

住宅設備用エアコン 壁掛タイプ

Wall Type Room Air Conditioner

新しい暮らしをつくる
ソリューション

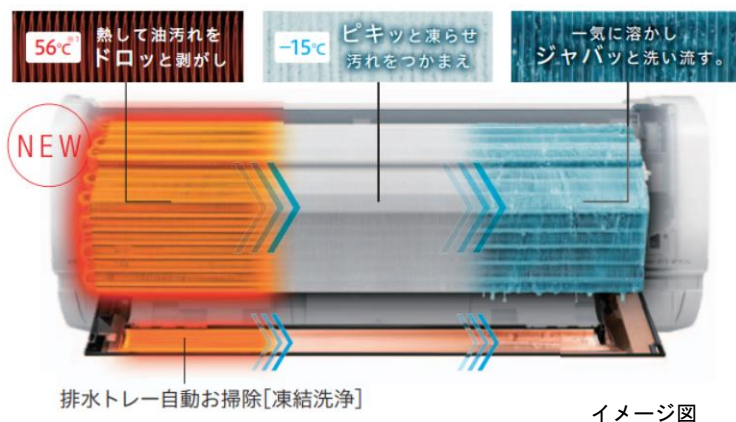
熱交換器自動お掃除[凍結洗浄ヒートプラス]

Automatic Heat Exchanger Cleaning [Frost Wash Heat Plus]



高温加熱で、油汚れを浮かし、付着したウイルス^{※2}を抑制。付着した菌^{※3}やカビ^{※3}も洗い流す。

Heats to dissolve oil stain and to inactivate viruses on the heat exchanger.
Flushes away bacteria and mold on the heat exchanger.



家で過ごす時間が増え、家庭で料理する頻度も多くなってくると、エアコン内部にはホコリを含んだ油汚れがつきやすくなります。56°Cでしつこい油汚れを加熱融解、-15°Cで付着した汚れを凍結させ引き剥がし、一気に溶かして洗い流し内部を清潔にします。



イメージ図

※油汚れ、ウイルス、菌、カビ等をすべて洗い流せるものではありません。設置環境、使用状況により効果は異なります。 ※[ヒートプラス] は工場出荷時は設定されていません。お客様ご自身による設定が必要です。 ※1 室温が上がる場合があります。条件によっては56°Cにならない場合があります。RAS-XJ22M・XJ25M・XJ28M・XJ36Mは50°C。 ※2 試験機関：一般財団法人 北里環境科学センター。試験番号：北環発2021_0166号。ウイルス試験は1種類のウイルスのみで実施。 ※3 試験機関：一般財団法人 北里環境科学センター。試験番号：菌・カビ 北生発2020_0650号。北生発2020_0132号。ウイルス 北生発2020_0386号。ウイルス試験は1種類のウイルスのみで実施。

住宅設備用エアコン 壁掛タイプ

Wall Type Room Air Conditioner

熱交換器自動お掃除[凍結洗浄]

Automatic Heat Exchanger Cleaning [Frost Wash]

PAM
ZJ
シリーズ

2022年度品

V
シリーズ

2022年度品

VL
シリーズ

2022年度品

MJ
シリーズ

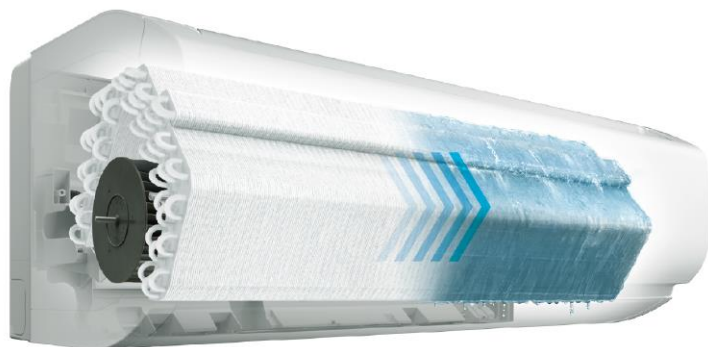
2022年度品

新しい暮らしをつくる
ソリューション

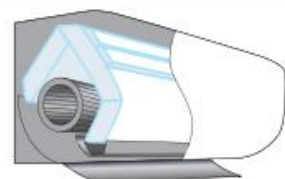
熱交換器の汚れがひどくなる前に、 自動でしっかり洗浄。

Automatically washes off contaminants on the heat exchanger before it gets dirty.

