

熱交換器洗浄機能を搭載し清潔性を向上させたエアコン 「ReLaLa」Zシリーズを4月上旬から発売

株式会社コロナ(本社:新潟県三条市、社長:小林一芳)は、結露水で熱交換器を洗浄する機能を搭載したルームエアコン「ReLaLa(リララ)」Zシリーズを4月上旬から発売します。



新製品のZシリーズは、室内機内部の熱交換器に汚れが落ちやすい特殊コーティング「クリアフィンコート」を採用するとともに、熱交換器を洗浄する「アクアドロップ洗浄」機能を搭載しました。「アクアドロップ洗浄」は最大約3リットルの結露水※1を発生させ、熱交換器に付着した汚れを洗い流します。低温・低湿度で結露水が発生しづらい冬場でも、湿度を含んだ空気を循環させる当社独自の制御※2により、洗浄用の結露水を数回に分けて発生させ、洗浄を行います。さらに、スマートフォン専用アプリ「コロナ快適ホームアプリ」を通して、外出先など離れた場所からの遠隔操作や、離れて暮らすご家族の使用状況の確認※3、室内が高温(または低温)になった時のお知らせをスマートフォンで受け取れるなど、安心機能も充実させました。

当社は、暮らしに安心やゆとりを提供し、「快適で心はずむ毎日」の実現を目指すとともに、エネルギーの効率的な利用などを通じて、持続可能な社会の実現に貢献してまいります。

新商品の主な特長

- 室内機内部の熱交換器に「クリアフィンコート」を採用、「アクアドロップ洗浄」で熱交換器を洗浄。
- フィルター自動お掃除機能と外せるメンテナンスユニットでお手入れらくらく。
- スマートフォン専用アプリから遠隔操作や見まもりが可能。

【本件に関するお問合せ先】 株式会社コロナ <https://www.corona.co.jp/>

〒955-8510 新潟県三条市東新保7番7号 TEL:0256(32)2111 E-mail:info@hode01.corona.co.jp

●報道機関からのお問合せ先

株式会社コロナ 広報室

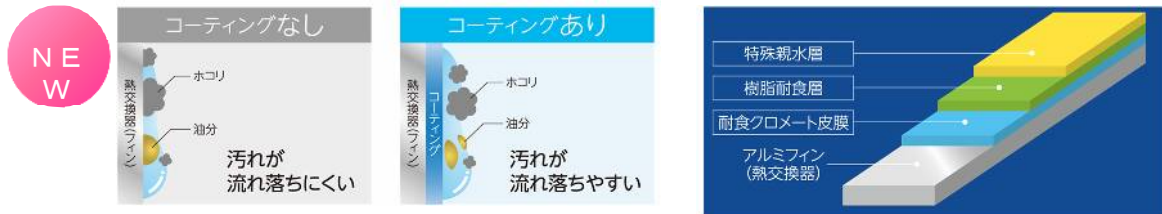
●お客様からのお問合せ先

株式会社コロナ 営業本部

●室内機内部の熱交換器に「クリアフィンコート」を採用、「アクアドロップ洗浄」で熱交換器を洗浄。

Zシリーズは、室内機内部の熱交換器に汚れが落ちやすい特殊コーティング「クリアフィンコート」を新たに採用しました。さらに、1時間あたり最大約3リットル※1の結露水を発生し汚れを洗い流す「アクアドロップ洗浄」機能で、熱交換器に付着した汚れを洗い流します。洗浄後は、温風で約40分間乾燥させ、清潔な状態を保ちます。

■「クリアフィンコート」で熱交換器(アルミフィン)の汚れが落ちやすい。



■「アクアドロップ洗浄」で熱交換器をすっきり水洗い。

コロナ 独自

- 1 洗浄(約60~90分)**
アクアドロップ洗浄で約3L/h※1の結露水を発生させ、付着した汚れを洗い流す。
- 2 温風乾燥(約40分)**
洗浄後、温風でしっかりと乾燥し、清潔な状態を保つ。
- 3 洗浄運転完了**
洗浄された熱交換器でいつでも快適な冷暖房運転が可能。

Zシリーズ(アクアドロップ洗浄)

たっぷり最大 3L/h※1

大量の結露水で汚れが落ちている

当社従来機種(CSH-W2820R冷房運転)

