

熱交換器加熱除菌^{※1}機能を搭載したコンパクトで使いやすいベーシックモデル。



公益財団法人日本デザイン振興会
2016年グッドデザイン賞受賞(住宅設備部門)
受賞対象機種: 2021年CHシリーズ



3階建て対応
3階建て住宅の施工にも柔軟に対応
◎配管長: 20m ◎高低差: 15m
(AS-CH401L・AS-CH561L2)
*配管長が15mを超える場合は追加チャージが必要です。(1mあたり20gの冷凍をチャージしてください。)
*AS-CH221L・AS-CH251L・AS-CH281L・AS-CH361Lは最大配管長15m(チャージレス)、高低差12m。

小型シンプルリモコン

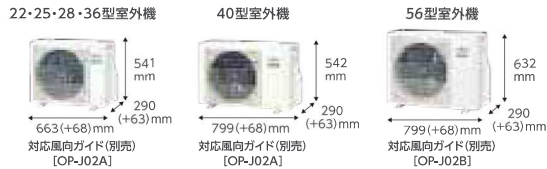


*風向は設定時のみ表示されます。
[リモコンホルダー付属]

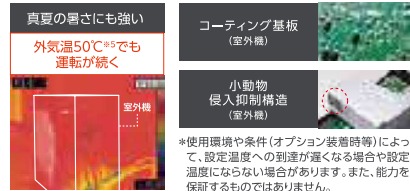


◎室内機の重さ 22~28型:9kg、36~40型:9.5kg、56型:10kg

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。



※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、能力を確保するものではありません。

▶詳しくはP.4

◎無線LANアダプター(別売)^{※2}[OP-J03A] オープン価格 ◎無線LANアダプター(別売)^{※4}[OP-J04A]オープン価格
◎抗菌空清フィルター(別売) [部品コード: 933038001]希望小売価格: 3,300円(税込)

清潔 洗浄・加熱して、
気になるエアコン内部の
カビ菌・細菌を除去。^{※1} 詳しくはP.11-12



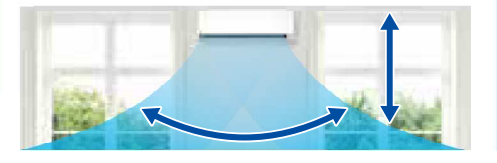
熱交換器の汚れを
浮かせて洗い流します。

55℃以上に加熱して、
カビ菌・細菌を除去。^{※1}

*熱交換器の色はイメージです。*加熱除菌運転中は室温が上昇することがあります。お部屋に入がない前のご使用をお願いします。*お部屋の空気を除菌する機能ではありません。*すべての汚れを洗い流せるものではありません。*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。

快適 快適自動スイングでお部屋の隅々まで心地よい気流が広がる。

上下・左右の風向きをリモコンで設定できるのももちろん、スイングも設定可能。



便利機能 操作内容、運転状態、外気温を音声でわかりやすくお知らせ。



*1.AS-CH221L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1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_0230号、北生発2018_0281号。熱交換器の一部の菌落を回収し評価。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。*2.別売の無線LANアダプター [OP-J03A] の他、WPS対応の無線LANルーター等のインターネット環境の設定と専用アプリのダウンロードは、お客様自身で行っていただく必要があります。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。無線LANアダプターとHA端子の両方を接続することはできません。*3.コンセント等差し込み後、



横幅728mmの高性能コンパクト。

728mm

画期的なコンパクト化を実現した幅728mmのボディ。窓機のような狭いスペースにもすっきり据付けできます。
*条件によっては設置できない場合もあります。

冷房時おもに**6畳用** **AS-CH221L** [単相100V] (I)
冷房時おもに**8畳用** **AS-CH251L** [単相100V] (I)

項目	AS-CH221L	AS-CH251L		
室内機: AS-CH221L / 室外機: AO-CH221L	室内機: AS-CH251L / 室外機: AO-CH251L			
寸法規定 オープン価格*	寸法規定 オープン価格*			
[JIS C 9612:2013] [JIS C 9612:2005]	[JIS C 9612:2013] [JIS C 9612:2005]			
期間消費電力	2010年 717 kWh	2010年 830 kWh		
省エネ基準達成率	100%	100%		
APF	5.8	5.8		
冷房	暖房	冷房	暖房	
数値の目安	6~9畳 (10~15㎡)	6~7畳 (9~11㎡)	7~10畳 (11~17㎡)	6~8畳 (10~13㎡)
能力	2.2 kW (0.8~2.8)	2.5 kW (0.8~4.1)	2.5 kW (0.8~3.7)	2.8 kW (0.8~4.4)
消費電力	595 W (140~870)	575 W (120~1,345)	735 W (140~870)	665 W (120~1,355)