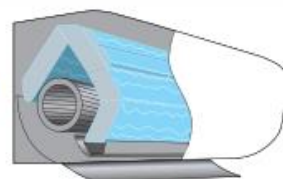
熱交換器を凍らせ、たくわえた霜を一気に溶かし、汚れを洗い流します。
清潔な状態にし、ホコリの目詰まりによる性能の低下も抑えます。



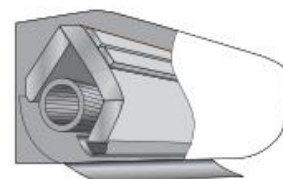
ZJシリーズ イメージ図



急速冷却で熱交換器に
大量の霜をつける



一気に溶かして
汚れを洗い流す



乾燥させる



内部をキレイに

イメージ図

※菌、ウイルス、ホコリ、カビ等をすべて洗い流せるものではありません。
※室内機の[凍結洗浄]は、外気温1℃未満または室内湿度70%以上では運転しないことがあります。

住宅設備用エアコン 壁掛タイプ

Wall Type Room Air Conditioner

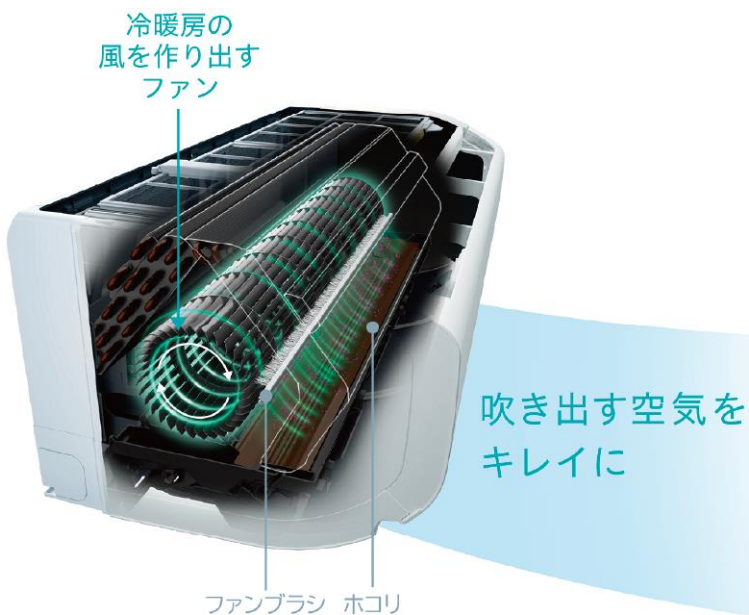
新しい暮らしをつくる
ソリューション

ファン自動お掃除 [ファンロボ]

Automatic Fan Cleaning [Fan Robot]



2022年度品 2022年度品 2022年度品



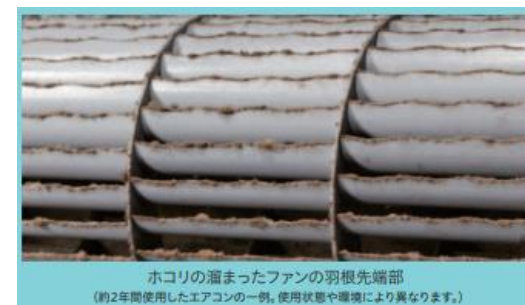
XJシリーズ イメージ図

※ファン自動お掃除と冷房・暖房・除湿運転は同時に行いません。

ホコリが付着しやすいファンの汚れを自動お掃除し、吹き出す空気をキレイに。

Automatically removes dust buildups on the fan to clean the air coming out from the AC.

