

[JIS規格改正について]
このカタログはJIS改正に基づいた性能表示(期間消費電力量/APF/運転音)を行っています。カタログ表示について、詳しくは一般社団法人 日本冷凍空調工業会のホームページ(www.jraia.or.jp)をご参照ください。また改正内容については一般社団法人 日本電機工業会のホームページ(www.jema-net.or.jp)をご覧ください。

この仕様表の性能表示(期間消費電力量/APF/運転音)は、
JIS C 9612:2013に基づき測定しています。

エアコン
2021新製品ニュース

形 名	項 目	電 源	冷 房				暖 房										始 動	電 源 プラグ	接 続	配 管 サイ ズ	質 量		期間消費電力量					消 通 年 費 効 率 エ ネ ルギ ー (APF)	冷 媒		
			冷 房 能 力	電 気 特 性		運 転 音 ^{※1}	暖 房 能 力	電 気 特 性		外 気 温 2℃ 時		運 転 音		期 間 冷 房 合 計 時	期 間 暖 房 合 計 時	期 間 合 計							種 類	封 入 量	地 球 温 暖 化 係 数 (GWP)						
				消 費 電 力	運 転 電 流			消 費 電 力	(最 大 運 転 電 流)	暖 房 能 力	消 費 電 力	室 内	室 外																		
					内																					外	内		外	内	外
		相・V	kW	W	A	dB	kW	W	A	kW	W	dB	A	電 流	一 一	芯 数	mm	mm	kg			kWh	—	—	kg						
Xシリーズ	AS-X221L-W (AO-X221L)	単相100V	2.2 (0.6~3.4)	405 (130~880)	5.3	58	57	2.5 (0.6~5.5)	450 (110~1,500)	5.5 (15.0)	4.1	1,370	56	53	5.5	① 15	3 ② 20	6.35	9.52	19	32	186	435	621	6.7	—	0.82	—			
	AS-X251L-W (AO-X251L)	単相100V	2.5 (0.6~3.5)	495 (130~900)	6.3	58	57	2.8 (0.6~5.5)	510 (110~1,500)	6.0 (15.0)	4.1	1,370	58	56	6.3	① 15	3 ② 20	6.35	9.52	19	32	217	500	717	6.6	—	0.82	—			
	AS-X281L-W (AO-X281L)	単相100V	2.8 (0.6~4.1)	560 (120~1,090)	6.4	61	57	3.6 (0.6~7.1)	680 (105~2,000)	7.5 (20.0)	5.4	1,870	61	57	7.5	① 20	3 ② 20	6.35	9.52	19	37	221	569	790	6.7	—	0.98	—			
	AS-X401L2W (AO-X401L2)	単相200V	4.0 (0.7~5.4)	860 (110~1,480)	4.5	63	60	5.0 (0.6~11.6)	980 (100~3,900)	10.0 (20.0)	8.4	3,450	65	58	5.1	② 20	3 ② 20	6.35	9.52	20.5	42	316	781	1,097	6.9	—	1.25	—			
	AS-X561L2W (AO-X561L2)	単相200V	5.6 (0.7~6.0)	1,580 (110~1,850)	8.1	65	62	6.7 (0.6~11.6)	1,510 (100~3,900)	12.0 (20.0)	8.4	3,450	66	61	8.1	② 20	3 ② 20	6.35	9.52	20.5	42	522	1,214	1,736	6.1	R32	1.25	675			
	AS-X631L2W (AO-X631L2)	単相200V	6.3 (0.8~6.6)	1,790 (120~2,100)	9.0	66	62	7.1 (0.7~12.7)	1,520 (100~4,000)	12.0 (20.0)	9.3	3,590	68	64	9.0	③ 20	3 ② 20	6.35	12.7	22	42	570	1,352	1,922	6.2	—	1.32	—			
	AS-X711L2W (AO-X711L2)	単相200V	7.1 (0.8~7.3)	2,350 (120~2,700)	11.9	67	63	8.5 (0.7~12.7)	2,100 (100~4,000)	10.6 (20.0)	9.3	3,590	68	68	11.9	③ 20	3 ② 20	6.35	12.7	22	42	682	1,594	2,276	5.9	—	1.32	—			
	AS-X801L2W (AO-X801L2)	単相200V	8.0 (0.9~8.2)	2,900 (130~3,100)	14.6	68	68	9.5 (0.9~12.8)	2,450 (130~4,000)	12.4 (20.0)	9.5	3,630	68	70	14.6	③ 20	3 ② 20	6.35	12.7	22	44	877	1,978	2,855	5.3	—	1.55	—			
	AS-X901L2W (AO-X901L2)	単相200V	9.0 (0.9~9.1)	3,000 (130~3,200)	15.2	69	71	10.6 (0.9~12.8)	3,100 (130~4,000)	15.7 (20.0)	9.6	3,675	69	71	15.7	③ 20	3 ② 20	6.35	12.7	22.5	44	1,022	2,316	3,338	5.1	—	1.55	—			

JIS C 9612:2005に基づき測定。

形 名		項 目	期間消費電力量			通年エネルギー消費効率 (APF)	定格冷房エネルギー消費効率 ^{※3}	
			期間 冷房 合計	期間 暖房 合計	期間 合計		区 分	区 分
kWh			—	—	—	—		
Xシリーズ	AS-X221L-W (AO-X221L)	162	486	648	6.8	A	5.43	い
	AS-X251L-W (AO-X251L)	192	556	748	6.7	A	5.05	い
	AS-X281L-W (AO-X281L)	202	623	825	6.8	A	5.00	い
	AS-X401L2W (AO-X401L2)	288	874	1,162	6.9	C	4.65	い
	AS-X561L2W (AO-X561L2)	473	1,367	1,840	6.1	F	3.54	い
	AS-X631L2W (AO-X631L2)	525	1,545	2,070	6.1	F	3.52	い
	AS-X711L2W (AO-X711L2)	627	1,826	2,453	5.8	G	3.02	い
	AS-X801L2W (AO-X801L2)	818	2,265	3,083	5.2	G	2.76	い
	AS-X901L2W (AO-X901L2)	937	2,670	3,607	5.0	G	3.00	い

※1.音響パワーレベル ※2.接続配線は、工事の際にご用意いただく電源の芯数と線径2.0mmを表します。 ※3.定格冷房能力÷定格冷房消費電力 ☆エアコンは待機時に電力を消費します。長時間使用しないときは電源プラグをコンセントから抜いてください。 ●本仕様及び製品意匠は製品改良のため、断りなく変更することがありますのでご了承ください。

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)

エアコン業界ではノン層保護・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。この工事は専用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。

R32 R32冷媒の配管工具は、R32またはR410A用のものをご使用ください。
R32冷媒は、R410Aと同等の設計圧力であり施工、サービス時の工具、部材等はR410Aと同じものがご使用になれます。

省エネルギー基準達成率の表示について
(JIS C 9612：2005適用)

このマークは商品のエネルギー消費効率 (APF) (JIS C 9612:2005) および省エネルギー法目標基準値に対する達成率を記載してある場所を明示するものです。商品を選択するときにご参考にしてください。 ●省エネルギー法目標年度2010年度機種および2012年度機種について表示しています。

