2 25000		付着ウイルス*4 25000
	浮遊菌*5 25000 / 7000		浮遊アレル物質*8 25000 / 7000
	ニオイ*6 25000 / 7000		静電気*7 25000 / 7000

プラズマクラスターエアコンもしくはプラズマクラスターイオン発生機器を用いた実証効果です。約80秒〜4週間後の効果です。約5畳〜18畳相当の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。

清潔

エアコン内部を清潔にする。だから、吹き出す風がキレイ!

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) 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。*10(送風路)

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

1時間あたりの電気代
約0.2円 *11



	パトロールあり カビの発育が認められない		パトロールなし カビの発育は激しく拭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 FK SK

運転停止後、エアコン内部を乾かすと同時にプラズマクラスターイオンを送り、カビの増殖を抑えます。*12(送風路)

冷房 シャープだけ※ 風を持ち上げ体に直接あたりにくいロングパネル気流 FK

*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)2021年7月現在。(当社調べ)

冷たい風が直接当たるのを避けたい...冷房安定時は大きなロングパネルを上向きに。冷房気流の垂れ下がりを抑え、天井や壁からつみ込むようにやさしく冷やします。



まるで涼しさに つみ込まれてみたい!

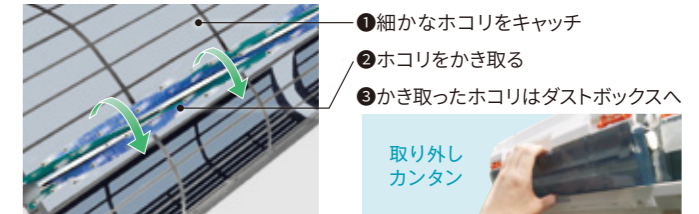
ロングパネルで冷風を天井方向へ

足もとが冷えずぎない!

フィルターの汚れを自動でお掃除*13 FK

■ミクロンメッシュフィルター/フィルターお掃除ユニット

ミクロンメッシュフィルターでキャッチしたホコリを、自動的にパワーブラシでかき出して、ダストボックスに溜めます。フィルターの目詰まりを抑え、溜まったごみを捨てるだけなのでお手入れも簡単です。



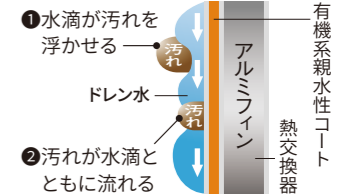
- ① 細かなホコリをキャッチ
- ② ホコリをかき取る
- ③ かき取ったホコリはダストボックスへ

取り外しカンタン

エアコン内部のホコリや汚れの付着を防ぐ FK SK

■親水性コートで熱交換器が清潔*14

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。



- ① 水滴が汚れを浮かせる
- ② 汚れが水滴とともに流れる

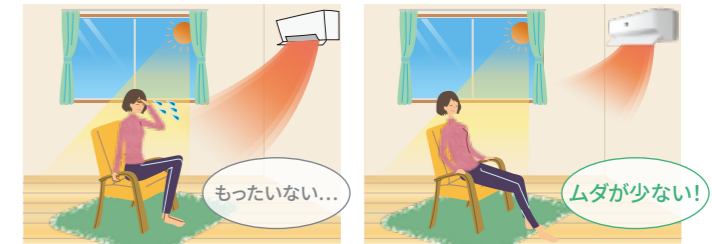
省エネ エコ自動なら、様々なムダを見つけ、ボタン1つで省エネ*15 & 快適に FK

●省エネ:AC-407FK2において、当社独自の条件により評価。

日差し、季節と温度状況などを総合的に判断して、状況に応じた運転と設定温度をエアコンが自動選択します。

今までは※ 「エコ自動」なら

日差しが強まったことで体感温度が上がるのに、暖房運転はそのままムダな電力を使っていた。 日差しに合わせて暖房を控えるから、快適でしかも省エネ。



もったいない...

ムダが少ない!

*当社製 エコ自動非搭載機種

COCORO AIR

スマホ連携で快適な暮らしをサポート

FK *9 SK

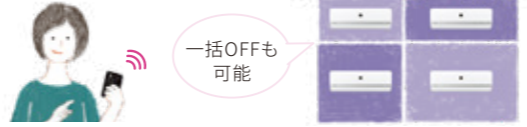
●ブロードバンド回線(常時接続)が必要です。



スマートフォン遠隔操作

外出先からスマホでエアコンの操作ができるため、帰宅前やおやすみ前にお部屋を暖めることができます。エアコンは最大で30台まで操作でき、一括OFFも可能です。

●FKシリーズにおいて、COCORO AIRアプリから風量、風向、タイマーの設定はできません。



一括OFFも可能

お部屋状況の確認 / 電気代の確認

暖房の消費電力は大きいので、冬場の電気代はとても気になるもの。お部屋の温度や電気代を確認できるので、節電意識が高まります。



●画面はイメージです。

EcoPro Awards 2020

SKシリーズに搭載の、COCORO AIR(気象予報連携制御)にて第3回エコプロアワード優秀賞受賞 一般社団法人サステナブル経営推進機構主催

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

「COCORO AIR」アプリ (無料) アプリのダウンロードはこちら*

- iOS、Androidに対応。●シャープの空気清浄機※と同じアプリで操作可能。*2017年度以降発売のクラウド対応機種。
- 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。

