

エアコン

2021新製品ニュース



[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 日本冷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。

項目 形名	電 源	冷 房			暖 房			始 動 電 流	電 源 プラグ	接 続 統 配	配 管 サ イ ズ	期間消費電力量			消 費 年 効 率 アル ギ ュ ー P F I	冷 媒						
		冷 房		運 転 音 室 内 外	暖 房		電 氣 特 性	外 気 温 2°C 時	運 転 音 室 内 外	運 転 音 室 内 外	電 氣 特 性	外 気 温 2°C 時	運 転 音 室 内 外	期間消費電力量			種 類	封 入 量 (GWP 地 球 温 暖 化 系 数)				
		冷 房 能 力	電 氣 特 性		電 氣 特 性	外 気 温 2°C 時						電 氣 特 性	外 気 温 2°C 時									
AS-X221L-W (AO-X221L)	相-V	2.2 (0.6~3.4)	405 (130~880)	5.3	58 (0.6~5.5)	57	2.5 (110~1,500)	450 (15.0)	5.5	4.1	1,370	56 (0.6~5.5)	53	5.5	⑪ 15	3 φ20	6.35 9.52	19 32	186 435	621 6.7	0.82	
AS-X251L-W (AO-X251L)	相-V	2.5 (0.6~3.5)	495 (130~900)	6.3	58 (0.6~5.5)	57	2.8 (110~1,500)	510 (15.0)	6.0	4.1	1,370	58 (0.6~5.5)	56	6.3	⑪ 15	3 φ20	6.35 9.52	19 32	217 500	717 6.6	0.82	
AS-X281L-W (AO-X281L)	相-V	2.8 (0.6~4.1)	560 (120~1,090)	6.4	61 (0.6~7.1)	57	3.6 (105~2,000)	680 (20.0)	7.5	5.4	1,870	61 (0.6~11.6)	57	7.5	⑪ 20	3 φ20	6.35 9.52	19 37	221 20.5	569 42	0.98	
AS-X401L2W (AO-X401L2)	相-V	4.0 (0.7~5.4)	860 (110~1,480)	4.5	63 (0.6~11.6)	60	5.0 (100~3,900)	980 (20.0)	5.1	8.4	3,450	65 (0.6~11.6)	58	5.1	② 20	3 φ20	6.35 9.52	20.5 42	316 522	781 1,214	1,097 1,736	6.9 6.1
AS-X561L2W (AO-X561L2)	相-V	5.6 (0.7~6.0)	1,580 (110~1,850)	8.1	65 (0.6~11.6)	62	6.7 (100~3,900)	1,510 (20.0)	7.7	8.4	3,450	66 (0.6~11.6)	61	8.1	② 20	3 φ20	6.35 9.52	20.5 42	522 1,214	1,736 1,25	675	
AS-X631L2W (AO-X631L2)	相-V	6.3 (0.8~6.6)	1,790 (120~2,100)	9.0	66 (0.7~12.7)	62	7.1 (100~4,000)	1,520 (20.0)	7.7	9.3	3,590	68 (0.7~12.7)	64	9.0	② 20	3 φ20	6.35 12.7	22 42	570 522	1,352 1,922	6.2 6.1	
AS-X711L2W (AO-X711L2)	相-V	7.1 (0.8~7.3)	2,350 (120~2,700)	11.9	67 (0.7~12.7)	63	8.5 (100~4,000)	2,100 (20.0)	10.6	9.3	3,590	68 (0.7~12.7)	68	11.9	② 20	3 φ20	6.35 12.7	22 42	682 42	1,594 2,276	5.9 5.1	
AS-X801L2W (AO-X801L2)	相-V	8.0 (0.9~8.2)	2,900 (130~3,100)	14.6	68 (0.9~12.8)	68	9.5 (130~4,000)	2,450 (20.0)	12.4	9.5	3,630	68 (0.9~12.8)	70	14.6	② 20	3 φ20	6.35 12.7	22 44	877 44	1,978 2,855	5.3 5.1	
AS-X901L2W (AO-X901L2)	相-V	9.0 (0.9~9.1)	3,000 (130~3,200)	15.2	69 (0.9~12.8)	71	10.6 (130~4,000)	3,100 (20.0)	15.7	9.6	3,675	69 (0.9~12.8)	71	15.7	② 20	3 φ20	6.35 12.7	22.5 44	1,022 4,000	2,316 3,338	5.1 5.5	

