

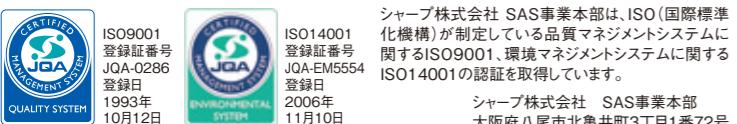
■商品ご理解のために

■冷暖房両用型エアコンご使用について ①外気に含まれた熱を集め、お部屋に運んで暖房するのがヒートポンプです。②暖房能力の表示は日本産業規格C9612に定められている[外気温7°C、室温20°C]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で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、消費電力も少なくすみまた外気温が低い時など、条件が悪い場合は大きく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くなることがあります。

●地球環境保全への取り組み「エコロジー工事」(真空ポンプ方式によるエアバージ)エアコン業界ではオゾン層保護・温暖化防止のため、据付工事の際にも冷媒を大気に放出しない「エコロジー工事」を推進しております。この工事には専門工具や専門的な知識・技術を必要とし作業時間を要しますので、工事費用への影響も想定されますが、地球環境保全のため、適切な据付工事の実施にご理解ください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)以外を使用(冷媒補充・入替)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、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。

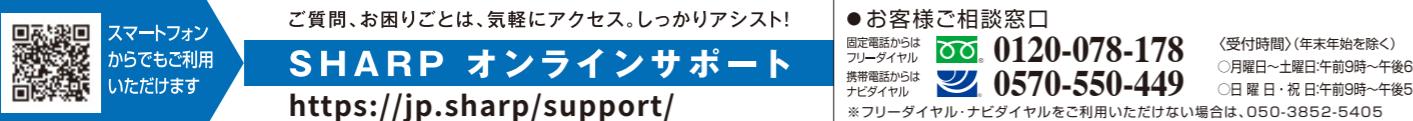
経年劣化に係る安全上のご注意 ●ルームエアコンは長期使用製品安全表示制度の対象商品です。●機器本体には「製造年」「設計上の標準使用期間」「経年劣化についての注意喚起」の表示をしております。●長期にわたりお使いいただくと発火・けが等の事故に至るおそれがありますので、音やにおいなど製品の変化にご注意ください。

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のである。●本体ケースが変形している。●モーターの回転が止まつ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。



■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。



■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上げの店へ



このカタログの内容は、
2022年1月現在のものです。
H.200 AY2202P

SHARP

Be Original.



空気リスクに立ち向かう



空気清浄機と呼べる、唯一のエアコン*

Airest
エアレスト
プラズマクラスター NEXT



信赖と実績を
重ねて
1億台

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

*国内家庭用エアコンにおいて、2022年1月現在。(当社調べ)

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。

エアコン

<https://jp.sharp/aircon/>

総合カタログ [2022-1号]

エアコン+空気清浄機。上質な 空気をシャープから。

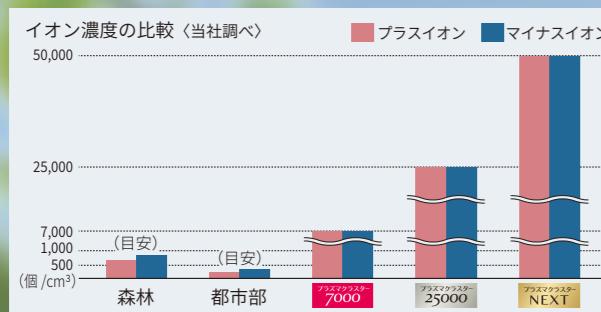
(JEM1467に準拠)

シャープ史上最高濃度のプラズマクラスターイオンと業界No.1*の空気清浄能力で菌やウイルスにアプローチ

*国内家庭用エアコンにおいて。JEM 空気清浄適用床面積55畳。2022年1月現在。(当社調べ)



濃度が上がれば効果も上がる。高濃度プラズマクラスターNEXT搭載



プラズマクラスターイオンは、自然にあるのと同じイオンで、安全性を確認済みです。濃度が上がるほど効果も高まり、プラズマクラスターNEXTなら、1cm³あたり50,000個もの高濃度を実現。シャープ史上最高濃度でお部屋のさまざまな空気リスクに立ち向かい、健やかな環境へと導きます。▶詳しくはP11-12

空気清浄機と呼べる、本格的な空気清浄能力 (静電フィルター方式、JEM1467に準拠)



強力集じんとプラズマクラスターでお部屋をキレイに

独自構造でカビを抑えるからエアコン内部がキレイ

本格的な空気清浄機をエアコンと一体化。吸い込み口全てを覆う集じん脱臭フィルターと、空気清浄機と同じ仕組みのシロッコファンを採用した新構造で、パワフルな空気清浄力とエアコン内部の清潔性を実現しました。

▶詳しくはP5-8

Airest はこんなお客さまに選ばれています。

本格空気清浄性能
が欲しい

エアコン内部を清潔に
保って欲しい



97%

これらの理由で
Airest を選ばれた方は

■ お客様の声

本格的な空気清浄能力
もあって掃除が楽だし
マホどもつながり便利だ
と思った。(30代女性)

内部にホコリが入らず
カビや汚れを防ぐと
思った。(40代女性)

壁掛けだから子どもや
ペットが動き回っても安心
だと思った。(30代女性)

狭い部屋に置くため、空
気清浄機を置きたくな
かった。(50代男性)

本格的な空気清浄能力
があるので1年中使える
と思った。(40代女性)

吹き出しがにカビが生え
くいので清潔だと思った。
(50代男性)

●Airestご購入者へのアンケート調査。(当社調べ N=325)

キレイを実感!

実際にAirestをご使用中のお客さまに
エアコンの中を見せていただきました!

1年半使用



1年半経っても中がこんなにキレイで感動。(30代男性)

2年使用



冷暖房だけでなく空気清浄機としてもずっと使っている
のに、ここまでキレイとは驚きました。(30代女性)



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AC。

おすすめ機能

プラズマクラスター適用床面積
冷暖房の主な量数

N-P シリーズ ▶P5-10	P-X シリーズ ▶P23-24	P-H シリーズ ▶P25	P-F シリーズ ▶P26	P-D シリーズ ▶P27	P-S シリーズ ▶P27
空気清浄機と呼べる、唯一 ^{*1} のエアコン (JEM1467に準拠) Airest エアレスト	プラズマクラスターNEXT 温度・湿度・気流も快適にコントロール「匠の冷房」 フラッグシップモデル	プラズマクラスター25000 フィルター自動掃除 コンパクトハイグレードモデル	プラズマクラスター25000 フィルター自動掃除 スタンダードモデル	プラズマクラスター25000 はずせルーバー搭載 無線LAN内蔵モデル	プラズマクラスター7000 無線LAN内蔵モデル

無線LAN
内蔵

※1 国内家庭用エアコンにおいて。2022年1月現在。(当社調べ)

