

■商品ご理解のために

■冷暖房両用型エアコンご使用について ①外気に含まれた熱を集め、お部屋に運んで暖房するがヒートポンプです。②暖房能力の表示は日本工業規格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、暖まるまでは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、ものと運転に戻るまで5~15分程度の時間がかかります。なお、除霜運転でとけた霜が室外ユニットから湯気や水となって出ることがあります。排水工事をされる場合は販売店にご相談ください。(有料)⑤外気温が低すぎて能力が不足する場合は、他の暖房器具と併用してお使いください。

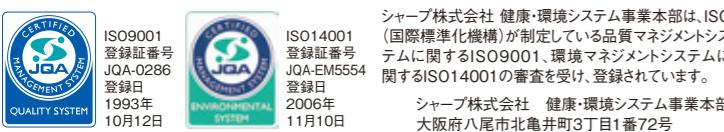
⑥ヒートポンプ式の暖房の特性として、外気温が下がるにつれ、暖房能力も低下します。⑦インバーターエアコンについて◎インバーターエアコンは、冷暖房能力をカタログに記載されている最大、最小の範囲内で連続かつ自動的に変化させますので、快適で効率のよい運転を行います。○実際にお使いになる場合は、その時の外気温、お部屋の広さや構造、向きなどにより、能力値、消費電力値は変わります。たとえば外気温が高い時など、条件が良い場合は能力を抑えて運転しますので、消費電力も少なくなります。また外気温が低い時など、条件が悪い場合は能力を大きくしなければならないので、その分消費電力も多くなります。⑧エアコンをお選びになる時は、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す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いことがあります。

●地球環境保全への取り組み【エコロジーエンジニアリング】(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に放出しない「エコロジーエンジニアリング」を推進しております。この工事には専門工具や専門的な知識・技術を必要とし作業時間を要しますので、工事費用への影響も想定されますが、地球環境保全のため、適切な据付工事の実施にご理解くださいますようお願いいたします。



安全に関するご注意 ご使用の前に、「取扱説明書」と「工事説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。●このカタログに掲載の商品は一般家庭用です。イヌ・ネコなどのペットの管理、動物の飼育、植物の栽培、食品・精密機器・美術品の保存などの特殊用途には使用しないでください。品質の劣化や低下、もしくはエアコンの故障、生物の正常な生育の障害などの原因につながることがあります。●エアコンには電気工事等が必要です。お買上げの販売店又は専門業者にご相談ください。配線等の据え付け工事に不備があると感電や火災の原因になります。●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)をもたらす恐れがあり、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、弊社は一切その責任を負いません。以上のことを見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・発火に至る恐れがあります。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ある。●運転してもすぐに停止する。●こげ臭いにおいがある。

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

愛情点検 長年ご使用のエアコンの点検を!こんな症状はありませんか? ●電源コードやプラグが異常に熱い。●電源プラグが変色している。●焦げくさい臭いがする。●ブレーカーが頻繁に落ちる。●架台や吊り下げ等の取付部品が腐食している。●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。●その他異常や故障がある。

■「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。
人と家電と暮らしをつなぐ、シャープの会員サイト
SHARP iCLUB 今すぐご登録! <http://iclub.sharp.co.jp/c/> 携帯電話からでもご利用いただけます

<http://store.sharp.co.jp/205/>
シャープいい暮らしストア
OFFICIAL ONLINE SHOPPING

■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、販売店でお分けにならないときは、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!
SHARP オンラインサポート <http://www.sharp.co.jp/support/>

シャープ株式会社

本社 〒545-8522
大阪市阿倍野区長池町22番22号



このカタログの内容は、
2016年4月現在のものです。

H.200 [AY1604P]

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

ミックス
責任ある木更津紙を使用した紙
FSC® C020779
VEGETABLE OIL INK

このカタログは環境に配慮した森林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。

SHARP

エアコン

<http://www.sharp.co.jp/aircon/>

総合カタログ 2016春・夏



プラズマクラスター エアコン



※2016年4月1日現在。AY-F36X2。
期間消費電力量973kWh。
JIS測定基準による。



気流にこだわった清潔エアコン



それいけ!
アンパンマン

©やなせたかし/フレーベル館-TMS-NTV

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。

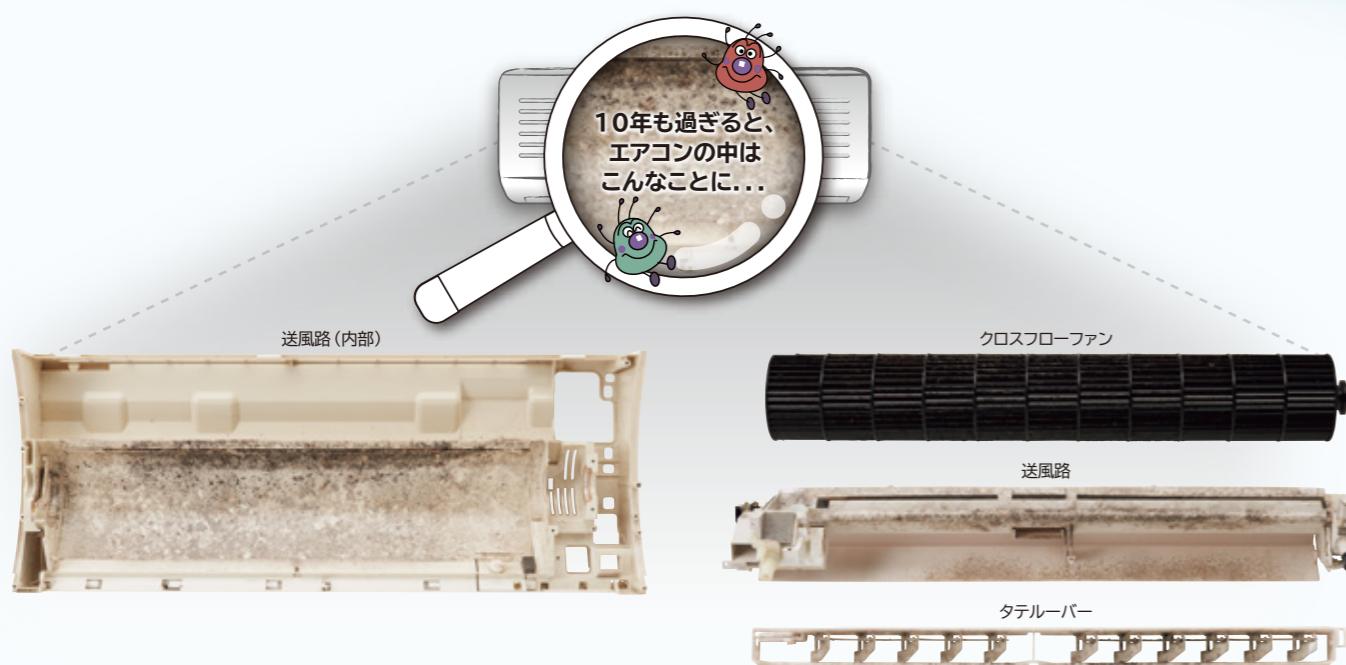
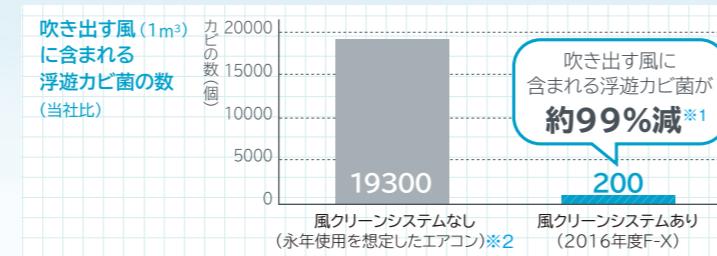


シャープは、気流にこだわった清潔エアコン



カビをケアしてエアコン内部を清潔に、風クリーンシステム

エアコンからイヤな臭いがする、カビくさい...こんな悩み、仕方がないとあきらめていますか?シャープなら風クリーンシステムでエアコン内部を徹底的にケア。ホコリの侵入やカビの発生を抑えるので吹き出す風の清潔さが違います。10年使うエアコンだから、こんな気配りで選びたいものですね。



内部が汚れていると、エアコンの運転にムダな電力がかかります!



はじめはパワフル、冷房安定時はやさしく冷やすパワフル&快適冷房

大風量を実現するロングパネルで、気流をコントロールするチカラがさらにアップ。汗だくで帰宅時、まずはロングパネルが下向きにスピーディーに冷やします。室温が下がるとロングパネルが上向きになり、風をあてないよう、天井から降り注ぐようにつつみ込んで冷房します。

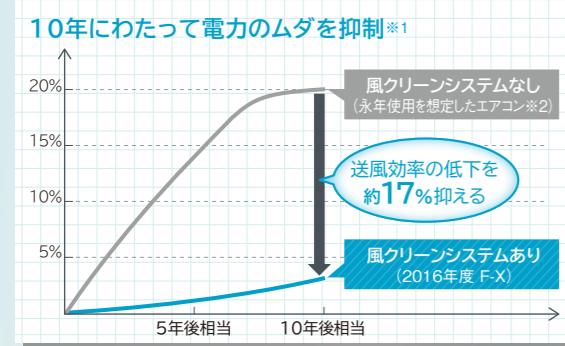
▶詳しくはP9~10



エアコン内部をまるごと清潔にするから、吹き出す風がここまでキレイ！ 風クリーンシステム

汚れたエアコンは、風がにおい、お部屋にカビをまき散らすだけでなく、送風時に無駄な電力がかかるてしまうことも。風クリーンシステムならカビの発生を抑え、清潔な風をお部屋に届けます。

さらに、長年使ってもムダな電力を抑えてくれる、うれしい効果もあります。



「風クリーンシステム」紹介動画*

動画で
チェック!

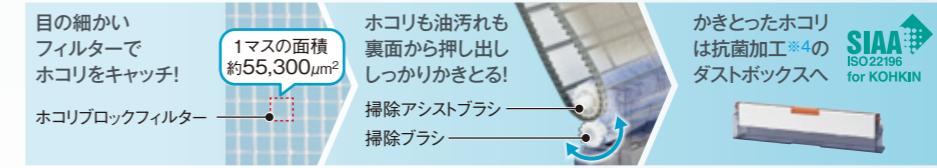


1 ホコリをブロック！ フィルター自動掃除^{※3}

ホコリプロックフィルター & 掃除アシストブラシ & 掃除ブラシ

(ダストボックスは1年に1回を目安にお手入れをおすすめします。)

目の細かいエアフィルターで、内部に侵入するホコリを大幅に低減します。また、掃除アシストブラシでフィルターの裏面からホコリを押し出すことで、ホコリの除去性能がアップしました。さらに、フィルターについた油汚れまでとれます。



ホコリプロックフィルター
+
掃除アシストブラシ
+
掃除ブラシで
当社従来比
約1.3倍^{※5}
ホコリがとれる!