JIS C 9612:2005に基づき測定。

項目 形名	期間消費電力量			区 分	R32	定格冷房 エネルギー 消費効率 *3	エネルギー消費効率 (APF) (真空ポンプ方式によるエアバージ)	安全に関するご注意		
	期 冷 房 間 合 計 時	期 暖 房 間 合 計 時	期 間 合 計					エネルギー消費効率(成績係数)について		
	kWh	—	—					●年エネルギー消費効率(APF)について	●エネルギー消費効率(成績係数)について	●エネルギー消費効率(成績係数)について
AS-X221L-W (AO-X221L)	162	486	648	6.8	A	5.43	5.43	●年エネルギー消費効率(APF)について	●エネルギー消費効率(成績係数)について	●エネルギー消費効率(成績係数)について
AS-X251L-W (AO-X251L)	192	556	748	6.7	A	5.05	5.05	●年エネルギー消費効率(APF)について	●エネルギー消費効率(成績係数)について	●エネルギー消費効率(成績係数)について
AS-X281L-W (AO-X281L)	202	623	825	6.8	A	5.00	5.00	●年エネルギー消費効率(APF)について	●エネルギー消費効率(成績係数)について	●エネルギー消費効率(成績係数)について
AS-X401L2W (AO-X401L2)	288	874	1,162	6.9	C	4.65	4.65	●年エネルギー消費効率(APF)について	●エネルギー消費効率(成績係数)について	●エネルギー消費効率(成績係数)について
AS-X631L2W (AO-X631L2)	473	1,367	1,840	6.1	F	3.54	3.54	●年エネルギー消費効率(APF)について	●エネルギー消費効率(成績係数)について	●エネルギー消費効率(成績係数)について
AS-X711L2W (AO-X711L2)	525	1,545	2,070	6.1	F	3.52	3.52	●年エネルギー消費効率(APF)について	●エネルギー消費効率(成績係数)について	●エネルギー消費効率(成績係数)について
AS-X801L2W (AO-X801L2)	818	2,265	3,083	5.2	G	2.76	2.76	●年エネルギー消費効率(APF)について	●エネルギー消費効率(成績係数)について	●エネルギー消費効率(成績係数)について
AS-X901L2W (AO-X901L2)	937	2,670	3,607	5.0	G	3.00	3.00	●年エネルギー消費効率(APF)について	●エネルギー消費効率(成績係数)について	●エネルギー消費効率(成績係数)について

※1.音量パワーレベル ※2.接続線は、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。

愛情点検



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、コンセントから差しプラグを抜いて、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。

コールセンター窓口一覧

修理受付

0120-089-888

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す。上記窓口にてお問い合わせください。

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/ www.fujitsu-general.com/jp/contact/service.html