https://cocoroplus.jp.sharp/air/#app

●写真・画像はイメージです。*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1cm²あたりのイオン個数の目安です。*11 ●試験機関:(一財)日本食品分析センター ●試験成績書:第14039227001-01号(2014年5月7日発行) ●試験結果:(プラズマクラスター25000)約201分、(プラズマクラスター7000)約635分で除去率99%。*12 ●試験依頼先:(一財)日本食品分析センター ●試験成績書:第14039227001-01号(2014年5月7日発行) ●試験結果:(プラズマクラスター25000)約201分、(プラズマクラスター7000)約635分で除去率99%。*13 ●試験機関:ベトナム ホーチミン市 バスツール研究所 ●試験方法:約25m³(約6畳相当)の試験空間にウイルスを回収し、空気中のウイルス除去率を測定。*14 ●試験機関:米国 ハーバード大学公衆衛生大学院 名誉教授メルビン・ファースト博士 ●試験方法:(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。消臭効果を確認。*15 ●試験機関:当社調べ ●試験方法:約55m³(約14畳相当)の試験空間にて、プラズマクラスター送風運転を実施。5kVに帯電させた試験片を0.5kVまで除電するのに要する時間を測定。*16 ●試験結果:(プラズマクラスター25000)約80秒、(プラズマクラスター7000)約36秒で、初期帯電5kVが0.5kVまで減衰。*17 ●試験機関:広島大学大学院 先端物質科学研究所 ●試験方法:掃除しない実際の居住空間(約8畳)での浮遊ダニのアレル物質の作用をELISA法で測定。その増加率を算出。*18 ●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。*19 ●別売の家電ワイヤレスアダプター(HW-A01AY)が必要です。P5をご覧ください。*20 ●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。内部パトロールの場合、切の場合、カビ菌を付着させた送風路の材料表面(ABS樹脂)のサンプルを試験依頼。JISZ2911を参考にカビ発育面積を比較。*21 ●試験結果:3日後にカビの増殖を抑制。(入の場合、カビの発育が認められない。切の場合、菌糸の発育は激しく、拭料全面を覆っている。) ●試験方法:当社にて約20m³(約5畳相当)の試験空間にカビ菌を付着させたベニヤ板を置き、プラズマクラスター送風運転を実施。JISZ2911を参考にカビ発育面積を比較。*22 ●試験結果:8日後に付着カビ菌の増殖を抑制。*23 ●試験対象:浮遊した1種類のウイルス。*24 ●試験結果:約83分で99%抑制。*25 ●試験機関:麻生環境衛生研究所 ●試験方法:約25m³(約6畳相当)の試験室にウイルスを付着させたガーゼを固定し、プラズマクラスターイオンを法:約40m³(約10畳相当)の試験空間に、ある1種の菌を浮遊させ、プラズマクラスターイオンを放出し、その後、試験空間内の菌を回収し、空気中の菌除去率を算出。*26 ●試験機関:当社調べ ●試験結果:6段階臭気強度表示法にて評価。*27 ●試験結果:(プラズマクラスター25000)約60分、(プラズマクラスター7000)約80分で臭気強度が検出レベルまで消臭。*28 ●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る。*29 ●試験機関:当社調べ ●試験方法:約55m³(約14畳相当)の試験空間にて、プラズマクラスター送風運転を実施。5kVに帯電させた試験片を0.5kVまで除電するのに要する時間を測定。*30 ●試験結果:(プラズマクラスター25000)約80秒、(プラズマクラスター7000)約36秒で、初期帯電5kVが0.5kVまで減衰。*31 ●試験機関:広島大学大学院 先端物質科学研究所 ●試験方法:掃除しない実際の居住空間(約8畳)での浮遊ダニのアレル物質の作用をELISA法で測定。その増加率を算出。*32 ●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。*33 ●別売の家電ワイヤレスアダプター(HW-A01AY)が必要です。P5をご覧ください。*34 ●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。内部パトロールの場合、切の場合、カビ菌を付着させた送風路の材料表面(ABS樹脂)のサンプルを試験依頼。JISZ2911を参考にカビ発育面積を比較。*35 ●試験結果:8日後にカビの増殖を抑制。(内部清浄ありの場合、カビの発育が認められない。内部清浄なしの場合、カビの発育面積が全体の50%以上。) *36 ●試験機関:当社調べ ●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。運転後内部清浄を行った場合と、内部清浄を行わない場合で、カビ菌を付着させた送風路の材料表面(ABS樹脂)のサンプルを試験依頼。JISZ2911を参考にカビ発育面積を比較。*37 ●試験結果:8日後にカビの増殖を抑制。(内部清浄ありの場合、カビの発育が認められない。内部清浄なしの場合、カビの発育面積が全体の50%以上。) *38 ●試験機関:当社調べ ●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。運転後内部清浄を行った場合と、内部清浄を行わない場合で、カビ菌を付着させた送風路の材料表面(ABS樹脂)のサンプルを試験依頼。JISZ2911を参考にカビ発育面積を比較。*39 ●試験結果:8日後にカビの増殖を抑制。(内部清浄ありの場合、カビの発育が認められない。内部清浄なしの場合、カビの発育面積が全体の50%以上。) *40 ●試験機関:当社調べ ●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。運転後内部清浄を行った場合と、内部清浄を行わない場合で、カビ菌を付着させた送風路の材料表面(ABS樹脂)のサンプルを試験依頼。JISZ2911を参考にカビ発育面積を比較。*41 ●試験結果:8日後にカビの増殖を抑制。(内部清浄ありの場合、カビの発育が認められない。内部清浄なしの場合、カビの発育面積が全体の50%以上。) *42 ●試験機関:当社調べ ●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。運転後内部清浄を行った場合と、内部清浄を行わない場合で、カビ菌を付着させた送風路の材料表面(ABS樹脂)のサンプルを試験依頼。JISZ2911を参考にカビ発育面積を比較。*43 ●試験結果:8日後にカビの増殖を抑制。(内部清浄ありの場合、カビの発育が認められない。内部清浄なしの場合、カビの発育面積が全体の50%以上。) *44 ●試験機関:当社調べ ●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。