

ルームエアコン2016年モデルを発売
「Wシリーズ大能力タイプ」
CSH-W5616R2/ CSH-W5616RK2 を新規ラインアップ

株式会社コロナ(本社:新潟県三条市 社長:内田 力)は、2016年度向けルームエアコンの新製品としてWシリーズに5.6kWクラスの2機種を加えた、4シリーズ17機種を2016年2月上旬から順次発売します。

★ 発売する商品

シリーズ	型式	冷暖房時主に	電源	外気温2℃時の暖房能力	定格能力(kW) (50/60Hz)		希望小売価格	発売時期
					暖房	冷房		
Wシリーズ	CSH-W2216R	6畳	単相 100V	4.0kW	2.5	2.2	オープン 価格	2016年 2月上旬 から 順次発売
	CSH-W2516R	8畳		4.3kW	2.8	2.5		
	CSH-W2816R	10畳		5.3kW	3.6	2.8		
	CSH-W4016R2	14畳	単相 200V	6.2kW	5.0	4.0		
	CSH-W5616R2<NEW>	18畳		6.7kW	6.7	5.6		
Wシリーズ 寒冷地仕様 「冬暖」	CSH-W2216RK2	6畳	単相 200V	4.3kW	2.5	2.2	250,000円	
	CSH-W2516RK2	8畳		4.9kW	2.8	2.5	280,000円	
	CSH-W2816RK2	10畳		5.8kW	3.6	2.8	310,000円	
	CSH-W4016RK2	14畳		6.2kW	5.0	4.0	380,000円	
	CSH-W5616RK2<NEW>	18畳		6.7kW	6.7	5.6	450,000円	
Nシリーズ	CSH-N2216R	6畳	単相 100V	2.8kW	2.5	2.2	オープン 価格	
	CSH-N2516R	8畳		3.3kW	2.8	2.5		
	CSH-N2816R	10畳		3.6kW	3.6	2.8		
	CSH-N4016R	14畳		5.1kW	5.0	4.0		
冷房専用	RC-2216R	6畳(冷房)		—	—	2.0/2.2		
	RC-V2816R	10畳(冷房)		—	—	2.8		
	RC-V4016R	14畳(冷房)		—	—	4.0		

消費税、設置工事費、部材費は別途必要となります。

★新製品 Wシリーズの特長

Wシリーズは、当社エアコンの中で最も暖房能力を高めた商品ですが、今回、5.6kWクラス(18畳用)にCSH-W5616R2と、室外機のドレンパンに凍結防止ヒーターを搭載し、外気温が-25℃でも暖房運転が可能な寒冷地仕様 CSH-W5616RK2の2機種を新規ラインアップします。

最高約55℃^{*1}の高温風吹き出しや、足もと温度約35℃^{*2}を実現するパワフル暖房、除霜運転中も暖房運転を継続する「ノンストップ暖房」を搭載、約2分で温風吹き出しを開始する「暖速モード」で、お部屋全体をすばやくしっかり暖めます。

さらに「再熱除湿(寒くならない除湿)」と「涼除湿(弱冷房除湿)」をリモコンボタンで簡単に選べる事で、暖房・冷房・除湿とオールシーズン快適な室内環境を創ります。

【本件に関するお問合せ先】	
株式会社コロナ 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	
● 報道関係からのお問合せ先	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

★Wシリーズの特長

1. 最高約55℃^{*1}の高温風吹き出しや
足もと温度約35℃^{*2}を実現するパワフル暖房

快適なエアコン暖房を実現するために、外気温2℃時で5.8kW^{*3}の安定した暖房能力を発揮します。

最高約55℃の高温風を実現する高い暖房能力と「ビッグルーバー」の大風量と「新足もと気流制御」により、すばやく効率良く、足もとを約35℃に暖めます。外気温-7℃でも定格能力以上の5.4kWの高い暖房能力を発揮します。

2. 「ノンストップ暖房」機能と「暖速モード」機能を搭載

除霜中でも冷房運転に切り換えず、暖房運転を続ける「ノンストップ暖房」機能により、室温が極端に下がらず暖かさが続きます。

また「暖速モード」機能で、暖房の立ち上がり時間を短縮、運転スイッチONから約2分で温風吹き出しを開始します。



3. 外気温度-25℃でも暖房運転可能
高い低温暖房能力 寒冷地仕様「冬暖」Wシリーズ

高い低温暖房能力と凍結防止ヒーターを室外機ドレンパンに搭載しドレン凍結による能力低下を抑制する事で、外気温度-25℃でも暖房運転が可能です。



4. 「再熱除湿(寒くならない除湿)」と「涼除湿(弱冷房除湿)」をリモコンで簡単操作

季節や天候に合わせて、2つの除湿運転モードをリモコンの専用ボタンで簡単に選択、操作できます。

「再熱除湿(寒くならない除湿)」は、室温を下げずにしっかり除湿します。寒くならないので、就寝時などに最適です。

「涼除湿」は、蒸し暑い日などパワフルに除湿しながら、部屋をやさしく冷やしたい時に最適です。

1,200ml/h^{*4}のパワフル除湿をしながら、電気代を抑えた冷房運転を行います。

5. 「空気清浄フィルター」(PM2.5対応)、「10年交換不要 脱臭^{*5}フィルター」を搭載

0.3μm粒子を約80%^{*6}キャッチするPM2.5対応の「空気清浄フィルター」と、脱臭効果が10年間持続する「10年交換不要脱臭フィルター」を搭載しています。手間いらずで、お部屋の空気を清浄に保ちます。

6. 新冷媒 HFC-32(R32)を採用

新冷媒HFC-32(R32)は地球温暖化係数(GWP)を従来(R410A)比約1/3に抑えられるだけでなく、冷媒の性能が高いため使用する冷媒量を少なくする事ができます。

当社のセパレートエアコンは2015年モデルから、全機種で採用しています。



コロナルームエアコン Wシリーズ

- ※1: CSH-W2816RK2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2設定(風量は暖房定格に対して約50%)風向上から1段目。設定温度24℃以上。暖房時の吹出し口付近の最高温度。継続時間は約30分。使用条件によっては55℃にならない場合があります。5.6・4.0kWタイプは55℃、2.2・2.5kWタイプは50℃。
 - ※2: CSH-W2816RK2の値。当社環境試験室(10畳)において、外気温2℃、設定温度25℃、室温安定時。エアコンから2m離れた地点で床上5cmの最高温度。使用環境、使用状況により温度は異なります。
 - ※3: CSH-W2816RK2の値。当社従来機種CSH-S285Giは、外気温2℃時、3.5kW。
 - ※4: CSH-W2816RK2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℃。
 - ※5: 1日タバコ10本(アンモニア、アセトアルデヒド、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(1㎡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。
 - ※6: 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。
- 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。