熱交換器の奥にあり、今までお掃除できなかったファン。ホコリが溜まりやすい羽根の先端も定期的にお掃除。ファンのホコリはブラシで掃除し、落としたホコリはファンを逆回転させることで熱交換器や水受け皿へ集める。ブラシについてのファンの汚れは、熱交換器の汚れとともにまとめて凍らせ、一気に溶かし洗い流し、ホコリ付着による能力低下を抑えます。



※汚れやカビ等をすべて洗い流せるものではありません。

住宅設備用エアコン 壁掛タイプ

Wall Type Room Air Conditioner

室外熱交換器自動お掃除[凍結洗浄]

Automatic Outdoor Heat Exchanger Cleaning [Frost Wash]



2022年度品 2022年度品 2022年度品

新しい暮らしをつくる
ソリューション

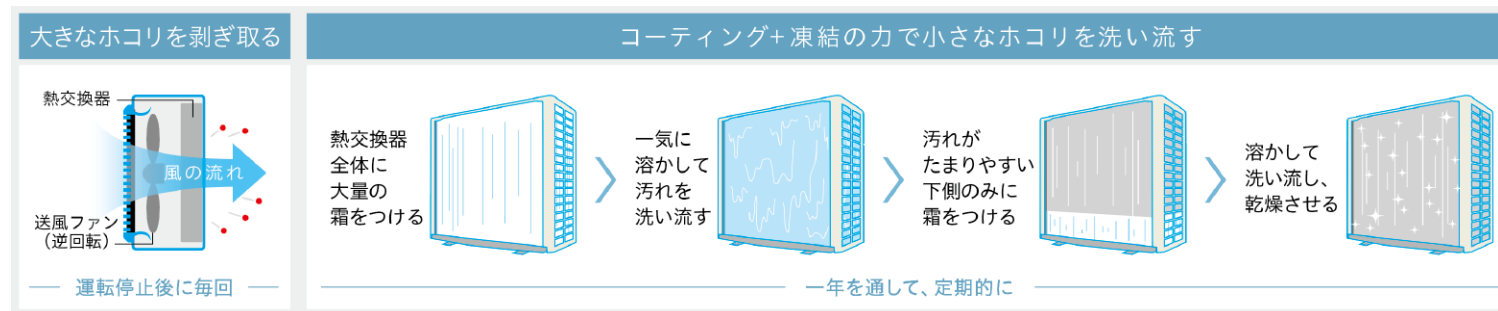
大きなホコリも小さなホコリも、自動でお掃除。

Automatically removes dust - small or large.



XJシリーズ室外機背面 イメージ図

室外機にまで[凍結洗浄]を搭載し、熱交換器に付着した大きなホコリは運転停止後にファンを逆回転して剥ぎ取り、小さなホコリは定期的に[凍結洗浄]で洗い流します。清潔な状態にし、ホコリの目詰まりによる性能の低下も抑えます。