エネルギー消費効率(成績係数)について

●通年エネルギー消費効率(APF)について
省エネルギー法の評価基準であるAPFは2005年に発行されたJIS C 9612に基づきます。
APFはエアコンの省エネルギー性能を効率で表したものです。
APF=1年間での必要な冷暖房能力の総和÷期間消費電力量

期間消費電力量の表示について JIS C 9612:2013適用

JIS C 9612:2013に基づくAPFから算出された期間消費電力量は、以下の条件のもとに運転した時の試算値です。実際には地域、気象条件、ご使用条件等により電力量が変わります。
●外気温度:東京をモデルとしています。 ●住宅JIS C 9612による平均的な木造住宅(南向)
●設定温度:冷房時27℃・暖房時20℃
●時間:6:00~24:00の18時間 ●部屋の広さ:機種に見合った広さの部屋(下記参照)
●期間:冷房期間5月23日~10月4日
暖房期間11月8日~4月16日

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

ルームエアコン保証期間のお知らせ

富士通ゼネラル ルームエアコンの冷媒回路の保証期間は5年です。
※冷媒回路とは、圧縮機、熱交換器、室内・室外機内の配管のことです。
冷媒回路:保証期間5年 | その他:保証期間1年

安全に関するご注意

●ご使用前に「取扱説明書」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な用途には使用しないでください。品質の劣化や生物の正常な生育の障害などの原因になることがあります。 ●エアコンには電気工事などが必要で、お買い上げの販売店にご相談ください。 ●配線などの据付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。 ●封入冷媒の種類については、機器付属の取扱説明書あるいは機器本体の銘板に記載されています。指定の冷媒以外は絶対に使用(追加補充・入れ替え)しないでください。指定の冷媒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をもたらすおそれがあり、大変危険です。お客様自身でエアコンに係る諸工事(取外し・据付け等)を行わないでください。作業中に機器の落下、破裂等により重大なケガをもたらすおそれがあります。これらの場合の損害について、弊社は一切その責任を負いません。

経年劣化に係る安全上のご注意

●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变化にご注意ください。

長年のご使用のエアコンの点検を！ ●ルームエアコンの補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後10年です。

愛情点検

■ご使用の際、このよう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。 ●ブレーカーが頻繁に落ちる。
●電源プラグが変色している。 ●架台(置き場)や吊り下げ等の取付部品が腐食していたり、取付けがゆるんでいる。
●焦げ臭いにおいがする。 ●室内機から水漏れする。

お願い

上記のような場合、事故防止のためスイッチを切り、コンセントから差込プラグを抜いて、必ずお買い上げの販売店に移設・点検・修理をご相談ください。
ご自分での修理・移設は危険な場合がありますので、絶対にしないでください。

その他の点検項目

●電源コードに破れがある。
●運転音が異常に大きい。
●運転スイッチやボタンの操作が不確実。
●その他の異常や故障がある。

コールセンター窓口一覧

修理受付

0120-089-888

フリーダイヤルは、IP電話からは、ご利用になれませんので下記電話番号へおかけください。

☎ 044 (861) 7700 FAX 0120 (070) 220 (フリーダイヤル)

部品受付

0570-089-222

技術相談

0570-089-333

☎ 044 (861) 7800 FAX 0120 (070) 255 (フリーダイヤル) ☎ 044 (857) 3000 FAX 0120 (070) 247 (フリーダイヤル)

(ナビダイヤルは PHS 及び IP 電話からは、ご利用になれませんので上記窓口へご相談ください。)

インターネットからもご利用いただけます。

■修理受付
www.fujitsu-general.com/jp/support/repair/

■修理などのご相談
www.fujitsu-general.com/jp/contact/service.html

携帯電話で右のQRコードを読み取ると修理受付サイトにアクセスできます。
* QRコードは(株)デンソーウェアの登録商標です。

2018年

675

使用するフロン類等の種類

GWP値

R32

675

このカタログの内容は2020年10月現在のものです。 ※内容は予告なく変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。

このカタログの内容についてのお問い合わせは販売店にご相談ください。
もし販売店でおわかりにならないときは下記におたずねください。

ご購入・取扱方法等のご相談

お客様ご相談窓口

受付時間:月曜日～金曜日(当社休日除く) 9:00～17:30

☎ 044 (861) 7650 FAX 044 (861) 7866

〒213-8502 神奈川県川崎市高津区末長3-3-17(本社)

株式会社 富士通ゼネラル

www.fujitsu-general.com/jp/

表示を正しく
家電公取協会員

当社は、適正な表示を
推進しています。

FUJITSU

エアコン
2021新製品ニュース

学習して、成長する AI エアコン

nocria[®]

ノクリア

●「nocria」は株式会社富士通ゼネラルの世界的な商標です。
●「オーダーメイド快適」「さらさら冷房」「ダブルAI」「デュアルプラスター」「ノクリア」「ハイブリッド気流」「ひかえめ」「不在ECO」は株式会社富士通ゼネラルの商標または登録商標です。
本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費、パイプ・工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
また、エアコンを廃棄する場合は家電リサイクル法に基づく収集・運搬料金、再商品化等料金が必要になります。