運転後内部清浄を行った場合と、内部清浄を行わない場合で、カビ菌を付着させた送風路の材料表面(ABS樹脂)のサンプルを試験依頼。JISZ2911を参考にカビ発育面積を比較。*45 ●試験結果:8日後にカビの増殖を抑制。(内部清浄ありの場合、カビの発育が認められない。内部清浄なしの場合、カビの発育面積が全体の50%以上。) *46 ●試験機関:当社調べ ●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。運転後内部清浄を行った場合と、内部清浄を行わない場合で、カビ菌を付着させた送風路の材料表面(ABS樹脂)のサンプルを試験依頼。JISZ2911を参考にカビ発育面積を比較。*47 ●試験結果:8日後にカビの増殖を抑制。(内部清浄ありの場合、カビの発育が認められない。内部清浄なしの場合、カビの発育面積が全体の50%以上。) *48 ●試験機関:当社調べ ●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。運転後内部清浄を行った場合と、内部清浄を行わない場合で、カビ菌を付着させた送風路の材料表面(ABS樹脂)のサンプルを試験依頼。JISZ2911を参考にカビ発育面積を比較。*49 ●試験結果:8日後にカビの増殖を抑制。(内部清浄ありの場合、カビの発育が認められない。内部清浄なしの場合、カビの発育面積が全体の50%以上。) *50 ●試験機関:当社調べ ●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。運転後内部清浄を行った場合と、内部清浄を行わない場合で、カビ菌を付着させた送風路の材料表面(ABS樹脂)のサンプルを試験依頼。JISZ2911を参考にカビ発育面積を比較。*51 ●試験結果:8日後にカビの増殖を抑制。(内部清浄ありの場合、カビの発育が認められない。内部清浄なしの場合、カビの発育面積が全体の50%以上。) *52 ●試験機関:当社調べ ●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。運転後内部清浄を行った場合と、内部清浄を行わない場合で、カビ菌を付着させた送風路の材料表面(ABS樹脂)のサンプルを試験依頼。JISZ2911を参考にカビ発育面積を比較。*53 ●試験結果:8日後にカビの増殖を抑制。(内部清浄ありの場合、カビの発育が認められない。内部清浄なしの場合、カビの発育面積が全体の50%以上。) *54 ●試験機関:当社調べ ●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。運転後内部清浄を行った場合と、内部清浄を行わない場合で、カビ菌を付着させた送風路の材料表面(ABS樹脂)のサンプルを試験依頼。JISZ2911を参考にカビ発育面積を比較。*55 ●試験結果:8日後にカビの増殖を抑制。(内部清浄ありの場合、カビの発育が認められない。内部清浄なしの場合、カビの発育面積が全体の50%以上。) *56 ●試験機関:当社調べ ●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。運転後内部清浄を行った場合と、内部清浄を行わない場合で、カビ菌を付着させた送風路の材料表面(ABS樹脂)のサンプルを試験依頼。JISZ2911を参考にカビ発育面積を比較。*57 ●試験結果:8日後にカビの増殖を抑制。(内部清浄ありの場合、カビの発育が認められない。内部清浄なしの場合、カビの発育面積が全体の50%以上。) *58 ●試験機関:当社調べ ●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。運転後内部清浄を行った場合と、内部清浄を行わない場合で、カビ菌を付着させた送風路の材料表面(ABS樹脂)のサンプルを試験依頼。JISZ2911を参考にカビ発育面積を比較。*59 ●試験結果:8日後にカビの増殖を抑制。(内部清浄ありの場合、カビの発育が認められない。内部清浄なしの場合、カビの発育面積が全体の50%以上。) *60 ●試験機関:当社調べ ●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。運転後内部清浄を行った場合と、内部清浄を行わない場合で、カビ菌を付着させた送風路の材料表面(ABS樹脂)のサンプルを試験依頼。JISZ2911を参考にカビ発育面積を比較。*61 ●試験結果:8日後にカビの増殖を抑制。(内部清浄ありの場合、カビの発育が認められない。内部清浄なしの場合、カビの発育面積が全体の50%以上。) *62 ●試験機関:当社調べ ●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。運転後内部清浄を行った場合と、内部清浄を行わない場合で、カビ菌を付着させた送風路の材料表面(ABS樹脂)のサンプルを試験依頼。JISZ2911を参考にカビ発育面積を比較。*63 ●試験結果:8日後にカビの増殖を抑制。(内部清浄ありの場合、カビの発育が認められない。内部清浄なしの場合、カビの発育面積が全体の50%以上。) *64 ●試験機関:当社調べ ●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。運転後内部清浄を行った場合と、内部清浄を行わない場合で、カビ菌を付着させた送風路の材料表面(ABS樹脂)のサンプルを試験依頼。JISZ2911を参考にカビ発育面積を比較。*65 ●試験結果:8日後にカビの増殖を抑制。(内部清浄ありの場合、カビの発育が認められない。内部清浄なしの場合、カビの発育面積が全体の50%以上。) *66 ●試験機関:当社調べ ●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。運転後内部清浄を行った場合と、内部清浄を行わない場合で、カビ菌を付着させた送風路の材料表面(ABS樹脂)のサンプルを試験依頼。JISZ2911を参考にカビ発育面積を比較。*67 ●試験結果:8日後にカビの増殖を抑制。(内部清浄ありの場合、カビの発育が認められない。内部清浄なしの場合、カビの発育面積が全体の50%以上。) *68 ●試験機関:当社調べ ●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。運転後内部清浄を行った場合と、内部清浄を行わない場合で、カビ菌を付着させた送風路の材料表面(ABS樹脂)のサンプルを試験依頼。JISZ2911を参考にカビ発育面積を比較。*69 ●試験結果:8日後にカビの増殖を抑制。(内部清浄ありの場合、カビの発育が認められない。内部清浄なしの場合、カビの発育面積が全体の50%以上。) *70 ●試験機関:当社調べ ●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。運転後内部清浄を行った場合と、内部清浄を行わない場合で、カビ菌を付着させた送風路の材料表面(ABS樹脂)のサンプルを試験依頼。JISZ2911を参考にカビ発育面積を比較。