無線LAN
内蔵無線LAN
内蔵高さ
250mm無線LAN
内蔵無線LAN
内蔵無線LAN
内蔵

空気清浄機基準クリア		業界NO.1 ^{*1} の空気清浄力 (JEM空気清浄適用床面積55畳)					
プラズマクラスター	プラズマクラスター NEXT ^{*1}	プラズマクラスター 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(内部)	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 25000 ^{*2}	プラズマクラスター 7000 ^{*2}
清潔・お手入れ	部屋干し	パワフルショット・部屋干し	風クリーンシステム	抗菌ダストボックス・防カビ加工送風路/ドレンパン	抗菌ダストボックス	はすせルーバー	はすせルーバー
	内部のカビを抑える新構造	抗菌リモコン	抗菌リモコン	はすせルーバー	はすせルーバー	内部清浄	内部清浄
	ホコリの侵入を抑える「集じん脱臭フィルター」	内部	親水性コート熱交換器	親水性コート熱交換器	デュアルロングパネル気流制御	上下反転ルーバー気流制御	コアンダ気流制御
	室内機内部の結露を抑える「熱交換器吹き付け方式」	足もと温度コントロール	上下両開きロングパネル気流制御	上下両開きロングパネル気流制御	デュアルロングパネル気流制御	上下反転ルーバー気流制御	コアンダ気流制御
気流制御		スピード暖房・プレウォーム制御	スピード暖房・即温風	コアンダ除湿	冰結ドライ・コアンダ除湿	NEW 氷結ドライ・コアンダ除湿	コアンダ除湿
暖房			NEW 匠の冷房	エコ自動運転(日射・湿度・季節制御)	エコ自動運転(足もと・人・日射・湿度・季節制御)	エコ自動運転(日射・湿度・季節制御)	
冷房			スピード冷房	おでかけ	おでかけオートセーブ/おでかけオートオフ	おでかけ	
除湿						気象予報連携による空気清浄運転	気象予報連携(日中AI・おやすみAI)
省エネ						スマートフォン遠隔操作	スマートフォン遠隔操作
COCORO AIR クラウドAI	●ブロードバンド回線 (常時接続)が必要です。					ペット ^{*2} /やさしさ/消臭モード	ペット ^{*2} /やさしさ/消臭モード
信頼性						加湿空気清浄機連携(NEW 空気清浄運動・NEW サーキュレーション運動・暖房加湿運動・おやすみ運動) (N-Pシリーズは、サーキュレーション運動・暖房加湿運動・おやすみ運動のみ)	加湿空気清浄機連携(NEW 空気清浄運動・NEW サーキュレーション運動・暖房加湿運動・おやすみ運動) (P-Sシリーズは、暖房加湿運動・おやすみ運動のみ)
						無線LAN内蔵	無線LAN内蔵
						高外気温45°C対応 ^{*3}	高外気温45°C対応 ^{*3}

6畳^{*4}

AY-N22P-w

AY-P22X-w

AY-P22H-w

AY-P22F-w

AY-P22D-w

AY-P22S-w

8畳^{*4}

AY-N25P-w

AY-P25X-w

AY-P25H-w

AY-P25F-w

AY-P25D-w

AY-P25S-w

10畳^{*4}

AY-N28P-w

AY-P28X-w

AY-P28H-w

AY-P28F-w

AY-P28D-w

AY-P28S-w

12畳^{*4}

AY-N40P-w

AY-P40X2-w

AY-P40H-w / AY-P40H2-w

AY-P40F-w

AY-P40D-w

AY-P40S-w

14畳^{*4}

AY-N56P2-w

AY-P56X2-w

AY-P56H2-w

AY-P56F2-w

AY-P56D2-w

20畳^{*4}

AY-P63X2-w

AY-P71X2-w

AY-P63H2-w

AY-P71F2-w

AY-P71D2-w

23畳^{*4}

AY-P80X2-w

AY-P80X2-w

AY-P80H2-w

AY-P80F2-w

AY-P80D2-w

26畳^{*4}

新構造でカビを抑える。だから吹き出す空気がキレイ。

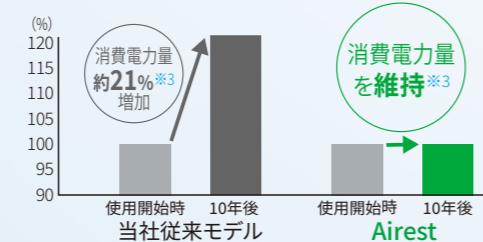


■エアコン内部や熱交換器を清潔に保つ

Airestは集じん脱臭フィルターで細かなホコリのエアコン内部への侵入を99%カット^{※2}。



■消費電力量の増加率(使い方やお部屋の環境により異なります。)



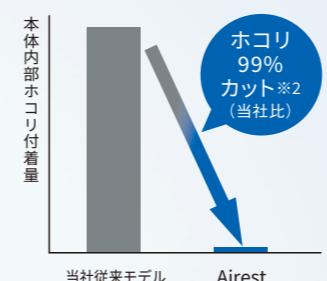
■空気清浄機と一体なので、空気清浄機を別で運転する必要がなく、電気代を抑えます。

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

*国内家庭用エアコンにおいて、集じん脱臭フィルターで吸い込み口全てを覆う構造。2022年1月現在。(当社調べ)

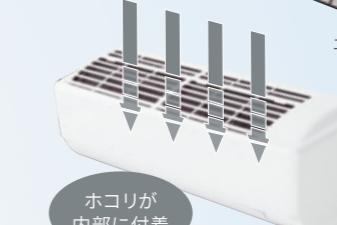
微細なホコリまでキャッチできるフィルターで吸い込み口全面を覆う構造を採用し、カビの原因となるホコリをカット。

■ホコリカット



当社従来モデル

エアフィルターのみでは小さなホコリなどが通過してしまう。



Airest

集じん脱臭フィルターで小さなホコリもキャッチ。

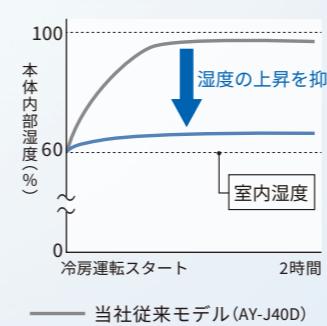


●グラフや図はイメージです。

湿度には/ 内部の湿気を抑える「熱交換器吹き付け方式」

冷房運転時、吸い込んだ空気を冷やす熱交換器を吹き出し口に配置。これにより、カビの原因となる湿度の上昇や結露の発生を抑えます。^{※4}

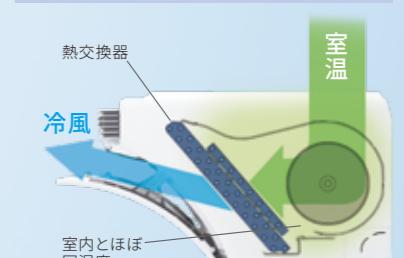
■湿度を抑制^{※5} (当社比)



当社従来モデル



Airest



内部の空気が冷やされ、高湿状態となり、カビの原因となる結露が発生しやすい。

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

●グラフや図はイメージです。

フィルターなどの交換目安をスマホで確認

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



無線LAN内蔵



お手入れラクラク

お手入れは6ヶ月に1度^{※6}、エアフィルターのホコリを掃除機で吸い取るだけのカンタンお手入れ。



●使い方や環境により異なります。

上下両開きロングパネルで部屋全体が快適な空間に。

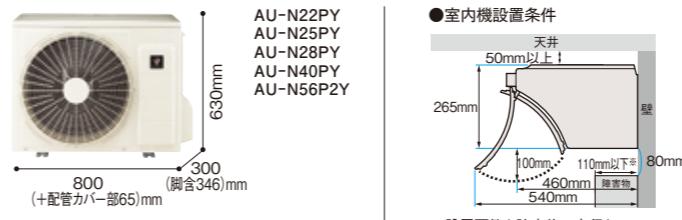
暖房時はパネルを下に開き、冷房時はパネルを上に開き、風が直接体に当たらないように制御します。



クラウドのAIで気象予報と連携。

●プロードバンド回線(常時接続)が必要です。

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

空気清浄機の床置きスペースが不要。
リビングはもちろん寝室などの小部屋にもおすすめ。空気清浄機と呼べる、唯一のエアコン。^{*1}^{*1} 国内家庭用エアコンにおいて。JEM1467に準拠。2022年1月現在。(当社調べ)

◎最大配管長:15m(チャージレス15m) ◎最大高低差:10m
電源コード長さ:[2.2/2.5/2.8kW] 左出し:1.1m、右出し:1.8m [4.0/5.6kW] 左出し:0.75m、右出し:1.4m

冷暖房の主な戻数		
プラズマクラスター適用床面積 ^{*2}		
	8畳	10畳
AY-N25P-w	オーブン価格 期間消費電力量 815kWh 自標準年度 913kWh 2010年 100% 5.8	オーブン価格 期間消費電力量 913kWh 自標準年度 1,484kWh 2010年 100% 5.8
AY-N28P-w	オーブン価格 期間消費電力量 815kWh 自標準年度 913kWh 2010年 100% 5.8	オーブン価格 期間消費電力量 913kWh 自標準年度 1,484kWh 2010年 100% 5.8
AY-N40P-w	オーブン価格 期間消費電力量 815kWh 自標準年度 913kWh 2010年 100% 5.1	オーブン価格 期間消費電力量 913kWh 自標準年度 1,484kWh 2010年 100% 5.1
AY-N56P2-w	オーブン価格 期間消費電力量 815kWh 自標準年度 913kWh 2010年 100% 5.0	オーブン価格 期間消費電力量 913kWh 自標準年度 1,484kWh 2010年 100% 5.0