低外気温時暖房能力 3.0kW[※] 低外気温時暖房能力 3.2kW[※]

冷房時おもに**10畳用** **AS-CH281L** [単相100V] (I)
冷房時おもに**12畳用** **AS-CH361L** [単相100V] (I)
冷房時おもに**14畳用** **AS-CH401L** [単相100V] (I)
冷房時おもに**18畳用** **AS-CH561L2** [単相200V] (A)

項目	AS-CH281L	AS-CH361L	AS-CH401L	AS-CH561L2		
室内機: AS-CH281L / 室外機: AO-CH281L	室内機: AS-CH361L / 室外機: AO-CH361L	室内機: AS-CH401L / 室外機: AO-CH401L	室内機: AS-CH561L2 / 室外機: AO-CH561L2			
寸法規定 オープン価格*	寸法規定 オープン価格*	寸法規定 オープン価格*	寸法規定 オープン価格*			
[JIS C 9612:2013] [JIS C 9612:2005]	[JIS C 9612:2013] [JIS C 9612:2005]	[JIS C 9612:2013] [JIS C 9612:2005]	[JIS C 9612:2013] [JIS C 9612:2005]			
期間消費電力	2010年 929 kWh	2010年 1,362 kWh	2010年 1,513 kWh	2010年 2,118 kWh		
省エネ基準達成率	100%	102%	104%	100%		
APF	5.8	5.0	5.1	5.0		
冷房	暖房	冷房	暖房	冷房	暖房	
数値の目安	8~12畳 (13~19㎡)	8~10畳 (13~19㎡)	10~15畳 (15~25㎡)	9~12畳 (15~19㎡)	11~17畳 (18~28㎡)	11~14畳 (18~23㎡)
能力	2.8 kW (0.8~3.4)	3.6 kW (0.8~4.8)	3.6 kW (0.9~3.7)	4.2 kW (0.9~5.1)	4.0 kW (0.9~4.3)	5.0 kW (0.9~6.3)
消費電力	770 W (140~940)	845 W (120~1,415)	1,090 W (140~1,160)	1,130 W (120~1,500)	1,250 W (150~1,500)	1,470 W (140~2,000)

低外気温時暖房能力 3.5kW[※] 低外気温時暖房能力 3.7kW[※] 低外気温時暖房能力 4.7kW[※] 低外気温時暖房能力 6.2kW[※]

*外気温2℃時。暖房を考慮して選ぶ際の数値になります。【数値の目安についてはP.56をご覧ください】

CH シリーズ

Special	ハイブリッド気流	
	熱交換器加熱除菌	●
	プラスマイク	
	フィルター自動おそうじ	
	洗えるダストボックス	
	内部クリーン	●
	抗菌防かびコーティング (抗菌コート)	
	ハイドフロリック熱交換器	●
	抗菌空清フィルター	別売
	加湿機能	
	外気温50℃対応	●
	さらさら冷房	
	0.5℃刻み温度設定	●
	ダブルウィングフラップ	
	パワーデューザー	●
	左右独立ルーバー	
	まがるルーバー	●
	快適自動スイング(上下左右)	●
	ハイパワー運転	●
	ロング気流 (冷1.2m 暖1.0m)	●
	高効率マルチパス熱交換器 (5.6畳)	●
	I-PAM制御 (40-56型)	●
	インターリアPAMインバーター (5.6畳)	●
	加湿機能	
	ホットキープ除湿	
	長時間除湿モード	
	ソフトクール除湿モード	●
	ひかえめ除湿モード	●
	ランドリーモード	
	毎日快適モード	●
	毎日みどりモード	●
	室温センサー	●
	リモコン温度センサー	●
	距離近く射センサー	●
	人感センサー	
	操作内容お知らせ	●
	節電お知らせ	●
	電気代お知らせ	●
	24時間プログラムタイマー	●
	おはようタイマー	●
	おやすみタイマー	●
	小型シンプルリモコン	●
	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	●
	待機時消費電力ゼロ	●
	最大電流カット	●
	無線LANアダプター	別売
	有線LANアダプター	別売
	スマートフォン連携	●
	HEMS機能対応 (E-CH20E1Eも接続対応)	●
	スマートスピーカー対応	●
	別売専用仕様室外機	
	室外機小動物侵入抑制構造	●
	コーティング基板	●
	HA端子対応	●
	コンパクト室内機	●
	コンパクト室外機 (22~36型)	●

運転をしないで30分経過後測定。実測値は0.04W 日本電機工業会自主基準による待機時消費電力測定値[0.0W]です。タイマー設定時等は電力を消費します。
*4.有線LANアダプターはHEMS機器との接続専用です。*5.室外機の吸い込み温度。●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。●室外機の外寸寸法中()の数値はバルコニ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。