※環境条件により洗浄行程が異なる場合があります。 イメージ図

※汚れやカビ等をすべて洗い流せるものではありません。

※室外機の[凍結洗浄]は、工場出荷時には設定されていません。お客様自身による設定が必要です。

※室外機の[凍結洗浄]は、室温・外気温が25℃以上では運転しないことがあります。

住宅設備用エアコン 壁掛タイプ

Wall Type Room Air Conditioner

新しい暮らしをつくる
ソリューション

プレミアムXJシリーズ

Premium XJ Series

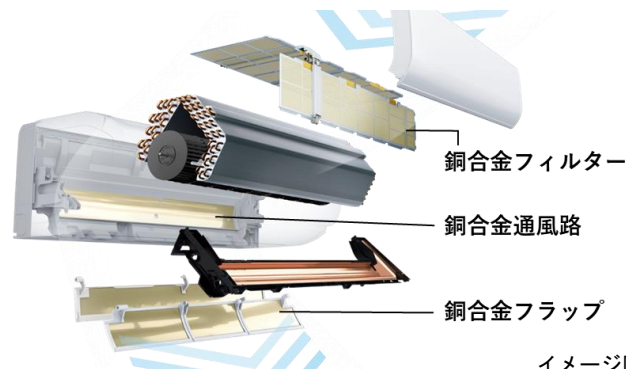


白くまくん
日立ルームエアコン

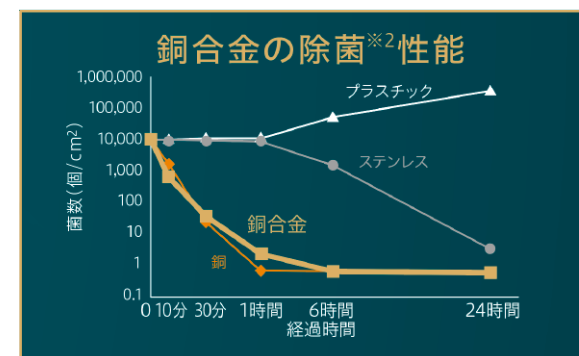
[凍結洗浄ヒートプラス]・[ファンロボ]・[カビバスター]・ [銅合金ウイルス抑制]搭載プレミアムモデル。

Premium model equipped with "Frost Wash Heat Plus", "Fan Robot", "Mold Buster", and "Copper Alloy Virus Inactivation" features

- 熱交換器自動お掃除[凍結洗浄ヒートプラス]
- 「風の通り道」に付着する菌※1をスピード除去し、ウイルス※1も抑制する。
「銅合金ウイルス※1抑制」 対象部位：銅合金フィルター・銅合金通風路・銅合金フラップ



イメージ図



※油汚れ、ウイルス、菌、カビ等をすべて洗い流せるものではありません。設置環境、使用状況により効果は異なります。 ※[ヒートプラス]は工場出荷時は設定されていません。お客様ご自身による設定が必要です。 ※銅合金は耐食性のある素材ですが、経年変化で変色が生じることがあります。変色しても銅の機能性は失われません。 ※1 設置環境、使用状況により効果は異なります。試験機関：一般財団法人 北里環境科学センター。試験番号：フィルター：菌 北生発2021_0209号。ウイルス 北環発2021_0181号。通風路・フラップ：菌 北生発 2020_0693号。ウイルス 北環発2020_0692号。ウイルス試験は2種類で実施。 ※2 試験機関：一般財団法人 北里環境科学センター。試験番号：北生発2021_0173号。試験内容：JIS Z 2801に準拠し、菌をプラスチック・ステンレス・銅・銅合金に接種し、10分、30分、1、6、24時間後の菌数を比較。試験結果：銅・銅合金は30分後、ステンレスは24時間後、菌を99%抑制。

住宅設備用エアコン 壁掛タイプ

Wall Type Room Air Conditioner

新しい暮らしをつくる
ソリューション

プレミアムXJシリーズ

Premium XJ Series

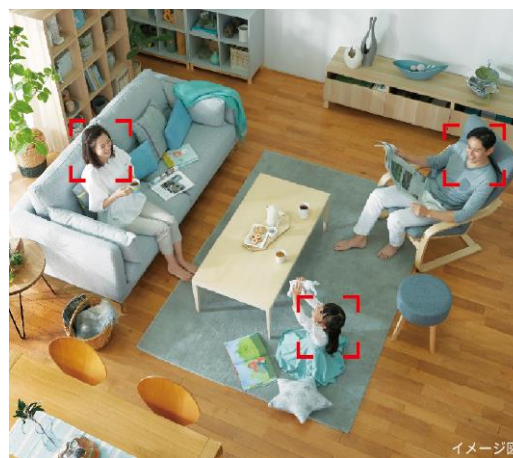


換気のタイミングをAIが判断し、自動で音声でお知らせ。 [換気みまもりAI]

Equipped with Artificial Intelligence (AI)-assisted ventilation feature that auditorily informs the timing of ventilation.
[AI Monitor for Ventilation]

「暮らしカメラ AI」がお部屋にいる人数や活動量を検知。
お部屋のCO₂（二酸化炭素）濃度を推定することで、判断が難しい換気のタイミングを音声でお知らせします。

白くまくん
日立ルームエアコン



イメージ図

住宅設備用エアコン 壁掛タイプ

Wall Type Room Air Conditioner

新しい暮らしをつくる
ソリューション

Vシリーズ

V Series



本体高さわずか24.8cm。
今まであきらめていた場所にもすっきり設置。
[スリム設計]