2 ホコリをはじく！ 業界初^{※6} チタニアコート

※国内家庭用エアコンにおいて、静電反発型チタニア(酸化チタン複合物)によるコーティング。(E-SX、2015年1月20日発売)

最先端の防汚技術である静電反発型チタニア(酸化チタン複合物)を採用。ファンや送風路といった、風の通り道にまるごとコーティングすることで、ホコリをはじきます。

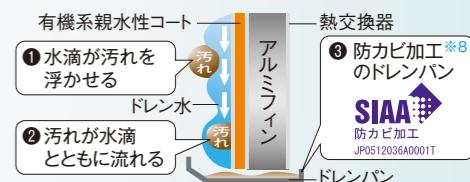
Ti titania



成田国際空港ターミナル
天井ガラス面採用事例

3 汚れを洗い流す！ 清潔ドレンパン & 热交換器クリーニング^{※7}

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。さらにドレン水の通り道であるドレンパンには最先端の防カビ対策を施しています。



4 エアコン内部の湿度をカット 内部清浄

送風路／送風ファン／熱交換器(アルミフィン)

冷房時、エアコン内部の湿度は90%以上になります。運転停止後、送風または暖房(乾燥)運転で、室内機内部を乾かし、同時にプラズマクラスターイオンを室内機内部に送り、カビの増殖を抑えます。^{※9}

●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。

5 カビが発生しやすい環境をみはる 業界初^{※10} プラズマクラスターパトロール

※国内家庭用エアコンにおいて、停止中にカビが発生しやすい環境になると、エアコン内部に高濃度イオンを充満させること。(E-SX、2015年1月20日発売)

エアコンの停止中に、温度20°C、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}

●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。)

■ プラズマクラスターパトロール



ファンを逆回転することで…



*写真はイメージです。●このページは、F-Xシリーズを中心いて説明しています。※1 1年間2g相当のホコリ試験にて5年後(10g)、10年後(20g)を想定した効果検証。同一風量によるモーターの電力比較。※2 永年使用を想定したエアコン…内部汚れ具合を確認し、とにかく台所などで「使用で汚れが気になる場合や、フィルターを取りはずしてお手入れしてください。」○1日に1回、運転停止後に約5分でフィルター掃除自動運転をします。前回の掃除運転後から約24時間経過しないと動きません! なお、季節の変わり目などには、フィルター掃除手動運転をお選び頂く、約14分間で入りにお掃除します。※4 約1ヶ月相当のホコリ(約0.2g)試験にて、ホコリ捕集量を比較。2015年度E-SX約103mg、2016年度F-X約137mg。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が表示されています。※5 約1ヶ月相当のホコリ(約0.2g)試験にて、ホコリ捕集量を比較。2015年度E-SX約103mg、2016年度F-X約137mg。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が表示されています。※6 静電反発型チタニア(酸化チタン複合物)によるコーティング。台所等の油汚れが多い場所での使用時は、熱交換器部に油汚れがかかる場合があります。※7 テストベースによる油汚れ試験にて検証。台所等の油汚れが多い場所での使用時は、熱交換器部に油汚れがかかる場合があります。※8 防カビ加工^{※9}のドレンパン。SIAA防カビ加工JP0512036A0001T。●試験機関：(一財)ボーケー品質評価機構 ●試験番号:JNLA2015K0139。●試験機関：(一財)ボーケー品質評価機構 ●試験番号:JNLA2015K0140(平成27年7月21日) ●試験方法:JIS Z 2801に準拠。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・ダストボックス:JP0122036A0006V。SIAAマークは、ISO22196法によりコートありの場合、1.4mg付着。チタニアコートなしの場合、9.1mg付着。●試験機関:(一財)ボーケー品質評価機構 ●試験番号:JNLA2015K0141(平成27年7月21日) ●試験方法:JIS Z 2911に準拠。抗菌性試験を実施。●試験結果:チタニアコートに防汚効果あり。(チタニアコートありの場合、1.3mg付着。チタニアコートなしの場合、9.1mg付着。) ●試験機関:(一財)ボーケー品質評価機構 ●試験番号:JNLA2015K0142(平成27年7月21日) ●試験方法:JIS Z 2911に準拠。抗菌性試験を実施。●試験結果:チタニアコートに防汚効果あり。(チタニアコートありの場合、1.3mg付着。チタニアコートなしの場合、9.1mg付着。) ●試験機関:(一財)ボーケー品質評価機構 ●試験番号:JNLA2015K0143(平成27年7月21日) ●試験方法:JIS Z 2911に準拠。抗菌性試験を実施。●試験結果:チタニアコートに防汚効果あり。(チタニアコートありの場合、1.3mg付着。チタニアコートなしの場合、9.1mg付着。) ●試験機関:(一財)ボーケー品質評価機構 ●試験番号:JNLA2015K0144(平成27年7月21日) ●試験方法:JIS Z 2911に準拠。抗菌性試験を実施。●試験結果:チタニアコートに防汚効果あり。(チタニアコートありの場合、1.3mg付着。チタニアコートなしの場合、9.1mg付着。) ●試験機関:(一財)ボーケー品質評価機構 ●試験番号:JNLA2015K0145(平成27年7月21日) ●試験方法:JIS Z 2911に準拠。抗菌性試験を実施。●試験結果:チタニアコートに防汚効果あり。(チタニアコートありの場合、1.3mg付着。チタニアコートなしの場合、9.1mg付着。) ●試験機関:(一財)ボーケー品質評価機構 ●試験番号:JNLA2015K0146(平成27年7月21日) ●試験方法:JIS Z 2911に準拠。抗菌性試験を実施。●試験結果:チタニアコートに防汚効果あり。(チタニアコートありの場合、1.3mg付着。チタニアコートなしの場合、9.1mg付着。) ●試験機関:(一財)ボーケー品質評価機構 ●試験番号:JNLA2015K0147(平成27年7月21日) ●試験方法:JIS Z 2911に準拠。抗菌性試験を実施。●試験結果:チタニアコートに防汚効果あり。(チタニアコートありの場合、1.3mg付着。チタニアコートなしの場合、9.1mg付着。) ●試験機関:(一財)ボーケー品質評価機構 ●試験番号:JNLA2015K0148(平成27年7月21日) ●試験方法:JIS Z 2911に準拠。抗菌性試験を実施。●試験結果:チタニアコートに防汚効果あり。(チタニアコートありの場合、1.3mg付着。チタニアコートなしの場合、9.1mg付着。) ●試験機関:(一財)ボーケー品質評価機構 ●試験番号:JNLA2015K0149(平成27年7月21日) ●試験方法:JIS Z 2911に準拠。抗菌性試験を実施。●試験結果:チタニアコートに防汚効果あり。(チタニアコートありの場合、1.3mg付着。チタニアコートなしの場合、9.1mg付着。) ●試験機関:(一財)ボーケー品質評価機構 ●試験番号:JNLA2015K0150(平成27年7月21日) ●試験方法:JIS Z 2911に準拠。抗菌性試験を実施。●試験結果:チタニアコートに防汚効果あり。(チタニアコートありの場合、1.3mg付着。チタニアコートなしの場合、9.1mg付着。) ●試験機関:(一財)ボーケー品質評価機構 ●試験番号:JNLA2015K0151(平成27年7月21日) ●試験方法:JIS Z 2911に準拠。抗菌性試験を実施。●試験結果:チタニアコートに防汚効果あり。(チタニアコートありの場合、1.3mg付着。チタニアコートなしの場合、9.1mg付着。) ●試験機関:(一財)ボーケー品質評価機構 ●試験番号:JNLA2015K0152(平成27年7月21日) ●試験方法:JIS Z 2911に準拠。抗菌性試験を実施。●試験結果:チタニアコートに防汚効果あり。(チタニアコートありの場合、1.3mg付着。チタニアコートなしの場合、9.1mg付着。) ●試験機関:(一財)ボーケー品質評価機構 ●試験番号:JNLA2015K0153(平成27年7月21日) ●試験方法:JIS Z 2911に準拠。抗菌性試験を実施。●試験結果:チタニアコートに防汚効果あり。(チタニアコートありの場合、1.3mg付着。チタニアコートなしの場合、9.1mg付着。) ●試験機関:(一財)ボーケー品質評価機構 ●試験番号:JNLA2015K0154(平成27年7月21日) ●試験方法:JIS Z 2911に準拠。抗菌性試験を実施。●試験結果:チタニアコートに防汚効果あり。(チタニアコートありの場合、1.3mg付着。チタニアコートなしの場合、9.1mg付着。) ●試験機関:(一財)ボーケー品質評価機構 ●試験番号:JNLA2015K0155(平成27年7月21日) ●試験方法:JIS Z 2911に準拠。抗菌性試験を実施。●試験結果:チタニアコートに防汚効果あり。(チタニアコートありの場合、1.3mg付着。チタニアコートなしの場合、9.1mg付着。) ●試験機関:(一財)ボーケー品質評価機構 ●試験番号:JNLA2015K0156(平成27年7月21日) ●試験方法:JIS Z 2911に準拠。抗菌性試験を実施。●試験結果:チタニアコートに防汚効果あり。(チタニアコートありの場合、1.3mg付着。チタニアコートなしの場合、9.1mg付着。) ●試験機関:(一財)ボーケー品質評価機構 ●試験番号:JNLA2015K0157(平成27年7月21日) ●試験方法:JIS Z 2911に準拠。抗菌性試験を実施。●試験結果:チタニアコートに防汚効果あり。(チタニアコートありの場合、1.3mg付着。チタニアコートなしの場合、9.1mg付着。) ●試験機関:(一財)ボーケー品質評価機構 ●試験番号:JNLA2015K0158(平成27年7月21日) ●試験方法:JIS Z 2911に準拠。抗菌性試験を実施。●試験結果:チタニアコートに防汚効果あり。(チタニアコートありの場合、1.3mg付着。チタニアコートなしの場合、9.1mg付着。) ●試験機関:(一財)ボーケー品質評価機構 ●試験番号:JNLA2015K0159(平成27年7月21日) ●試験方法:JIS Z 2911に準拠。抗菌性試験を実施。●試験結果:チタニアコートに防汚効果あり。(チタニアコートありの場合、1.3mg付着。チタニアコートなしの場合、9.1mg付着。) ●試験機関:(一財)ボーケー品質評価機構 ●試験番号:JNLA2015K0160(平成27年7月21日) ●試験方法:JIS Z 2911に準拠。抗菌性試験を実施。●試験結果:チタニアコートに防汚効果あり。(チタニアコートありの場合、1.3mg付着。チタニアコートなしの場合、9.1mg付着。) ●試験機関:(一財)ボーケー品質評価機構 ●試験番号:JNLA2015K0161(平成27年7月21日) ●試験方法:JIS Z 2911に準拠。抗菌性試験を実施。●試験結果:チタニアコートに防汚効果あり。(チタニアコートありの場合、1.3mg付着。チタニアコートなしの場合、9.1mg付着。) ●試験機関:(一財)ボーケー品質評価機構 ●試験番号:JNLA2015K0162(平成27年7月21日) ●試験方法:JIS Z 2911に準拠。抗菌性試験を実施。●試験結果:チタニアコートに防汚効果あり。(チタニアコートありの場合、1.3mg付着。チタニアコートなしの場合、9.1mg付着。) ●試験機関:(一財)ボーケー品質評価機構 ●試験番号:JNLA2015K0163(平成27年7月21日) ●試験方法:JIS Z 2911に準拠。抗菌性試験を実施。●試験結果:チタニアコートに防汚効果あり。(チタニアコートありの場合、1.3mg付着。チタニアコートなしの場合、9.1mg付着。) ●試験機関:(一財)ボーケー品質評価機構 ●試験番号:JNLA2015K0164(平成27年7月21日) ●試験方法:JIS Z 2911に準拠。抗菌性試験を実施。●試験結果:チタニアコートに防汚効果あり。(チタニアコートありの場合、1.3mg付着。チタニアコートなしの場合、9.1mg付着。) ●試験機関:(一財)ボーケー品質評価機構 ●試験番号:JNLA2015K0165(平成27年7月21日) ●試験方法:JIS Z 2911に準拠。抗菌性試験を実施。●試験結果:チタニアコートに防汚効果あり。(チタニアコートありの場合、1.3mg付着。チタニアコートなしの場合、9.1mg付着。) ●試験機関:(一財)ボーケー品質評価機構 ●試験番号:JNLA2015K0166(平成27年7月21日) ●試験方法:JIS Z 2911に準拠。抗菌性試験を実施。●試験結果:チタニアコートに防汚効果あり。(チタニアコートありの場合、1.3mg付着。チタニアコートなしの場合、9.1mg付着。) ●試験機関:(一財)ボーケー品質評価機構 ●試験番号:JNLA2015K0167(平成27年7月21日) ●試験方法:JIS Z 2911に準拠。抗菌性試験を実施。●試験結果:チタニアコートに防汚効果あり。(チタニアコートありの場合、1.3mg付着。チタニアコートなしの場合、9.1mg付着。) ●試験機関:(一財)ボーケー品質評価機構 ●試験番号:JNLA2015K0168(平成27年7月21日) ●試験方法:JIS Z 2911に準拠。抗菌性試験を実施。●試験結果:チタニアコートに防汚効果あり。(チタニアコートありの場合、1.3mg付着。チタニアコートなしの場合、9.1mg付着。) ●試験機関:(一財)ボーケー品質評価機構 ●試験番号:JNLA2015K0169(平成27年7月21日) ●試験方法:JIS Z 2911に準拠。抗菌性試験を実施。●試験結果:チタニアコートに防汚効果あり。(チタニアコートありの場合、1.3mg付着。チタニアコートなしの場合、9.1mg付着。) ●試験機関:(一財)ボーケー品質評価機構 ●試験番号:JNLA2015K0170(平成27年7月21日) ●試験方法:JIS Z 2911に準拠。抗菌性試験を実施。●試験結果:チタニアコートに防汚効果あり。(チタニアコートありの場合、1.3mg付着。チタニアコートなしの場合、9.1mg付着。) ●試験機関:(一財)ボーケー品質評価機構 ●試験番号:JNLA2015K0171(平成27年7月21日) ●試験方法:JIS Z 2911に準拠。抗菌性試験を実施。●試験結果:チタニアコートに防汚効果あり。(チタニアコートありの場合、1.3mg付着。チタニアコートなしの場合、9.1mg付着。) ●試験機関:(一財)ボーケー品質評価機構 ●試験番号:JNLA2015K0172(平成27年7月21日) ●試験方法:JIS Z 2911に準拠。抗菌性試験を実施。●試



