

10月末発売予定



お部屋の空気を
もっとキレイに。

空気中のニオイ、花粉等の有害物質まで捕まえる。
洗い流して自動排出。



エアコンから出る風、
ずっとキレイに。

内部のファン、熱交換器に溜まる油煙やホコリも
洗い流して自動排出。



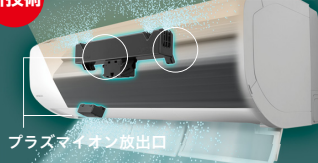
お部屋の空気を洗う 》自動排出

2つの新技術で汚れ・ニオイをパワフルに捕まえる

パワフルPremiumプラズマ空清

新技術

集塵スピード約2倍^{※1}にパワーアップ



プラズマイオン放出口

強力&スピード除湿でお部屋の隠れカビまで対策



カーテンの裏の
カビ対策

風が届きにくい家具の
裏のカビ対策

国内唯一^{※2}！凍結脱臭クリーナー

新技術

プラズマイオンでは捕集しにくい
ニオイや有害物質を大量の霜に吸着



※2023年9月1日時点で販売されている国内
家庭用エアコンにおいて、送風しながら熱交換器
を凍らせてニオイ・有害物質を吸着する技術。

※1 2023年度RAS-XC40N2と2024年度RAS-XC40R2との比較。空気清浄機能の能力を示すJEM規格に基づくタバコを集塵に使用した測定方法による。カビ・菌・ウィルスの抑制効果ではありません。※タバコの有害物質（一酸化炭素等）は除去できません。○RAS-XC40R2の特長を紹介しています。

エアコン内部を洗う 》自動排出

お手入れしづらい内部までいつもキレイに。

国内唯一^{※2}！ファンお掃除ロボ

新技術

ファンについた油汚れまで
ブラッシング



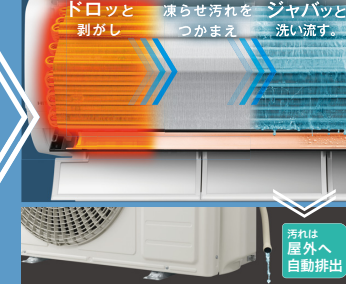
風を送り出すファン

※2023年9月1日時点で販売されている国内
家庭用エアコンにおいて、ファンを自動でお掃除
する技術。

国内唯一^{※2}！凍結洗浄

新技術

熱して油汚れをドロッと剥がし、
凍らせて汚れをピキッと凍らせ、
一気に溶かしジャバッと洗い流す。



汚れは
屋外へ
自動排出

※2023年9月1日時点で販売されている国内
家庭用エアコンにおいて、熱交換器を自動で
凍結させ洗浄する技術。

写真・イラストはイメージです。

清潔エアコンは、日立。



白くまくん

日立ルームエアコン



XCシリーズ

冷暖房時 6畳程度	RAS-XC22R(W)・(C) オープン価格*
冷暖房時 8畳程度	RAS-XC25R(W)・(C) オープン価格*
冷暖房時 10畳程度	RAS-XC28R(W)・(C) オープン価格*
冷暖房時 12畳程度	RAS-XC36R(W)・(C) オープン価格*

冷暖房時 14畳程度	RAS-XC40R2(W)・(C) オープン価格*
冷暖房時 18畳程度	RAS-XC56R2(W)・(C) オープン価格*
冷暖房時 20畳程度	RAS-XC63R2(W) オープン価格*
冷暖房時 23畳程度	RAS-XC71R2(W) オープン価格*

冷暖房時 26畳程度	RAS-XC80R2(W) オープン価格*
冷暖房時 29畳程度	RAS-XC90R2(W) オープン価格*

★オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。

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。また、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。

この新商品ニュースの内容・仕様については予告なく変更する場合があります。

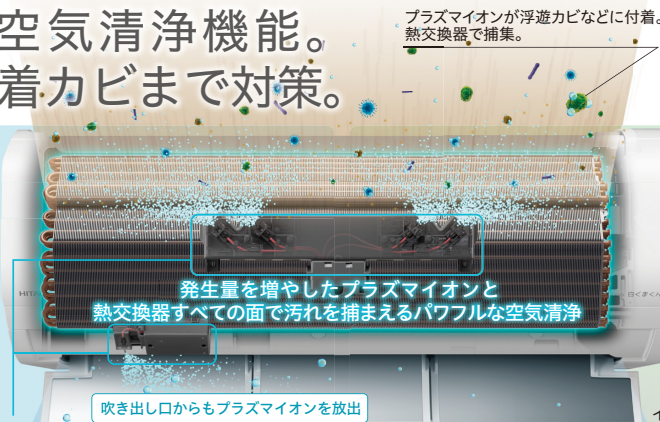
パワフルPremiumプラズマ空清

パワーアップした空気清浄機能。 お部屋の隠れた付着カビまで対策。

集塵スピード約2倍^{※1}に パワーアップ

※1 2023年度RAS-XC40N2と2024年度RAS-XC40R2との比較。空気清浄機能の能力を示すJEM規格に基づくタバコを集塵に使用した測定方法による。カビ・菌・ウイルスの抑制効果ではありません。