*71 ●試験結果:8日後にカビの増殖を抑制。(内部清浄ありの場合、カビの発育が認められない。内部清浄なしの場合、カビの発育面積が全体の50%以上。) *72 ●試験機関:当社調べ ●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。運転後内部清浄を行った場合と、内部清浄を行わない場合で、カビ菌を付着させた送風路の材料表面(ABS樹脂)のサンプルを試験依頼。JISZ2911を参考にカビ発育面積を比較。*73 ●試験結果:8日後にカビの増殖を抑制。(内部清浄ありの場合、カビの発育が認められない。内部清浄なしの場合、カビの発育面積が全体の50%以上。) *74 ●試験機関:当社調べ ●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。運転後内部清浄を行った場合と、内部清浄を行わない場合で、カビ菌を付着させた送風路の材料表面(ABS樹脂)のサンプルを試験依頼。JISZ2911を参考にカビ発育面積を比較。*75 ●試験結果:8日後にカビの増殖を抑制。(内部清浄ありの場合、カビの発育が認められない。内部清浄なしの場合、カビの発育面積が全体の50%以上。) *76 ●試験機関:当社調べ ●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。運転後内部清浄を行った場合と、内部清浄を行わない場合で、カビ菌を付着させた送風路の材料表面(ABS樹脂)のサンプルを試験依頼。JISZ2911を参考にカビ発育面積を比較。*77 ●試験結果:8日後にカビの増殖を抑制。(内部清浄ありの場合、カビの発育が認められない。内部清浄なしの場合、カビの発育面積が全体の50%以上。) *78 ●試験機関:当社調べ ●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。運転後内部清浄を行った場合と、内部清浄を行わない場合で、カビ菌を付着させた送風路の材料表面(ABS樹脂)のサンプルを試験依頼。JISZ2911を参考にカビ発育面積を比較。*79 ●試験結果:8日後にカビの増殖を抑制。(内部清浄ありの場合、カビの発育が認められない。内部清浄なしの場合、カビの発育面積が全体の50%以上。) *80 ●試験機関:当社調べ ●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。運転後内部清浄を行った場合と、内部清浄を行わない場合で、カビ菌を付着させた送風路の材料表面(ABS樹脂)のサンプルを試験依頼。JISZ2911を参考にカビ発育面積を比較。*81 ●試験結果:8日後にカビの増殖を抑制。(内部清浄ありの場合、カビの発育が認められない。内部清浄なしの場合、カビの発育面積が全体の50%以上。) *82 ●試験機関:当社調べ ●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。運転後内部清浄を行った場合と、内部清浄を行わない場合で、カビ菌を付着させた送風路の材料表面(ABS樹脂)のサンプルを試験依頼。JISZ2911を参考にカビ発育面積を比較。*83 ●試験結果:8日後にカビの増殖を抑制。(内部清浄ありの場合、カビの発育が認められない。内部清浄なしの場合、カビの発育面積が全体の50%以上。) *84 ●試験機関:当社調べ ●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。運転後内部清浄を行った場合と、内部清浄を行わない場合で、カビ菌を付着させた送風路の材料表面(ABS樹脂)のサンプルを試験依頼。JISZ2911を参考にカビ発育面積を比較。*85 ●試験結果:8日後にカビの増殖を抑制。(内部清浄ありの場合、カビの発育が認められない。内部清浄なしの場合、カビの発育面積が全体の50%以上。) *86 ●試験機関:当社調べ ●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。運転後内部清浄を行った場合と、内部清浄を行わない場合で、カビ菌を付着させた送風路の材料表面(ABS樹脂)のサンプルを試験依頼。JISZ2911を参考にカビ発育面積を比較。*87 ●試験結果:8日後にカビの増殖を抑制。(内部清浄ありの場合、カビの発育が認められない。内部清浄なしの場合、カビの発育面積が全体の50%以上。) *88 ●試験機関:当社調べ ●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。運転後内部清浄を行った場合と、内部清浄を行わない場合で、カビ菌を付着させた送風路の材料表面(ABS樹脂)のサンプルを試験依頼。JISZ2911を参考にカビ発育面積を比較。*89 ●試験結果:8日後にカビの増殖を抑制。(内部清浄ありの場合、カビの発育が認められない。内部清浄なしの場合、カビの発育面積が全体の50%以上。) *90 ●試験機関:当社調べ ●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。運転後内部清浄を行った場合と、内部清浄を行わない場合で、カビ菌を付着させた送風路の材料表面(ABS樹脂)のサンプルを試験依頼。JISZ2911を参考にカビ発育面積を比較。*91 ●試験結果:8日後にカビの増殖を抑制。(内部清浄ありの場合、カビの発育が認められない。内部清浄なしの場合、カビの発育面積が全体の50%以上。) *92 ●試験機関:当社調べ ●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。運転後内部清浄を行った場合と、内部清浄を行わない場合で、カビ菌を付着させた送風路の材料表面(ABS樹脂)のサンプルを試験依頼。JISZ2911を参考にカビ発育面積を比較。*93 ●試験結果:8日後にカビの増殖を抑制。(内部清浄ありの場合、カビの発育が認められない。内部清浄なしの場合、カビの発育面積が全体の50%以上。) *94 ●試験機関:当社調べ ●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。運転後内部清浄を行った場合と、内部清浄を行わない場合で、カビ菌を付着させた送風路の材料表面(ABS樹脂)のサンプルを試験依頼。JISZ2911を参考にカビ発育面積を比較。*95 ●試験結果:8日後にカビの増殖を抑制。(内部清浄ありの場合、カビの発育が認められない。内部清浄なしの場合、カビの発育面積が全体の50%以上。) *96 ●試験機関:当社調べ ●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。運転後内部清浄を行った場合と、内部清浄を行わない場合で、カビ菌を付着させた送風路の材料表面(ABS樹脂)のサンプルを試験依頼。JISZ2911を参考にカビ発育面積を比較。*97 ●試験結果:8日後にカビの増殖を抑制。(内部清浄ありの場合、カビの発育が認められない。内部清浄なしの場合、カビの発育面積が全体の50%以上。) *98 ●試験機関:当社調べ ●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。