送風経路を一新し、優れた省エネ性能を発揮するフォルム。

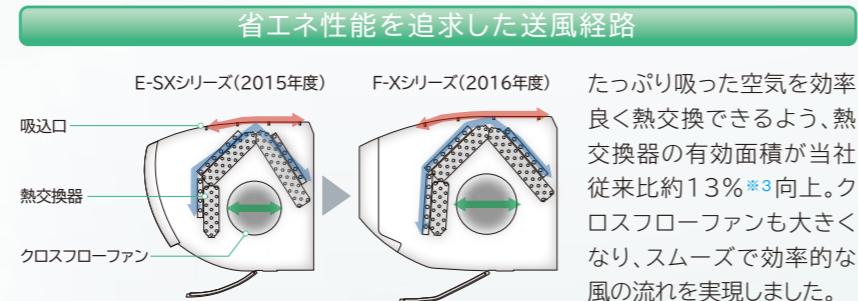
もっと人に心地よく、エアコンの中もお部屋の空気も、もっと清潔に。あらゆる機能を追求し生まれたクリーンデザイン。

たっぷり空気を吸ってしっかり送風し、より一層、省エネ性の進化をとげました。



たっぷり吸って、しっかり送風 大風量をコントロールする気流制御技術

吸い込み口の面積が当社従来比約35%^{*1}アップ。たっぷり吸うので、当社従来比約125%^{*2}の大風量を実現。上下両開きロングパネル、パワー集中ガイド、左右なめらかガイドできめ細かく気流をコントロールするので、お部屋や環境に合わせて、力強くもやさしい、心地良い空調を実現できました。



たっぷり吸った空気を効率良く熱交換できるよう、熱交換器の有効面積が当社従来比約13%^{*3}向上。クロスフローファンも大きくなり、スムーズで効率的な風の流れを実現しました。

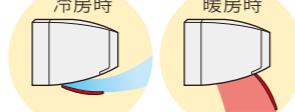
シャープだけ^{*}の 上下両開き ロングパネル気流制御 *2016年4月現在

「新フォルム上下両開き
ロングパネル気流制御」紹介動画^{*}

**動画で
チェック!**

上下両開きロングパネル

奥行が当社従来比約122%^{*7}を実現。冷房時も暖房時もよりしっかりと風をコントロールすることができます。



パワー集中ガイド

奥行が当社従来比約232%^{*8}を実現。風を細く絞り込む力がより強くなり同じ動力でもより遠くまで風を送り届けることができます。



左右なめらかガイド

面積が当社従来比約151%^{*9}。風のロスを抑えながら、壁面方向へスムーズに風を送ります。



「エビデンス評価マーク^{*12}」 を取得しました。

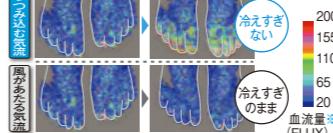
つみ込む気流・すこやかシャワー気流にて取得
対象機種: (発行番号IK-0002・IK-0003)F-X, F-V,
F-K, E-SXシリーズ、(発行番号IK-0004)全機種

●いずれの評価も試験機関は(株)総合医科学研究所、総医研クリニック。このエアコンの使用により、疾病の予防・治療等の効果や睡眠の質の改善を保証するものではありません。

冷房 | 発行番号IK-0002

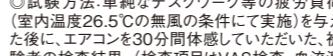
■足内部血流量の時間変化

[レーザードップラ血流計による測定で被験者1名の検査結果]



■眠りの満足感^{*14}

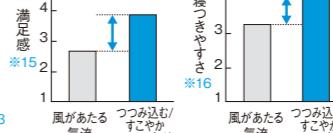
[寝つきやすさ^{*14}]



冷房 | 発行番号IK-0004

■眠りの満足感^{*14}

[寝つきやすさ^{*14}]



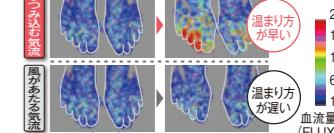
■気流(冷房)の違いによる就寝時の快適性の評価

[試験方法: 温度25~27°C、微風量にてエアコンのついた部屋で夜22時~朝7時までベッド上で過ごして頂き、眠りの満足感および寝つきやすさを主観的評価するとともに、実際に眠れた時間および睡眠効率を測定。(検査項目はVAS検査、血流測定)(対象被験者数: 寝房が苦手という20才以上65才以下の成人女性9名)(対象機種: つみ込む気流搭載機種)]

暖房 | 発行番号IK-0003

■足内部血流量の時間変化

[レーザードップラ血流計による測定で被験者1名の検査結果]



■気流(暖房)の違いによる温まりかたの評価

[試験方法: 温度22~24°C、強風量にてエアコンのついた部屋で夜22時~朝7時までベッド上で過ごして頂き、眠りの満足感および寝つきやすさを主観的評価するとともに、実際に眠れた時間および睡眠効率を測定。(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: つみ込む気流およびすこやかシャワー気流搭載機種)]

●写真はイメージです。●このページはF-Xシリーズを中心に説明しています。 *1 2015年度E-SXとの比較。(E-SX:1413cm², F-X:1914cm²) *2 モーターが同一回転数時の風量を2015年度E40SX2と比較。(E40SX2:6.58m³/分、運転時は15m、風量微進歩時は11m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。) *3 2015年度E-SXとの比較。 *4 4.0kW(200V)クラス以上のF-Xシリーズにおいて。同一風量によるモーターの電力を比較。(2014年度D-SX:45W, F-X:32W) *5 高密度化(E-SX:149mm, F-X:182mm) *6 出典「IPCC第4次評価報告書」温暖化係数(GWP)。地球温暖化係数(100年値):675(R32)と2090(R410A)の比較。 *7 2015年度E-SXとの比較。 *8 2015年度E-SXとの比較。(E-SX:36mm, F-X:84mm) *9 2015年度E-SXとの比較。(E-SX:1675mm², F-X:2528mm²) *10 AY-F40X2において。下吹き方向で、エアコンからの距離が風量急速運転時は15m、風量微進歩時は11m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。 *11 AY-F40X2/E40SX2において。上下風向 なめらか 左右風向 ワイド時における最大送風可能範囲。 *12 このマークは、学識経験者等で構成された評価委員会により、構築された効能・機能のエビデンスについて手法等を検討し、エビデンスが認められた効能・機能に対し、健康科学ビジネス推進機構により与えられるマークです。健康科学ビジネス推進機構とは、「健康科学領域におけるイノベーションを創成する産官学医の協働プラットフォームとして設立された団体です。 *13 レーザードップラ血流計の、血流量の測定単位。 *14 「つみ込む気流およびすこやかシャワー気流」の比較はすべて有意差検定を実施しています。 *15 就寝時間終了時の、被験者の主観評価値(段階評価)。 *16 就寝時間終了時の、被験者の主観評価値(段階評価)。 *17 QRコードから説明されるサイトについての注意。 ●紙面に掲載のQRコードをスマートフォンやタブレット端末のバーコードリーダーで読み取ってください。QRコードが読み取れない場合は、アドレスを直接入力してください。http://www.sharp.co.jp/qr/ay014/



※2016年4月1日現在。AY-F36X2。
期間消費電力量973kWh。JIS測定基準による。

ネイチャーテクノロジー



高効率クロスフローファン

ファンの形状には空気の抵抗を抑えるトンボの羽形状を応用。摩擦抵抗が少なくなるので、スムーズに風を送ることができます。

ネイチャーテクノロジー採用ファン

乱気流でも安定して飛べるイヌワシの翼形状と、水平飛行は鳥類最速と言われるアマツバメの翼を室外機ファンに応用。送風効率を約30%^{*4}向上しました。



プリント基板

プリント基板の部品面を下向きに取り付けることで、水分やホコリが基板に堆積するのを防ぎます。また、プリント基板をコーティングし、板金で覆うことで、雨や湿気、小動物等の侵入を防止し、高い耐久性にこだわりました。

電装回路

低損失IPMを新たに採用したことでお部屋が設定温度になった後などエアコンがパワーを抑えて運転している時に、より省電力となるように効率よくコンプレッサーを制御します。

熱交換器

冷媒が通るチューブ管の直径を小さくすることで、高密度化^{*5}。また、熱交換器に合わせて送風効率と熱交換効率のバランスを考慮し、フィンの形状を最適化しました。

新冷媒R32を採用



従来の冷媒R410Aに比べて、地球温暖化係数が約1/3^{*6}の新冷媒R32を採用し、環境性能を高めました。

はじめはパワフル、冷房安定時はやさしく冷やす、パワフル&快適冷房

エアコンの風あたりを不快に思ったり、冷房の効きがもの足りないと感じることはありますか？
シャープのロングパネル気流制御なら、運転開始時は下向きの風でしっかり冷風を届け、
室温が下がるとロングパネルが自動で上向きに変わり、天井方向へ冷風を持ち上げるので、
風が直接体にあたりにくく、さわやかな心地よさです。

時にはパワフルに、時にはやさしく、ロングパネルならではのパワフル&快適冷房

はじめは下向きでパワフルに冷やす

冷房時の立ち上げスピードを高速化。パネルの向きを下向きに風の速度を速め、すばやく設定温度に到達します。

涼しくなったら上向きでやさしく冷やす

設定温度に到達したら、パネルを上向きに、天井や壁からつつみ込むように冷やします。

シャープだけ*
特許取得（特許4097493号）
特許取得（特許4237238号）

*天井方向へ風を送る機構
(上下両開き方式、2016年4月現在)



▶詳しくはP7へ



ママの声 冷やしすぎない、やさしさ冷房

F-X F-V F-E F-D F-K E-SX E-EX

お部屋の温度・湿度に合わせて、冷房運転と、低消費電力の扇風機モードを自動切換。冷やしすぎないやさしい冷房で、お昼寝や就寝時にも便利です。



子育てアドバイザー
健康的なエアコン活用のワンポイント

女性や体温調節が未熟な赤ちゃんは、特に風を直接あてない事がポイントです。

HISAKOさん

『助産院ばぶばぶ』院長、子育てアドバイザー
母乳育児支援やセミナー開催など、女性の心と身体によりそった活動を行っている。
<http://babu-babu.org/>



シャープの冷房気流は、「エビデンス評価マーク」を取得しました。

つつみ込む気流・すこやかシャワー気流にて取得 ▶詳しくはP8

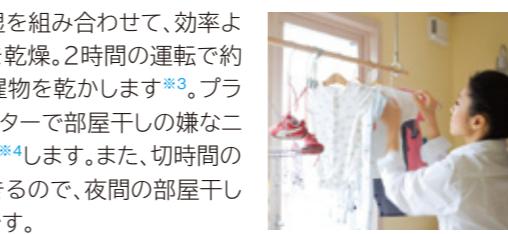


冷暖房を使わない季節も、プラズマクラスターが活躍。

パワフルショット



部屋干しモード



「プラズマクラスター」紹介動画*

動画で
チェック!