冷暖房の主な戻数		
プラズマクラスター適用床面積 ^{*2}		
	11～14畳	14畳
AY-N40P-w	オーブン価格 期間消費電力量 815kWh 自標準年度 913kWh 2010年 100% 5.1	オーブン価格 期間消費電力量 913kWh 自標準年度 1,484kWh 2010年 100% 5.1
AY-N56P2-w	オーブン価格 期間消費電力量 815kWh 自標準年度 913kWh 2010年 100% 5.0	オーブン価格 期間消費電力量 913kWh 自標準年度 1,484kWh 2010年 100% 5.0

機能 一覧表	空気 清浄機 基準クリア				プラズマクラスター				清潔・お手入れ				気流制御							
	暖房	冷房	除湿	冷暖共通	省エネ	COCORO AIR	遠隔操作・見える化	クラウドAI制御	機器連携	タイマー	その他									
N-P	● (空気 清浄機能)	—	—	●	—	■クリーン システム	エア 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	殺水性コート 熱交換器	内部清浄	はずせ ルーバー	気流制御 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	部屋形状・ 据付位置
	足もと温 度コントロ ール	スピード 除霜	フレッシュ 制御	即温風	匠の冷房	すこやか シャワー気流	冰結ドライ アンダ除霜	スピード 除霜	おでかけ	遠隔操作 みまもり	運転状態 通知	運転履歴記 録	日中AI おやすみAI	ペットモ ード	加湿空氣 循環	スマートスピ ーカー対応	時刻 タイマー	おやすみ切 替タイマー	高外気温 対応	HA JEM-A 対応

●詳しくはP29-30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 plasmacluster 適用床面積の部屋中央(床上1.2m)で1cm³あたり50,000個以上です。*2 商品を壁に設置し、「風量最大」運転時に部屋中央(床上1.2m)で50,000個/cm³以上のイオンが測定できる床面積の目安です。*3 詳細はP34の室内機取付可能寸法をご確認ください。*3 ECHONETLiteとエコネットコントローラーはエコネットコントローラーの商標です。*4 SIAAマークは、ISO12916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 JPO122036A001S) *5 室内機吸い込み温度。冷房能力を保証するものではありません。*6 ●試験機関:(一財)ホーケン品質評価機構 ●試験番号:JNL-A2020K0462(2020年9月7日)、JNL-A2020K0522(2020年9月23日)、JNL-A2015K0139、JNL-A2015K0140(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%)無機抗菌剤・練込ラバーキー/筐体 *7 外気温2°C時。暖房を重視してエアコンを選ぶ際、ひどい目安となります。*8 AY-N40P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、家具および照明天具等の配置により異なる場合があります。*9 エコ自動運転の省エネ性能は、当社試験室(14畳・フローリング)にて、エコ自動運転(517W)と通常冷房運転(設定温度26°C(1007Wh))で比較。設置環境、使用状況により効果は異なります。*10 ベ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。

ココロをもつエアコンが暮らしを変えていく。

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



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

今日は絶好の
お洗濯日和！
役立つ情報も音声でお知らせ！
P-X N-X



スマートで遠隔操作



*写真・画像・グラフはイメージです。●このページは、P-Xシリーズを中心に説明しています。※1 本製品に内蔵の無線LAN機能のIPアドレスは、ルーターから自動で取得(DHCP)されます。[WEP]には対応していません。本製品の音声合成ソフトウェアには、HOYA株式会社 MD部門外気温と日射負荷は当社が独自に想定した冬期をモデルとして変動。設定温度を当社クラウドに蓄積されたユーザーのログデータで最も多い22°Cで運転した場合、設定温度到達後4時間における「日中AI運転」(1,295Wh)と「連続暖房運転」(1,534Wh)との比較。説明のための目安であり、設置環境や使用状況により効果は異なります。※3 ベットモードのご利用は、アプリに表示される注意事項をご確認の上ご使用ください。※4 スマートスピーカーは、Amazon EchoはじめとしたAmazon Alexa搭載のデバイス、Google HomeはじめとしたGoogle Assistant搭載のデバイス、LINEが提供するClova FriendsをはじめとしたClova搭載のデバイスが使用可能です。Google Homeは、Google LLCの商標です。また、スマートスピーカーと連携してご利用いただくには、シャープの会員サイト「COCORO Google アシスタント搭載のデバイス、LINEが提供するClova FriendsをはじめとしたClova搭載のデバイスが使用可能です。Google Homeは、Google LLCの商標です。また、スマートスピーカーと連携してご利用いただくには、シャープの会員サイト「COCORO

リビング にオススメ!

気象予報と連携し、自動で快適・省エネ「日中AI」全機種

●AY-P40X2において。当社独自の条件により評価。
クラウドのAIが取得した天気情報からお部屋の環境を先読みし、先回りして温度を制御。快適性を考慮しつつ、省エネを実現します。※2



ペットも快適な「ペットモード」※3 全機種

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。

COCORO AIRについて
詳しくはこちら



P-X N-X

暮らしに役立つ情報を、音声でお知らせ
P-X N-X
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。

スマートスピーカー(別売)にも対応※4 全機種

寝室 にオススメ!

睡眠時の温度を自動で快適に「おやすみAI」全機種

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

NeuroSpace

スリーブ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



別の部屋から遠隔操作全機種

リビングから寝室のエアコンを操作。寝る前に予め快適な室温に調整できます。



子ども部屋 にオススメ!

外出先から遠隔操作全機種

外出先から運転オン・オフ。自宅から一定距離を離れると運転状態を通知*。消忘れがちな子ども部屋にオススメです。
*スマートフォンのアプリで設定していただく必要があります。



電気代確認全機種

子ども部屋の電気代も確認できて、使い過ぎの防止にも役立ちます。



シャープ製の空気清浄機と連携し、もっと快適空間に

●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。

業界初^{※6} NEW

空気清浄運動^{※5}

P-X P-H P-F P-D N-X N-H

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。実用環境とは異なります。



*5 対応空気清浄機種:KI-LP100/LX75/LS70,KI-NP100/NX75/NS70,KI-PX100/PX75/PX70 *6 対応空気清浄機種:当社2017年度以降発売の無線LAN搭載機種(KI-LS40を除く)

NEW

サーキュレーション運動^{※5}

N-P P-X P-H P-F P-D N-X N-H

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。

暖房加湿運動^{※7}

おやすみ運動^{※7}

暖房に合わせて空気清浄機も加湿運転を行い暖房検知するとエアコンがお運転時の乾燥を防ぎます。やすみ運動を開始します。

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、あらゆるものからクラウドの人工知能つなぎ、人に寄り添う存在に変えていくビジョン「AloT」^{*}に基づく空調サービスです。^{*}「AloT」はシャープ株式会社の登録商標です。



「COCORO HOME」アプリ(無料)

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



<https://cocooplus.jp.sharp/home/#app>

アプリのダウンロードはこちら*

Airest
プラズマクラスター
COCORO AIR
清潔・お手入れ
暖房
冷房
除湿
省エネ
信頼性

足もとに温風がしっかり届く。 頭寒足熱の健康的な暖かさ。

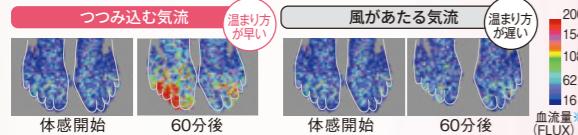
上下両開き
ロングパネル
採用16年目
の実績

気流制御に関する
特許登録件数
60件以上



■足内部血流量の時間変化 P-X N-X

[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]



最高
吹き出し
温度
約58°C
(AY-P40X2)

ロングパネルが
まぐれ上がりやすい
温風をしっかり制御!