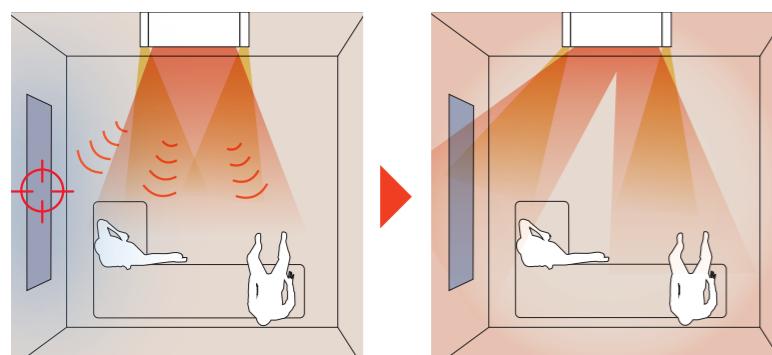
携帯電話で右のQRコードを読み取ると修理受付サイトにアクセスできます。

AIがあなたに合わせた快適を 温度と速さの異なるハイブリッド気流™でお部屋の隅々まで快適に。



AI 温度の差ができるやすい場所を学習。 先回りして調整。

温度ムラができるやすい場所や時間を学習。学習データをもとに気象情報*と連動して温度ムラができる前に先回りして気流を吹き分け。



複眼ふく射センサーで、温度ムラを予測。先回りして気流を吹き分けるから、気づかぬうちに快適に。



お部屋の隅々まで ぽかぽか

お部屋の上部に逃げやすい暖気を、左右のデュアルブラスターからの気流で押さえ、心地よい暖かさが足元に広がります。

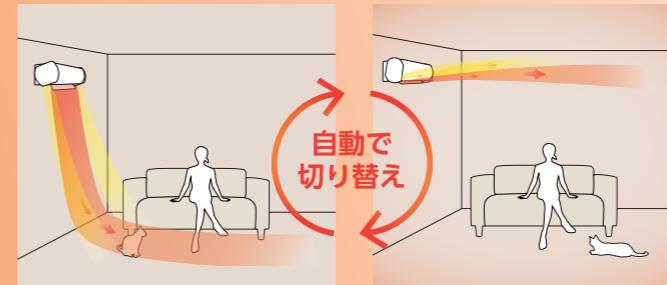


お部屋全体を 涼しく

冷風は水平方向に吹き出し、直接体にあてず、速さをコントロールされたデュアルブラスターからの室温気流を浴びることで自然な涼しさを感じられます。

学習し、
ド気流™でお部屋の隅々まで快適に。

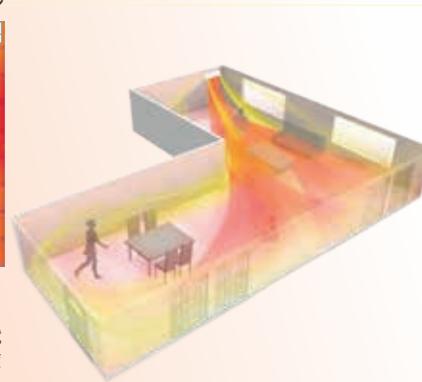
冬は暖気を上から押し広げて足元からお部屋を快適に。



お部屋が暖まった後も、暖気の吹き上がりを押さえ、足元からしっかりと暖めます。



*AS-X401L2において。当社環境試験室15.5畳、外気温7°C、設定温度20°C、風量自動、上下風向暖房標準、左右風向やや左、暖房運転安定時、床上10cmの温度分布。



