MH シリーズ

スタイリッシュで多彩な機能と高い省エネ性※1を備えたハイスペックモデル。

22・25・28・40・56・63・71型室内機

GOOD DESIGN AWARD 2018
公益財団法人日本デザイン振興会
2018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MHシリーズ

reddot design award winner 2019
ノルトライン・ヴェストファーレン・デザインセンター(ドイツ)
レッドドットデザイン賞
プロダクトデザイン2019受賞
受賞対象機種:2021年MHシリーズ

28.5 0.5℃刻み温度設定

※2 スマホ操作 スマホ対応 (アダプター別売)

フロンラベル A 地球温暖化への影響

※3 ZZz 待機時 消費電力ゼロ

3階建対応 3階建て住宅の施工にも柔軟に対応
◎配管長:15m(チャージレス)
◎高低差:12m

薄型マルチリモコン
(バックライト液晶搭載)

[リモコンホルダー付属]

◎室内機の重さ 22~28型:15kg、40~71型:17kg

様々な設置環境に配慮した室外機

22・25・28型室外機

対応風向ガイド(別売) [OP-J02A]

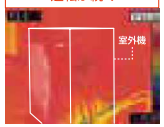
40・56・63・71型室外機

対応風向ガイド(別売) [OP-J02B]

◎無線LANアダプター(別売)※2 [OP-J03A] オープン価格 ◎有線LANアダプター(別売)※4 [OP-J04A] オープン価格

※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。

真夏の暑さにも強い
外気温50℃※5でも運転が続く



コーティング基板 (室外機)

小動物侵入抑制構造 (室外機)

※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。

▶ 詳しくはP.4

ZEH対応 高い省エネ性 東北電力推奨暖房エアコン 熱交換器 加熱除菌
※2021年5月現在

全機種ZEH対応

MHシリーズは、ZEH(ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス)補助金支給の要件である、いろは区分の「い」を満たしています。

定格冷房エネルギー消費効率※8の区分 い

冷暖房時おもに6畳用 AS-MH221L 単相100V

室内機:AS-MH221L／室外機:AO-MH221L
寸法規定 オープン価格※

[JIS C 9612:2013] 期間消費電力量	目標年度2010年	[JIS C 9612:2005] 省エネ基準達成率	APF
630kWh		115%	6.7

	冷房	暖房
畳数の目安	6~9畳(10~15m²)	6~7畳(9~11m²)
能力	2.2kW(0.6~3.4)	2.5kW(0.6~5.1)
消費電力	400W(130~880)	440W(110~1,500)

低外気温時暖房能力 3.8kW※

冷暖房時おもに8畳用 AS-MH251L 単相100V

室内機:AS-MH251L／室外機:AO-MH251L
寸法規定 オープン価格※

[JIS C 9612:2013] 期間消費電力量	目標年度2010年	[JIS C 9612:2005] 省エネ基準達成率	APF
717kWh		115%	6.7

	冷房	暖房
畳数の目安	7~10畳(11~17m²)	6~8畳(10~13m²)
能力	2.5kW(0.6~3.5)	2.8kW(0.6~5.1)
消費電力	495W(130~900)	505W(110~1,500)

低外気温時暖房能力 3.8kW※

冷暖房時おもに10畳用 AS-MH281L 単相100V

室内機:AS-MH281L／室外機:AO-MH281L
寸法規定 オープン価格※

[JIS C 9612:2013] 期間消費電力量	目標年度2010年	[JIS C 9612:2005] 省エネ基準達成率	APF
815kWh		115%	6.7

	冷房	暖房
畳数の目安	8~12畳(13~19m²)	8~10畳(13~16m²)
能力	2.8kW(0.6~4.1)	3.6kW(0.6~6.6)
消費電力	580W(120~1,090)	710W(105~2,000)

低外気温時暖房能力 5.0kW※

冷暖房時おもに14畳用 AS-MH401L2 単相200V

室内機:AS-MH401L2／室外機:AO-MH401L2
寸法規定 オープン価格※

[JIS C 9612:2013] 期間消費電力量	目標年度2010年	[JIS C 9612:2005] 省エネ基準達成率	APF
1,097kWh		142%	7.0

	冷房	暖房
畳数の目安	11~17畳(18~28m²)	11~14畳(18~23m²)
能力	4.0kW(0.7~5.4)	5.0kW(0.6~9.9)
消費電力	820W(110~1480)	950W(100~3,110)

低外気温時暖房能力 7.2kW※

冷暖房時おもに18畳用 AS-MH561L2 単相200V

室内機:AS-MH561L2／室外機:AO-MH561L2
オープン価格※

[JIS C 9612:2013] 期間消費電力量	目標年度2010年	[JIS C 9612:2005] 省エネ基準達成率	APF
1,736kWh		122%	6.1

	冷房	暖房
畳数の目安	15~23畳(25~39m²)	15~18畳(24~30m²)
能力	5.6kW(0.7~6.0)	6.7kW(0.6~9.9)
消費電力	1,570W(110~1,850)	1,440W(100~3,110)