1時間の電気代
約0.5円*

全機種



プラズマクラスター単独運転

プラズマクラスターイオンが、エアコン独自の気流に乗ってお部屋に広がります。冷房・暖房を使わないオフシーズンでも1年中お使いいただけます。

*AY-F71X2。プラズマクラスターイオン運転(風量自動時)、新電気料金目安単価 27円/kWh(税込)で試算。消費電力15.9W。

扇風機モード



1時間の電気代
約0.5円*

*AY-F40X2。扇風機モード運転、新電力料金目安単価 27円/kWh(税込)で試算。消費電力13.7W。

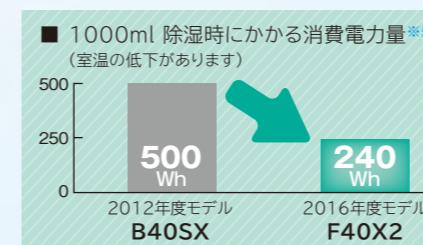
除湿

風をしっかり制御し、肌寒さを抑える新・コアンダ除湿。

(再熱除湿方式ではありません。室温の低下があります。)

F-X F-V F-E F-D F-K E-SX E-EX E-DX

ロングパネルによるコアンダ気流制御で、居住空間は寒くなりすぎません。温度と湿度を検知してかしこく制御。一度冷やした空気を暖め直す当社従来方式の再熱除湿と比べ、消費電力を抑えて、除湿効率を向上※5しました。50～60%の範囲で5%刻みでお好みの湿度を設定できます。



お好みの
湿度を
設定できる！

50%
55%
60%



足もとまで温風がしっかり届く。だから、頭寒足熱の健康的な暖かさ。

エアコン暖房って、足もとが冷える、顔がのぼせる…そんな風に思っていませんか？

シャープだけ*のロングパネルで温風をしっかり押さえ込むので足もとまでポカポカ。

不快な顔付近の温風を感じず、快適です。*国内家庭用エアコンにおいて。上下両開きロングパネル。(2016年4月現在)

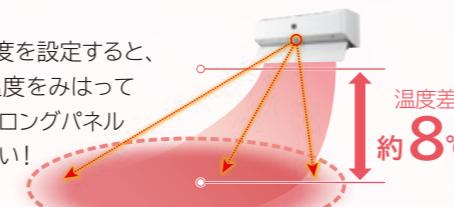
ロングパネルで温風モレがなく、床面まで暖かさが届く、シャープだけ*の足もと暖房

ロングパネルで温風モレがなく、暖かさを床面までしっかり届けることができる、エアコン付近をムダに暖めすぎることなく、効率良く暖房運転ができます。また、足冷え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、風向を調節して優先的に暖めます。従来機からさらにサイズアップした気流構造で、床面全体に暖かさが広がり、快適な頭寒足熱を実現しました。

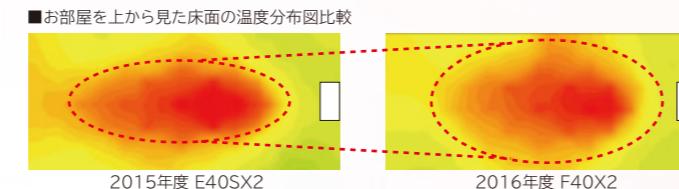


*国内家庭用エアコンにおいて。足もと温度を設定できる機能。(2016年4月現在)

リモコンで足もと温度を設定すると、センサーで足もと温度をみはってコントロール! 大きなロングパネルだから温風モレがない!



[試験条件] ●当社試験室(14畳) ●外気温:2°C ●足もと設定:ON ●足もと設定温度:26°C ●暖房運転開始から1時間後 ●温度差はエアコンから約2.5m付近、床面と床面から1.5mとの差(床上5cm 33°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。



■お部屋を上から見た床面の温度分布図比較

2015年度 E40SX2

2016年度 F40X2

最高足もと温度

約42.5°C^{※2}
(AY-F40X2)

速い快適・速効
健康科学ビジネス賞受賞
シヤープの暖房気流は、「エビデンス評価マーク」を取得しました。
つつみ込む気流・すこやかシャワー気流にて取得 ▶詳しくはP8



●写真はイメージです。●このページはF-Xシリーズを中心に説明しています。※1 AY-F40X2において。当社試験室にて。外気温2°C、室温20°C時、設定温度23°C運転時、吹き出入口付近の最高温度。約8分間持続。風量は暖房定格件によって約65%低減。※2 AY-F40X2において。当社試験室(14畳)にて。外気温2°C、足もと設定、足もと設定温度35°C運転時、エアコンから約1m離れた地点での床上5cmの最高温度。※3 AY-F40X2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°C、室温10°C、設定温度20°C、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°C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。※4 AY-F40X2において。測定基準はJISに準拠(室温20°C、外気温 乾球温度-15°C 湿球温度-16°C時。除霜運転を含む。空気エンタルピー測定装置による)。外気温-15°C時の消費電力は2600W。

センサーで人の位置まで見て気流制御
▶詳しくはP13



すばやく設定温度に到達、スピード暖房

なかなか温風が出ない…お部屋が暖まるのに時間がかかる。そんな不満に応えました。暖房スタート後すぐに温風が出る「即温風」と、設定温度まで一気に暖める「スピード」機能を搭載しました。

*予約時間の最長1時間前から予熱が始まります。AY-F40X2において、予熱運転時は1時間あたり約470Wの電力を消費します。

設定温度到達までの時間
5分以下^{※3}

外気温が低くても、頼れるハイパワー暖房

外気温-15°Cの暖房能力6.4kW^{※4}、外気温-20°Cでも暖房運転でき、厳しい寒さの中でも活躍します。

厳しい寒さでも活躍の暖房能力
6.4kW^{※4}
外気温-15°C時
(AY-F40X2)

低温暖房能力
8.4kW
外気温2°C時
(AY-F40X2)

暖めすぎない、やさしさ暖房

低い温度(15°C)で暖房できるので、お部屋を暖めすぎず、就寝時や夜中の授乳時などにおすすめです。

リモコンのやさしさボタンで設定できる



子育てアドバイザー
健康的なエアコン活用のワンポイント

足のふくらはぎが「第2の心臓」と言われるように、足もとまで暖め、血流をよくする事がポイントです。

HISAKOさん
『助産院babubabu』院長、子育てアドバイザー
母乳育児支援やセミナー開催など、女性の心と身体によりそった活動を行っている。
<http://babu-babu.org/>





人感センサーでヒトの位置まで 検知^{*1}して、かしこく制御

「人感センサー・エコ自動」紹介動画*

動画で
チェック!



センサーで様々なムダを見つけて、ボタン1つで省エネ^{*2}＆快適に。

(AY-F40X2において、当社独自の条件により評価)
F-X F-V^{*3} F-E^{*3} F-D^{*3} F-K E-SX^{*3} E-EX^{*3} E-DX^{*3}

ヒトの位置や床面の冷え具合、季節と温度状況などを判断して、状況に応じた運転と設定温度をエアコンが自動選択。選択した運転はリモコン画面で確認できます(F-Xシリーズ)。ボタン1つでエアコンにおまかせでき、快適さはそのままに、手間なく省エネできます。

状況に応じて、きめ細かくコントロール

床面の冷え具合 ヒトの居場所

季節の変化 室温と外気温

湿度の変化 日差しの変化

選択した運転はリモコン画面で確認できるので安心です。
(F-Xのみ)



日差しや季節などを、総合的に判断(昼間になって日差しが強まるとき)



今まで^{*} 体感温度が高くなり ムダな電力を使っている
「エコ自動」なら 体感温度に合わせて 暖房を控えるから 快適で しかも省エネ
^{*当社製 エコ自動 非搭載機種}

子育てアドバイザー HISAKOさん 健康的なエアコン活用のワンポイント
風が直接あたらないよう、冬は1°C低め、夏は1°C高めに設定し、外気温との差が大きくならないようにする事がポイントです。

スマートフォン
遠隔操作

外出先から、スマートフォン^{*4}でエアコン操作^{*5}! 全機種

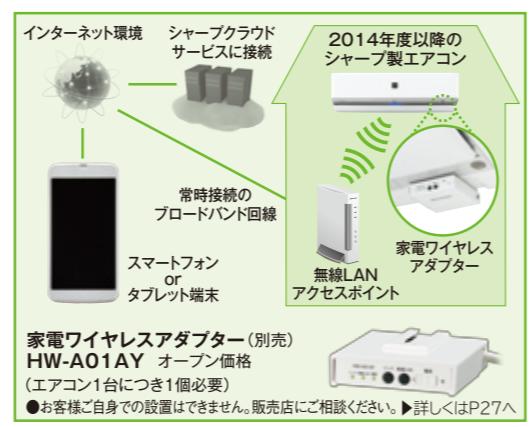
詳しい情報は、<http://www.sharp.co.jp/aircon/app/>

別売の家電ワイヤレスアダプターでクラウドとつながり、暮らしをもっと便利に、より楽しむスマートフォンの2つのアプリケーションをご利用いただけます。

スマートフォンリモート for エアコン

ともだち家電・ココロボ~ド^{*6}

別売の家電ワイヤレスアダプターで、クラウドとつながり、スマートフォンでエアコンを操作できるアプリケーションです。リモコンのような使い勝手の良さで、外出先からの運転オン・オフや離れた部屋の温度調節が自由自在。月間や年間の電気代のグラフも確認できます。



^{*1}写真はイメージです。^{*2}このページはF-Xシリーズを中心に説明しています。^{*3}1 エコ自動(暖房)で、風向を自動に設定している時に働きます。^{*4}2 AY-F40X2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日射があり、照明を点灯時、エコ自動運転(1625Wh)と通常暖房運転、設定温度23°C(2136Wh)とで比較。設置環境、使用状況により効果は異なります。^{*5}3 各商品の詳細につきましては、F-VとF-EはP17-18、F-DはiOS5以降のiPhone、iPod touch、iPad。ただし無線LAN機能に対応していないスマートフォンではご利用できません。対応機種の詳細情報は、当社Webサイト(<http://www.sharp.co.jp/support/hms/>)にてご案内します。はApple Inc.の登録商標または商標です。^{*6}スマートフォンリモート for エアコンと併用可能ですが、スマートリモート for エアコンと同じです。但し、ココロボ~ドアプリの対応OSは、当社Webサイト(<http://www.sharp.co.jp/tomodachi/>)で確認ください。^{*7}QRコードから誘導されるサイトについてのご注意: ●QRコードで読み取った場合は、スマートフォンやタブレット端末のバーコードリーダーで読み取ってください。QRコードが視認性が悪い場合は、アドレスを直接入力してください。●「人感センサー・エコ自動」紹介動画 <http://www.sharp.co.jp/qr/ay015/> ●「ココロエンジン」紹介動画 <http://www.sharp.co.jp/qr/ay016/> ●当サイト及び動画

制御ボタンも文字も大きく使いやすい、リモコン

F-X E-SX



冷暖房を使わない季節も使える プラズマクラスター4つのモード

- プラズマクラスター
- 扇風機モード
- 部屋干し
- パワフルショット

0.5°C温度設定

0.5°C温度設定で、「ちょっと高め」「ちょっと低め」のデリケートな調整が可能。

電気代の目安がわかる

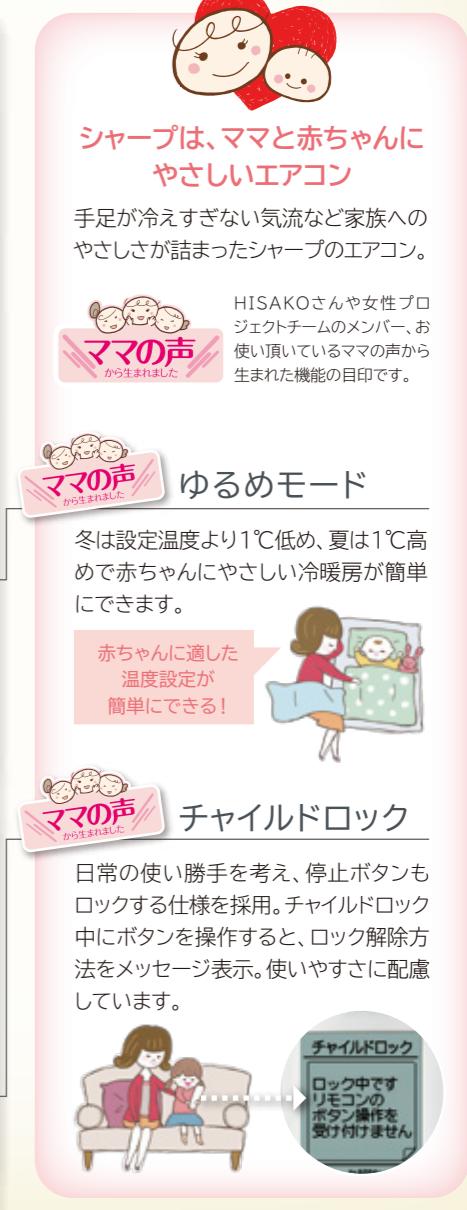


運転モードを選べるタイマー

運転中でも、設定した時刻に別の運転に切換ができる便利です。

持つと光るリモコン

リモコンを使わない時は省電力のため画面を消灯。リモコンを持つだけで、画面がぱっと光るので、夜でも安心です。



シャープは、ママと赤ちゃんに
やさしいエアコン

手足が冷えすぎない気流など家族への
やさしさが詰まったシャープのエアコン。

HISAKOさんや女性プロジェクトチームのメンバー、お使い頂いているママの声から生まれた機能の目印です。

ゆるめモード

冬は設定温度より1°C低め、夏は1°C高めで赤ちゃんにやさしい冷暖房が簡単にできます。

赤ちゃんに適した
温度設定が
簡単にできる!

チャイルドロック

日常の使い勝手を考え、停止ボタンもロックする仕様を採用。チャイルドロック中にボタンを操作すると、ロック解除方法をメッセージ表示。使いやすさに配慮しています。



運転状況を音声でお知らせ、 ココロエンジン搭載。

F-X E-SX

おしゃべりで暮らしにヒントを与える機能。親しみあるメッセージで、便利な使い方や機能などをアドバイスします。

「ココロエンジン」紹介動画*

動画で
チェック!



