

## ルームエアコン「ReLaLa」 2022年モデルを3月上旬より発売 業界初！ウインドエアコンでR32冷媒を採用※1

株式会社コロナ(本社:新潟県三条市、社長:小林一芳)は、ルームエアコン「ReLaLa」<sup>リララ</sup>の2022年モデルとして、フラグシップモデルの「Zシリーズ」をはじめ、暖房能力に優れた「Wシリーズ」、基本性能重視の「Nシリーズ」、エアコンは冷房しか使わない方におすすめの「冷房専用シリーズ」、窓に取り付ける「ウインドエアコン」の6シリーズ22機種を2022年3月上旬より順次発売します。



### ■商品の概要

Zシリーズは、結露水で熱交換器の汚れを洗い流す「アクアドロップ洗浄」、フィルター自動お掃除機能、脱着簡単な「ワンタッチダストボックス」等の充実したお手入れ機能や、人感センサー等の省エネ機能を搭載したフラグシップモデルです。また、スマートフォン専用アプリ「コロナ快適ホームアプリ」で、外出先など離れた場所からの運転操作や、離れて暮らすご家族の使用状況の確認もできます※2。

2022年モデルのウインドエアコン(冷房専用シリーズ)から、地球環境に配慮したR32冷媒をウインドエアコンの分野で初めて採用し、環境負荷の低減を図りました。

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。

【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

## ■Zシリーズの特長

### 1. アクアドロップ洗浄ですっきり水洗い

本体内部で1時間あたり最大約3リットル<sup>※3</sup>の結露水を発生させ、室内機内部の熱交換器に付着した汚れを洗い流します。熱交換器(アルミフィン)には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」を採用し、ホコリなどの汚れを簡単に洗い流します。

**1 洗浄 (約60~90分)**  
アクアドロップ洗浄で約3L/h<sup>※3</sup>の結露水を発生し、付着した汚れを洗い流す。

※3 2021年11月現在、約3L/hの結露水を生成するために行う冷暖房制御において、室内温度、湿度、室外温度などの条件によって結露水が少ない場合があります。

**2 温風乾燥 (約40分)**  
洗浄後、温風でしっかりと乾燥し、きれいを保つ。

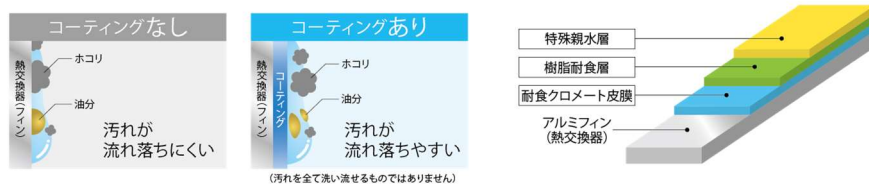
● 室内温度が大きく変化するため、外出時などお部屋に人がいない時にご使用ください。約1ヶ月に1回程度行うことをおすすめします。  
注) CSH-Z2822Rにおいて、室内温度、湿度、室外温度など、条件によって結露水が少なくなり、汚れが落ちづらい場合があります。

**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。

OSH-Z2822R「アクアドロップ洗浄」と当社従来機種CSH-W2821R「冷房運転時」の結露による熱交換器の汚れの落ち具合を比較。付着したホコリやカビを全て落とせる機能ではありません。

室内機アルミフィンに汚れが落ちやすい作用のある「クリアフィンコート」を採用。熱交換器に付着した汚れをカンタンに洗い流します。

特殊親水層で汚れ成分とフィンの間に水が入り込み、浮かせて除去!



### 2. フィルター自動お掃除機能<sup>※4</sup>でお手入れカンタン

運転の積算時間が約25時間を超えると、運転停止時に自動でフィルターお掃除運転を行います。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。

**※5 1 抗菌・防カビフィルター**  
フィルターのネット部が自動でスライド

**※6 2 抗菌ブラシ**  
フィルターに溜まったホコリをブラシがかき取る

**3 ワンタッチダストボックス**  
ホコリはダストボックスに回収 (お手入れは約1年に1回)

一般的  
高い所にあるエアコンはお手入れ大変。

コロナ  
独自\*  
脱着カンタン!  
ワンタッチ  
ダストボックス

オープンパネルを開けてフィルターを外す。

エアコン底面からワンタッチで取り外し! ゴミ箱へポイ。

★2021年11月現在

### 3. アプリ連携によりスマートフォンで遠隔操作と見まもりが可能

「コロナ快適ホームアプリ」は、エアコンの運転・停止などの遠隔操作が行えるほか、遠隔地のエアコンに接続すれば使用状況を確認できるので、離れて暮らすご家族の生活を見まもることができます<sup>※2</sup>。そのほかにも、取扱説明書のダウンロードやWEB修理受付など便利な機能を満載しています。

