

2014年11月12日
株式会社コロナ

全商品に新冷媒HFC32(R32)を採用 ルームエアコン 2015年モデルを発売

株式会社コロナ(本社:新潟県三条市 社長:内田 力)は、2015年度向けルームエアコンの新商品として従来の冷媒 HFC410Aに比べ地球温暖化係数(GWP)が低く、エネルギー効率に優れる新冷媒 HFC32(R32)を採用した3シリーズ11機種を2015年2月上旬より順次発売します。

★発売する商品の概要

シリーズ	定格冷房能力(kW)	外気温2℃時の 暖房能力(kW)	本体希望 小売価格	発売日
Wシリーズ	2.2、2.5、2.8、4.0	3.6、4.1、5.2、5.6	オープン	3月上旬から順次
Nシリーズ	2.2、2.5、2.8、4.0	2.8、3.3、3.6、5.1		2月上旬から順次
冷房専用	2.0/2.2(50/60Hz)、2.8、4.0	—		2月上旬から順次

「Wシリーズ」は、当社エアコンラインアップの中で最も暖房能力を高めた商品です。本商品は、室外機の熱交換器に付着した霜を溶かす除霜運転中も暖房運転を継続させる「ノンストップ暖房」機能を搭載。加えて、運転スイッチを入れてから約2分で温風が吹き出す「暖速モード」、温風を床面全体に効率良く届ける「新気流Wルーバー」を採用し、お部屋全体をすばやくしっかりと暖めます。

さらに、じめじめした梅雨のお部屋をカラッと爽やかにする2つの除湿機能を搭載。「寒くならない除湿」(再熱除湿)と「電気代を節約しながら除湿する『涼除湿』(弱冷房除湿)は、お好みに合わせて、リモコンのボタンワンタッチで選ぶことができます。

「Wシリーズ」は、暖房・冷房・除湿運転とオールシーズン快適な空間をお届けするエアコンです。

★『Wシリーズ』の主な特長

1. 新冷媒 HFC32(R32)を採用しました。
2. 「ノンストップ暖房」と「暖速(だんそく)モード」で快適な暖房運転が可能です。
3. 新気流Wルーバーは、運転状況に応じて最適な気流で快適をお届けします。
4. 「寒くならない除湿(再熱除湿)」と、電気代を節約しながら除湿する「涼除湿」運転が選択できます。
5. PM2.5対応フィルターを新規採用！さらに、ウイルス抑制^{*1}・除菌^{*2}・脱臭^{*3} 10年交換不要 フィルターで室内をクリーンに保ちます。

本件についてのお問い合わせは下記へお願いいたします。

株式会社コロナ 広報室 <http://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

★『Wシリーズ』の特長

(1)新冷媒 HFC32(R32)を採用しました。

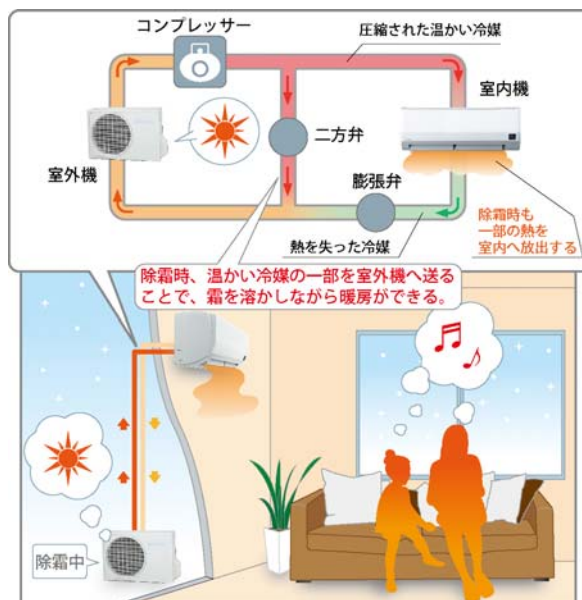
地球温暖化抑制やオゾン層の保護という観点から、環境負荷を低減した冷媒に関心が高まっています。このような中、当社のエアコンは2015年モデルから、新冷媒 HFC32(R32)へ転換します。新冷媒 HFC32(R32)の採用により、地球温暖化係数(GWP)を従来比約1/3にでき、環境性能の向上が図れます。

(2)「ノンストップ暖房」と「暖速(だんそく)モード」で快適な暖房運転が可能です。

W シリーズは、低温暖房能力が5.2kW^{※4}と高出力で、外気温度が低い状態でも安定した暖房能力を発揮します。加えて、暖房立ち上がり時間を早める「暖速(だんそく)モード」は運転開始後、約2分で温風を出すことができ、新気流 W ルーバーによる気流制御と組み合わせることで、部屋の床面からムラなく暖めます。また、最高55℃^{※5}の温風を発生させ、お部屋をパワフルに暖めます。

さらにWシリーズは、暖房の快適性を向上させる為、「ノンストップ暖房」機能を搭載。除霜運転中でも暖房運転を継続することができます。

暖房のコロナならではの床暖房のような、心地よい暖房をお届けします。



(3)新気流 W ルーバーは、運転状況に応じて最適な気流で快適を届けます。

新気流 W ルーバーは、運転状況により風速と風向きをコントロール。暖房時には「新足もと気流制御」で、床面全体へ温風を吹き出し、床暖房のような暖かさで快適な暖房空間をつくります。冷房時には「天井気流制御」で、涼しさが天井からふりそそぐような、さわやかな涼しさをお届けします。