■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:つま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



SHARP

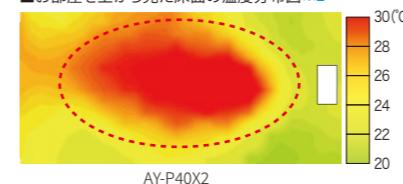
●写真はイメージです。●このページはP-Xシリーズを中心に説明しています。※1 AY-P40X2において、当社試験室にて、外気温2°C、室温20°C時、設定温度23°C運転時、吹出口付近の最高温度。約5分間持続。風差はエアコンから約2m付近、床面と床面から1.5mとの差(床上5cm33°C、高さ1.5m25°C)●使用環境、運転条件、温度条件によって温度分布は異なります。※4 AY-P40X2において、当社試験室(14畳)にて、外気温2°C、室温20°C、設定温度20°C時、即温風2°C、設定温度23°C運転時、エアコンから約1m離れた地点で床上5cmの最高温度。※5 AY-P40X2において、当社試験室にて、外気温2°C、暖房足もと設定温度23°C、試験室の窓を1分間開けた後、床上5cm平均の平均温度が元の温度に戻るまでの時間を比較。足もと制御ありの場合は約4分、足もと制御なしの場合は約7分。※7 AY-P40X2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時、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。※8 AY-P40X2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。*QRコードは、ス

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

*国内家庭用エアコンにおいて、上下両開きロングパネル。2022年1月現在。(当社調べ)

暖房すると顔がほほえる...。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と届けることができます。

■お部屋を上から見た床面の温度分布図※2



足もとポカポカ。
これなら靴下いらすで
過ごせるわ。

温度差
約8°C



最高
足もと
温度
約42.5°C
(AY-P40X2)

シャープだけ※ 足もと温度をみはって暖める、足もと温度コントロール P-X N-X

*国内家庭用エアコンにおいて、足もと温度を設定できる機能。2022年1月現在。

センサーで足もと温度をみたり、冷えている床面があると、優先的に風を送り、すばやく※5もとの温度まで暖めます。



霜取り運転中も室温が下がりにくい 2つの除霜方式

スピード除霜 N-P P-X N-X

霜取り運転時間と室温低下を抑制。

プレウォーム制御

N-P P-X P-H P-F N-X N-H

霜取り運転前に室温をあらかじめ上げて、室温低下を抑制。

設定温度まで一気に暖める、 スピード暖房 P-X N-X

暖房スタート後すぐに温風が出る「即温風」※6
と設定温度まで一気に暖める「スピード」モードを搭載。

※6 予約時間の最長1時間前から予熱が始まります。AY-P40X2において、予熱運転時は1時間あたり約420Wの電力を消費します。

設定温度到達までの時間
5分以下※7

外気温が低くても、 ハイパワー暖房 P-X N-X

外気温-15°C時の暖房能力6.4kW※8、外気温-20°C時の、厳しい寒さの中でも暖房できます。

外気温2°C時
8.4kW
(AY-P40X2)

外気温-15°C時
6.4kW※8
(AY-P40X2)

「ロングパネル独自気流制御」紹介動画*

動画で
チェック!



Airest

プラズマクラスター

COCORO AIR
清潔・お手入れ

暖房

冷房

除湿

省エネ

信頼性

18

匠の冷房

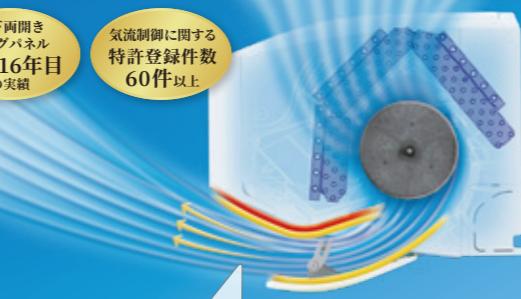
ここが匠

湿度をコントロール



湿度を快適に調整

気流をコントロール



人に風が直接あたりにくい気流

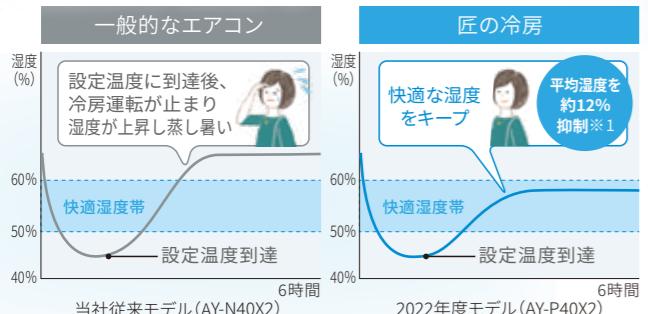
NEW

冷房運転中の“湿度”をコントロール

P-X

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



シャープだけ※

直接風をあてないよう“気流”をコントロール

N-P P-X
N-X

※国内家庭用エアコンにおいて、天井方向へ風を送る構造(上下両開き方式)2022年1月現在。(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。



運転開始時、パワフルに冷やすスピード冷房

P-X N-X

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。

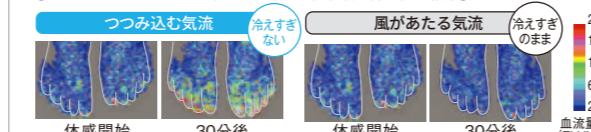
さらに
「スピード」モードで設定温度到達時間を約20%短縮!※2

■足内部血流量の時間変化

P-X

N-X

[レーザーダ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労働負荷(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分間体感していたいたいと、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)

※ レーザーダップラー血流計の、血流量の測定単位

業界初

※国内家庭用エアコンにおいて、熱交換器を水点下まで冷やして除湿する技術。
N-X 2021年1月18日発売。(当社調べ)

P-X P-H P-F P-D N-X

熱交換器氷結による進化系除湿。

パワフル除湿

寒くなりにくい

省電力

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

●画像はイメージです。



「氷結ドライ」紹介動画*



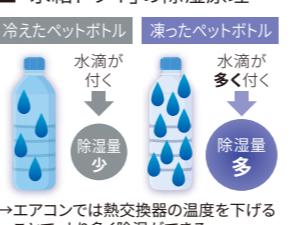
動画でチェック!

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水点下まで下げることで、これまで除湿しにくかった室温が低いときでも、より多くの湿気をとることが可能になりました。



■「氷結ドライ」の除湿原理

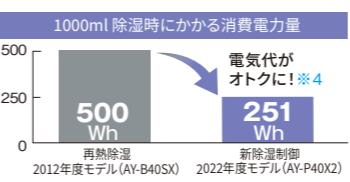
→エアコンでは熱交換器の温度を下げる
ことで、より多く除湿ができる

■除湿量比較



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。



3Dファンとの併用で風が循環して快適!

扇風機
PJ-N2DS-W-T
オープン価格

寒くなりにくい除湿

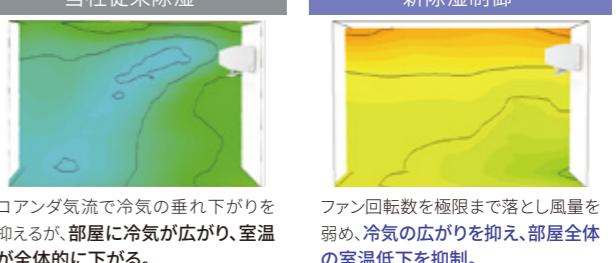
※再熱除湿方式ではありません。

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。



当社従来除湿

新除湿制御



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、部屋全体の室温低下を抑制。

さらに /

湿度設定可能

50~60%の範囲で5%刻みでお好みの湿度を設定できます。

※N-P、P-X/H/F/D、N-X/Hは湿度設定可能。



詳しくはこちら



様々なムダを見つけて、かしこく省エネ^{※1} &快適に

●省エネ:AY-P40X2において。当社独自の条件により評価。



画像はセンサーのイメージです。

エコ自動なら、様々なムダを見つけて、ボタン1つで省エネ^{※1} &快適に N-P P-X P-H P-F P-D N-X N-H

●省エネ:AY-P40X2において。当社独自の条件により評価。

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

今まででは*



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

*当社製 エコ自動非搭載機種

「エコ自動」なら

日差しに合わせて暖房を控えるから、快適でしかも省エネ。



外出時のムダな電力を抑える^{※3}おでかけオートセーブ／おでかけオートオフ P-X N-X

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

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



さらに 不在が続く場合は...