レーザーによる気流可視化実験

一般的なエアコン

一般的なエアコンでは、暖気が吹き上がり、遠くに届かない。

デュアルブラスター停止時

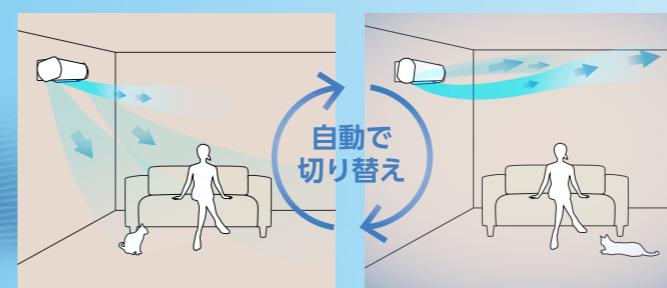


ハイブリッド気流

暖気の吹き上がりを上から押さえて、床付近を遠くまで暖める。



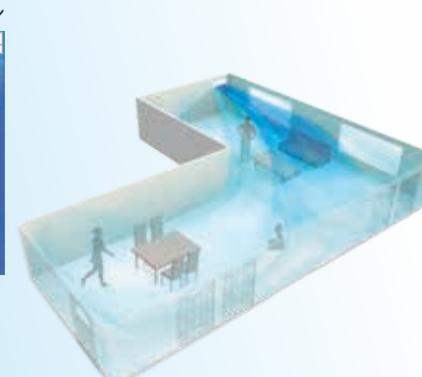
夏は冷気を体に直接あてずに肌寒さを抑えて快適に。



肌寒さを抑えた心地よい室温の風を送るので、ひかえめな設定温度でも涼しく感じられます。



*AS-X401L2において。当社環境試験室15.5畳、外気温35°C、設定温度27°C、風量自動、上下風向冷房標準、左右風向やや左、冷房運転安定時、床上60cmの温度分布。

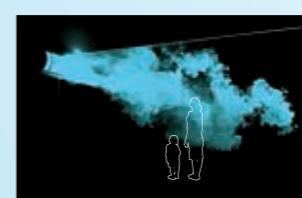


レーザーによる気流可視化実験

一般的なエアコン

一般的なエアコンでは、近くの人は肌寒く、遠くに涼しさが届かない。

デュアルブラスター停止時



ハイブリッド気流

冷気がエアコン付近の人にあたらず、お部屋の隅々まで届く。



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。

「高密度マルチバス熱交換器」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。



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。



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

*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。

※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°C。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

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。



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。



NEW

就寝時には寝室が
お好みの温度に。

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。

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。

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。

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

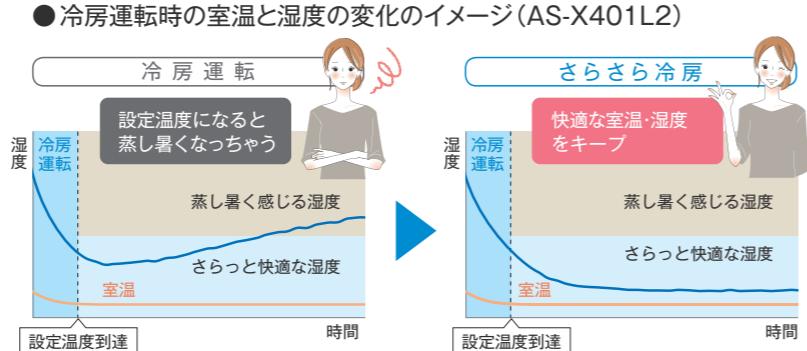
外気温50°C*でも運転が続く。

*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。



蒸し暑さを抑える力ギは湿度。 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



温度が下がっているのに、お部屋が蒸し暑い理由

温度がとりきれていないと、蒸し暑さを感じてしまいかがです。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つたり止まつてしまい、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



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



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。起床時間には快適な温度に。

*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。

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在室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°C、室外温度35°C、到達温度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°C、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びます。^{※22~80型}

2つの除湿モード

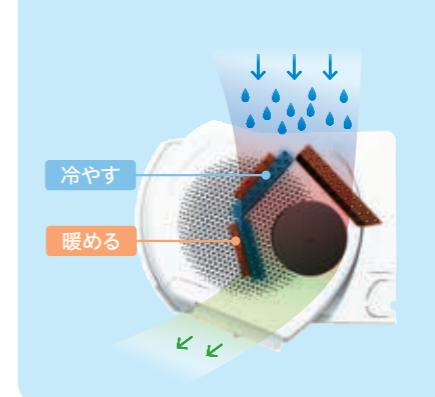
寒くならずにしっかり除湿

再熱除湿モード*

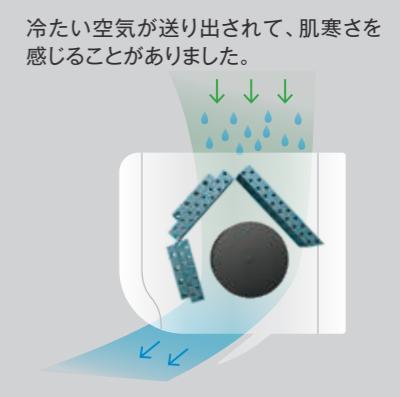
外気温35°Cまで対応

「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。

●再熱除湿の場合



●弱冷房除湿の場合



*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°C、湿度60% / 室外24°C、湿度80%、吹き出し温度24°C、消費電力760W、除湿量1,270m³/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。