低外気温時暖房能力 7.2kW※

冷暖房時おもに20畳用 AS-MH631L2 単相200V

室内機:AS-MH631L2／室外機:AO-MH631L2
オープン価格※

[JIS C 9612:2013] 期間消費電力量	目標年度2010年	[JIS C 9612:2005] 省エネ基準達成率	APF
2,054kWh		116%	5.8

	冷房	暖房
畳数の目安	17~26畳(29~43m²)	16~20畳(26~32m²)
能力	6.3kW(0.8~6.6)	7.1kW(0.7~12.1)
消費電力	1,880W(120~2,100)	1,600W(100~3,955)

低外気温時暖房能力 8.8kW※

冷暖房時おもに23畳用 AS-MH711L2 単相200V

室内機:AS-MH711L2／室外機:AO-MH711L2
オープン価格※

[JIS C 9612:2013] 期間消費電力量	目標年度2010年	[JIS C 9612:2005] 省エネ基準達成率	APF
2,398kWh		122%	5.5

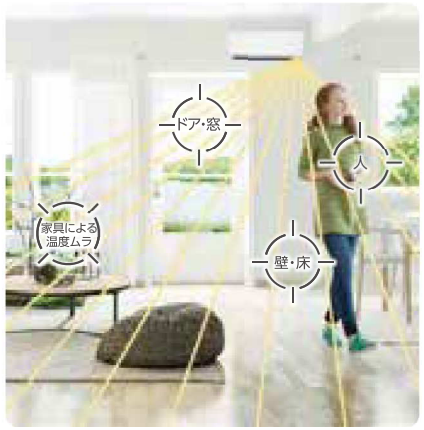
	冷房	暖房
畳数の目安	20~30畳(32~49m²)	19~23畳(31~39m²)
能力	7.1kW(0.8~7.3)	8.5kW(0.7~12.1)
消費電力	2,400W(120~2700)	2,140W(100~3,955)

低外気温時暖房能力 8.8kW※

※外気温2℃時。暖房を考えて選ぶ際の目安になります。 [畳数の目安についてはP.56をご覧ください]

快適

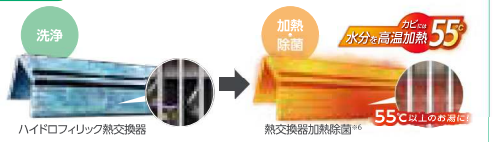
スマートセンサーが人や家具による温度ムラを検知して気流を吹き分け。温度ムラを抑えてお部屋全体を快適に。



清潔

気になるエアコン内部のカビ菌・細菌対策に。※6

詳しくはP.11-12

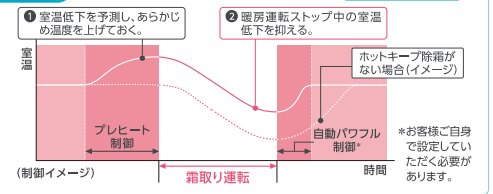


※熱交換器の色はイメージです。※加熱除菌運転中は室温が上昇することがあります。お部屋に人がいない時のご使用をおすすめします。※お部屋の空気を除菌する機能ではありません。※すべての汚れを洗い流せるものではありません。※動作環境によって効果が低下する場合があります。※冷房・除湿運転後に行っていただく機能です。

快適

霜取り運転中の室温低下を抑えるホットキープ除菌。※7

詳しくはP.10



※お客様ご自身で設定していただく必要があります。

※1.AS-MH401L2において。期間消費電力量1,097kWh。※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、お客様ご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、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。※6.AS-MH221L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2017_0370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。※7.使用環境等によって霜取り運転の時間、室温低下、またあらかじめ上げておく温度の度合いは異なります。※8.定格冷房能力÷定格冷房消費電力。ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス(ZEH)の基準ではエアコンを主たる居室に設置する場合は区分「い」が対象です。(2021年5月現在) ●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。

Special		ハイブリッド気流	
清潔		ノクリアセレクト	●
	ノクリア クリーンシステム	熱交換器加熱除菌	●
		プラズマ空清	
		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・防カビコーティング(送風ファン)	
		ハイドロフィリック熱交換器	●
		抗菌空清フィルター	
冷暖房		加湿暖房	
		外気温50℃対応	●
		さらさら冷房	
		0.5℃刻み温度設定	●
		ダブルウイングフラップ	●
		パワーディフューザー	
		左右独立ルーバー	●
		まげるルーバー	
		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 15m 暖 12m
		高密度マルチパス熱交換器	●
		I-PAM制御	●
		インターリーブPAMインバーター(40~71型)	●
		速暖機能	
		ホットキープ除霜	●
除湿		再熱除湿モード	
	2WAY除湿	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	●
便利	おそうじタイマー	毎日快適モード	●
		毎日みまもりモード	
	人感センサー	室温センサー	●
		リモコン温度センサー	
		複眼ふく射センサー	
		スマートセンサー	●
	音声お知らせ	操作内容お知らせ	●
		節電お知らせ	●
		電気代お知らせ	●
	タイマー機能	毎日タイマー	●
		おはようタイマー	
		おやすみタイマー	●
		薄型マルチリモコン	●
		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	●
つながる	つながるノクリア	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機器対応(ECHONETLite規格対応)	●
		スマートスピーカー対応	●
室内機・室外機		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	●
		HA端子対応	●
		コンパクト室内機	●
		コンパクト室外機	