※タバコの有害物質(一酸化炭素等)は除去できません。



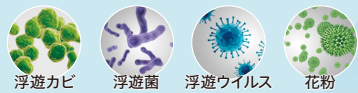
JEM空気清浄適用床面積(10畳)
※JEM適用床面積とは30分間できれいにできる部屋の広さを表し、空気清浄機能の能力を示します。
(一社)日本電機工業会規格[JEM1467]

隠れた「付着カビ」を 強力&スピード除湿で 一年中対策します

「再熱方式」で湿度40%^{※4}を
目標に強力&スピード除湿

新技術 進化した吸い込み口と吹き出し口2か所の プラズマイオン発生器で捕集力がパワーアップ

※2 日立調べ(製造元)2023年度XCシリーズとのプラズマイオン発生量比較。



●実使用空間での実証結果ではありません。
※試験依頼先:(一財)北里環境科学センター。
RAS-XC40R2。(25m³の密閉試験室内での試験。
浮遊カビ菌は36分後、浮遊菌は67分後、浮遊ウイルスは64分後、花粉は46分後の試験結果。)

国内唯一^{※3}

捕まえた汚れは、
「凍結洗浄」で洗い流して
一年中屋外へ自動排出。



イメージ図

※3 2023年9月1日時点で販売されている国内家庭用エアコンにおいて、熱交換器を自動でお掃除する技術。

※4 除湿運転時に「パワフルPremiumプラズマ空清」を設定すると湿度40%を目標に運転します。使用する条件により、湿度40%にならないことがあります。

イメージ図



凍結脱臭クリーナー

お部屋の気になるニオイを、大量の霜で捕まえ霜を溶かして自動排出。

熱交換器を冷やしてつくる大量の霜が脱臭フィルターの役目を果たし、ニオイや有害物質を捕まえ溶かして自動で排出します。しかも、循環させるお部屋の空気に、吹き出し口と吸い込み口からプラズマイオンを放出。ニオイ成分が霜へ吸着する効果を高めます。



イメージ図

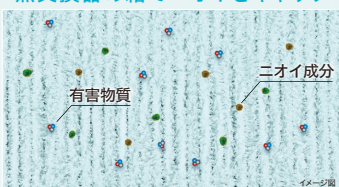
新技術

国内唯一^{※5}

※5 2023年9月1日時点で販売されている国内家庭用エアコンにおいて、送風しながら熱交換器を凍らせてニオイ・有害物質を吸着する技術。



熱交換器の霜でニオイをキャッチ



熱交換器を急速に冷やすことでできた霜がフィルターとなりニオイ成分や有害物質を吸着。

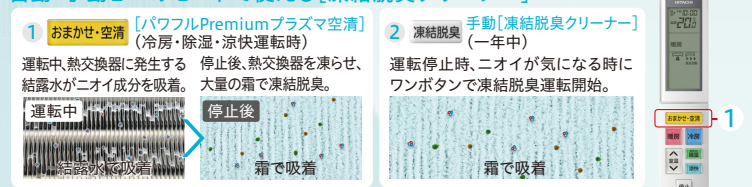
※室温・湿度が変動することがあります。※ニオイ・有害物質等をすべて除去できるわけではありません。設置環境、使用状況により効果は異なります。常時発生し続ける成分(建材臭・ペット臭等)はすべて除去できるわけではありません。

溶かして屋外へ自動排出



捕まえたニオイ成分や有害物質は溶かした霜とともに屋外へ自動で排出。

自動・手動2つのモードで使える「凍結脱臭クリーナー」



※自動で行う「凍結脱臭クリーナー」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。

イメージ図

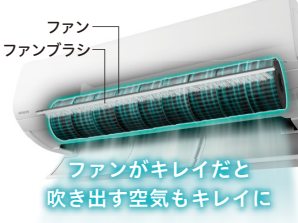
ファン自動お掃除[ファンお掃除ロボ]

油分を含んだ汚れもファンを熱してしっかりお掃除。吹き出す空気をキレイに。

キレイな空気は、ファン^①お掃除から!

日立は国内で唯一、ファンの羽根の先端についてお手入れファンブラシ。困難な汚れを自動で定期的にブラッシングする「ファンお掃除ロボ」を搭載。さらにファンを加熱することで、油分を含んだホコリまでしっかり除去します。

※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。



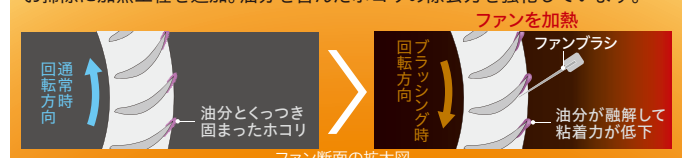
新技術

国内唯一^{※6}

※6 2023年9月1日時点で販売されている国内家庭用エアコンにおいて、ファンを自動でお掃除する技術。

油分を含んだホコリを加熱。除去しやすくしてファンをブラッシング。

回転することで風を作り出すファンは、羽根の先端が空気を切りながら進むため、その部分に油分やホコリが付着しやすくなります。定期的に羽根の先端部分をブラッシングすることで、ファンへのホコリ付着を抑えます。さらに、ファンのお掃除に加熱工程を追加。油分を含んだホコリの除去力を強化しています。



記載内容は2023年9月現在のものです。