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。

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、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いただく機能です。



特許
技術

熱交換器加熱除菌^{※1}



冷房・除湿運転

洗浄

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°Cでカビ菌・細菌を除去。^{※1} *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}

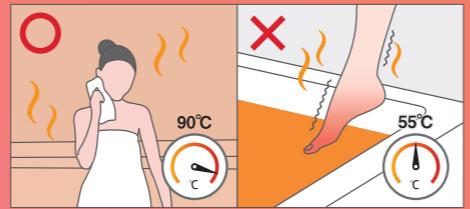


業界初^{*}
気体より液体の方が熱伝導率が高いという原理を利用!
お湯の状態でカビ菌・細菌を除去^{※1}。

*国内壁掛形家庭用エアコンにおいて。熱交換器を55°C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。

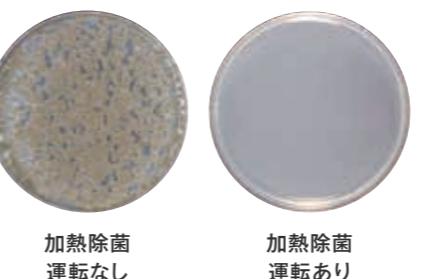
55°Cのお湯でカビ菌・細菌を除去^{※1}できる理由

液体は気体より熱伝導率が高くなります。90°Cのサウナは平気でも、55°C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。



カビ菌(クロカビ)

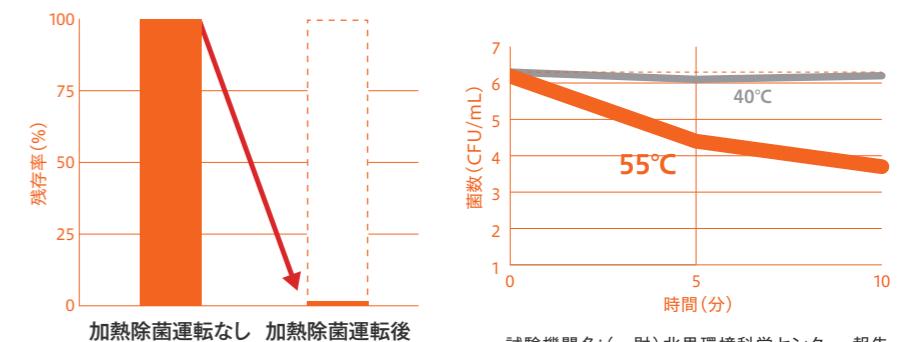
アオカビ他4種の
カビ菌の“除去”も実証。



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2016_0361号 細菌の懸濁液を40°C-55°C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°C、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除菌する効果。※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。

NEW 普段の生活パターンから、お部屋にいる時間・いない時間をAIが学習。

不在時に自動^{*}で熱交換器加熱除菌^{※1}を行い、カビ菌・細菌を除去^{※1}します。開始から終了までの全工程も約35分と短くなり、さらに使いやすくなりました。