運転後内部清浄を行った場合と、内部清浄を行わない場合で、カビ菌を付着させた送風路の材料表面(ABS樹脂)のサンプルを試験依頼。JISZ2911を参考にカビ発育面積を比較。*99 ●試験結果:8日後にカビの増殖を抑制。(内部清浄ありの場合、カビの発育が認められない。内部清浄なしの場合、カビの発育面積が全体の50%以上。) *100 ●試験機関:当社調べ ●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。運転後内部清浄を行った場合と、内部清浄を行わない場合で、カビ菌を付着させた送風路の材料表面(ABS樹脂)のサンプルを試験依頼。JISZ2911を参考にカビ発育面積を比較。*101 ●試験結果:8日後にカビの増殖を抑制。(内部清浄ありの場合、カビの発育が認められない。内部清浄なしの場合、カビの発育面積が全体の50%以上。) *102 ●試験機関:当社調べ ●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。運転後内部清浄を行った場合と、内部清浄を行わない場合で、カビ菌を付着させた送風路の材料表面(ABS樹脂)のサンプルを試験依頼。JISZ2911を参考にカビ発育面積を比較。*103 ●試験結果:8日後にカビの増殖を抑制。(内部清浄ありの場合、カビの発育が認められない。内部清浄なしの場合、カビの発育面積が全体の50%以上。) *104 ●試験機関:当社調べ ●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。運転後内部清浄を行った場合と、内部清浄を行わない場合で、カビ菌を付着させた送風路の材料表面(ABS樹脂)のサンプルを試験依頼。JISZ2911を参考にカビ発育面積を比較。*105 ●試験結果:8日後にカビの増殖を抑制。(内部清浄ありの場合、カビの発育が認められない。内部清浄なしの場合、カビの発育面積が全体の50%以上。) *106 ●試験機関:当社調べ ●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。運転後内部清浄を行った場合と、内部清浄を行わない場合で、カビ菌を付着させた送風路の材料表面(ABS樹脂)のサンプルを試験依頼。JISZ2911を参考にカビ発育面積を比較。*107 ●試験結果:8日後にカビの増殖を抑制。(内部清浄ありの場合、カビの発育が認められない。内部清浄なしの場合、カビの発育面積が全体の50%以上。) *108 ●試験機関:当社調べ ●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。運転後内部清浄を行った場合と、内部清浄を行わない場合で、カビ菌を付着させた送風路の材料表面(ABS樹脂)のサンプルを試験依頼。JISZ2911を参考にカビ発育面積を比較。*109 ●試験結果:8日後にカビの増殖を抑制。(内部清浄ありの場合、カビの発育が認められない。内部清浄なしの場合、カビの発育面積が全体の50%以上。) *110 ●試験機関:当社調べ ●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。運転後内部清浄を行った場合と、内部清浄を行わない場合で、カビ菌を付着させた送風路の材料表面(ABS樹脂)のサンプルを試験依頼。JISZ2911を参考にカビ発育面積を比較。*111 ●試験結果:8日後にカビの増殖を抑制。(内部清浄ありの場合、カビの発育が認められない。内部清浄なしの場合、カビの発育面積が全体の50%以上。) *112 ●試験機関:当社調べ ●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。運転後内部清浄を行った場合と、内部清浄を行わない場合で、カビ菌を付着させた送風路の材料表面(ABS樹脂)のサンプルを試験依頼。JISZ2911を参考にカビ発育面積を比較。*113 ●試験結果:8日後にカビの増殖を抑制。(内部清浄ありの場合、カビの発育が認められない。内部清浄なしの場合、カビの発育面積が全体の50%以上。) *114 ●試験機関:当社調べ ●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。運転後内部清浄を行った場合と、内部清浄を行わない場合で、カビ菌を付着させた送風路の材料表面(ABS樹脂)のサンプルを試験依頼。JISZ2911を参考にカビ発育面積を比較。*115 ●試験結果:8日後にカビの増殖を抑制。(内部清浄ありの場合、カビの発育が認められない。内部清浄なしの場合、カビの発育面積が全体の50%以上。) *116 ●試験機関:当社調べ ●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。運転後内部清浄を行った場合と、内部清浄を行わない場合で、カビ菌を付着させた送風路の材料表面(ABS樹脂)のサンプルを試験依頼。JISZ2911を参考にカビ発育面積を比較。*117 ●試験結果:8日後にカビの増殖を抑制。(内部清浄ありの場合、カビの発育が認められない。内部清浄なしの場合、カビの発育面積が全体の50%以上。) *118 ●試験機関:当社調べ ●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。運転後内部清浄を行った場合と、内部清浄を行わない場合で、カビ菌を付着させた送風路の材料表面(ABS樹脂)のサンプルを試験依頼。JISZ2911を参考にカビ発育面積を比較。*119 ●試験結果:8日後にカビの増殖を抑制。(内部清浄ありの場合、カビの発育が認められない。内部清浄なしの場合、カビの発育面積が全体の50%以上。) *120 ●試験機関:当社調べ ●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。運転後内部清浄を行った場合と、内部清浄を行わない場合で、カビ菌を付着させた送風路の材料表面(ABS樹脂)のサンプルを試験依頼。JISZ2911を参考にカビ発育面積を比較。*121 ●試験結果:8日後にカビの増殖を抑制。(内部清浄ありの場合、カビの発育が認められない。内部清浄なしの場合、カビの発育面積が全体の50%以上。) *122 ●試験機関:当社調べ ●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。運転後内部清浄を行った場合と、内部清浄を行わない場合で、カビ菌を付着させた送風路の材料表面(ABS樹脂)のサンプルを試験依頼。JISZ2911を参考にカビ発育面積を比較。*123 ●試験結果:8日後にカビの増殖を抑制。(内部清浄ありの場合、カビの発育が認められない。内部清浄なしの場合、カビの発育面積が全体の50%以上。) *124 ●試験機関:当社調べ ●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。運転後内部清浄を行った場合と、内部清浄を行わない場合で、カビ菌を付着させた送風路の材料表面(ABS樹脂)のサンプルを試