(4)「寒くならない除湿(再熱除湿)」と、電気代を節約しながら除湿する「涼除湿」運転が選択できます。

W シリーズには、女性にやさしい「寒くならない除湿(再熱除湿)」と「電気代を抑えながら運転する『涼除湿』(弱冷房除湿)」の2つの運転モードが選択できます。2種類の除湿は、リモコンの専用ボタンで簡単に選択できます。

「寒くならない除湿(再熱除湿)」は、お部屋の温度を下げずにしっかり除湿します。寒くならないので、寒さが苦手な方や就寝時などにお使いいただけます。

「涼除湿」は、除湿をしながらお部屋をやさしく冷やしたい時にオススメの除湿運転です。1, 200ml/h^{※6}のパワフルな除湿をしながら、電気代を抑えた冷房運転を行います。

(5)PM2.5対応フィルターを新規採用！

さらに、ウイルス抑制^{※1}・除菌^{※2}・脱臭^{※3} 10年交換不要フィルターで室内をクリーンに保ちます。

W シリーズには、目に見えない細かなホコリや粒子の PM2.5 対応フィルターを新たに搭載。フィルターに付着した0.3μmの粒子を80%^{※7}以上キャッチします。

更に、ウイルス^{※1}の抑制や除菌^{※2}、脱臭^{※3}効果が10年間持続する「10年交換不要フィルター」も継続して採用。お部屋の中をクリーンに保ちます。

★2015年ラインアップ

W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)		小売希望 価格	発売時期
				暖房	冷房		
CSH-W2215R	6畳用	単相100V	3.6	2.5	2.2	オープン 価格	3月上旬 から順次
CSH-W2515R	8畳用	単相100V	4.1	2.8	2.5		
CSH-W2815R	10畳用	単相100V	5.2	3.6	2.8		
CSH-W4015R2	14畳用	単相200V	5.6	5.0	4.0		

Nシリーズ

CSH-N2215R	6畳用	単相100V	2.8	2.5	2.2	オープン 価格	2月上旬 から順次
CSH-N2515R	8畳用	単相100V	3.3	2.8	2.5		
CSH-N2815R	10畳用	単相100V	3.6	3.6	2.8		
CSH-N4015R	14畳用	単相100V	5.1	5.0	4.0		

冷房専用シリーズ

RC-2215R	6畳用	単相100V	—	—	2.0/2.2	オープン 価格	2月上旬 から順次
RC-V2815R	10畳用	単相100V	—	—	2.8		
RC-V4015R	14畳用	単相100V	—	—	4.0		

ORC-2215Rの冷房能力はお住まいのエリアの電源周波数により異なります。(2.0/2.2kW (50/60Hz))



コロナルームエアコン「Wシリーズ」

※1: 当社基準に基づき 10 年必要量のウイルス抑制剤を添着。/試験機関名: (一般社団法人) 日本食品分析センター 試験方法: フィルタにウイルス浮遊液を滴下し、室温にて 24 時間保存した後、ウイルス感染価を測定/試験結果: 99.9%抑制/試験報告書番号: 第 09006877001-01 号。試験は 1 種類のためのウイルスで実施。

※2: 当社基準に基づき 10 年必要量の除菌剤を添着。/試験機関名: (一般社団法人) ボーゲン品質評価機構/試験方法: JIS Z 2801 定量試験(フィルム密着法)/試験結果: 99%以上抑制/試験報告書番号: 026255-1、026255-2、030578、026255-4。試験は 2 種類のための菌で実施。

※3: 1 日タバコ 10 本(アンモニア、アセアルデヒド、酢酸の混合ガス)、10 年間相当分の脱臭効果を検証/試験方法: (一般社団法人) 日本電機工業会規格(1m³ の BOX 内における混合ガスの除去性能)にて測定。/試験結果: 10 年後も脱臭除去率 50%以上。

※4: CSH-W2815R の値。当社従来機種 CSH-ES283 は、外気温 2℃時、3.3kW。

※5: CSH-W2815R の値。当社環境試験室(10 畳)において、外気温 2℃、室温 20℃、風量レベル 3 設定(風量は暖房定格に対して約 65%)、風向上から 3 段目、設定温度 24℃以上、暖房時の吹き出し口付近の最高温度。条件により、55℃に達しない場合があります。CSH-W4015R2 は 55℃、CSH-W2215R・W2515R は 50℃。

※6: CSH-W2815R の値。室外 27℃・湿度 80%、室内 27℃・湿度 60%の恒温室で連続運転、消費電力 350W、吹き出し温度 13℃。一般社団法人 日本冷凍空調工業会統一除湿条件(室外 24℃・湿度 80%、室内 24℃・湿度 60%)の場合、消費電力 320W、除湿量 1,000ml、吹き出し温度 10℃。

※7: フィルターの性能試験に基づく性能であり、実機の性能とは異なります。0.3μm 未満の微小粒子物質については、除去の確認ができておりません。また、空気中の有害物質のすべてを除去できるものではありません。PM2.5 とは 2.5μm 以下の微小粒子物質の総称です。