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



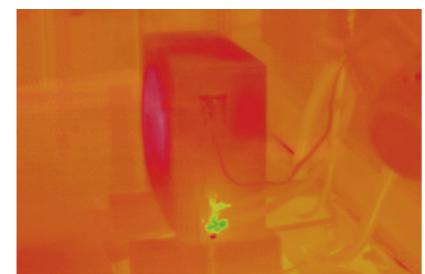
信頼性の高い商品を、お客さまのもとへ

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。



*全機種とは、本誌に掲載されているエアコンが対象です。

過酷な環境下での動作テストを実施 全機種



過酷な
高温環境
45°C

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45°Cに上昇しても安定した冷房運転が可能。^{※4}



過酷な
低温環境
-20°C

厳寒な環境下(-20°C)※でも暖房運転が可能。^{※4}
*N-P、P-X、N-Xのみ。
P-H/F/D/S、N-Hは-7°C。



暴風豪雨

公的規格より厳しい基準で耐風と注水試験を行い、室外機の運転状況を確認。

高い耐久性にこだわった、室外機 全機種

①プリント基板全体を板金で覆う構造

②プリント基板コーティング

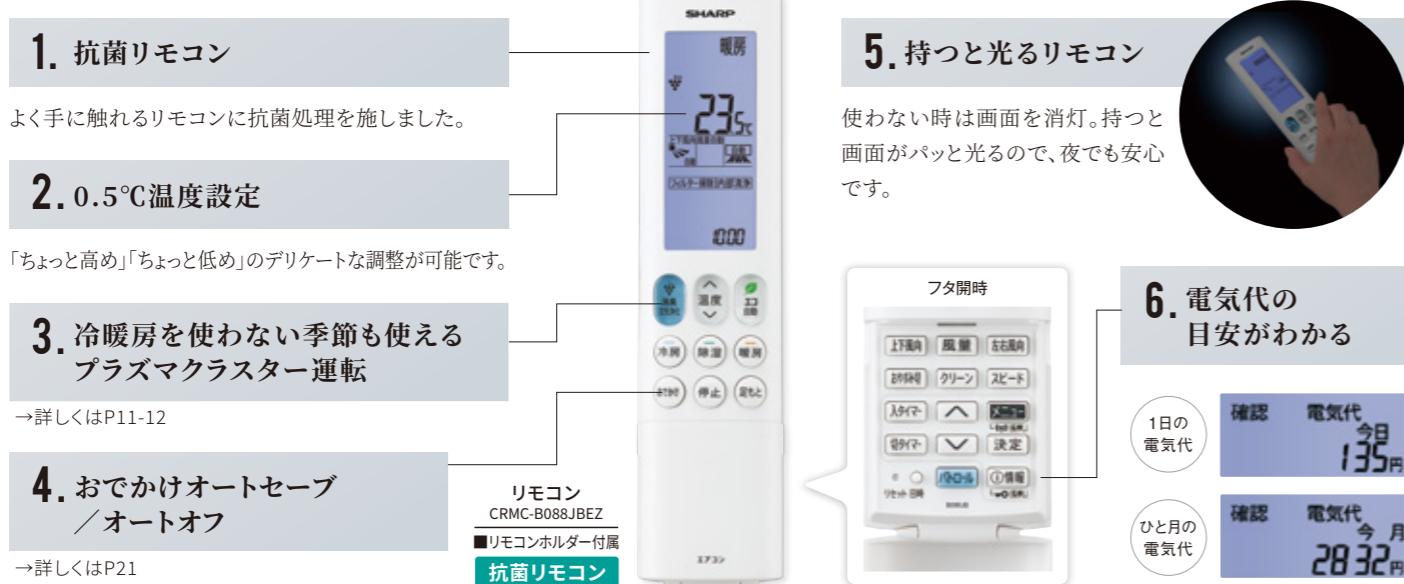
③プリント基板の部品面を塵埃がたまりにくい向きに設置



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



冷暖房の主な量数	6畳	冷暖房の主な量数	8畳	冷暖房の主な量数	10畳	冷暖房の主な量数	12畳	
プラズマクラスター適用床面積*2		プラズマクラスター適用床面積*2		プラズマクラスター適用床面積*2		プラズマクラスター適用床面積*2		
AY-P22X-w		AY-P25X-w		AY-P28X-w		AY-P36X-w		
期間消費電力量 578kWh	目標年度 2010年 125%	期間消費電力量 666kWh	目標年度 2010年 124%	期間消費電力量 757kWh	目標年度 2010年 122%	期間消費電力量 1,032kWh	目標年度 2010年 136%	
省エネ基準 達成率 7.3	省エネ基準 達成率 7.3	省エネ基準 達成率 7.2	省エネ基準 達成率 7.1	省エネ基準 達成率 7.1	省エネ基準 達成率 6.7	省エネ基準 達成率 6.7	省エネ基準 達成率 6.7	
(JIS C 9612:2013) (寸法規定) (JIS C 9612:2005)	(JIS C 9612:2013) (寸法規定) (JIS C 9612:2005)	(JIS C 9612:2013) (寸法規定) (JIS C 9612:2005)	(JIS C 9612:2013) (寸法規定) (JIS C 9612:2005)	(JIS C 9612:2013) (寸法規定) (JIS C 9612:2005)	(JIS C 9612:2013) (寸法規定) (JIS C 9612:2005)	(JIS C 9612:2013) (寸法規定) (JIS C 9612:2005)	(JIS C 9612:2013) (寸法規定) (JIS C 9612:2005)	
量数のめやす 6～7畳 (9～11m ²)	能力(kW) 2.5 (0.7～5.6)	消費電力(W) 430 (95～1485)	量数のめやす 6～8畳 (10～13m ²)	能力(kW) 2.8 (0.7～5.6)	消費電力(W) 505 (95～1485)	量数のめやす 8～10畳 (13～16m ²)	能力(kW) 3.6 (0.8～7.0)	消費電力(W) 665 (130～1980)
暖房			暖房			暖房		
量数のめやす 6～9畳 (10～15m ²)	能力(kW) 2.2 (0.9～3.4)	消費電力(W) 410 (130～810)	量数のめやす 7～10畳 (11～17m ²)	能力(kW) 2.5 (0.9～3.5)	消費電力(W) 500 (130～870)	量数のめやす 8～12畳 (13～19m ²)	能力(kW) 2.8 (0.9～4.4)	消費電力(W) 545 (140～1150)
冷房			冷房			冷房		
室内機プラグ形状 (1) 単相100V-15A	室内機プラグ形状 (1) 単相100V-15A	室内機プラグ形状 (1) 単相100V-15A	室内機プラグ形状 (1) 単相100V-15A	室内機プラグ形状 (1) 单相100V-20A	室内機プラグ形状 (1) 单相100V-20A	室内機プラグ形状 (1) 单相100V-20A	室内機プラグ形状 (1) 单相100V-20A	
低温暖房能力*6 4.2kW	低温暖房能力*6 4.2kW	低温暖房能力*6 4.2kW	低温暖房能力*6 4.2kW	低温暖房能力*6 5.4kW	低温暖房能力*6 5.4kW	低温暖房能力*6 5.4kW	低温暖房能力*6 5.4kW	
冷暖房の主な量数	14畳	冷暖房の主な量数	18畳	冷暖房の主な量数	20畳	冷暖房の主な量数	23畳	
プラズマクラスター適用床面積*2		プラズマクラスター適用床面積*2		プラズマクラスター適用床面積*2		プラズマクラスター適用床面積*2		
AY-P40X2-w		AY-P56X2-w		AY-P63X2-w		AY-P71X2-w		
期間消費電力量 1,081kWh	目標年度 2010年 144%	期間消費電力量 1,708kWh	目標年度 2010年 124%	期間消費電力量 1,953kWh	目標年度 2010年 122%	期間消費電力量 2,398kWh	目標年度 2010年 124%	
省エネ基準 達成率 7.1	省エネ基準 達成率 7.1	省エネ基準 達成率 6.2	省エネ基準 達成率 6.1	省エネ基準 達成率 6.1	省エネ基準 達成率 5.6	省エネ基準 達成率 5.6	省エネ基準 達成率 5.6	