FK
シリーズ

プラズマクラスター25000
ロングパネル気流で足もとまで
暖かいフラッグシップモデル



定格冷房 エネルギー消費効率	いい
区分	い



丈夫で長持ち、耐塩害仕様室外機

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

全機種ともに接続配管はΦ6.35、Φ9.52(2分、3分)です。

SK
シリーズ

プラズマクラスター7000
無線LAN内蔵で、スマホからも
操作可能なスタンダードモデル



定格冷房 エネルギー消費効率	は
区分	は



丈夫で長持ち、耐塩害仕様室外機

AU-22PSKY
AU-25PSKY
AU-28PSKY

全機種ともに接続配管はΦ6.35、Φ9.52(2分、3分)です。

プラズマクラスター25000 ※1

COCORO AIR ※1

ECHONETLite ※1 ※2

グリーン購入法
適合商品
(AC-367FK2、407FK2、567FK2のみ)

R32

フロンレス
A

外気温
-25℃
運転可能

北海道電力推薦
あったかエアコン

東北電力推薦
暖房エアコン

◎最大配管長:15m(チャージレス15m) ◎最大高低差:10m

プラズマクラスター7000 ※1

COCORO AIR ※1

ECHONETLite ※2

無線LAN
内蔵

SIAA
ISO22196
for KOHJIN

R32

フロンレス
A

外気温
-25℃
運転可能

北海道電力推薦
あったかエアコン

東北電力推薦
暖房エアコン

◎最大配管長:15m(チャージレス15m) ◎最大高低差:10m

冷暖房ともに **12畳**
プラズマクラスター適用床面積 ※2

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

省エネ基準
達成率
134%
6.6

省エネ基準
達成率
130%
6.4

畳数	能力(kW)	消費電力(W)
暖房 9~12畳 (15~19m ²)	4.2 (0.8~11.2)	845 (120~3920)
冷房 10~15畳 (16~25m ²)	3.6 (0.8~5.6)	825 (170~1700)