株式会社 富士通ゼネラル

—— 共に未来を生きる ——



●写真・イラストはすべてイメージです。

AIでオーダーメイド快適[®]。お部屋のどこにいても、あなたに合わせた快適なぬくもりがある。

厳しい寒さの中でも、
パワフルな暖房。

「高密度マルチパス熱交換器」と
「インターリーブPAM^{※1}インバーター」により、優れた暖房能力と高効率を実現しました。

寒くなりがちなお部屋の隅まで、
ぬくもりを広げるワイド暖房。

左右独立ルーバーにより、暖気がワイドにいきわたります。



広いお部屋も快適に。暖気を
足元にしっかり送るロング気流。

ダブルウイングフラップにより、
暖房時は温風を足元からしっかり遠くまで届けます。

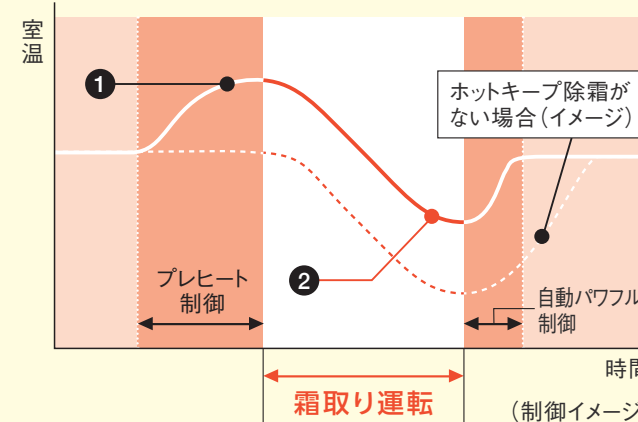


霜取り運転中も暖かさをキープする ホットキープ除霜^{※6}

霜取り運転に入る前にあらかじめお部屋を暖めておくことで、暖房がストップする霜取り運転中も、室温の低下を抑えます。

ホットキープ除霜のしくみ

- ① 室温低下を予測し、あらかじめ温度を上げておく。
- ② 暖房運転ストップ中の室温低下を抑える。



AIエアコンのある一日

朝

冬の寒い朝でも、
快適な温度での起床が可能に。

詳しくはP.11

昼

状況に合わせて
自動でコントロール。

夕

降雪で窓辺の温度が冷え込む前に、
自動で気流を吹き分け。

夜

就寝時には寝室が
お好みの温度に。

気象情報^{※5}や建物環境などから最適な運転開始
時間を判断。起床時には快適な温度に。

※タイマー設定はお客様で行っていただく必要があります。

普段のリモコン操作履歴を学習し、似たような
環境になると自動で温度を調整。

建物環境、降雪や日差しの影響で暑くなったり寒く
なったりする場所を学習。気象情報^{※5}と連動して温
度ムラを予測、吹き分け。

生活パターンを学習し、就寝時間を予測。
就寝時間に快適な温度になるよう運転を提案。

※「どこでもエアコン」で「寝室」に設定している場合。

※1.コンプレッサーの最大電圧と最小電圧の出力範囲の幅を広げることで、高い冷暖房能力を実現した技術です。(Xシリーズは40~90型のみ採用)※2.AS-X401L2において。暖房設定温度24℃。風向下向き。設定温度に到達した床面の範囲。エアコンから吹き出す風の角度ではありません。※3.AS-X401L2において。冷房ハイパワー運転時、エアコンから最大15mの地点に風が到達することを確認。当社調べ。※4.AS-X401L2におい

て。暖房ハイパワー運転時、エアコンから最大12mの地点に風が到達することを確認。当社調べ。※5.気象データ等を取得するためにはモバイルアプリ「どこでもエアコン」の登録時に郵便番号の入力が必要です。※6.使用環境等によって霜取り運転の時間、室温低下の度合いは異なります。●写真・イラストはすべてイメージです。

冷房
除湿

AIで「オーダーメイド快適」。お部屋のどこにいても、あなたに合わせた快適な涼しさがある。

猛暑
対応

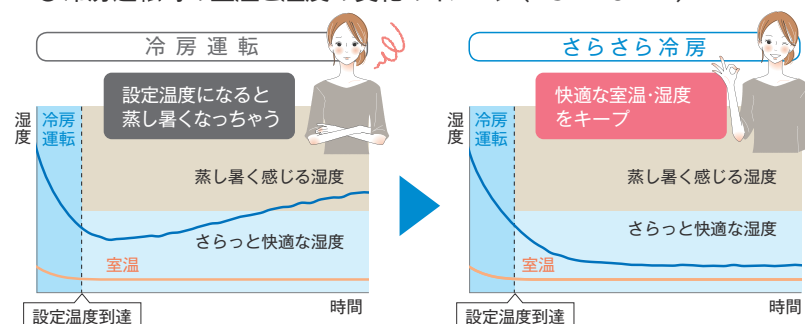
外気温50℃*でも運転が続く。

*使用環境や条件（オプション装着時等）によって、設定温度への到達が遅くなる場合や設定温度にならない場合があります。また、能力を保証するものではありません。*室外機の吸い込み温度。

蒸し暑さを抑えるカギは湿度。
設定温度になった後も、湿度をコントロール。

冷房運転中、設定温度に到達する前に「冷房」から「再熱除湿」制御に自動で切り替えることで、設定温度を保ちながら蒸し暑さを抑え、さらさらで心地よい空間を実現します。※1 *22～80型

●冷房運転時の室温と湿度の変化のイメージ(AS-X401L2)



温度が下がっているのに、お部屋が蒸し暑い理由

湿度がとりきれないと、蒸し暑さを感じてしまいがちです。冷房・弱冷房除湿運転の場合、設定温度に到達すると運転が弱まったり止まってしまう、除湿が充分にできなくなります。近年の高気密・高断熱住宅では特に、温度を早く下げられる反面、湿度がとりきれないことがあります。

AIエアコンのある一日

朝

暑さが不快な夏の朝でも、快適な温度での起床が可能に。

詳しくは P.11

気象情報^{※2}や建物環境などから最適な運転開始時間を判断。起床時には快適な温度に。

*タイマー設定はお客様で行っていただく必要があります。

昼

おでかけ中にエアコンを自動できれいに。

詳しくは P.7・8

NEW

生活パターンを学習し、長時間不在となるタイミングに自動で熱交換器加熱除菌^{※3}運転。

*お客様ご自身で設定していただく必要があります。

*3日に1回をめやすにAIが不在と判断した時に自動で加熱除菌運転を行います。加熱サイクルに入る前に室温検知した場合は内部クリーン運転に切り替えます。

※1.AS-X401L2において。設定温度28℃、室外温度35℃、到達湿度38%、消費電力量384Wh(通常冷房より電力を消費する場合があります)。当社環境試験室での測定。※2.気象データ等を取得するためにはモバイルアプリ「どこでもエアコン」の登録時に郵便番号の入力が必要です。※3.AS-X221Lにおいて。【試験方法】外気27℃、湿度78%の試験室(約6畳)において。加熱除菌運転前と後との比較。10分間で細菌99%以上、カビ菌99%以上の減少を確認(細菌

季節や好みに合わせて選べる除湿で
お部屋の過ごしやすさがさらにアップ。

お好みで最適な除湿モードを選べます。*22～80型

2つの除湿モード

寒くならずしっかり除湿

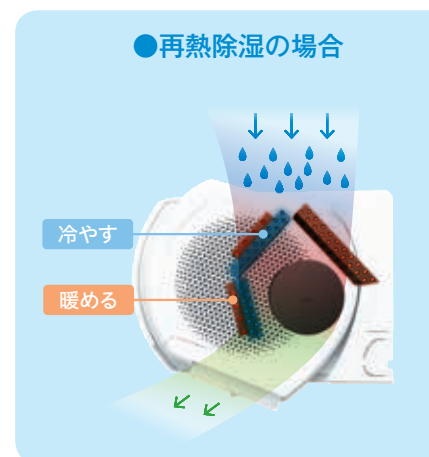
再熱除湿モード*

外気温35℃まで対応

「冷やす」と「暖める」を同時に行うので、除湿中の肌寒さを防ぎます。
湿気のこもりやすい高気密・高断熱住宅にも対応。

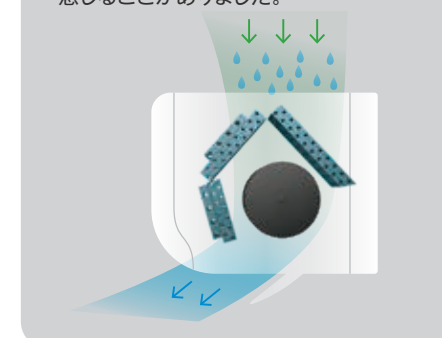
*AS-X901L2を除く。

*AS-X401L2において。日本冷凍空調工業会統一条件 測定条件:室内24℃、湿度60%/室外24℃、湿度80%、吹き出し温度24℃、消費電力760W、除湿量1.270ml/h。当社調べ。使用条件により、除湿量・消費電力は異なります。また、室温が下がる場合があります。