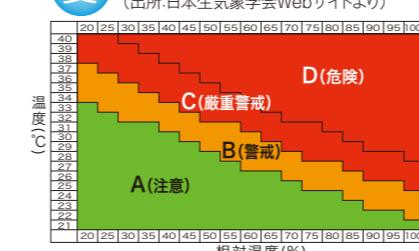
温度と湿度をみはってお知らせ、 みはり機能。

F-X F-V F-E F-D F-K E-SX E-EX E-DX

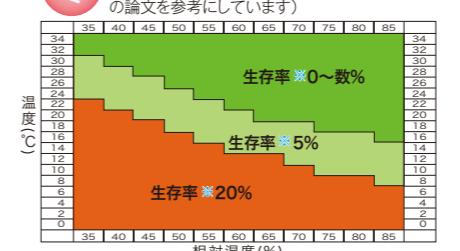
温度と湿度をみはって、夏場の高温・高湿や冬場の乾燥をお知らせします。

●熱中症の防止や疾病の予防・治療等の効果を保証する機能ではありません。室内機の設置場所やご使用の環境によっては、温度/湿度を正確に検知できない場合があります。この機能は補助的にご使用ください。

夏 日常生活における熱中症予防指針
(出所:日本生気象学会Webサイトより)



冬 ウイルスが生存しやすい湿度と温度
(仙台市 庄司内科 小児科医院 院長 庄司真先生の論文を参考にしています)



*空気中に放出されたウイルスの各環境下における6時間後の生存率。Harper, G.J.:J.Hyg.Camb, 59;1961参照

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、湿度50%、季節 夏、日射がなく、照明を点灯時、エコ自動運転(723Wh)と通常冷房運転、設定温度26°C(1158Wh)とで比較。外気温2°C、湿度50%、季節 冬、P19-20。F-KとE-SXはP21-22、E-XとE-DXはP23-24の注記をご覧ください。^{*4} 別売のスマートフォンやタブレット端末とアプリケーションが必要です。対応機種:Android™2.3/4.0以降のスマートフォン・タブレット端末、アプリケーション(無料)は当社指定Webサイトにてダウンロードしていただく必要があります。アプリケーションのダウンロードには別途通信費が発生します。「Android」はGoogle Inc.の商標です。「iPhone」「iPod touch」「iPad」を採用した無線LANルーターなどの無線LANアクセスポイント機器(別売)が必要です。家電ワイヤレスアダプターの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。外出先から遠隔操作(<http://www.sharp.co.jp/tomodachi/>)で確認ください。^{*5} QRコードから誘導されるサイトについてのご注意: ●QRコードで読み取った場合は、スマートフォンやタブレット端末のバーコードリーダーで読み取ってください。QRコードが視認性が悪い場合は、アドレスを直接入力してください。●「人感センサー・エコ自動」紹介動画 <http://www.sharp.co.jp/qr/ay015/> ●「ココロエンジン」紹介動画 <http://www.sharp.co.jp/qr/ay016/> ●当サイト及び動画



エアコン内部の清潔仕様と、自分でできるお手入れで
清潔に磨きをかけたフラッグシップモデル。

NEW

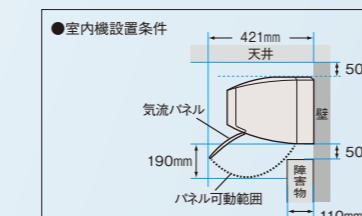


*1 高濃度
プラズマクラスター 25000
風クリーン
システム
水洗いOK+
SIAA ISO22196
for KOHKIN
(ファン・送風路)
SIAA
JP0512036A0001T
(ダストボックス)
(ドレンノン)



| | |
|-----------|----------|
| AU-F71X2Y | AU-F36XY |
| AU-F63X2Y | AU-F28XY |
| AU-F56X2Y | AU-F25XY |
| AU-F40X2Y | AU-F22XY |
| AU-F36X2Y | |

| | |
|-------|--------------------|
| 最大配管長 | 15m (チャージレス15m) |
| 最大高落差 | 10m |



※国内家庭用エアコンにおいて。
2016年4月1日現在。AY-F36X2。
期間消費電力量973kWh。
JIS測定基準による。

SHARP
冷房 28℃
温度設定
停止
冷房 暖房 暖房
リモコン CRMC-A947JBEZ
デリケートな調整が可能
0.5℃
温度設定
フタ開閉
上下向風量 左右風量
静音モード スピード 循環モード
メニュー ▲ ▼ 決定
クリーン ▲ ▼ もどる
リモコン リモコン リモコン
ACON

冷暖房 ともに 23畳 AY-F71X2-w
オープン価格

| 期間消費電力量 | 目標年度 2010年 | 省エネ基準 達成率 | 通常エネルギー 消費効率(APF) |
|-------------------------------------|-----------------|--------------------|----------------------|
| 2,442kWh | JIS C 9612:2013 | 122% | 5.5 |
| | | | (JIS C 9612:2005) |
| 量数のめやす | 能力(kW) | 消費電力(W) | |
| 暖房 19~23畳 (31~39m ²) | 8.5 | 2360 (120~3955) | |
| 冷房 20~30畳 (32~49m ²) | 7.1 | 2500 (170~2600) | |

室内機プラグ形状 (2) 単相200V-20A
配管径 液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ12.7mm(4分)
低温暖房能力*2 8.8kW

冷暖房 ともに 20畳 AY-F63X2-w
オープン価格

| 期間消費電力量 | 目標年度 2010年 | 省エネ基準 達成率 | 通常エネルギー 消費効率(APF) |
|-------------------------------------|-----------------|--------------------|----------------------|
| 2,020kWh | JIS C 9612:2013 | 118% | 5.9 |
| | | | (JIS C 9612:2005) |
| 量数のめやす | 能力(kW) | 消費電力(W) | |
| 暖房 16~20畳 (26~32m ²) | 7.1 | 1780 (120~3955) | |
| 冷房 17~26畳 (29~43m ²) | 6.3 | 2100 (170~2300) | |

室内機プラグ形状 (2) 単相200V-20A
配管径 液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ12.7mm(4分)
低温暖房能力*2 8.8kW

冷暖房 ともに 18畳 AY-F56X2-w
オープン価格

| 期間消費電力量 | 目標年度 2010年 | 省エネ基準 達成率 | 通常エネルギー 消費効率(APF) |
|-------------------------------------|-----------------|--------------------|----------------------|
| 1,736kWh | JIS C 9612:2013 | 122% | 6.1 |
| | | | (JIS C 9612:2005) |
| 量数のめやす | 能力(kW) | 消費電力(W) | |
| 暖房 15~18畳 (24~30m ²) | 6.7 | 1600 (120~3845) | |
| 冷房 15~23畳 (25~39m ²) | 5.6 | 1720 (170~2000) | |

室内機プラグ形状 (2) 単相200V-20A
配管径 液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)
低温暖房能力*2 8.4kW

冷暖房 ともに 14畳 AY-F40X2-w
オープン価格

| 期間消費電力量 | 目標年度 2010年 | 省エネ基準 達成率 | 通常エネルギー 消費効率(APF) |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------|----------------------|
| 1,097kWh | JIS C 9612:2013 (寸法規定) | 142% | 7.0 |
| | | | (JIS C 9612:2005) |
| 量数のめやす | 能力(kW) | 消費電力(W) | |
| 暖房 11~14畳 (18~23m ²) | 5.0 | 1010 (120~3845) | |
| 冷房 11~17畳 (18~28m ²) | 4.0 | 940 (170~1900) | |

室内機プラグ形状 (2) 単相200V-20A
配管径 液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)
低温暖房能力*2 8.4kW

冷暖房 ともに 12畳 AY-F36X2-w
オープン価格

| 期間消費電力量 | 目標年度 2010年 | 省エネ基準 達成率 | 通常エネルギー 消費効率(APF) |
|-------------------------------------|------------------------|-------------------|----------------------|
| 973kWh | JIS C 9612:2013 (寸法規定) | 144% | 7.1 |
| | | | (JIS C 9612:2005) |
| 量数のめやす | 能力(kW) | 消費電力(W) | |
| 暖房 9~12畳 (15~19m ²) | 4.2 | 815 (130~3845) | |
| 冷房 10~15畳 (16~25m ²) | 3.6 | 790 (140~1250) | |

室内機プラグ形状 (2) 単相200V-20A
配管径 液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)
低温暖房能力*2 8.4kW

冷暖房 ともに 10畳 AY-F28X-w
オープン価格

| 期間消費電力量 | 目標年度 2010年 | 省エネ基準 達成率 | 通常エネルギー 消費効率(APF) |
|------------------------------------|------------------------|-------------------|----------------------|
| 736kWh | JIS C 9612:2013 (寸法規定) | 125% | 7.3 |
| | | | (JIS C 9612:2005) |
| 量数のめやす | 能力(kW) | 消費電力(W) | |
| 暖房 8~10畳 (13~16m ²) | 3.6 | 665 (130~1980) | |
| 冷房 8~12畳 (13~19m ²) | 2.8 | 545 (140~1150) | |

室内機プラグ形状 (1) 単相100V-20A
配管径 液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)
低温暖房能力*2 5.4kW

冷暖房 ともに 8畳 AY-F25X-w
オープン価格

| 期間消費電力量 | 目標年度 2010年 | 省エネ基準 達成率 | 通常エネルギー 消費効率(APF) |
|------------------------------------|------------------------|------------------|----------------------|
| 666kWh | JIS C 9612:2013 (寸法規定) | 124% | 7.2 |
| | | | (JIS C 9612:2005) |
| 量数のめやす | 能力(kW) | 消費電力(W) | |
| 暖房 6~8畳 (10~13m ²) | 2.8 | 505 (95~1485) | |
| 冷房 7~10畳 (11~17m ²) | 2.5 | 500 (130~870) | |

室内機プラグ形状 (1) 单相100V-15A
配管径 液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)
低温暖房能力*2 4.2kW

冷暖房 ともに 6畳 AY-F22X-w
オープン価格

| 期間消費電力量 | 目標年度 2010年 | 省エネ基準 達成率 | 通常エネルギー 消費効率(APF) |
|-----------------------------------|------------------------|------------------|----------------------|
| 578kWh | JIS C 9612:2013 (寸法規定) | 125% | 7.3 |
| | | | (JIS C 9612:2005) |
| 量数のめやす | 能力(kW) | 消費電力(W) | |
| 暖房 6~7畳 (9~11m ²) | 2.5 | 430 (95~1485) | |
| 冷房 6~9畳 (10~15m ²) | 2.2 | 410 (130~810) | |

室内機プラグ形状 (1) 单相100V-15A
配管径 液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)
低温暖房能力*2 4.2kW

清潔 風クリーンシステム・水洗いOK



P3-5



風クリーン
システム





決め手は、「足もとあったか」と「冬のカビ対策」 プラスマクラスター暖房

NEW



| | | |
|---|------------------------------|-------------------------------|
| 冷暖房 とも主に18畳 | | AY-F56K2-w |
| オープン価格 | | |
| 期間消費電力量 1,826kWh | 目標年度 2010年 | 省エネ基準 達成率 116% |
| (JIS C 9612:2013) | | 年通込エネルギー消費効率(A) 5.8 |
| 量産のめやす | 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 | |
| 配管径 | 液側Φ6.35mm(2分)・ガス側Φ9.52mm(3分) | |
| 低温暖房能力※2 | 8.7kW | |
| 外気温-15℃時 | 6.7kW | |

| | | | | |
|---|---|--|--------------------------------------|------------------------------|
| 冷暖房 ともに | | 14 | 畳 | AY-F40K2-w |
| オープン価格 | | | | |
| 期間消費電力量 | 1,201kWh |  目標年度 2010年 | 省エネ基準 達成率 | 通年エネルギー消費効率(A) 6.4 |
| (JIS C 9612/2013) | (寸法規定) | | 130% | (JIS C 9612/2013) |
| 暖房 | 畳数のめやす 11~14畳 (18~23m ²) | 能 力(kW) 5.0 (0.8~12.0) | 消費電力(W) 1090 (120~3960) | |
| 冷房 | 畳数のめやす 11~17畳 (18~28m ²) | 能 力(kW) 4.0 (0.8~6.0) | 消費電力(W) 965 (170~1900) | |
| 室内機プラグ形状 () 単相200V-20A 配管径 液側Φ 6.35mm (2分)・ガス側Φ 9.52mm (3分) | | | | |
| 低温暖房能力 ≈ ² 8.7kW | | | | |
| 外気气温-15℃時 6.7kW | | | | |

| | | |
|---|------------------------------------|------------------------------------|
| 冷暖房 ともに主に12畳 | | AY-F36K2-w |
| オーブン価格 | | |
| 期間消費電力量 1,048kWh | (JIS C 9612:2013) | 目標年度 2010年 |
| 電力量のめやす 9~12畳 (15~19m ²) | (寸法規定) | 省エネ基準 達成率 134% |
| 暖房 10~15畳 (16~25m ²) | 能力(kW) 4.2 (0.8~11.2) | 消費電力(W) 845 (120~362) |
| 冷房 10~15畳 (16~25m ²) | 能力(kW) 3.6 (0.8~5.6) | 消費電力(W) 825 (170~170) |
| 室内機プラグ形状 () | 単相200V-20A | |
| 配管径 液側Φ6.35mm(2分)・ガス側Φ9.52mm(3分) | | |
| 低温暖房能力※ 8.1kW | | |
| 外気温-15℃時 6.2kW | | |