室内機プラグ形状 ☺ 単相200V・20A
低温暖房能力※4 外気温2℃時 8.1kW
外気温-15℃時 6.2kW

冷暖房ともに **14畳**
プラズマクラスター適用床面積 ※2

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

省エネ基準
達成率
130%
6.4

省エネ基準
達成率
112%
5.6

畳数	能力(kW)	消費電力(W)
暖房 11~14畳 (18~23m ²)	5.0 (0.8~12.0)	1090 (120~3960)
冷房 11~17畳 (18~28m ²)	4.0 (0.8~6.0)	965 (170~1900)

室内機プラグ形状 ☺ 単相200V・20A
低温暖房能力※4 外気温2℃時 8.7kW
外気温-15℃時 6.7kW

冷暖房ともに **6畳**
プラズマクラスター適用床面積 ※3

AC-22PSK オープン価格
期間消費電力量 717kWh
省エネ基準
達成率
100%
5.8

省エネ基準
達成率
100%
5.8

畳数	能力(kW)	消費電力(W)
暖房 6~8畳 (10~13m ²)	2.8 (0.8~5.9)	600 (150~1960)
冷房 6~9畳 (10~15m ²)	2.2 (0.8~2.9)	560 (180~790)

室内機プラグ形状 ☺ 単相100V・20A
低温暖房能力※4 外気温2℃時 4.6kW
外気温-15℃時 3.3kW

冷暖房ともに **8畳**
プラズマクラスター適用床面積 ※3

AC-25PSK オープン価格
期間消費電力量 815kWh
省エネ基準
達成率
100%
5.8

省エネ基準
達成率
100%
5.8

畳数	能力(kW)	消費電力(W)
暖房 7~9畳 (12~15m ²)	3.2 (0.8~5.9)	690 (150~1960)
冷房 7~10畳 (11~17m ²)	2.5 (0.8~3.0)	650 (180~790)

室内機プラグ形状 ☺ 単相100V・20A
低温暖房能力※4 外気温2℃時 4.6kW
外気温-15℃時 3.3kW

冷暖房ともに **18畳**
プラズマクラスター適用床面積 ※2

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

省エネ基準
達成率
116%
5.8

省エネ基準
達成率
112%
5.6

畳数	能力(kW)	消費電力(W)
暖房 15~18畳 (24~30m ²)	6.7 (0.8~12.0)	1600 (120~3960)
冷房 15~23畳 (25~39m ²)	5.6 (0.8~6.2)	1720 (170~2000)

室内機プラグ形状 ☺ 単相200V・20A
低温暖房能力※4 外気温2℃時 8.7kW
外気温-15℃時 6.7kW

冷暖房ともに **20畳**
プラズマクラスター適用床面積 ※2

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

省エネ基準
達成率
112%
5.6

省エネ基準
達成率
112%
5.6

畳数	能力(kW)	消費電力(W)
暖房 16~20畳 (26~32m ²)	7.1 (0.8~12.0)	1780 (120~3960)
冷房 17~26畳 (29~43m ²)	6.3 (0.8~6.6)	2200 (170~2300)

室内機プラグ形状 ☺ 単相200V・20A
低温暖房能力※4 外気温2℃時 8.7kW
外気温-15℃時 6.7kW

冷暖房ともに **10畳**
プラズマクラスター適用床面積 ※3

AC-28PSK2 オープン価格
期間消費電力量 913kWh
省エネ基準
達成率
100%
5.8

省エネ基準
達成率
100%
5.8

畳数	能力(kW)	消費電力(W)
暖房 9~11畳 (15~18m ²)	4.0 (0.8~8.4)	870 (150~2900)
冷房 8~12畳 (13~19m ²)	2.8 (0.8~3.5)	630 (180~800)

室内機プラグ形状 ☺ 単相200V・15A
低温暖房能力※4 外気温2℃時 6.3kW
外気温-15℃時 4.2kW

●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1cm²あたりのイオン個数の目安です。*2 商品を壁に設置し、「風量最大」運転時に部屋中央(床上1.2m)で25,000個/cm²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/cm²のイオンが測定できる床面積の目安です。*4 別売の家電ワイヤレスアダプター(HW-A01AY)が必要です。詳細については下記別売部品をご覧ください。*5 「ECHONETLite」、「ECHONETLiteAIF」とエコネットロゴマークはエコネットコンソーシアムの商標です。*6 室外機吸い込み温度、暖房能力を保证するものではありません。*7 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。