●弱冷房除湿の場合

冷たい空気が送り出されて、肌寒さを感じるがありました。



やさしく冷やしながら除湿
ソフトクール除湿モード

弱冷房運転で同時に湿気をとるので、強い冷房が苦手な方に最適。

*環境によっては湿度が低下しない場合があります。

夕

いつもの帰宅時には、お部屋を快適な温度に。

NEW

生活パターンを学習して帰宅時間に好みの温度になるようタイマー提案をスマホに通知。

*タイマー設定はお客様で行っていただく必要があります。

夜

「お風呂上がりや料理中は冷房を強めに」など、好みを覚えて「オーダーメイド快適」

普段のリモコンの操作履歴から、先回りして好みの温度に自動で調整。

1種、カビ菌5種で評価)。【試験機関名】(一財)北里環境科学センター[報告書No.]北生発2018_0225号。熱交換器の一部の菌液を回収し評価。動作環境によって効果が低下する場合があります。ニオイや汚れを除去する機能ではありません。●写真・イラストはすべてイメージです。

熱交換器^{※1}
加熱除菌

AIで自動で清潔。熱交換器加熱 あなたの生活リズムに合わせて、除菌^{※1}機能が、 もっと便利で快適に。

*動作環境によって効果が低下する場合があります。*冷房・除湿運転後に行ってください機能です。

特許
技術

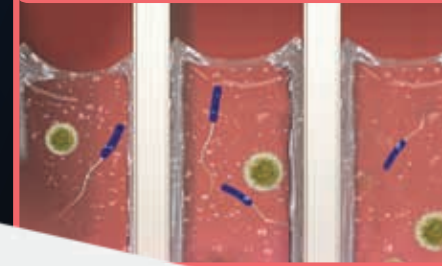
熱交換器加熱除菌^{※1}

汚れを浮かせて洗淨



ハイドロフィリック熱交換器
(抗菌・防カビ^{※2}コーティング)

55℃に加熱して除去



冷房・除湿運転

洗淨

加熱・除菌^{※1}

空気中の湿気をとると、
エアコン内部の熱交換器に
水滴が発生。

冷房・除湿時に発生する水滴で、
汚れを浮かせて洗い流す。

*すべての汚れを洗い流せるものではありません。

洗い流した水分を利用した
湿熱効果^{※3}により、
55℃でカビ菌・細菌を除去。^{※1}

準備・加熱

最大約25分*

除菌

約10分

*環境によって
時間は異なります。

カビ菌・細菌が
繁殖しがちな熱交換器を
清潔に。

*加熱除菌運転中は室温が上昇することがあります。お部屋に人がいない時のご使用をおすすめします。お部屋の空気を除菌する機能ではありません。
*熱交換器の色はイメージです。*加熱除菌運転は、冷房または除湿運転後、3日に1回程度のご使用をおすすめします。

●1回あたりの電気代は約5円(消費電力量173.1Wh)です。^{※4}

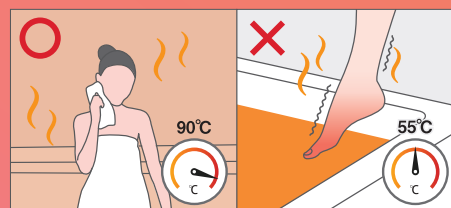
業界初*

気体より液体の方が熱伝導率が高いという原理を利用！
お湯の状態のカビ菌・細菌を除去^{※1}。

*国内壁掛形家庭用エアコンにおいて。熱交換器を55℃以上に加熱し、湿熱効果で除菌を行う方式。2017年11月18日発売。当社調べ。

55℃のお湯でカビ菌・細菌を除去^{※1}できる理由

液体は気体より熱伝導率が高くなります。90℃のサウナは平気でも、55℃のお湯は熱すぎて入ることができません。カビ菌も同様に、高温の乾燥状態には強いが、熱いお湯には弱いという特性があります。熱交換器加熱除菌^{※1}は、この「湿熱効果^{※3}」を利用してカビ菌・細菌を除去しています。

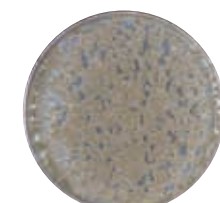


55℃が決め手！
40℃の加熱や乾燥では取り除けないカビ菌・細菌を除去。^{※1}

カビには
高温加熱55℃

カビ菌(クロカビ)

アオカビ他4種の
カビ菌の“除去”も実証。

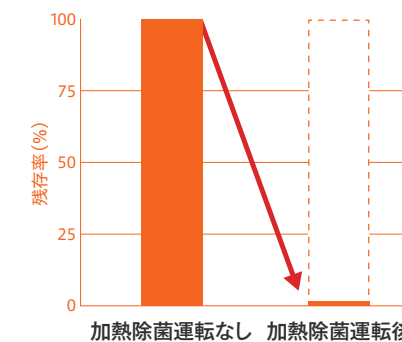


加熱除菌
運転なし

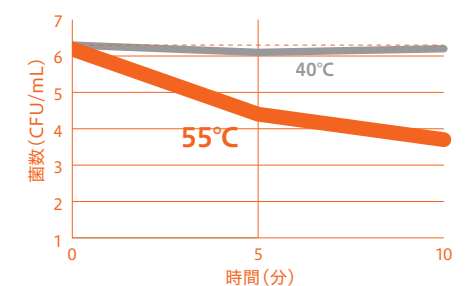
試験機関名: (一財)北里環境科学センター 報告書No:北生
発2018_0225号 加熱除菌運転後99%以上のカビ菌に
対する効果 *実機にて試験を実施。

細菌

付着してしまったカビ菌・細菌まで除去できる。



試験機関名: (一財)北里環境科学センター 報告書No:北生
発2018_0225号 細菌の抑制率を比較。加熱除菌運転後
99%以上の除菌効果 *実機にて試験を実施。



試験機関名: (一財)北里環境科学センター 報告
書No:北生発2016_0361号 細菌の懸濁液を
40℃・55℃にそれぞれ加熱をし10分経過した後の
菌数を比較 *実機での検証ではありません。

※1.AS-X221Lにおいて。【試験方法】外気27℃、湿度78%の試験室(約6畳)において。加熱除菌運転前と後との比較。10分間で細菌99%以上、カビ菌99%以上の減少を確認(細菌1種、カビ菌5種で評価)。【試験機関名】(一財)北里環境科学センター[報告書No.]北生発2018_0225号。熱交換器の一部の菌液を回収し評価。動作環境によって効果が低下する場合があります。ニオイや汚れを除去する機能ではありません。※2.【試験機関名】(一社)京都微生物研究所【試

験方法】抗菌試験はJIS Z 2801による。防カビ試験はJIS Z 2911による。【試験結果】抗菌:抗菌活性値99%以上。防カビ:防カビ効果あり。【試験番号】8194、8195。ホコリや油汚れの多い環境でのご使用時には、熱交換器のクリーニングが必要となる場合があります。 ※3.水分を加熱してお湯の状態でする効果。 ※4.AS-X401L2において。電力料金目安単価27円/kWh(税込) [平成26年4月改定]で算出。 ●写真・イラストはすべてイメージです。

清潔

エアコンとお部屋の
空気の清潔を保つ※1※2
ノクリアクリーンシステム。

nocria
クリーンシステム

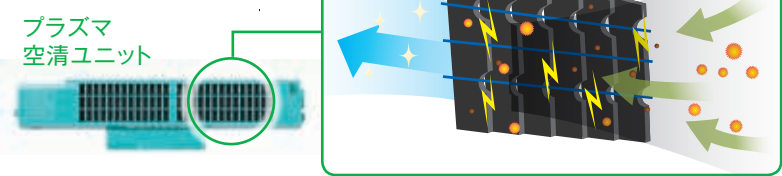
ノクリア
クリーンシステムとは
熱交換器加熱除菌、プラズマ空清、抗
菌・防カビコーティング送風ファン、フ
ィルター自動おそうじなど、エアコン内部
やお部屋をクリーンにする仕組みです。

空気中のウイルス※2や
カビ菌※2・細菌※2に、プラズマ空清。

電気集じん方式で、見えないゴミも吸着するから、
お部屋の空気を清潔に保ちます。

■「電気集じん方式」とは？

プラズマイオンで微粒子をプラスに
帯電させ、マイナスの電極板で強力に
吸着。フィルター方式より目詰まりしに
くく、高い集じん力が持続します。※5



■ 交換不要!※6 水洗いできて清潔!