*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。

*加熱除菌運転中は室温が上昇することがあります。乳児やご病気の方、ペットがお部屋にいる場合、学習要素が反映されない場合があります。

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。



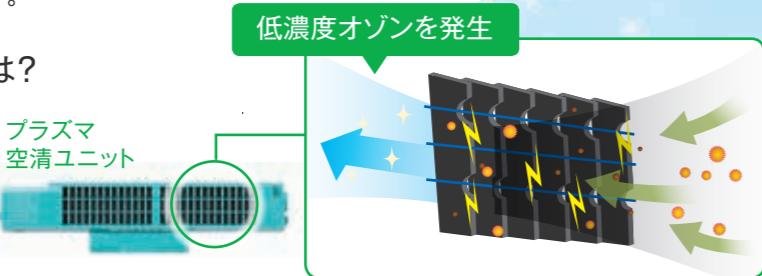
ノクリア
クリーンシステムとは
熱交換器加熱除菌、プラズマ空清、抗
菌・防カビコーティング送風ファン、フィ
ルター自動おそうじなど、エアコン内部
やお部屋をクリーンにする仕組みです。

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} 水洗いで清潔!

40°C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25m³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32m³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。

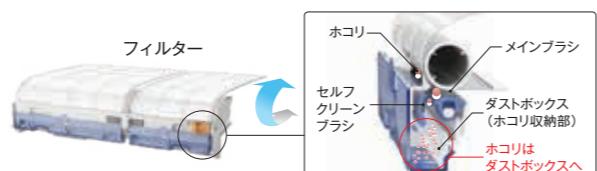
センターファンのコーティングにより、清潔さを保ちます。



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。



世界初^{*}
フィルター
自動おそうじ
since 2003

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)

*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。

*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。

*1 AS-X221Lにおいて。【試験方法】外気27°C、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】25m³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)。*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:32m³チャンバー(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。経時にチャンバ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(当社調べ)。

便利

毎日の、みんなの 使いやすさを 考えた便利な機能。

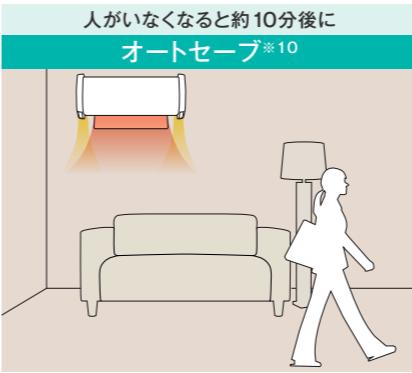


AI

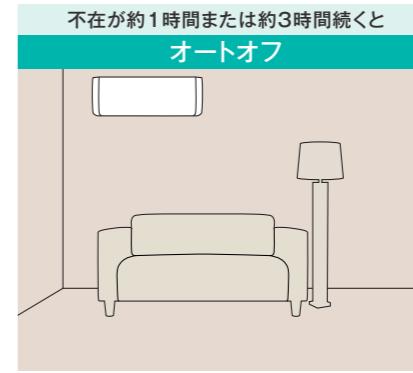
人感センサーが人の在・不在を検知して、
生活パターンを学習。そのデータをもとに
タイマーを提案したり、不在時に自動で
エアコン内部を清潔に保ちます。

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[®]。

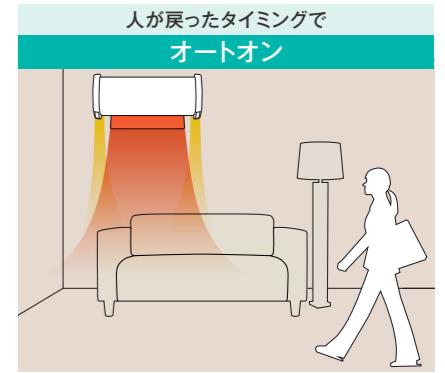
人の在室状況をセンサーが検知し、自動で運転の切り替えや停止・再開を行います。



ひかえめ運転に切り替え



自動で運転停止するので、消し忘れの防止にも。
(オートオンオフモードの場合は30分後運転を停止)



元の設定で運転再開
(オートオンオフモードの場合)