(JIS C 9612:2013) (寸法規定) (JIS C 9612:2005)	(JIS C 9612:2013) (寸法規定) (JIS C 9612:2005)	(JIS C 9612:2013) (寸法規定) (JIS C 9612:2005)	(JIS C 9612:2013) (寸法規定) (JIS C 9612:2005)	(JIS C 9612:2013) (寸法規定) (JIS C 9612:2005)	(JIS C 9612:2013) (寸法規定) (JIS C 9612:2005)	(JIS C 9612:2013) (寸法規定) (JIS C 9612:2005)	(JIS C 9612:2013) (寸法規定) (JIS C 9612:2005)	
量数のめやす 11～14畳 (120～23m ²)	能力(kW) 5.0 (0.8～11.6)	消費電力(W) 1010 (120～3845)	量数のめやす 15～18畳 (24～30m ²)	能力(kW) 6.7 (0.8～11.6)	消費電力(W) 1600 (120～3845)	量数のめやす 16～20畳 (26～32m ²)	能力(kW) 7.1 (0.8～12.1)	消費電力(W) 1780 (120～3955)
暖房			暖房			暖房		
量数のめやす 11～17畳 (18～28m ²)	能力(kW) 4.0 (0.8～6.0)	消費電力(W) 940 (110～1900)	量数のめやす 15～23畳 (25～39m ²)	能力(kW) 5.6 (0.8～6.2)	消費電力(W) 1720 (110～2000)	量数のめやす 17～26畳 (29～43m ²)	能力(kW) 6.3 (0.8～6.6)	消費電力(W) 2100 (170～2300)
冷房			冷房			冷房		
室内機プラグ形状 (1) 単相200V-20A	室内機プラグ形状 (1) 单相200V-20A	室内機プラグ形状 (1) 单相200V-20A	室内機プラグ形状 (1) 单相200V-20A	室内機プラグ形状 (1) 单相200V-20A	室内機プラグ形状 (1) 单相200V-20A	室内機プラグ形状 (1) 单相200V-20A	室内機プラグ形状 (1) 单相200V-20A	
低温暖房能力*6 8.4kW	低温暖房能力*6 8.4kW	低温暖房能力*6 8.4kW	低温暖房能力*6 8.4kW	低温暖房能力*6 8.8kW	低温暖房能力*6 8.8kW	低温暖房能力*6 8.8kW	低温暖房能力*6 8.8kW	
冷暖房の主な量数	26畳	冷暖房の主な量数		冷暖房の主な量数		冷暖房の主な量数		
プラズマクラスター適用床面積*2		プラズマクラスター適用床面積*2		プラズマクラスター適用床面積*2		プラズマクラスター適用床面積*2		
AY-P80X2-w			AY-P80X2-w			AY-P80X2-w		
期間消費電力量 2,855kWh	目標年度 2010年 117%	期間消費電力量 2,855kWh	目標年度 2010年 5.3	期間消費電力量 2,855kWh	目標年度 2010年 5.3	期間消費電力量 2,855kWh	目標年度 2010年 5.6	
省エネ基準 達成率 5.3	省エネ基準 達成率 5.3	省エネ基準 達成率 5.6	省エネ基準 達成率 5.6	省エネ基準 達成率 5.6	省エネ基準 達成率 5.6	省エネ基準 達成率 5.6	省エネ基準 達成率 5.6	
(JIS C 9612:2013) (寸法規定) (JIS C 9612:2005)	(JIS C 9612:2013) (寸法規定) (JIS C 9612:2005)	(JIS C 9612:2013) (寸法規定) (JIS C 9612:2005)	(JIS C 9612:2013) (寸法規定) (JIS C 9612:2005)	(JIS C 9612:2013) (寸法規定) (JIS C 9612:2005)	(JIS C 9612:2013) (寸法規定) (JIS C 9612:2005)	(JIS C 9612:2013) (寸法規定) (JIS C 9612:2005)	(JIS C 9612:2013) (寸法規定) (JIS C 9612:2005)	
量数のめやす 21～26畳 (35～43m ²)	能力(kW) 9.5 (0.8～12.1)	消費電力(W) 2650 (120～3955)	量数のめやす 22～33畳 (36～55m ²)	能力(kW) 8.0 (0.8～8.2)	消費電力(W) 2900 (170～2950)	量数のめやす 19～23畳 (31～39m ²)	能力(kW) 8.5 (0.8～12.1)	消費電力(W) 2360 (120～3955)
暖房			暖房			暖房		
量数のめやす 22～33畳 (36～55m ²)	能力(kW) 8.0 (0.8～8.2)	消費電力(W) 2900 (170～2950)	量数のめやす 20～30畳 (32～49m ²)	能力(kW) 7.1 (0.8～7.2)	消費電力(W) 2500 (170～2600)	量数のめやす 20～30畳 (32～49m ²)	能力(kW) 7.1 (0.8～7.2)	消費電力(W) 2500 (170～2600)
冷房			冷房			冷房		
室内機プラグ形状 (1) 単相200V-20A	室内機プラグ形状 (1) 单相200V-20A	室内機プラグ形状 (1) 单相200V-20A	室内機プラグ形状 (1) 单相200V-20A	室内機プラグ形状 (1) 单相200V-20A	室内機プラグ形状 (1) 单相200V-20A	室内機プラグ形状 (1) 单相200V-20A	室内機プラグ形状 (1) 单相200V-20A	
低温暖房能力*6 8.4kW	低温暖房能力*6 8.4kW	低温暖房能力*6 8.4kW	低温暖房能力*6 8.8kW	低温暖房能力*6 8.8kW	低温暖房能力*6 8.8kW	低温暖房能力*6 8.8kW	低温暖房能力*6 8.8kW	