40℃以下のぬるま湯に
約10～15分つけ置き。 水で十分にすすぎ、
日陰でしっかり乾燥。

*汚れがひどい時は、薄めた台所用中性洗剤を入れたぬるま湯につけ置きします。

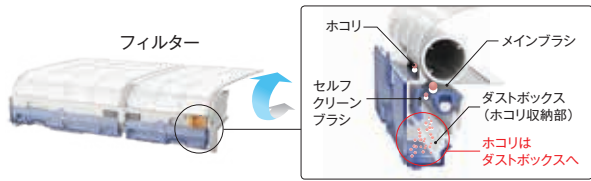
*空気中に浮遊するウイルスの抑制、カビ菌・細菌の除去効果については、第三者機
関にて25㎡の密閉空間で試験。ウイルスは120分、カビ菌は63分、細菌は118分、
花粉は6分で99%減少、タバコの煙は90分で90%減少。タバコの煙の除去効果につ
いてはJEM1467に準拠。花粉の捕集については32㎡の密閉空間。実使用空間での
実証結果ではありません。

カビ菌等の付着を防ぐ
抗菌・防カビ※7コーティング送風ファン。

センターファンのコーティングにより、清潔さを保ちます。

自動でフィルターをきれいにしてくれるから、お手入れかんたん。

フィルターのゾーンごとにメインブラシをセルフクリーンブラシで
きれいにしながら、フィルターのホコリを除去。
お手入れかんたんで、省エネ性の悪化も防ぎます。



*運転時間・使用環境等でお手入れ時間が
異なる場合があります。
*動作環境によって効果が低下する場合が
あります。

世界初
フィルター自動おそうじ
since 2003

*家庭用エアコンの
フィルター自動おそう
じ機能において、
2003年3月21日発売
(世界初)。当社調べ。

お手入れ
約5年に1度
でOK※8

運転時間
約7分

電気代
約0.01円/回※9
(消費電力量0.39Wh)

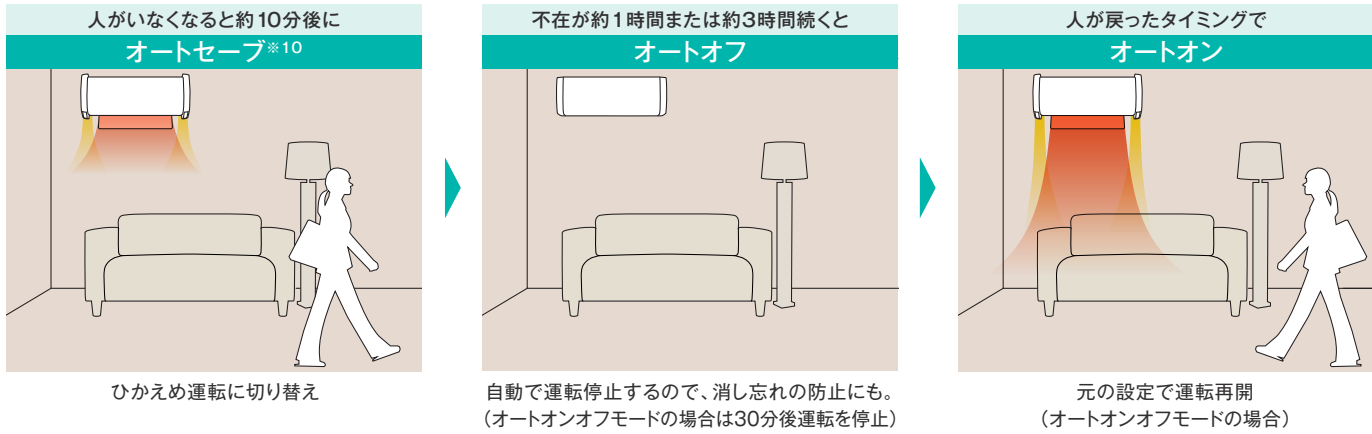
※1.AS-X221Lにおいて。【試験方法】外気27℃、湿度78%の試験室(約6畳)において。加熱除菌運転前と後との比較。10分間で細菌99%以上、カビ菌99%以上の減少を確認(細菌1種、カビ菌5種で評価)。【試験機関名】(一財)北里環境科学センター【報告書No.】北生発2018_0225号。熱交換器の一部の菌液を回収し評価。動作環境によって効果が低下する場合があります。ニオイや汚れを除去する機能ではありません。※2.AS-X401L2において。【試験機関名】(一財)北里環境科学センター【試験条件】25㎡チャンパー(密閉空間)内に【浮遊ウイルス】ウイルス(1種類)、【浮遊カビ菌】カビ菌(1種類)、【浮遊細菌】細菌(1種類)を浮遊させ、エアコンを空清運転。経時的にチャンパー内の浮遊ウイルス、浮遊カビ菌、浮遊細菌を捕集し、ウイルス数、カビ菌数、細菌数を測定。【試験結果】【浮遊ウイルス】120分で99%減少【報告書No.】北生発2018_0222号)、【浮遊カビ菌】63分で99%減少【報告書No.】北生発2018_0224号)、【浮遊細菌】118分で99%減少【報告書No.】北生発2018_0223号) ※3.試験条件:日本電機工業会規格(JEM1467)に準拠し確認。風量設定:強風(当社調べ)試験結果: 90分で90%減少。タバコの有害物質(一酸化炭素など)は除去できません。 ※4.試験条件:32㎡チャンパー(密閉空間)内に30mmのAPPIE石松子を浮遊させ、エアコンを空清運転。経時的にチャンパー内の粉体を捕集し、粉体数を測定。風量設定:強風 試験結果:6分で99%減少(当社調

便利

毎日の、みんなの
使いやすさを
考えた便利な機能。

外出時の消し忘れも安心、
節電にも配慮する人感センサー不在ECO®。

人の在室状況をセンサーが検知し、自動で運転の切り替えや停止・再開を行います。



*お客様ご自身で設定していただく必要があります。乳児やご病気の方がお部屋にいる場合は、センサーの解除もしくは、「オートセーブモード」でご使用いただくことをおすすめします。