*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

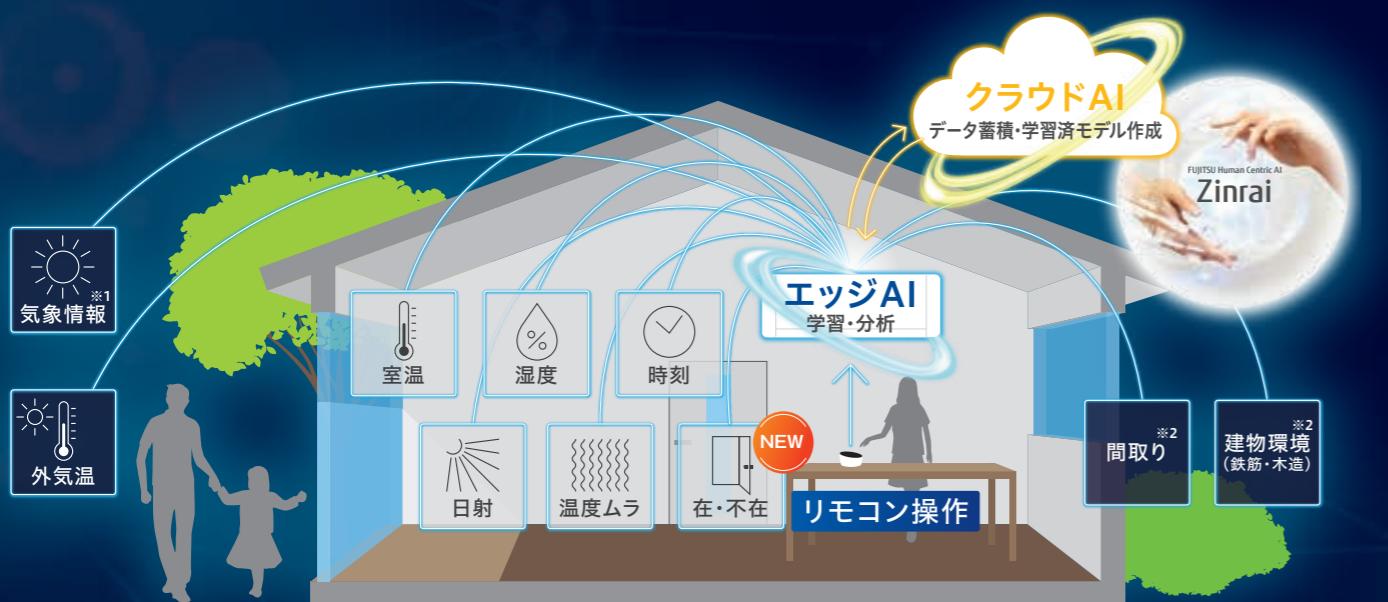
30分ごとに設定温度を変更し、
設定時間になると自動停止します。

※5 AS-X221Lにおいて。【試験方法】32m³(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°C、設定温度28°C、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°C、設定温度20°C、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。

「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が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。



*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、日差しの強弱などによる暖まりやすさ・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ご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

Amazon Alexa 対応



詳しくはこち
ら
[www.fujitsu-general.com/jp/
products/aircon/smart-speaker/](http://www.fujitsu-general.com/jp/products/aircon/smart-speaker/)



あなたの声がリモコンに。

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できます。

■ 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。

*国内壁掛け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、エアコンがお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

冷暖房時
おもに **8**畳用

冷暖房時
おもに **10**畳用

冷暖房時
おもに **14**畳用

冷暖房時
おもに **18**畳用

AS-X221L [単相100V]

AS-X251L [単相100V]

AS-X281L [単相100V]

AS-X401L2 [単相200V]

AS-X561L2 [単相200V]

室内機:AS-X221L-W / 室外機:AO-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
621kWh
目標年度
省エネ基準

117% **6.8**

期間
消費電力量
717kWh
目標年度
省エネ基準

115% **6.7**

冷 房 暖 房
6~9畳(10~15m²) 6~7畳(9~11m²)
能力 2.2kW(0.6~3.4) 2.5kW(0.6~5.5)
消費電力 405W(130~880) 450W(110~1,500)