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°C、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-P40X2において、当社試験室（14畳・フローリング）にて、エコ自動運転（586Wh）と通常冷房運転・設定温度26°C（921Wh）とで比較。環境調査・使用状況により18%は異なります。***9** ベットモードの利用は、アピアに表示される注意事項をご確認のうえ使用ください。

除霜運転(霜取り)によるドレン水について 暖房運転時は室外機が冷え、霜がつことがあるため、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。また除雪運転時は暖房運転が一時止りますが、除雪運転が終了するとオースル動作で暖房運転を再開します。

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

掲載ページ	形名	電源(相)V	暖房										冷房										圧縮機出力(A)	始動電流(A)	質量(kg)	電源プラグ	配管本数(芯)	消費電力量(kWh)	消費年効率(APF)(Aギリ)						
			電気特性			外気温2°C時		運転音(dB)		電気特性			運転音(dB)		冷房能力(kW)			室内外		室内		室外		運転電流(W)		消費電力(W)		率(%)		運転電流(A)		消費電力(W)		率(%)	
			暖房能力(kW)	運転電流(最大電流)(A)	消費電力(W)	力率(%)	暖房能力(kW)	消費電力(W)	運転音(dB)	運転音(dB)	冷房能力(kW)	運転音(dB)	運転音(dB)	冷房能力(kW)	運転音(dB)	運転音(dB)	冷房能力(kW)	運転音(dB)	運転音(dB)	冷房能力(kW)	運転音(dB)	運転音(dB)	冷房能力(kW)	運転音(dB)	運転音(dB)	冷房能力(kW)	運転音(dB)	運転音(dB)	冷房能力(kW)	運転音(dB)	運転音(dB)	冷房能力(kW)	運転音(dB)	運転音(dB)	
10	AY-N22P	単-100	2.5 (0.8~4.5)	5.7 (15.0)	500 (150~1250)	88	3.3	1100	64	57	2.2 (0.8~3.2)	5.5	470 (180~810)	85	63	56	840	5.7	17	36	①	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	506	211	717	5.8							
	AY-N25P	単-100	2.8 (0.8~4.5)	6.6 (15.0)	580 (150~1250)	88	3.3	1100	64	58	2.5 (0.8~3.3)	6.6	560 (180~830)	85	63	57	840	6.6	17	36	①	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	571	244	815	5.8							
	AY-N28P	単-100	3.6 (0.8~5.2)	8.8 (15.0)	850 (150~1470)	97	3.8	1300	68	58	2.8 (0.8~3.4)	7.1	670 (180~850)	94	65	60	840	8.8	17	37	①	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	652	261	913	5.8							
	AY-N40P	単-100	5.0 (0.8~6.4)	14.9 (20.0)	1480 (150~2000)	99	4.8	1820	68	64	4.0 (0.8~4.4)	12.9	1240 (180~1550)	96	68	62	840	14.9	17	38	②	125-20	3	6.35(2分) 9.52(3分)	1,046	438	1,484	5.1							
	AY-N56P2	単-200	6.7 (0.8~9.0)	10.4 (15.0)	2050 (140~2940)	99	6.5	2600	69	66	5.6 (0.8~5.7)	10.0	1950 (140~2100)	98	69	64	1000	10.4	17	39	②	250-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	1,482	636	2,118	5.0							
23 24	AY-P22X	単-100	2.5 (0.7~5.6)	4.8 (15.0)	430 (95~1485)	90	4.2	1365	62	56	2.2 (0.9~3.4)	4.6	410 (130~810)	89	57	55	840	4.8	17	38	①	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	408	170	578	7.2							
	AY-P25X	単-100	2.8 (0.7~5.6)	5.5 (15.0)	505 (95~1485)	92	4.2	1365	62	56	2.5 (0.9~3.5)	5.5	500 (130~870)	91	59	57	840	5.5	17	38	①	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	471	195	666	7.1							
	AY-P28X	単-100	3.6 (0.8~7.0)	7.0 (20.0)	665 (130~1980)	95	5.4	1870	67	58	2.8 (0.9~4.4)	5.8	545 (140~1150)	94	62	57	840	7.0	17	38	①	125-20	3	6.35(2分) 9.52(3分)	538	219	757	7.0							
	AY-P36X	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	825 (140~1250)	95	62	58	840	9.1	17	38	①	125-20	3	6.35(2分) 9.52(3分)	728	304	1,032	6.6							
	AY-P40X2	単-200	5.0 (0.8~11.6)	5.1 (20.0)	1010 (120~3845)	99	8.4	3400	69	63	4.0 (0.8~6.0)	4.8	940 (110~1900)	98	63	61	900	5.1	18	38	②	250-20	3	6.35(2分) 9.52(3分)	769	312	1,081	7.0							
25	AY-P56X2	単-200	6.7 (0.8~11.6)	8.1 (20.0)	1600 (120~3845)	99	8.4	3400	69	65	5.6 (0.8~6.2)	8.7	1720 (110~2000)	99	65	63	900	8.7	18	38	②	250-20	3	6.35(2分) 9.52(3分)	1,178	530	1,708	6.2							
	AY-P63X2	単-200	7.1 (0.8~12.1)	9.0 (20.0)	1780 (120~3955)	99	8.8	3500	69	68	6.6 (0.8~6.6)	10.6	2100 (170~2300)	99	67	65	1290	10.6	18	40	②	250-20	3	6.35(2分) 12.7(4分)	1,348	605	1,953	6.1							
	AY-P71X2	単-200	8.5 (0.8~12.1)	11.9 (20.0)	2360 (120~3955)	99	8.8	3500	69	68	7.1 (0.8~7.2)	12.6	2500 (170~2600)	99	69	66	1290	12.6	18	40	②	250-20	3	6.35(2分) 12.7(4分)	1,646	752	2,398	5.6							
	AY-P80X2	単-200	9.5 (0.8~12.1)	13.5 (20.0)	2650 (120~3955)	98	8.8	3500	69	70	8.0 (0.8~8.2)	15.0	2900 (170~2950)	97	72	69	1290	15.0	18	40	②	250-20	3	6.35(2分) 12.7(4分)	1,963	892	2,855	5.3							
	AY-P22H	単-100	2.5 (0.8~4.0)	6.4 (15.0)	555 (150~1315)	87	2.9	1160	62	59	2.2 (0.8~2.8)	6.6	570 (180~800)	86	58	59	550	6.6	11	21	①	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	495	222	717	5.8							
26	AY-P25H	単-100	2.8 (0.8~4.4)	7.1 (15.0)	620 (150~1330)	87	3.2	1180	62	59	2.5 (0.8~3.2)	7.8	675 (180~880)	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							
	AY-P28H	単-100	3.6 (0.8~5.1)	8.6 (15.0)	820 (150~1415)	95	3.7	1250	63	59	2.8 (0.8~3.3)	7.4	720 (180~950)	97	61	61	510	8.6	11	27	①	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)	644	269	913	5.8							
	AY-P40H	単-100	5.0 (0.9~6.4)	14.6 (20.0)	1450 (160~2000)	99	4.8	1820	66	65	4.0 (0.9~4.4)	13.0	1280 (160~1730)	98	62	63	510	14.6	11	29	①	125-20	3	6.35(2分) 9.52(3分)	1,081	463	1,544	4.9							
	AY-P40H2	単-200	5.0 (0.9~7.0)	7.4 (20.0)	1450 (160~2330)	98	5.1	2																											

別売部品

■プラズマクラスターイオン発生ユニット

	IZ-C100S3(3個1組) AY-P80X2,-P71X2,-P63X2,AY-N80X2,-N71X2,-N63X2,AY-L80X2,-L71X2,-L63X2, AY-J80X2,-J71X2,-J63X2,AY-H80X2,-H71X2,-H63X2	希望小売価格 11,550円(税込)
	IZ-C100S2(2個1組) N-Pシリーズ、L-Pシリーズ	希望小売価格 7,700円(税込)
	AY-P56X2,-P40X2,-P36X,-P28X,-P25X,-P22X,AY-N56X2,-N40X2,-N36X,-N28X,-N25X,-N22X, AY-L56X2,-L40X2,-L36X,-L28X,-L25X,-L22X,AY-J56X2,-J40X2,-J36X,-J28X,-J25X,-J22X, AY-H56X2,-H40X2,-H36X,-H28X,-H25X,-H22X	希望小売価格 3,850円(税込)
	AZ-ZC7W3(3個1組) AY-Z71SX,-Z63SX,-Z50SX,-Z40SX,-Z50VX	希望小売価格 11,000円(税込)
	AZ-ZC7W2(2個1組) AY-G80X2,-G71X2,-G63X2,AY-F71X2,-F63X2,AY-E71X2,-E63SX2,AY-D71SX,-D63SX, AY-C71SX,-C63SX,AY-B71SXF,-B71SX,-B63SX,AY-A71SX,-A63SX,-A50SX,AY-A50VX, AY-Z28SX,-Z25SX,-Z22SX,AY-Z40VX,-Z28VX,-Z25VX,-Z22VX	希望小売価格 7,700円(税込)
	P-H/F/Dシリーズ、N-H/Dシリーズ、L-H/Dシリーズ、H-H/Dシリーズ、 AY-G56X2,-G40X2,-G36X,-G28X,-G25X,-G22X,G-H/Dシリーズ、 AY-F56X2,-F40X2,-F36X,-F28X,-F25X,-F22X,F-V/E/Dシリーズ、 AY-E56X2,-E40X2,-E36X,-E28X,-E25X,-E22SX,E-EX/DXシリーズ、 AY-D56SX,-D40SX,-D36SX,-D28SX,-D25SX,-D22SX,D-VX/EX/DXシリーズ、 AY-C56SX,-C40SX,-C36SX,-C28SX,-C25SX,-C22SX,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,AY-A40VX,-A28VX,-A25VX,-A22VX	希望小売価格 4,400円(税込)

●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~7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。

■室外機の風向調整板

	AZ-GWHL1 (幅550×高560×奥行き107mm) P-Xシリーズ、AY-P63H2,-P56H2,AY-P56F2,AY-P56D2,N-P/Xシリーズ、AY-N63H2,-N56H2,AY-N56D2、 L-P/Xシリーズ、AY-L63H2,-L56H2,AY-L56D2,J-Xシリーズ、AY-J63H2,-J56H2,AY-J56D2,H-Xシリーズ、 AY-H56H2,AY-H56D2,G-Xシリーズ、AY-G56H2,AY-G56D2	希望小売価格 8,800円(税込)
	AZ-GWHS1 (幅460×高461×奥行き90mm) AY-P40H2,-P40F,-P28H,-P25H,-P22H,AY-P40F,-P28F,-P25F,-P22F,AY-P40D,-P28D,-P25D,-P22D,P-Sシリーズ、 AY-N40H2,-N40F,-N28H,-N25H,-N22H,AY-N40D,-N28D,-N25D,-N22D,N-S/Nシリーズ、 AY-L40H2,-L40F,-L28H,-L25H,-L22H,AY-L40D,-L28D,-L25D,-L22D,L-S/Nシリーズ、 AY-J40H2,-J40F,-J28H,-J25H,-J22H,AY-J40D,-J28D,-J25D,-J22D,J-Sシリーズ、 AY-H40H,-H28H,-H25H,-H22H,AY-H40D,-H28D,-H25D,-H22D,H-S/Nシリーズ、 AY-G40H,-G28H,-G25H,-G22H,AY-G40D,-G28D,-G25D,-G22D,G-Sシリーズ	希望小売価格 7,700円(税込)

●室外機吹き出し口回りの4ヶ所に風向調整板をネジ止めし吹き出し方向を変えます。●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。