操作内容などが
確認できて
みんなが安心できる
お知らせ機能。

操作内容お知らせ 音声で操作内容や外気温などをお知らせ。

節電お知らせ お部屋の状況に合った節電設定を、
音声でアドバイス。

電気代お知らせ 気になる毎日の電気代を、
リモコン画面で簡単チェック。

生活リズムに合わせた
タイマー設定で、
毎日を快適に。

AI AIが学習データと気象情報※11を
もとに、最適な運転開始時間を判断。

タイマー提案 AI 生活パターンに合わせて、
タイマー設定を提案します。

毎日マルチタイマー 1日4回までオン/オフ設定でき、
毎日繰り返し設定も可能です。

おやすみタイマー 30分ごとに設定温度を変更し、
設定時間になると自動停止します。

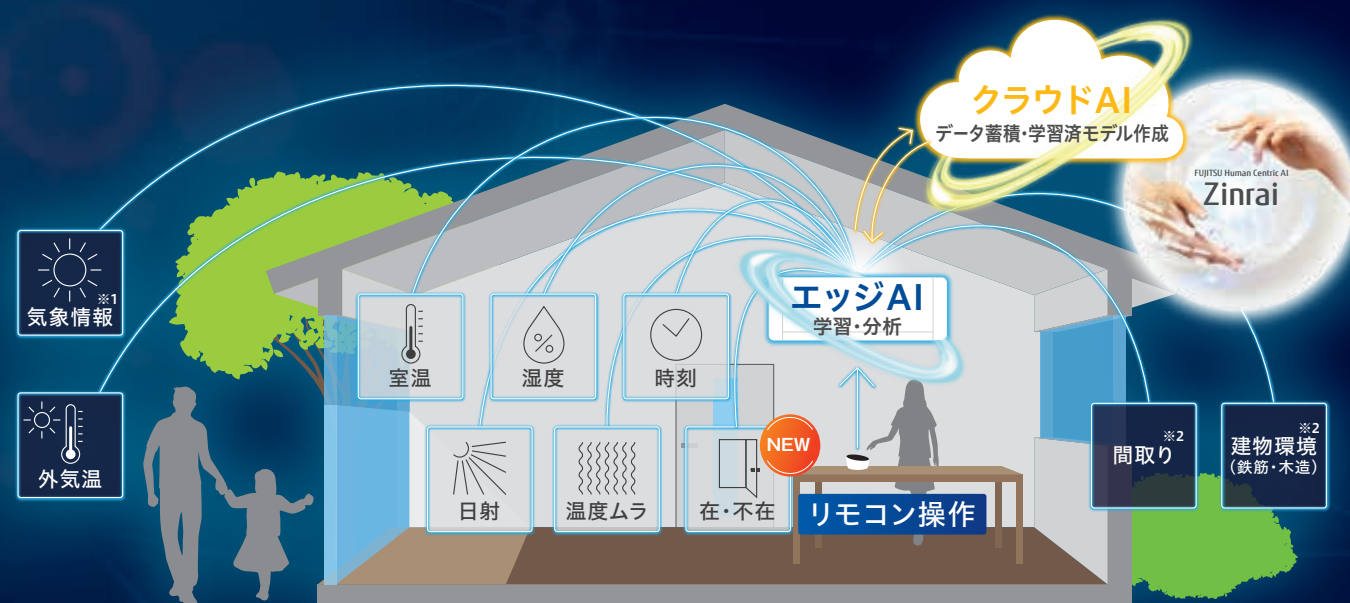
※5.AS-X221Lにおいて。【試験方法】32㎡(約8畳)の密閉空間で確認。風量設定:強風(当社調べ)。条件によって集じん力が低下する場合があります。 ※6.1年に1回の洗浄
が必要です。使用環境によっては洗浄頻度が異なります。 ※7.【試験機関名】(一社)京都微生物研究所【試験方法】抗菌試験はJIS Z 2801による。防カビ試験はJIS Z 2911によ
る。【試験結果】抗菌:抗菌活性値99%以上。防カビ:防カビ効果あり。【試験番号】8138、8139、8140、8141。 ※8.1年間のゴミの量を2gにて計算(当社調べ)。運転時間・使用環
境等でお手入れ時間が異なる場合があります。微細なホコリの多い環境や油が付着した場合、1年に1回を目安にお客様ご自身でのお手入れをおすすめします。 ※9.AS-X401L2
において。電力料金目安単価27円/kWh(税込)[平成26年4月改定]で算出。 ※10.AS-X401L2において。当社環境試験室14畳、外気35℃、設定温度28℃、風量強風、冷房運
転安定時、1時間あたり「不在ECO」オートセーブ機能ON時145WhとOFF時200Whの比較。外気7℃、設定温度20℃、風量強風、暖房運転安定時、1時間あたり「不在ECO」オー
トセーブ機能ON時111WhとOFF時298Whの比較。 ※11.気象データ等を取得するためにはモバイルアプリ「どこでもエアコン」の登録時に郵便番号の入力が必要です。*ホコリ
や油汚れの多い環境でのご使用時には、熱交換器・送風路・送風ファンのクリーニングが必要となる場合があります。 ●写真・イラストはすべてイメージです。

AI

「オーダーメイド快適」が、さらなる進化を遂げた。

ノクリアのAIはダブルAI[®]。使う人の好みの設定や環境を学んで成長する「オーダーメイド快適」が、さらに賢く進化しました。先回りして快適空間を創り出す機能はそのままに、新たにAIで学習した生活パターンに合わせて自動でメンテナンスしたり、運転を提案する機能をプラス。さまざまな機能をAIがコントロールする、これからの快適です。

*常時インターネット接続可能な環境が必要です。また、リモコンで「AI機能」を「入」に設定していただく必要があります。(お買い上げ時は「入」に設定されています。)



あなたの好みの快適をつくる「ダブルAI」のしくみ。

2つのAIは、スポーツチームにたとえると「監督」と「キャプテン」の関係。高精度な学習が可能なクラウドAIは「監督」のように全体を分析して作戦を立て、レスポンスに優れたエッジAIが「キャプテン」として刻一刻と変わる状況に応じてタイムリーに指示を出します。



「ダブルAI」が使う人の好みや生活パターンを学習、気象情報^{※1}を利用し、4つの異なる予測機能により、あなただけの「オーダーメイド快適」を実現します。

温度ムラ予測

体感温度予測

立ち上げ予測

NEW 在・不在予測

※1.気象データ等を取得するためにはモバイルアプリ「どこでもエアコン」の登録時に郵便番号の入力が必要です。※2.普段の運転中に木造や鉄筋コンクリートなどの建物構造、部屋の間取り、日差しなどの暖まりやすさ・冷えやすさを学習します。●Android, GoogleはGoogle LLCの商標です。●iPhoneは

つながる

いつでも、どこでも、使える。だから、使い方が広がる

*無線LANルーターと専用アプリのダウンロードが必要となります。インターネットの通信費等はお客様のご負担となります。専用アプリのダウンロード、無線LANルーター等のインターネット環境の設定はお客様自身で行っていただく必要があります。スマートフォンの対応OSは当社ホームページをご確認ください。タブレット端末には対応しておりません。*常時インターネット接続が可能な環境が必要です。