冷 房 暖 房
7~10畳(11~17m²) 6~8畳(10~13m²)
能力 2.5kW(0.6~3.5) 2.8kW(0.6~5.5)
消費電力 495W(130~900) 510W(110~1,500)

低外気温時暖房能力 **4.1kW*** 低外気温時暖房能力 **4.1kW*** 低外気温時暖房能力 **5.4kW*** 低外気温時暖房能力 **8.4kW*** 低外気温時暖房能力 **8.4kW***

冷 房 暖 房
7~10畳(11~17m²) 6~8畳(10~13m²)
能力 2.5kW(0.6~3.5) 2.8kW(0.6~5.5)
消費電力 495W(130~900) 510W(110~1,500)

冷暖房時
おもに **20**畳用

冷暖房時
おもに **23**畳用

冷暖房時
おもに **26**畳用

冷暖房時
おもに **29**畳用

AS-X631L2 [単相200V]

AS-X711L2 [単相200V]

AS-X801L2 [単相200V]

AS-X901L2 [単相200V]

室内機:AS-X631L2W / 室外機:AO-X631L2
オープン価格*

(JIS C 9612:2013) (JIS C 9612:2005)

期間
消費電力量
1,922kWh
目標年度
省エネ基準

122% **6.1**

期間
消費電力量
2,276kWh
目標年度
省エネ基準

128% **5.8**

冷 房 暖 房
17~26畳(29~43m²) 16~20畳(26~32m²)
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)

冷 房 暖 房
20~30畳(32~49m²) 19~23畳(31~39m²)
能力 7.1kW(0.8~7.3) 8.5kW(0.7~12.7)
消費電力 2,350W(120~2,700) 2,100W(100~4,000)

低外気温時暖房能力 **9.3kW*** 低外気温時暖房能力 **9.3kW*** 低外気温時暖房能力 **9.5kW*** 低外気温時暖房能力 **9.6kW***

冷 房 暖 房
22~33畳(36~55m²) 21~26畳(35~43m²)
能力 8.0kW(0.9~8.2) 9.5kW(0.9~12.8)
消費電力 2,900W(130~3,100) 2,450W(130~4,000)

※外気温2°C時、暖房を考えて選ぶ際の目安になります。



ノクリア Bluetooth® リモコン
[リモコンホルダー別売]
iF DESIGN AWARD 2020
iFインターナショナル・フォーラムデザイン(ドイツ)
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
20.5
0.5°C刻み
温度設定
※1
スマート対応
A
スマート温度への影響
3階建
対応
かんたん操作の
シンプルリモコン
付属。
[リモコンホルダー付属]
35mm(幅)20mm(厚さ)



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}

洗浄
熱交換器の汚れを浮かせて洗い流します。

加熱・除菌
55°C以上に加熱して、カビ菌・細菌を除去。^{※5}

nocria®
クリーンシステム

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^{※6}
+ 学習データ

クラウドAI
データ蓄積
+ 学習済モデル作成

詳しくは P.11

■ 様々な設置環境に配慮した室外機



*室外機の外寸算出の際は()内の寸法をプラスしてください。

■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)

※外気温2°C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】25m²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°C、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で99.9%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。※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。●印刷物ですので、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()の数値はパルフル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
つながる	ダブルAI
外気温50°C対応	無線LANアダプター内蔵
さらさら涼房	スマートフォン連携
ホットキープ除霜	HEMS機器対応 (ECHOTEL連携対応)
ハイパワー運転	スマートスピーカー対応
ロング気流	外気50°C対応
左右独立ルーバー	さらさら涼房
高密度マルチバス	ホットキープ除霜
冷暖房	ハイパワー運転
除湿	ロング気流
清潔	ハイブリッド気流
便利	スマートフォン連携
室内機・室外機	ハイブリッド気流