① シャープ独自のロングパネル気流で足もとまで暖か

ロングパネルが舞い上がりがちな温風をしっかりと抑えるので、足もとに暖かさが広がり、ムダのない理想的な頭寒足熱を実現できます。

2°C暖房能力
8.7kW

(外気温-25℃でも、運

③ ヒートパイプ方式で室外機の凍結を防ぐ省エネ性と安全性

暖房運転の後の廃熱を、室外機の凍結防止に利用。別の熱源を用いないので、安全でしかも省エネ。北欧で積み重ねた当社エアコンの技術を、日本仕様に改良して生まれました。

特許取得(4892713号)※



- ニオイの種類・強さ・対象物の素材などによって、ニオイ除去効果は異なります。吹き出す風のあたらない部分のニオイは取れません。



風クリーンシステムで、キレイな風を実現。
足冷えまセンサーが足もと温度もコントロール。



| | | |
|---|--------------------------|-----------------------------|
| 冷暖房 とも主に | 23 畳 | AY-E71SX2-(W) |
| オープン価格 | | |
| 期間消費電力量 2,534kWh | 目標年度 2010年 | 省エネ基準 達成率 117% |
| (JIS C 9612:2003) | | (JIS C 9612:2003) |
| 量数のめやす | 能 力 (kW) | 消費電力 (W) |
| 暖房 19～23畳 (31～39m ²) | 8.5 (0.8～12.1) | 2360 (120～4000) |
| 冷房 20～30畳 (32～49m ²) | 7.1 (0.8～7.2) | 2500 (170～2600) |
| 室内機プラグ形状 (-) | 単相200V-20A | |
| 配管径 液側φ6.35mm (2分)・ガス側φ12.7mm (4分) | | |
| 低温暖房能力※2 | 8.8kW | |

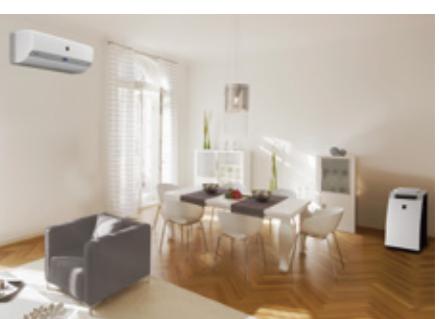
| | | |
|---|--|---|
| 冷暖房 とも主に20畳 | | AY-E63SX2- <w></w> |
| オープン価格 | | |
| 期間消費電力量 2,054kWh |  | 省エネ基準 達成率 116% 消費効率(APF) 5.8 |
| (JIS C 9612:2013) | | (JIS C 9612:2005) |
| 量産のめやす | 能 力 (kW) | 消費能力 (W) |
| 暖房 16～20畳 (26～32m ²) | 7.1 (0.8～12.1) | 1780 (120～4000) |
| 冷房 17～26畳 (29～43m ²) | 6.3 (0.8～6.6) | 2100 (170～2300) |
| 室内機プラグ形状 () | 単相200V-20A | |
| 配管径 液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ12.7mm(4分) | | |
| 低温暖房能力 ^{※2} | 8.8kW | |

| | | | | | | | |
|--|---|-----------------------------|------------------------------------|-------------------|--|--|--|
| 冷暖房とも主に18畳 | | AY-E56SX2- <w></w> | | | | | |
| 期間消費電力量 1,795kWh | | オープン価格 | | | | | |
|  | 目標年度 2010年 | 省エネ基準 達成率 120% | 通年エネルギー 消費効率(APF) 6.0 | (JIS C 9612:2005) | | | |
| JIS C 9612:2013) | 量数のめやす | 能 力 (kW) | 消費電力 (W) | | | | |
| 暖房 | 15～18畳 (24～30m ²) | 6.7 (0.8～12.1) | 1600 (120～4000) | | | | |
| 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 | | | | | | | |
| 配管径: 流側Φ6.35mm(2分)・ガス側Φ9.52mm(3分) | | | | | | | |
| 底温暖房能力  8.8kW | | | | | | | |

| | | | |
|-------------------|---|--------------------------|---------------------------|
| 冷暖房 とも主に | | 14 | AY-E40SX2- (W) |
| 量 | | | オープン価格 |
| 期間消費電力量 |  | 目標年度 2010年 | 省エネ基準 達成率 |
| 1,164 kWh | | | 134% |
| (JIS C 9612:2013) | (寸法規定) | | (JIS C 9612:2008) |
| 量数のめやす | | 能 力 (kW) | 消費電力 (W) |
| 暖房 | 11~14 (18~23m ²) | 5.0 (0.8~12.1) | 1090 (120~4000) |
| 冷房 | 11~17 (18~29m ²) | 4.0 (0.8~6.0) | 965 (170~1900) |

| 冷暖房 とも主に12畳 | | AY-E36SX-〈W〉 |
|--|---|-----------------------------|
| オーブン価格 | | |
| 期間消費電力量 1,048 kWh |  目標年度 2010年 | 省エネ基準 達成率 134% |
| (JIS C 9612:2013) | (寸法規定) | (JIS C 9612:2005) |
| 量産のめやす | 能 力 (kW) | 消費電力 (W) |
| 暖房 9～12畳 (15～19m ²) | 4.2 (0.8～7.0) | 845 (130～2000) |
| 冷房 10～15畳 (16～25m ²) | 3.6 (0.9～4.6) | 885 (140～1250) |

| | | | |
|-------------------------|---|---------------|------------------------------------|
| 冷暖房 とも主に | | 10 | AY-E28SX- <w></w> |
| 量 オープン価格 | | | |
| 期間消費電力量 |  | 目標年度 2010年 | 省エネ基準 達成率 118% |
| 779 kWh | | | 年間エネルギー 消費効率(APF) 6.9 |
| JIS C 9612:2013) (寸法規定) | | | (JIS C 9612:2005) |
| 量の数めやす 暖房 | | 能 力 (kW) | 消費電力 (W) |
| 8~10 | 3.6 (13~16m ²) | | 675 (130~2000) |
| 8~12 | 2.8 (13~19m ²) | | 565 (140~1150) |



●写真はイメージです。※1 このマークの意味につきましては、P29の注釈をご覧ください。※1 詳細はP28の室内機取付可能寸法をご確認ください。※2 外気温2°C時。暖房を重視してエアコンを選ぶ際、ひとつのめやすとなります。※3 《浮遊ヒートポンプ》詳しげはP20をご覧ください。※4 詳しげはP10をご覧ください。※5 《浮遊ウイルス》詳しげはP6をご覧ください。※6 エコ自動運転の省エネ性能は、当社試験室、外気温35°C、湿度50%、季節：夏、日射時有り、照明を点灯している室内で、同一体温となる運転開始から1時間後の積算電力量を比較。AY-F40K2において、当社試験室(14畳)にて、エコ自動運転(748Wh)と通常冷房運転：設定温度26度(1143Wh)とて比較。AY-E40SX2において、当社試験室(14畳・フローリング)にて、エコ自動運転(682Wh)と通常冷房運転：設定温度26°C(1036Wh)とて比較。設置環境、使用状況により効果は異なります。※7 別売の家の電ワイヤレスアダプター(HW-A01AY)が必要です。P27をご覧ください。