**遠隔操作**

運転/停止・運転モード・設定温度・風量設定等の操作が行えます。

**室温アラート**

お部屋の温度が高温または低温になると、スマートフォンにお知らせします。

**ウィークリータイマー**

曜日ごとにON/OFFの時間設定が可能です。

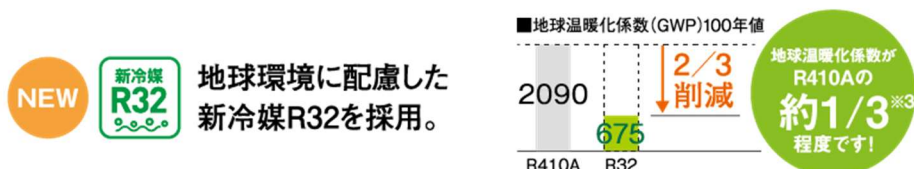
**みまもり**

遠隔地にあるエアコンの使用状況をアプリでチェックできるので離れて暮らすご家族に見まもることができます。  
注) 事前に現地での接続が必要となります。

## ■ウインドエアコンの特長

### 1. 業界初！環境負荷の少ないR32冷媒を採用※1

従来モデルに採用していたR410A冷媒に代わり、2022年モデルから冷房専用シリーズは、ウインドエアコンの分野でR32冷媒を初めて※1採用しました。R32冷媒は、オゾン層破壊係数がゼロ、地球温暖化係数がR410Aの約3分の1※7であるため、環境負荷が少ない冷媒として当社のセパレートエアコンでも採用しています。当社は、持続可能な社会への実現に向けて、製品の設計や製造を含め、地球環境に配慮した企業活動を行ってまいります。



## ◆セパレートエアコン新商品仕様

(JIS C 9612:2013)(50/60Hz)

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)
					暖房	冷房	
Zシリーズ	CSH-Z5622R2	18畳用	単相200V	7.5	6.7	5.6	オープン
	CSH-Z4022R2	14畳用	単相200V	7.0	5.0	4.0	
	CSH-Z2822R	10畳用	単相100V	5.4	3.6	2.8	
	CSH-Z2522R	8畳用	単相100V	4.4	2.8	2.5	
	CSH-Z2222R	6畳用	単相100V	4.2	2.5	2.2	
Wシリーズ	CSH-W5622R2	18畳用	単相200V	6.7	6.7	5.6	
	CSH-W4022R2	14畳用	単相200V	6.2	5.0	4.0	
	CSH-W2822R	10畳用	単相100V	5.3	3.6	2.8	
	CSH-W2522R	8畳用	単相100V	4.3	2.8	2.5	
	CSH-W2222R	6畳用	単相100V	4.1	2.5	2.2	
Nシリーズ	CSH-N4022R	14畳用	単相100V	5.1	5.0	4.0	
	CSH-N2822R	10畳用	単相100V	3.6	3.6	2.8	
	CSH-N2522R	8畳用	単相100V	3.3	2.8	2.5	
	CSH-N2222R	6畳用	単相100V	2.8	2.2	2.2	
冷房専用 シリーズ	RC-V4022R	14畳用	単相100V	—	—	4.0	
	RC-V2822R	10畳用	単相100V	—	—	2.8	
	RC-2222R	6畳用	単相100V	—	—	2.0/ 2.2	

◆ウインドエアコン新商品仕様

(JIS C 9612:2013)(50/60Hz)

シリーズ	型式	畳数のめやす		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)
						暖房	冷房	
冷暖房兼用 タイプ	CWH-A1822	50Hz	冷房:4.5~7畳 暖房:4~5畳	単相 100V	1.2/ 1.4	1.8/ 2.2	1.6/ 1.8	オープン
		60Hz	冷房:5~8畳 暖房:5~6畳					
冷房専用 シリーズ	CW-FA1822R	50Hz	4.5~7畳	単相 100V	-	-	1.6/ 1.8	
		60Hz	5~8畳					
	CW-FA1622R	50Hz	4~6畳	単相 100V	-	-	1.4/ 1.6	
		60Hz	4.5~7畳					
	CW-F1822R	50Hz	4.5~7畳	単相 100V	-	-	1.6/ 1.8	
		60Hz	5~8畳					
	CW-F1622R	50Hz	4~6畳	単相 100V	-	-	1.4/ 1.6	
		60Hz	4.5~7畳					

※1 ウインドエアコンの分野において、2021年11月現在、当社調べ。新冷媒R32は冷房専用モデルでの採用。セパレートエアコンの分野ではR32冷媒は既に採用されています。

※2 事前に現地での接続が必要となります。

※3 CSH-Z2822R 当社環境試験室において、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。

※4 対象部位:エアフィルター。

※5 [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種類のための菌で実施。[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。

※6 [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)/試験結果:99%以上抑制/試験は1種類のための菌で実施。

※7 出典「IPCC第4次評価報告書」温暖化係数(GWP)。温暖化係数(100年値):2090(R410A)と675(R32)の比較。