外出先からもかんたん操作できる
スマートフォン連携。

無線LANアダプター内蔵だから専用アプリ「どこでもエアコン」をダウンロードすれば、スマートフォンでエアコンを確認・操作できます。

■ たとえばこんなこと…

運転状況の共有

外出先からオン/オフ

タイマー設定

運転内容の変更



*Android™スマートフォン、iPhoneに対応

あなたの声がリモコンに。

Amazon Alexa 対応 works with Google アシスタント

アダプター取付工事なしでスマートスピーカーと接続。運転オン/オフや温度変更などが可能です。

詳しくはこちら
www.fujitsu-general.com/jp/products/aircon/smart-speaker/



操作・確認だけじゃない! その他の便利機能

アップデート機能



機能の追加や、バグの修正を行うなど、買ってからも成長するエアコンです。

故障通知機能



故障発生時にスマートフォンを通じて、スムーズな修理依頼が可能。

メンテナンス案内



スマートフォンを通じてメンテナンス時期や点検運転をお知らせ。

タッチで操作可能。 ボタンのないスタイリッシュな ノクリア Bluetooth[®] リモコン。

業界初^{*}のBluetooth[®]通信方式と有機ELディスプレイを採用。誰もが扱いやすいシンプルリモコンも付きました。

*国内壁掛形家庭用エアコンにおいて。リモコンにBluetooth[®]通信方式「無線方式(RF:Radio Frequency)」,有機ELディスプレイを採用。2019年2月14日発売。当社調べ。

置き型リモコン

Bluetooth[®]通信方式

有機ELディスプレイ

タッチ操作

フルドット表示

温度/湿度センサー



NEW

かんたん操作の
シンプルリモコン
付属。



手をかざすだけで室温・湿度を確認。

●運転停止時は、リモコン周囲の温度・湿度を表示します。運転中は、エアコン室内機のセンサーによって検知した室温・湿度を表示します。●エアコンの運転開始時など、エアコンが部屋の温度を正しく検知するまでは、温度の表示はされません。●リモコンの温湿度センサーで検知した値を表示するため、室内機で検知した温度・湿度とは異なる場合がありますが、故障ではありません。

世界三大デザイン賞のひとつ

「iFデザインアワード2020^{*}」受賞。



*iF インターナショナル・フォーラムデザイン
iFデザインアワード2020受賞(プロダクト部門)
受賞対象:2021年ノクリア Bluetooth[®] リモコン

Apple Inc.の商標です。●Amazon, AlexaはAmazon.com, Inc.またはその関連会社の商標です。●Bluetooth[®]は、Bluetooth SIG, Inc.の登録商標です。●Zinraiは富士通株式会社の登録商標です。●写真・イラストはすべてイメージです。




快適も、清潔も、あなたに合わせて かなえるプレミアムモデル。



◎室内機の重さ 22～28型:19kg、40～56型:20.5kg、63～80型:22kg、90型:22.5kg

冷暖房時
おもに **6** 畳用


AS-X221L 単相100V Ⅰ
室内機:AS-X221L-W / 室外機:A0-X221L
寸法規定 オープン価格*
(JIS C 9612:2013) (JIS C 9612:2005)

期間消費電力量	目標年度 2010年	省エネ基準 達成率	APF
621kWh		117%	6.8
冷 房		暖 房	
6~9畳(10~15㎡)		6~7畳(9~11㎡)	
2.2kW(0.6~3.4)		2.5kW(0.6~5.5)	
405W(130~880)		450W(110~1,500)	

低外気温時暖房能力 4.1kW*

冷暖房時
おもに **8** 畳用


AS-X251L 単相100V Ⅰ
室内機:AS-X251L-W / 室外機:A0-X251L
寸法規定 オープン価格*
(JIS C 9612:2013) (JIS C 9612:2005)

期間消費電力量	目標年度2010年	省エネ基準達成率	APF
717kWh		115%	6.7
夏季能力消費電力	冷 房	暖 房	
	7~10畳(11~17㎡)	6~8畳(10~13㎡)	
	2.5kW(0.6~3.5)	2.8kW(0.6~5.5)	
	495W(130~900)	510W(110~1,500)	

低外気温時暖房能力 4.1kW*

冷暖房時
おもに **10** 畳用


AS-X281L 単相100V ⅠL
室内機:AS-X281L-W / 室外機:A0-X281L
寸法規定 オープン価格*
(JIS C 9612:2013) (JIS C 9612:2005)

期間消費電力量	目標年度 2010年	省エネ基準 達成率	APF
790kWh		117%	6.8
	冷 房	暖 房	
適用 能力	8-12畳(13-19㎡)	8-10畳(13-16㎡)	
消費電力	2.8kW(0.6-4.1)	3.6kW(0.6-7.1)	
	560W(120-1090)	680W(105-2,000)	

低外気温時暖房能力 5.4kW*

冷暖房時
おもに **14** 畳用


AS-X401L2 単相200V ⅠA
室内機:AS-X401L2W / 室外機:A0-X401L2
寸法規定 オープン価格*
(JIS C 9612:2013) (JIS C 9612:2005)

期間消費電力量	目標年度 2010年	省エネ基準 達成率	APF
1,097kWh		140%	6.9
	冷 房	暖 房	
適用 畳数	11~17畳(18~28㎡)	11~14畳(18~23㎡)	
能力	4.0kW(0.7~5.4)	5.0kW(0.6~11.6)	
消費電力	860W(110~1,480)	980W(100~3,900)	

低外気温時暖房能力 8.4kW*

冷暖房時
おもに **18** 畳用


AS-X561L2 単相200V ⅠA
室内機:AS-X561L2W / 室外機:A0-X561L2
寸法規定 オープン価格*
(JIS C 9612:2013) (JIS C 9612:2005)

期間消費電力量	目標年度2010年	省エネ基準達成率	APF
1,736kWh		122%	6.1
冷 房		暖 房	
15~23畳(25~39㎡)		15~18畳(24~30㎡)	
5.6kW(0.7~6.0)		6.7kW(0.6~11.6)	
1,580W(110~1,850)		1,510W(100~3,900)	

低外気温時暖房能力 8.4kW*

冷暖房時
おもに **20** 畳用


AS-X631L2 単相200V ⅠA
室内機:AS-X631L2W / 室外機:A0-X631L2
オープン価格*
(JIS C 9612:2013) (JIS C 9612:2005)

期間消費電力量	目標年度 2010年	省エネ基準 達成率	APF
1,922kWh		122%	6.1
冷 房		暖 房	
容易に 能力	17-26畳(29-43㎡)	16-20畳(26-32㎡)	
能力	6.3kW(0.8-6.6)	7.1kW(0.7-12.7)	
消費電力	1,790W(120-2,100)	1,520W(100-4,000)	

低外気温時暖房能力 9.3kW*

冷暖房時
おもに **23** 畳用


AS-X711L2 単相200V ⅠA
室内機:AS-X711L2W / 室外機:A0-X711L2
オープン価格*
(JIS C 9612:2013) (JIS C 9612:2005)

期間消費電力量	目標年度 2010年	省エネ基準 達成率	APF
2,276kWh		128%	5.8
冷 房		暖 房	
20~30畳 (32~49㎡)	19~23畳 (31~39㎡)		
能力 7.1kW (0.8~7.3)	8.5kW (0.7~12.7)		
消費電力 2,350W (120~2700)	2,100W (100~4,000)		

低外気温時暖房能力 9.3kW*

冷暖房時
おもに **26** 畳用


AS-X801L2 単相200V ⅠA
室内機:AS-X801L2W / 室外機:A0-X801L2
オープン価格*
(JIS C 9612:2013) (JIS C 9612:2005)