■かんたんリモコン

	AZ-HRC1 (ルームエアコン用) (かんたんリモコン) シャープルームエアコン専用	希望小売価格 4,400円(税込)
2002年以降の生産機種に適用できます。 (一部機種を除く)		
適用機種の検索は こちら		

QRコードは、スマートフォンやタブレット端末のバーコードリーダーで読み取ってください。

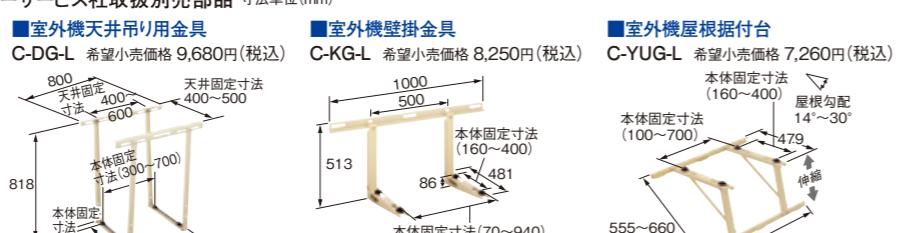
■Airest 専用 集じん脱臭フィルター

	AZ-LPSF2(2枚1組)	N-Pシリーズ L-Pシリーズ	希望小売価格 5,500円(税込)	交換の目安 約18ヶ月*
--	----------------	--------------------	-------------------	-----------------

*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。

■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 寸法単位(mm)

■リモコンホルダー※1
希望小売価格 660円(税込) (流通コード:205-214-0875)
●P-H/D,N-P/H/D,L-P/H/D,J-H/D、 H-H/D,G-H/D,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 440円(税込) (流通コード:205-214-1494)
●P-S,N-S/N,L-S/N,J-S,H-S/N、 G-S,F-S,E-DX/SDシリーズに適用 しています。



交換用空気清浄フィルターについては、<https://jp.sharp/aircon/filter/>をご覧ください。

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ります。

R32

※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。

■配管仕様一覧

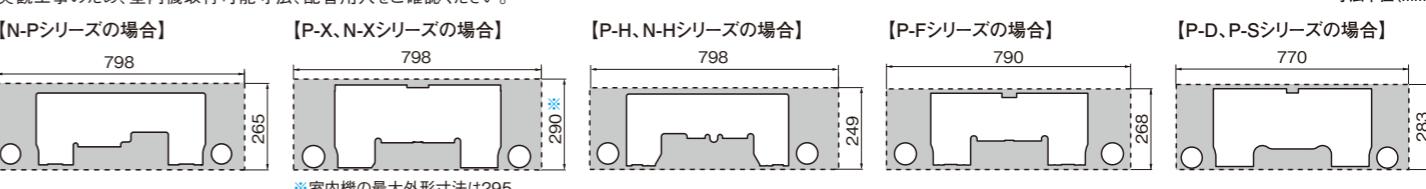
機種名	P-X/H/F/ D[5.6kW]シリーズ、 N-P/X/Hシリーズ	P-D[2.2/2.5/ 2.8/4.0kW]/ Sシリーズ
配管長	チャージレス 15m 15m	15m 15m
最大配管長 (追加チャージ)	15m (-)	20m* (20g/m)
最大高低差	10m	

*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。

●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(φ6.35mm)・3分(φ9.52mm)の機種に再利用可能です。(2.8~5.6kWの機種)

室内機取付可能寸法について

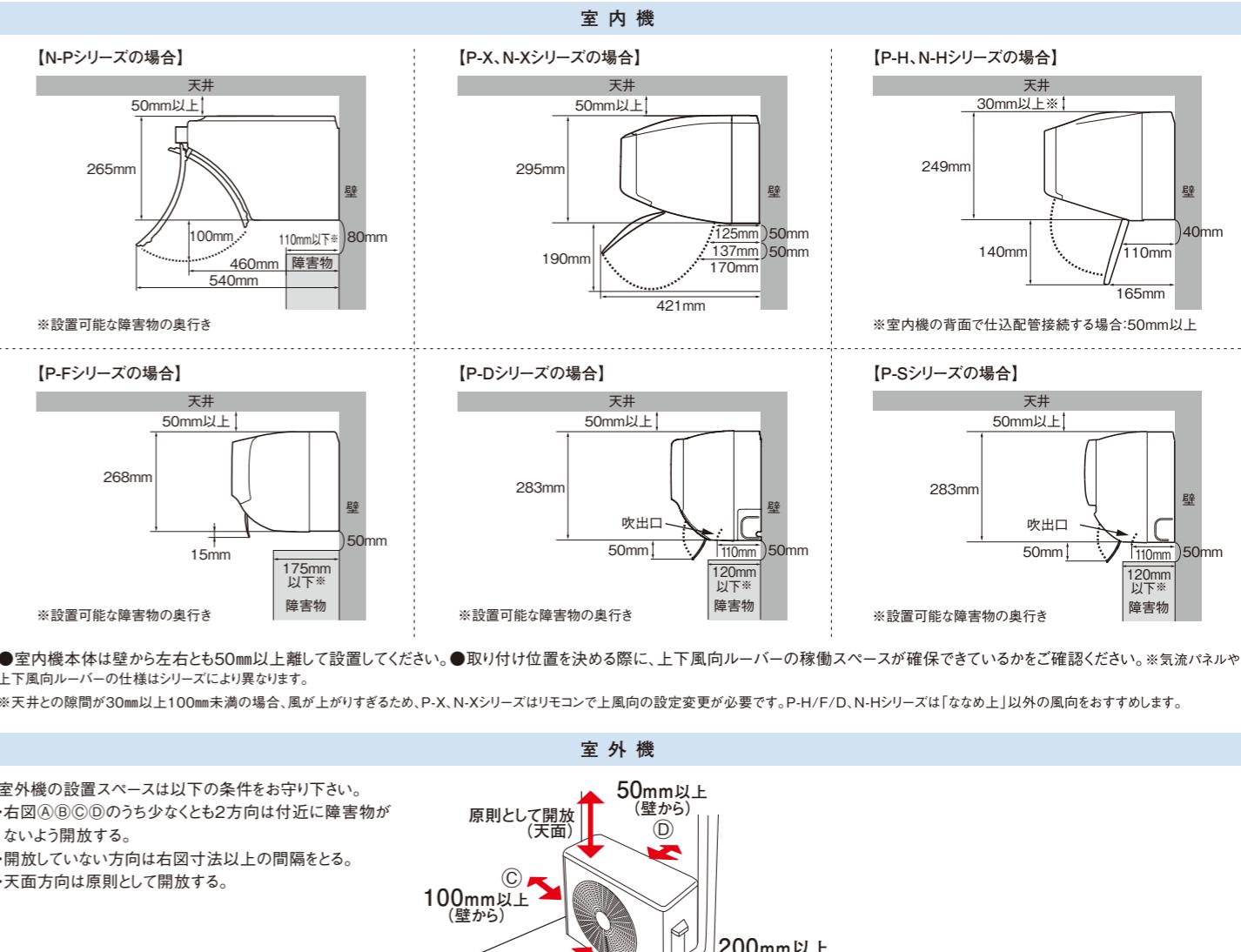
美観工事のため、室内機取付可能寸法、配管用穴をご確認ください。



*室内機の最大外形寸法は295

設置に際しての留意点

効率のよい運転と点検・修理のために次のようなスペースが必要です。



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以下の場合は、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。)

運転電流	配線の長さ	ユニット間配線の太さ
15Aを超える機種	-	φ2.0mm
15A以下の機種	10mを超える	10m以下 φ2.0mm または φ1.6mm※

※移設の場合はφ2.0mmの配線を必ず使用してください。

●運転時「ボコボコ」という音がすることがあります。気密性の高い部屋などで換気扇を使用するときや屋外で強い風が吹いているときに、エアコンのドレンホースから外気が吸引される音で、故障ではありません。対応をご希望の場合は、お買い上げの販売店、またはシャープマーケティングジャパン株式会社 カスタマーサービス社へご相談ください。(有料) ●室内機内部のクリーニングは、お買い上げの販売店、またはシャープマーケティングジャパン株式会社 カスタマーサービス社へご相談ください。エアコン内部の洗浄は、高い専門知識が必要です。お客様ご自身が、市販の洗浄剤で洗浄されると、水漏れ・破損・故障・発煙・発火の原因となります。※1 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)。