除雪運転(雪取り)による排水について

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。

仕様

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

| 掲載ページ | 形名 | 電源(相-V) | 暖房 | | | | | | 冷房 | | | | | | 圧縮機出力(W) | 送風機出力(W) | 始動電流(A) | 質量(kg) | 電源プラグ | 配線本数(芯) | サブレイズφ(Φ)(mm) | 電源取入側 | 消費電力量(kWh) | 消費年エネルギー率(APF) | | | | | | | | | | |
|----------|----------|---------|--------------------------|----------------|--------------------|----------|------------|--------|--------|----|-------------------------|--------------------|-------|-----|----------|----------|---------|--------|-------|---------|---------------|-------|------------|----------------|----------------------|---|-------|-----|-------|------------|--|--|--|--|
| | | | 電気特性 | | | 外気温2°C時 | | | 運転音(㏈) | | | 電気特性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 運転電流(A) | 消費電力(W) | 力率(%) | 暖房能力(kW) | 消費電力(W) | 運転音(㏈) | 室内 | 室外 | 運転電流(A) | 消費電力(W) | 力率(%) | 室内外 | 運転音(㏈) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 16 | AY-F71X2 | 単-200 | 8.5 (0.8~12.1) | 11.9 (20.0) | 2360 (120~3955) | 99 | 8.8 | 3500 | 69 | 68 | 7.1 (0.8~7.2) | 12.6 (170~2600) | 99 | 69 | 66 | 1300 | 40 | 41 | 12.6 | 18 | 37 | ⌚ | 250-20 | 3 | 6.35(2分) 12.7(4分) | 内 | 1,677 | 765 | 2,442 | 5.5 | | | | |
| | AY-F63X2 | 単-200 | 7.1 (0.8~12.1) | 9.0 (20.0) | 1780 (120~3955) | 99 | 8.8 | 3500 | 69 | 66 | 6.3 (0.8~6.6) | 10.6 (170~2300) | 99 | 67 | 65 | 1300 | 40 | 41 | 10.6 | 18 | 37 | ⌚ | 250-20 | 3 | 6.35(2分) 12.7(4分) | 内 | 1,385 | 635 | 2,020 | 5.9 | | | | |
| | AY-F56X2 | 単-200 | 6.7 (0.8~11.6) | 8.1 (20.0) | 1600 (120~3845) | 99 | 8.4 | 3400 | 69 | 65 | 5.6 (0.8~6.2) | 8.7 (170~2000) | 99 | 65 | 63 | 900 | 40 | 41 | 8.7 | 18 | 39 | ⌚ | 250-20 | 3 | 6.35(2分) 9.52(3分) | 内 | 1,206 | 530 | 1,736 | 6.1 | | | | |
| | AY-F40X2 | 単-200 | 5.0 (0.8~11.6) | 5.1 (20.0) | 1010 (120~3845) | 99 | 8.4 | 3400 | 69 | 63 | 4.0 (0.8~6.0) | 4.8 (170~1900) | 98 | 63 | 61 | 900 | 40 | 41 | 5.1 | 18 | 39 | ⌚ | 250-20 | 3 | 6.35(2分) 9.52(3分) | 内 | 785 | 312 | 1,097 | 6.9 | | | | |
| | AY-F36X2 | 単-200 | 4.2 (0.8~11.6) | 4.1 (20.0) | 815 (130~3845) | 99 | 8.4 | 3400 | 69 | 63 | 3.6 (0.9~4.6) | 4.0 (140~1250) | 99 | 63 | 61 | 900 | 40 | 41 | 4.1 | 18 | 39 | ⌚ | 250-20 | 3 | 6.35(2分) 9.52(3分) | 内 | 695 | 278 | 973 | 7.0 | | | | |
| | AY-F36X | 単-100 | 4.2 (0.8~7.0) | 9.1 (20.0) | 860 (130~1980) | 95 | 5.4 | 1870 | 67 | 58 | 3.6 (0.9~4.6) | 8.7 (140~1250) | 95 | 62 | 58 | 900 | 30 | 43 | 9.1 | 17 | 40 | ⌚ | 125-20 | 3 | 6.35(2分) 9.52(3分) | 内 | 709 | 292 | 1,001 | 6.8 | | | | |
| | AY-F28X | 単-100 | 3.6 (0.8~7.0) | 7.0 (20.0) | 665 (130~1980) | 95 | 5.4 | 1870 | 67 | 58 | 2.8 (0.9~4.6) | 5.8 (140~1150) | 94 | 62 | 57 | 900 | 30 | 43 | 7.0 | 17 | 40 | ⌚ | 125-20 | 3 | 6.35(2分) 9.52(3分) | 内 | 525 | 211 | 736 | 7.2 | | | | |
| | AY-F25X | 単-100 | 2.8 (0.7~5.6) | 5.5 (15.0) | 505 (95~1485) | 92 | 4.2 | 1365 | 62 | 56 | 2.5 (0.9~3.5) | 5.5 (130~870) | 91 | 59 | 57 | 610 | 30 | 43 | 5.5 | 17 | 35 | ⌚ | 125-15 | 3 | 6.35(2分) 9.52(3分) | 内 | 471 | 195 | 666 | 7.1 | | | | |
| | AY-F22X | 単-100 | 2.5 (0.7~5.6) | 4.8 (15.0) | 430 (95~1485) | 90 | 4.2 | 1365 | 62 | 56 | 2.2 (0.9~3.4) | 4.6 (130~810) | 89 | 57 | 55 | 610 | 30 | 43 | 4.8 | 17 | 35 | ⌚ | 125-15 | 3 | 6.35(2分) 9.52(3分) | 内 | 412 | 166 | 578 | 7.2 | | | | |
| | AY-F56V2 | 単-200 | 6.7 (0.7~9.5) | 8.7 (15.0) | 1730 (110~3000) | 99 | 6.9 | 2650 | 68 | 66 | 5.6 (0.8~5.6) | 9.6 (140~2080) | 99 | 64 | 65 | 1110 | 36 | 43 | 9.6 | 14 | 38 | ⌚ | 250-15 | 3 | 6.35(2分) 9.52(3分) | 内 | 1,395 | 603 | 1,998 | 5.2 | | | | |
| 17 | AY-F40V2 | 単-200 | 5.0 (0.8~7.7) | 6.5 (15.0) | 1240 (160~2380) | 95 | 5.6 | 2100 | 65 | 65 | 4.0 (0.8~4.8) | 6.1 (180~1560) | 96 | 63 | 63 | 1110 | 36 | 25 | 6.5 | 14 | 34 | ⌚ | 250-15 | 3 | 6.35(2分) 9.52(3分) | 内 | 997 | 431 | 1,428 | 5.3 | | | | |
| | AY-F28V | 単-100 | 3.6 (0.8~5.5) | 8.0 (15.0) | 775 (120~1500) | 97 | 4.0 | 1320 | 64 | 63 | 2.8 (0.8~3.8) | 7.1 (150~1110) | 96 | 63 | 61 | 600 | 30 | 25 | 8.0 | 14 | 27 | ⌚ | 125-15 | 3 | 6.35(2分) 9.52(3分) | 内 | 605 | 278 | 883 | 6.0 | | | | |
| | AY-F25V | 単-100 | 2.8 (0.8~4.8) | 7.0 (15.0) | 580 (150~1420) | 83 | 3.5 | 1220 | 62 | 61 | 2.5 (0.8~3.3) | 8.5 (150~1030) | 85 | 60 | 60 | 775 | 30 | 25 | 8.5 | 14 | 24 | ⌚ | 125-15 | 3 | 6.35(2分) 9.52(3分) | 内 | 527 | 248 | 775 | 6.1 | | | | |
| | AY-F22V | 単-100 | 2.5 (0.8~4.3) | 6.0 (15.0) | 500 (150~1140) | 83 | 3.1 | 990 | 61 | 60 | 2.2 (0.8~3.1) | 7.0 (150~950) | 81 | 60 | 59 | 775 | 30 | 25 | 7.0 | 14 | 23 | ⌚ | 125-15 | 3 | 6.35(2分) 9.52(3分) | 内 | 453 | 218 | 671 | 6.2 | | | | |
| | AY-F56E2 | 単-200 | 6.7 (0.8~8.8) | 9.7 (15.0) | 1900 (140~2940) | 98 | 6.4 | 2600 | 66 | 66 | 5.6 (0.8~5.7) | 11.4 (140~2280) | 99 | 65 | 66 | 1110 | 36 | 43 | 11.4 | 11 | 38 | ⌚ | 250-15 | 3 | 6.35(2分) 9.52(3分) | 内 | 1,470 | 648 | 2,118 | 5.0 | | | | |
| | AY-F40E | 単-100 | 5.0 (0.9~6.6) | 14.6 (20.0) | 1450 (160~2000) | 99 | 4.8 | 1770 | 63 | 65 | 4.0 (0.9~4.4) | 13.0 (160~1730) | 98 | 62 | 63 | 1110 | 30 | 25 | 14.6 | 9 | 34 | ⌚ | 125-20 | 3 | 6.35(2分) 9.52(3分) | 内 | 1,073 | 471 | 1,544 | 4.9 | | | | |
| | AY-F28E | 単-100 | 3.6 (0.8~5.1) | 8.6 (15.0) | 820 (150~1415) | 95 | 3.7 | 1250 | 62 | 59 | 2.8 (0.8~3.3) | 7.4 (180~950) | 97 | 61 | 61 | 600 | 30 | 25 | 8.6 | 11 | 27 | ⌚ | 125-15 | 3 | 6.35(2分) 9.52(3分) | 内 | 633 | 296 | 929 | 5.7 | | | | |
| | AY-F25E | 単-100 | 2.8 (0.8~4.4) | 6.9 (15.0) | 610 (150~1330) | 88 | 3.2 | 1180 | 61 | 59 | 2.5 (0.8~3.2) | 7.8 (180~950) | 88 | 59 | 60 | 775 | 30 | 25 | 7.8 | 11 | 24 | ⌚ | 125-15 | 3 | 6.35(2分) 9.52(3分) | 内 | 555 | 260 | 815 | 5.8 | | | | |
| | AY-F22E | 単-100 | 2.5 (0.8~4.0) | 6.1 (15.0) | 530 (150~1100) | 87 | 2.9 | 970 | 60 | 59 | 2.2 (0.8~2.8) | 6.6 (180~800) | 86 | 58 | 59 | 775 | 30 | 25 | 6.6 | 10 | 23</ | | | | | | | | | | | | | |

別売部品

■プラズマクラスターイオン発生ユニット※1

| | | |
|--|--|------------------|
| | AZ-ZC7W3(3個1組) AY-Z71SX,-Z63SX,-Z50SX,-Z40SX,-Z50VX | 希望小売価格 10,000円+税 |
| | AZ-ZC7W2(2個1組) AY-F71X2,-F63X2,-E71SX2,-E63SX2,-D71SX,-D63SX,-C71SX,-C63SX,-B71SXF,-B71SX,-B63SX,-A71SX,-A63SX,-A50SX,-A50VX,-Z28SX,-Z25SX,-Z22SX,-Z40VX,-Z28VX,-Z25VX,-Z22VX | 希望小売価格 7,000円+税 |
| | AZ-AC7W1 AY-F56X2,-F40X2,-F36X2,-F28X,-F25X,-F22X,F-V/E/D/Kシリーズ、AY-E56SX2,-E40SX2,-E36SX,-E28SX,-E25SX,-E22SX,E-EX/DXシリーズ、AY-D56SX,-D40SX,-D36SX,-D28SX,-D22SX,D-VX/EX/DXシリーズ、AY-C56SX,-C40SX,-C36SX,-C28SX,-C25SX,C-VX/EX/DXシリーズ、AY-B56SX,-B40SX,-B36SX,-B28SX,-B25SX,-B22SX,B-VX/EX/DXシリーズ、AY-A40SX,-A36SX,-A28SX,-A25SX,-A22SX,-A40VX,-A28VX,-A25VX,-A22VX | 希望小売価格 4,000円+税 |

●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)、交換サンクとして、本体のプラズマクラスターイオンランプ(青)でお知らせします。※ユニットはお客様自身で交換できます。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。詳しくはシャープエンジニアリング(株)にお問い合わせください。

■家電ワイヤレスアダプター ●家電ワイヤレスアダプターはエアコン1台につき1個必要です。●お客様ご自身での設置はできません。販売店にご相談ください。

| | | | | | | | |
|--|-------------------------------|--|--------|--|------------------------|----------------------|--------|
| | HW-A01AY (2016/2015年度モデル用) | F-X/V/E/D/S/Kシリーズ E-SX/EX/DX/SDシリーズ | オープン価格 | | HW-CA1 (2014年度モデル用) | D-SX/VX/EX/DX/SDシリーズ | オープン価格 |
|--|-------------------------------|--|--------|--|------------------------|----------------------|--------|

■シャープエンジニアリング(株)取扱別売部品 寸法単位(mm)

<2003年度専用>換気機能付エアコン移設用部材



■移設用ホースジョイント
希望小売価格 300円+税
(流通コード:205-217-0057)

●本体の換気トレーニングと
延長換気トレーニングの接続時に使用

<2003年度専用>換気機能付エアコン移設用部材



希望小売価格 2,400円+税
(流通コード:205-360-0101)

<2005年度専用>酸素給氣機能付エアコン移設用部材



希望小売価格 3,800円+税
(流通コード:205-424-0098)

■換気機能付エアコン設置工事用部品

■ウォールコーナー
SWK-77N/LDWK-70S
オープン価格

●本体の換気トレーニングと
延長換気トレーニングの接続時に使用

■リモコンホルダー※2
希望小売価格 600円+税
(流通コード:205-214-0875)

●F-V/E/D/K,E-EXシリーズに
適用しています。

希望小売価格 400円+税
(流通コード:205-214-1494)

●F-S,E-DX/SDシリーズに適用しています。

■室外機天井吊り用金具
C-DG-L

希望小売価格 8,800円+税

●配管化粧カバー処理の
場合使用

■室外機壁掛金具
C-KG-L

希望小売価格 7,500円+税

●F-V/E/D/K,E-EXシリーズに
適用しています。

■室外機屋根据付台
C-YUG-L

希望小売価格 6,600円+税

■室外機壁掛金具
C-DG-L

希望小売価格 8,800円+税

●配管化粧カバー処理の
場合使用

■リモコンホルダー※2
希望小売価格 600円+税
(流通コード:205-214-0875)

●F-V/E/D/K,E-EXシリーズに
適用しています。

希望小売価格 400円+税
(流通コード:205-214-1494)

●F-S,E-DX/SDシリーズに適用しています。

■室外機天井吊り用金具
C-DG-L

希望小売価格 8,800円+税

●配管化粧カバー処理の
場合使用

■リモコンホルダー※2
希望小売価格 600円+税
(流通コード:205-214-0875)

●F-V/E/D/K,E-EXシリーズに
適用しています。

希望小売価格 400円+税
(流通コード:205-214-1494)

●F-S,E-DX/SDシリーズに適用しています。

■室外機天井吊り用金具
C-DG-L

希望小売価格 8,800円+税

●配管化粧カバー処理の
場合使用

■リモコンホルダー※2
希望小売価格 600円+税
(流通コード:205-214-0875)

●F-V/E/D/K,E-EXシリーズに
適用しています。

希望小売価格 400円+税
(流通コード:205-214-1494)

●F-S,E-DX/SDシリーズに適用しています。

■室外機天井吊り用金具
C-DG-L

希望小売価格 8,800円+税

●配管化粧カバー処理の
場合使用

■リモコンホルダー※2
希望小売価格 600円+税
(流通コード:205-214-0875)

●F-V/E/D/K,E-EXシリーズに
適用しています。

希望小売価格 400円+税
(流通コード:205-214-1494)

●F-S,E-DX/SDシリーズに適用しています。

■室外機天井吊り用金具
C-DG-L

希望小売価格 8,800円+税

●配管化粧カバー処理の
場合使用

■リモコンホルダー※2
希望小売価格 600円+税
(流通コード:205-214-0875)

●F-V/E/D/K,E-EXシリーズに
適用しています。

希望小売価格 400円+税
(流通コード:205-214-1494)

●F-S,E-DX/SDシリーズに適用しています。

■室外機天井吊り用金具
C-DG-L

希望小売価格 8,800円+税

●配管化粧カバー処理の
場合使用

■リモコンホルダー※2
希望小売価格 600円+税
(流通コード:205-214-0875)

●F-V/E/D/K,E-EXシリーズに
適用しています。

希望小売価格 400円+税
(流通コード:205-214-1494)

●F-S,E-DX/SDシリーズに適用しています。

■室外機天井吊り用金具
C-DG-L

希望小売価格 8,800円+税

●配管化粧カバー処理の
場合使用

■リモコンホルダー※2
希望小売価格 600円+税
(流通コード:205-214-0875)

●F-V/E/D/K,E-EXシリーズに
適用しています。

希望小売価格 400円+税
(流通コード:205-214-1494)

●F-S,E-DX/SDシリーズに適用しています。

■室外機天井吊り用金具
C-DG-L

希望小売価格 8,800円+税

●配管化粧カバー処理の
場合使用

■リモコンホルダー※2
希望小売価格 600円+税
(流通コード:205-214-0875)