期間消費電力量	目標年度 2010年	省エネ基準 達成率	APF
2,855kWh		115%	5.2
冷 房		暖 房	
22~33畳 (36~55㎡)		21~26畳 (35~43㎡)	
8.0kW (0.9~8.2)		9.5kW (0.9~12.8)	
2,900W (130~3,100)		2,450W (130~4,000)	

低外気温時暖房能力 9.5kW*

冷暖房時
おもに **29** 畳用

AS-X901L2 単相200V ⅠA
室内機:AS-X901L2W / 室外機:A0-X901L2
オープン価格*
(JIS C 9612:2013) (JIS C 9612:2005)

期間消費電力量	目標年度2010年	省エネ基準達成率	APF
3,338kWh		111%	5.0
冷 房		暖 房	
25~38畳 (41~62㎡)		23~29畳 (39~48㎡)	
能力 9.0kW (0.9~9.1)		10.6kW (0.9~12.8)	
消費電力 3,000W (130~3,200)		3,100W (130~4,000)	

低外気温時暖房能力 9.6kW*

※外気温2℃時。暖房を考えて選ぶ際の目安になります。

※1.無線LANルーターと専用アプリのダウンロードが必要となります。インターネットの通信費等はお客様のご負担となります。※2.AS-X401L2において。期間消費電力量1,097kWh。※3.AS-X401L2において。低外気温時暖房能力8.4kW。※4.AS-X401L2において。【試験機関名】(一財)北里環境科学センター【試験条件】25㎡チャンバー(密閉空間)内に[浮遊ウイルス]ウイルス(1種類)、[浮遊カビ菌]カビ菌(1種類)、[浮遊細菌]細菌(1種類)を浮遊させ、エアコンを空清運転。経時的にチャンバー内の浮遊ウイルス、浮遊カビ菌、浮遊細菌を捕集し、ウイルス数、カビ菌数、細菌数を測定。【試験結果】[浮遊ウイルス]120分で99%減少(【報告書No.】北生発2018_0222号)、[浮遊カビ菌]63分で99%減少(【報告書No.】北生発2018_0224号)、[浮遊細菌]118分で99%減少(【報告書No.】北生発2018_0223号)※5.AS-X221Lにおいて。【試験方法】外気27℃、湿度78%の試験室(約6畳)において。加熱除菌運転前と後との比



清潔

空気中のウイルスや、エアコン内部のカビ菌・細菌対策に。 ※4 ※5

※4 ※5 *実使用空間での実証結果ではありません。

洗浄: 熱交換器の汚れを浮かせて洗い流します。

除去: 55℃以上に加熱して、カビ菌・細菌を除去。

詳しくは P.7-9

気流

温度と速さの異なる2つの気流で、さまざまな間取りのお部屋を隅々まで心地よくする「ハイブリッド気流」。

暖房: 床面をはうように暖気が広がるので、お部屋の隅々まで**ぽかぽか**

冷房: 気流を循環させるので、優しい風が心地よくお部屋全体を**涼しく**

詳しくは P.1・2

AI

快適も清潔も「ダブルAI」でさらに進化。「オーダーメイド快適」を提供。

*常時インターネット接続が可能な環境が必要です。

エッジAI: 気象情報 + 学習データ

クラウドAI: データ蓄積 + 学習済みモデル作成

温度ムラ予測

立ち上げ予測

体感温度予測

NEW 在・不在予測

詳しくは P.11

様々な設置環境に配慮した室外機

22・25型室外機 28型室外機 40・56・63 71・80・90型室外機

真夏の暑さにも強い 外気温50℃*7でも運転が続く

コーティング基板(室外機)

サビに強い 両面塗装室外機

日本冷凍空調工業会 標準規格準拠

ネジナット・外装パネルは 耐塩害仕様 (JRA9002耐塩害基準に基づいています。)

*使用環境や条件(オプション装着時等)によって、設定温度への到達が遅くなる場合や設定温度にならない場合があります。また、能力を保証するものではありません。

●ノクリア Bluetooth® リモコンホルダー(ネジ付)(別売) [OP-P01B] [部品コード:9323455009] 希望小売価格:1,800円(税別)

較。10分間で細菌99%以上、カビ菌99%以上の減少を確認(細菌1種、カビ菌5種で評価)。【試験機関名】(一財)北里環境科学センター【報告書No.】北生発2018_0225号。熱交換器の一部の菌液を回収し評価。動作環境によって効果が低下する場合があります。また、ニオイや汚れを除去する機能ではありません。※6.気象データ等取得するためにはモバイルアプリ「どこでもエアコン」の登録時に郵便番号の入力が必要です。※7.室外機の吸い込み温度。能力を保証するものではありません。●Bluetooth®は、Bluetooth SIG, Inc.の登録商標です。●印刷物です。実際の商品の色とは若干異なる場合があります。お買い求めの際は店頭でお確かめください。●室外機の外形寸法中()の数値はバルブカバーや固定脚までの寸法を表しています。*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。●写真・イラストはすべてイメージです。

Xシリーズ	
Special	ハイブリッド気流 ●
	ダブル AI ●
つながるノクリア	無線LANアダプター 内蔵
	スマートフォン連携 ●
	HEMS機器対応 (ECHONET Lite規格対応) ●
	スマートスピーカー対応 ●
冷暖房	外気温50℃対応 ●
	さらさら冷房 ●
	ホットキープ除霜 ●
	ハイパワー運転 ●
除湿	ロング気流 冷15m 暖12m
	0.5℃刻み温度設定 ●
	ダブルウイングフラップ ●
	左右独立ルーバー ●
清潔	快適自動スイング(上下左右) ●
	高密度マルチパス熱交換器 ●
	I-PAM制御 ●
	インターレープPAMインバーター(40型~90型) ●
おまかせ3D温度センサー	再熱除湿モード(強・標準・弱)(22型~80型) ●
	ソフトクール除湿モード(強・標準・弱) ●
	ランドリーモード ●
	熱交換器加熱除菌 ●
便利	ブラズマ空清 ●
	フィルター自動おそうじ ●
	内部クリーン ●
	抗菌・防カビコーティング(センターファン) ●
タイマー機能	ハイドロフィリック熱交換器 ●
	毎日快適モード ●
	毎日みどりモード ●
	室温センサー ●
室内機・室外機	リモコン温度センサー ●
	複数ぶく射センサー ●
	人感センサー ●
	操作内容お知らせ ●
ノクリア Bluetooth® リモコン	節電お知らせ ●
	電気代お知らせ(リモコン) ●
	毎日マルチタイマー ●
	おやすみタイマー ●
ノクリア Bluetooth® リモコンホルダー	ノクリア Bluetooth® リモコン 別売
	ノクリア Bluetooth® リモコンホルダー
	シンプルリモコン ●
	シンプルリモコンホルダー ●
ノクリア Bluetooth® リモコンホルダー	最大電流カット ●
	耐塩害仕様 室外機 ●
	室外機小動物侵入抑制構造 ●
	コーティング基板 ●
ノクリア Bluetooth® リモコンホルダー	HA端子対応 ●
	コンパクト室内機(22型~56型) ●