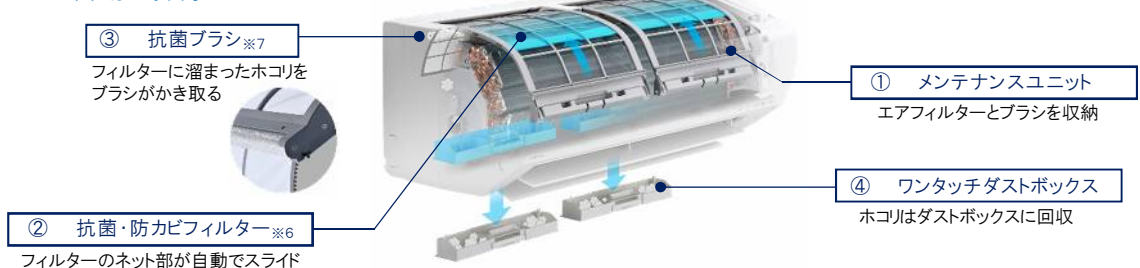
結露水が少なく汚れが落ちきらない

注)CSH-W2821Rにおいて。室内温度、湿度、室外温度など、条件によって結露水が少なくなり、汚れが落ちづらい場合があります。

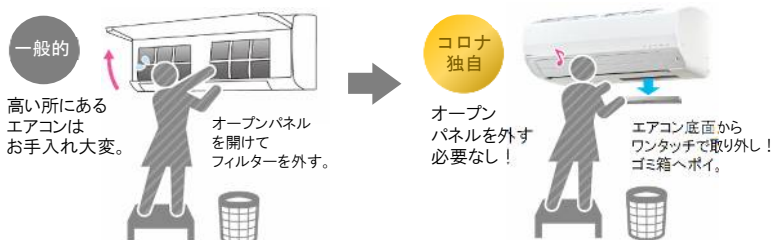
●フィルター自動お掃除機能と外せるメンテナンスユニットでお手入れらくらく。

運転積算時間が約25時間を超えると、運転停止時に自動※4でフィルターをお掃除※5します。フィルターに付着したホコリは、着脱可能なダストボックスに回収されるので簡単に捨てることができます。

■フィルター自動お掃除



■着脱可能なワンタッチダストボックス



■外せるメンテナンスユニット



●スマートフォン専用アプリから遠隔操作や見まもりが可能。

室内機に新たに無線LANモジュールを搭載し、無線LANルーターと接続することで「コロナ快適ホームアプリ」からエアコンを遠隔操作できるようになりました。遠隔操作のほか、ライフスタイルに合わせて曜日ごとにタイマー設定が可能な「ウィークリータイマー」機能や、お部屋の温度が高温または低温になるとスマートフォンに通知する「室温アラート」機能を使うことができます。また、遠隔地のエアコンに接続すれば使用状況を確認することができるので、離れて暮らすご家族の生活を見まもることができます。※3



<コロナ快適ホームアプリ特設ページ>

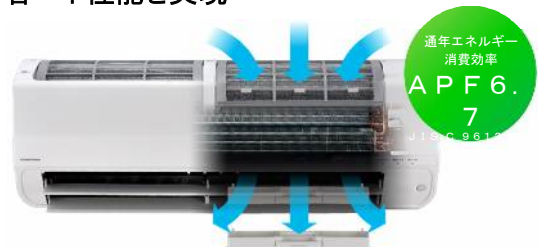
<https://www.corona.co.jp/app/aircon>

●お部屋が高温(低温)になると、自動で運転を開始する「みはりモード」搭載。

近年の猛暑に対応し、外気温が50℃でも運転を継続します※8。さらに、室内機がエアコン停止中のお部屋の温度を検知して、高温または低温になると自動で運転を開始する「みはりモード」を新たに搭載します。

●通年エネルギー消費効率(APF)6.7※9を達成し、高い省エネ性能を実現

新型熱交換器の採用や独自の送風経路の最適設計により、通年エネルギー消費効率6.7を達成し、高い省エネ性能を実現しました。さらに、フィルター自動お掃除の機能部品を背面側にレイアウトしているため、風の通り道の邪魔にならず、効率の良い冷暖房が行えます。



Relala [Zシリーズ]
リララ

◆新商品の仕様

シリーズ	型式	冷房時 主に	電源	外気温2℃時の 暖房能力 (kW)	定格能力 (kW)		希望小売価格 税込価格)
					暖房	冷房	
Zシリーズ	CSH-Z2221R	6畳用	単相100V	4.2	2.5	2.2	オープン価格
	CSH-Z2521R	8畳用	単相100V	4.4	2.8	2.5	
	CSH-Z2821R	10畳用	単相100V	5.4	3.6	2.8	
	CSH-Z4021R2	14畳用	単相200V	7.0	5.0	4.0	
	CSH-Z5621R2	18畳用	単相200V	7.5	6.7	5.6	

○設置工事費、部材費が別途必要です。

○開発中の為、仕様等が変更になる場合があります。予めご了承ください。

※1 CSH-Z2821R 当社試験室において、室内温度27℃、湿度60%、室外温度27℃にてアクアドロップ洗浄で運転した場合の結露水発生量。

※2 2020年11月現在。結露水を生成するために行う冷暖房制御において。室温に応じて、冷房と送風を組み合わせる制御。

※3 事前に現地での接続が必要です。

※4 累計25時間運転の停止後および24時間連続運転すると、自動でフィルターを掃除します。また、リモコン操作から任意のタイミングでのフィルターお掃除も可能です。

※5 使用環境により汚れの程度が異なりますので、定期的なお手入れをおすすめいたします。キッチンなどの油汚れや、タバコのヤニ汚れが気になる時は、フィルターを取り外してお手入れをしてください。なお、フィルターには若干ホコリなどの汚れが残ることがあります。

※6 [抗菌]試験機関名：一般財団法人 ポーケン品質評価機構／試験方法：JIS Z 2801:2012 定量試験(フィルム密着法)／試験番号：30118042416(29018005316-2)／試験結果：99%以上抑制／試験は2種類のみで実施。[防カビ]試験機関名：一般財団法人 ポーケン品質評価機構／試験方法：JIS Z 2911:2010 定性試験(繊維製品の試験・乾式法)／試験番号：20218066410-2／試験結果：菌糸の発育が認められない。

※7 [抗菌]試験機関名：一般財団法人 カケンテストセンター／試験方法：JIS L 1902 定量試験(菌液吸収法)／試験番号：CK-12-096164／試験結果：99%以上抑制／試験は1種類のみで実施。

※8 室外機の吸込み温度。当社判定基準による。使用環境・設置状況により能力の低下があります。所定の設置スペースを確保するなど、設置制約を守ってください。

※9 CSH-Z2221R・Z2521R・Z2821Rにおいて。40クラスは5.6、56クラスは5.7。