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

別売部品

品名	プラズマクラスターイオン発生ユニット	室外機の風向調整板	家電ワイヤレスアダプター	室外機天井吊り用金具	室外機屋根据付台	室外機壁掛金具
形名	AZ-ZC7W2(2個1箱) AZ-AC7W1(1個)	AZ-GWHL1※5	HW-A01AY※5	C-DG-L※5	C-YUG-L※5	C-KG-L※5
希望小売価格	7,700円(税込) 4,400円(税込)	8,800円(税込)	オープン価格	9,680円(税込)	7,260円(税込)	8,250円(税込)
FKシリーズ	3.6kW	●	●	●	●	●
	4.0kW	●	●	●	●	●
	5.6kW	●	●	●	●	●
	6.3kW	●	●	●	●	●
SKシリーズ	2.2kW	●	●	●	●	●
	2.5kW	●	●	●	●	●
	2.8kW	●	●	●	●	●

※5 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。

プラズマクラスターイオン発生ユニットについて

ユニット交換の目安	1日5時間使用で	1日8時間使用で	1日24時間使用で
	約10年	約6年	約2年

●プラズマクラスター25000搭載モデルは、安定して高濃度プラズマクラスターイオンを放出するために定期的にプラズマクラスターイオン発生ユニットの交換が必要です。交換されなかった場合、プラズマクラスターイオンの効果が十分に発揮できません。●使用開始してから約17,500時間経過後(1日8時間、毎日使用した場合約6年)、交換サインとして、本体のプラズマクラスターランプでお知らせします。約19,000時間経過後(1日8時間、毎日使用した場合約6年6ヶ月)、プラズマクラスターイオンの放出を停止します。※ユニットはお客様自身で交換できます。シャープマーケティングジャパン(株)カスタマーサービス社(旧シャープエンジニアリング(株))でも対応致します。ただし交換ユニットの費用に加え、工料、出張料が別途かかります。詳しくはシャープマーケティングジャパン(株)カスタマーサービス社にお問合せください。

据付寸法 単位:mm

室内機

FK シリーズ

プラグ形状	3.6kW 4.0kW 5.6kW 6.3kW
長さ	単200V 20A エルバー ☺
液管(細管)	左出し:0.75m 右出し:1.4m
ガス管(太管)	6.35(2分) 9.52(3分)

側面図※2

SK シリーズ

プラグ形状	2.2kW 2.5kW 2.8kW
長さ	単100V 20A アイエル ①
液管(細管)	単200V 15A タンデム ☺
ガス管(太管)	6.35(2分) 9.52(3分)

側面図※2

据付板設置※1

●室内機本体は壁から左右50mm以上離してください。

据付板設置※1

●設置可能な障害物の奥行き
●室内機本体は壁から左右50mm以上離してください。

室外機

FKシリーズ AU-36/40/56/637FKY

●凍結防止のため、底板に複数の穴があいています。

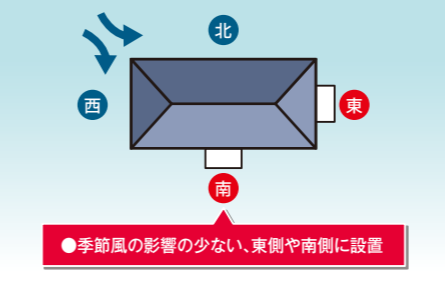
SKシリーズ AU-22/25PSKY

●凍結防止のため、底板に複数の穴があいています。

室外機設置のポイント

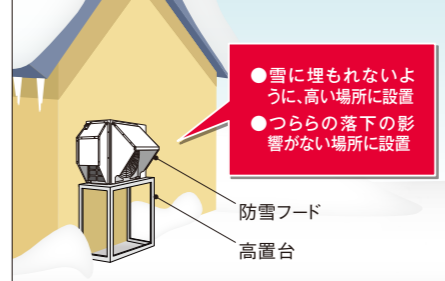
風雪対策

建物の北側や西側など、季節風の影響で室外機に雪が吹き込み、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。



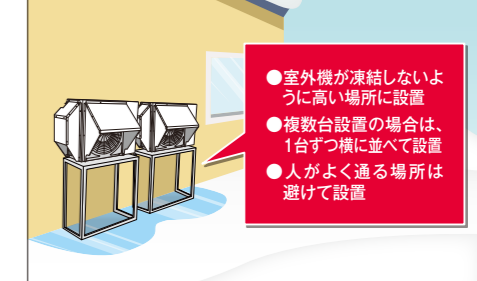
積雪/つらら対策

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ため、積雪やつららの影響のない場所に設置してください。



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。

寒冷地エアコン専用別売部品 風雪などによる能力低下を抑えるために、別売品をご使用ください。

■防雪フード※ AZ-FSHL1 左側吸い込み口 AZ-FSHF1 吹き出し口 AZ-FSHB1 背面吸い込み口 AZ-FSHL1 左側吸い込み口

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

●防雪フード使用時の室外機設置スペース(俯瞰図)

前方は原則として開放

■ドレンキャップセット※ AZ-G9C 希望小売価格2,750円(税込)

※対象機種FKシリーズ、SKシリーズ(2.8kWのみ)(SKシリーズ(2.2/2.5kW)についてはシャープマーケティングジャパン(株)カスタマーサービス社までお問合せください。)

※1 据付板固定位置 7ヶ所以上(SKシリーズは5ヶ所以上)を固定してください。推奨の穴位置に○があります。※2 取り付け位置を決める際に上下風向ルーバーの稼働域が確保できているかをご確認ください。※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。

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
(フリーダイヤル)0120-565-506