●F-V/E/D/K,E-EXシリーズに
適用しています。

希望小売価格 400円+税
(流通コード:205-214-1494)

●F-S,E-DX/SDシリーズに適用しています。

■室外機天井吊り用金具
C-DG-L

希望小売価格 8,800円+税

●配管化粧カバー処理の
場合使用

■リモコンホルダー※2
希望小売価格 600円+税
(流通コード:205-214-0875)

●F-V/E/D/K,E-EXシリーズに
適用しています。

希望小売価格 400円+税
(流通コード:205-214-1494)

●F-S,E-DX/SDシリーズに適用しています。

■室外機天井吊り用金具
C-DG-L

希望小売価格 8,800円+税

●配管化粧カバー処理の
場合使用

■リモコンホルダー※2
希望小売価格 600円+税
(流通コード:205-214-0875)

●F-V/E/D/K,E-EXシリーズに
適用しています。

希望小売価格 400円+税
(流通コード:205-214-1494)

●F-S,E-DX/SDシリーズに適用しています。

■室外機天井吊り用金具
C-DG-L

希望小売価格 8,800円+税

●配管化粧カバー処理の
場合使用

■リモコンホルダー※2
希望小売価格 600円+税
(流通コード:205-214-0875)

●F-V/E/D/K,E-EXシリーズに
適用しています。

■室外機天井吊り用金具
C-DG-L

希望小売価格 8,800円+税

●配管化粧カバー処理の
場合使用

■リモコンホルダー※2
希望小売価格 600円+税
(流通コード:205-214-0875)

●F-V/E/D/K,E-EXシリーズに
適用しています。

■室外機天井吊り用金具
C-DG-L

希望小売価格 8,800円+税

●配管化粧カバー処理の
場合使用

■リモコンホルダー※2
希望小売価格 600円+税
(流通コード:205-214-0875)

●F-V/E/D/K,E-EXシリーズに
適用しています。

■室外機天井吊り用金具
C-DG-L

希望小売価格 8,800円+税



プラズマクラスター エアコン
ラインアップ

| NEW 2016年度モデル | | | | | 2015年度モデル | | | | NEW 2016年度 寒冷地モデル | | | | | | | | | | |
|---------------|------------|----------|------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|----------------------|-----------|---------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|----------|------------|
| F-X シリーズ | ▶P15-16 | F-V シリーズ | ▶P17 | F-E シリーズ | ▶P18 | F-D シリーズ | ▶P19 | F-S シリーズ | ▶P20 | E-SX シリーズ | ▶P22 | E-EX シリーズ | ▶P23 | E-DX シリーズ | ▶P24 | E-SD シリーズ | ▶P24 | F-K シリーズ | ▶P21 |
| | AY-F40X2-W | | AY-F40V2-W | | AY-F22E-W | | AY-F22D-W | | AY-F22S-W | | AY-E40SX2-(W) | | AY-E22EX-(W) | | AY-E22DX-(W) | | AY-E22SD-(W) | | AY-F40K2-W |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|----------------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|--|--|---------------|---------------|---------------|--------------|--|--|--|------------|
| お部屋の広さ | 冷暖房とも主に 23 畳 ^{※1} | AY-F71X2-w | | | | | | | AY-E71SX2-(W) | | | | | | | |
| | 冷暖房とも主に 20 畳 ^{※1} | AY-F63X2-w | | | | | | | AY-E63SX2-(W) | | | | | | | |
| | 冷暖房とも主に 18 畳 ^{※1} | AY-F56X2-w | AY-F56V2-w | AY-F56E2-w | AY-F56D2-w | | | | AY-E56SX2-(W) | AY-E56EX2-(W) | AY-E56DX2-(W) | | | | | AY-F56K2-w |
| | 冷暖房とも主に 14 畳 ^{※1} | AY-F40X2-w | AY-F40V2-w | AY-F40E-w | AY-F40D-w | | | | AY-E40SX2-(W) | AY-E40EX-(W) | AY-E40DX-(W) | | | | | AY-F40K2-w |
| | 冷暖房とも主に 12 畳 ^{※1} | AY-F36X2-w | AY-F36X-w | | | | | | AY-E36SX-(W) | | | | | | | AY-F36K2-w |
| | 冷暖房とも主に 10 畳 ^{※1} | AY-F28X-w | AY-F28V-w | AY-F28E-w | AY-F28D-w | AY-F28S-w | | | AY-E28SX-(W) | AY-E28EX-(W) | AY-E28DX-(W) | AY-E28SD-(W) | | | | |
| | 冷暖房とも主に 8 畳 ^{※1} | AY-F25X-w | AY-F25V-w | AY-F25E-w | AY-F25D-w | AY-F25S-w | | | AY-E25SX-(W) | AY-E25EX-(W) | AY-E25DX-(W) | AY-E25SD-(W) | | | | |
| | 冷暖房とも主に 6 畳 ^{※1} | AY-F22X-w | AY-F22V-w | AY-F22E-w | AY-F22D-w | AY-F22S-w | | | AY-E22SX-(W) | AY-E22EX-(W) | AY-E22DX-(W) | AY-E22SD-(W) | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--------|--|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------|
| おすすめ機能 | プラズマクラスター ²⁵⁰⁰⁰ *1 ▶P6, 10 | パワフルショット・部屋干し・扇風機モード | 部屋干し・扇風機モード | プラズマクラスター ⁷⁰⁰⁰ *2 ▶P3-5 | パワフルショット・部屋干し・扇風機モード | 部屋干し・扇風機モード | プラズマクラスター ⁷⁰⁰⁰ *2 ▶P3-5 | パワフルショット・部屋干し・扇風機モード | 部屋干し・扇風機モード |
| | 清潔 | 風クリーンシステム | | | 風クリーンシステム | | | 風クリーンシステム | |
| | 風クリーンシステム (F-X, F-V, E-SX) ▶P3-5 | チタニアコート (ファン/送風路) | チタニアコート (ファン) | | チタニアコート (ファン/送風路/新パワー集中ガイド) | チタニアコート (ファン) | | チタニアコート (ファン) | |
| | 気流制御 ▶P7-13 | フィルター自動掃除 ホコリブロックフィルター 掃除ブラシ | フィルター自動掃除 ホコリブロックフィルター 掃除ブラシ | | フィルター自動掃除 ホコリブロックフィルター 掃除ブラシ | フィルター自動掃除 ミクロンメッシュフィルター 掃除ブラシ | | フィルター自動掃除 ミクロンメッシュフィルター 掃除ブラシ | |
| | 暖房機能 ▶P11-12 | 足もと温度コントロール | | | 足もと温度コントロール | | | 足もと温度コントロール | |
| | 省エネ制御 ▶P13 | スピード暖房 | | | スピード暖房 | | | スピード暖房 | |
| | 基本性能(冷媒) ▶P7-8 | R32 | | | エコ自動運転(足もと・ヒート・日射・照明・湿度・季節制御) | エコ自動運転(日射・照明・湿度・季節制御) | エコ自動運転(日射・湿度制御) | エコ自動運転(日射・湿度・季節制御) | |
| | 気配り・便利 ▶P9, 12, 13, 14 | やさしさ(冷房/暖房) | | | やさしさ(冷房/暖房) | | | やさしさ(冷房/暖房) | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------------|---|------------------------------------|--|---|---------------------------------------|--|--|---|---------|--|-------------|--|---|
| 特長説明 | 清潔 | 内部清浄 | プラズマクラスターイオンを室内機内部に放出し、送風運転で乾燥します。 | 部屋干し | 暖房と除湿を組み合せ、効率的に洗濯物を乾燥。また、プラズマクラスター部屋干しのニオイを抑えます。 | ロング気流 | 広いリビングや二間続きのお部屋にも、奥まで風を届けます。 | 除湿 | 除湿運転時の冷風を天井面に吹き上げ、風が体にあたりにくいようにします。 | エコ自動運転 | 日差しの変化などを見分けて、自動で運転効率を優先した省エネ運転をします。 | 便利機能 | やさしさ(冷房/暖房) | JEMA(日本電機工業会)標準HA端子-A対応を表します。 ^{※2} |
| | 風クリーンシステム | エアコン内部を徹底的にケア。ホコリやカビの発生を抑えることで、より清潔に磨きをかけた風をお部屋に送ります。 | プラズマクラスター ハート | エアコン停止中にカビの発生しやすい環境になると、エアコン内部の空気を動かし、高濃度イオンで満たし、カビの発生を防ぎます。 | はすせルーバー | ローラーをカンタンに取り外して、水洗いやエアコン内部の拭き掃除ができます。 | 気流制御 | 上下両開きのロングバ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。 | 上方向、左右方向、それぞれスイング風向を選べ、ゆらぎの風を届けます。(F-S, E-DX, E-SDは上下スイングのみ。) | 暖房機能 | 足冷え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。 | 0.5°C 温度設定 | 0.5°C刻み温度設定で、「ちょっと高め」「ちょっと低め」のデリケートな調整が可能です。 | |
| | エアフィルター | エアコン天面の吸込み口にあるフィルターで、エアコン内部へのホコリの侵入を低減します。 | フィルター自動掃除 | フィルターについたホコリをブラシがかき取り、ダストボックスにためます。 | コア | チタニアコートすることでホコリの吸着をブロックします。 | 部屋形状設定 | お部屋の形状(正方形・タテ長・ヨコ長)をリモコンで設定でき、形状に合わせた風量の強弱を調節します。(リモコンで設定が可能。) | 強い運転で一気に暖めます。 | 人感センサー | エコ自動運転(暖房)時、風向を自動に設定すると、ヒートの位置を検知して不快な温風があたらないように風向制御します。 | みはり機能 | みはり機能 | 時刻タイマー |
| | 高濃度プラズマクラスター | 高濃度の+とーイオンを放出し、お部屋の空気をキレイにします。 | コア | 高濃度プラズマクラスター | 天井や床面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。(F-S, E-SDは天井のみ) | 据付位置設定 | エアコン据付位置(中央・左・右)をリモコンで設定でき、位置に合わせた左右風向を調節します。(リモコンで設定が可能。) | 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。 | DCモーター | 2個のローラーで冷媒を圧縮。DC(直流)モーター採用で省エネも実現します。 | 室内空気清浄機連動 | エアコンの運転に合わせて、当社製加湿空気清浄機(別売)がかしこく連動運転します。 | 毎日曜日タイマー |
| | 清潔ドレンパン | ドレン水の通り道であるドレンパンに防カビ対策を施しています。 | コア | コア | コア | スイッチテクノロジー | スイッチテクノロジー | スイッチテクノロジー | スイッチテクノロジー | DCモーター | インバーターエアコンの能力を高く引き出す制御方式。省エネ運転に適した従来のインバーターアクションに加え、モーターの回転数を高めたハイパー運転を実現。 | ココロエンジン | 使い方やお部屋の状態を音声でアドバイス。心配りで便利な暮らしをアシストします。 | モード指定タイマー |
| | 熱交換器クリーニング | 有機系親水性コートを、熱交換器にコーティング。ドレン水で、熱交換器の汚れを浮かせて、洗い流します。 | コア | コア | コア | 新コア | 新コア | 新コア | 新コア | PAM制御 | 従来の冷媒R410Aに比べて、地球温暖化係数が約1/3の新冷媒R32を採用し、環境性能を高めました。 | 冷媒R32 | スマートフォン遠隔操作対応 | スマートフォン遠隔操作対応 |
| | 清潔 | 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。 | コア | コア | コア | スイッチテクノロジー | スイッチテクノロジー | スイッチテクノロジー | スイッチテクノロジー | 冷媒R32 | 別売の家電ワイヤレスアダプターを取付けると、スマートフォンでエアコンの操作や確認ができます。 | フィルター掃除タイマー | フィルター掃除自動運転を設定した時刻に行なうことができます。 | 簡単切タイマー |
| | 便利機能 | 高濃度プラズマクラスター | 高濃度の+とーイオンを放出し、お部屋の空気をキレイにします。 | コア | コア | コア | コア | コア | コア | ココロエンジン | 鳥の翼やトンボの羽など、自然をお手本にして、風の送風効率を高めることで省エネを実現しました。 | HA JEMA | HA JEMA | HA JEMA |
| | タイマー | 高濃度プラズマクラスター | 高濃度の+とーイオンを放出し、お部屋の空気をキレイにします。 | コア | コア | コア | コア | コア | コア | ココロエンジン | 鳥の翼やトンボの羽など、自然をお手本にして、風の送風効率を高めることで省エネを実現しました。 | HA JEMA | HA JEMA | HA JEMA |