The indoor unit measures only 24.8 cm in height, neatly installable in a space never possible before.
[Slim Design]

白くまくん
日立ルームエアコン

下に障害物がない場合

278mm(上部30mm必要)あれば据え付けできます。



据付イメージ図

(ハイサッシ上は278mmでも据え付け可能)

下にカーテンレール等がある場合

293mm(上部30mm、下部15mm必要)あれば据え付けできます。



据付イメージ図

(カーテンレール上は293mmあれば据え付け可能。)
カーテンレール奥行き最大110mmまでOK

※設置には左右にも50mm以上のスペースが必要です。*室内機背面で配管接続する場合は、上面隙間120mm以上必要です。

住宅設備用エアコン 壁掛タイプ

Wall Type Room Air Conditioner

MJシリーズ

MJ Series

新しい暮らしをつくる
ソリューション



お部屋にすっきり設置できる本体奥行き25cm。 [薄型設計]

The indoor unit measures 25 cm in depth, neatly fitting into a space.
[Low-Profile Design]

お部屋に溶けこむ薄型設計。寝室や子ども部屋など、エアコンをすっきり設置したい小部屋にもおすすめです。

白くまくん
日立ルームエアコン

当社一般的なエアコンに比べて
こんなに薄型



でっぱり感も少なくすっきり設置



住宅設備用エアコン 壁掛タイプ

Wall Type Room Air Conditioner

新しい暮らしをつくる
ソリューション

清潔エアコンは日立。「白くまくん」ラインアップ

Hitachi confidently and proudly offers Clean Air Conditioners, with “Shirokuma-kun” lineup.

機種シリーズ	 <p>Premium PAM XJ シリーズ 東北電力推薦 暖房エアコン</p>		 <p>PAM ZJ シリーズ 2022年度品 2022年4月発売予定</p>		 <p>V シリーズ VL シリーズ 2022年度品 2022年4月発売予定 写真はRAS-V40M2です。</p>		 <p>MJ シリーズ 2022年度品 2022年4月発売予定</p>	
	室内機	[ヒートプラス] (熱交換器を高温加熱) 不在時に自動洗浄 タイマー洗浄 手動洗浄 お部屋の状況に合わせて洗い方をコントロール イオンを内部に充滿 排水トレーの汚れを自動洗浄		自動洗浄				
室外機	室外熱交換器の汚れを自動洗浄							
[ファンロボ]	ファンの汚れを自動お掃除							
エアコン 内部の 清潔性	除菌※1 [銅合金ウイルス※1抑制]		除菌※2 [ステンレス・クリーン システム]					
	除菌※3 銅 排水トレー		除菌※2 ステンレス排水トレー					
	除菌※2 ビッグ&ウェーブファン							
	親水性コーティング熱交換器							
	カビバスター (エアコン内部クリーン)						ヒートアタック (エアコン内部クリーン)	
	プレシーズンお手入れ							
	フィルター自動お掃除							
空 清	プラスマイオン空清 (浮遊カビ菌・浮遊菌・浮遊ウイルスを抑制)							

※1 設置環境、使用状況により効果は異なります。試験機関：一般財団法人 北里環境科学センター。試験番号：フィルター：菌 北生発2021_0209号。ウイルス 北環発2021_0181号。通風路・フラップ：菌 北生発2020_0693号。ウイルス 北環発2020_0692号。ウイルス試験は2種類で実施。※2 エアコンから出る空気を、除菌しているわけではありません。●試験機関：一般財団法人 ポーケン品質評価機構 ●試験番号：10222357、022580、20216005763-1 ●対象部分：通風路・フラップ・フィルター・排水トレー・ファン各々で接触・捕集した菌を除菌。24時間で99%の除菌効果。※3 試験機関：一般財団法人 北里環境科学センター。試験番号：北生発2019_0469号。試験内容：JIS Z 2801に準拠し、菌を銅に接種した結果、1時間後、菌を99%抑制。