

高性能フィルターの搭載で 吸い込む空気もお部屋も W キレイ 内部清潔エアコン新発売



アイリスオーヤマ株式会社（本社：仙台市、代表取締役社長：大山 晃弘）は、「airwill(エアウィル)」シリーズの新商品で、高性能フィルターを搭載することでエアコン内部と部屋の空気を同時にきれいにする「内部清潔エアコン」を2021年5月24日より、全国の家電量販店、ホームセンターなどを中心に発売します。

当社は、2017年にルームエアコンを発売することで大型白物家電事業に新規参入し、2019年には「暮らしに心地よい空気を」というコンセプト「airwill(エアウィル)」のもと、猛暑モードや音声操作に対応したエアコンを発売しています。

昨年から続く新型コロナウイルス感染拡大により、在宅期間が増え、エアコンの使用時間や使用部屋数はこれまでより増加する中で、今年も引き続きエアコンに対する需要は高まると予想されます。また、新型コロナウイルスにより、空気の汚れを気にする人が増えており、空気清浄機市場も大幅に拡大していますが、日本の気候は湿度が高いため、エアコン内部で水が結露することによりカビが発生し、汚れた空気が循環してしまうことが懸念されます。

今回発売する「内部清潔エアコン」は、吸気部に高性能フィルターを搭載することで、ウイルスやカビ菌、ほこりを取り除きエアコン内部にきれいな空気を取り込みます。そのため、エアコン内部の汚れや、カビが発生しにくく、掃除の手間が省け、エアコン内部の浄化によりきれいな空気が部屋を循環するため、空気中のウイルスやカビ菌を除去*1できます。これらに加え、花粉やPM2.5など多様化する空気清浄のニーズにも対応します。

当社は今後も「ユーザーイン」をコンセプトとした商品開発を行い、快適な生活の実現に貢献していきます。

＜「airwill」とは＞

「暮らしに心地よい空気を」というコンセプトをもとに2019年に名付けられたエアコンのシリーズです。

※1:「浮遊菌」【試験機関】(一財)日本食品分析センター【試験方法】試験室(約6畳)においてカビ菌を浮遊させ空気中の菌数を測定。【除菌の方法】エアコンを運転しフィルターにより吸着除去。【対象】浮遊した1種類のカビ菌【試験結果】約30分で除去。(第20097675001-0101号)。

「浮遊ウイルス」【試験機関】(一財)日本食品分析センター【試験方法】試験室(約6畳)においてウイルスを浮遊させ空気中のウイルス感染価を測定。【ウイルス除去の方法】エアコンを運転しフィルターにより吸着除去【対象】浮遊した1種類のウイルス。【試験結果】約30分で除去。(第20097675001-0201号)。

NEWS RELEASE

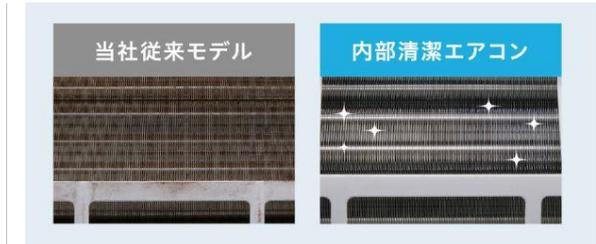
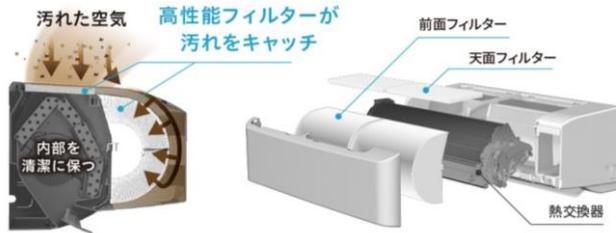
■商品特長

吸い込む空気もお部屋も W キレイ

1. 高性能フィルターの搭載で吸い込む空気もエアコン内部もきれい
2. 空気清浄機能でお部屋の空気をきれいに

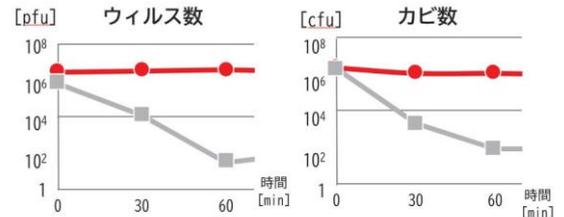
1. 高性能フィルターの搭載で吸い込む空気もエアコン内部もきれい

吸気部に高性能フィルターを搭載することで、ウイルスやカビ菌、ほこりをキャッチします。よってエアコン内部にきれいな空気を取り込みます。エアコン内に汚れやカビが発生しにくく、掃除の手間を省きます。



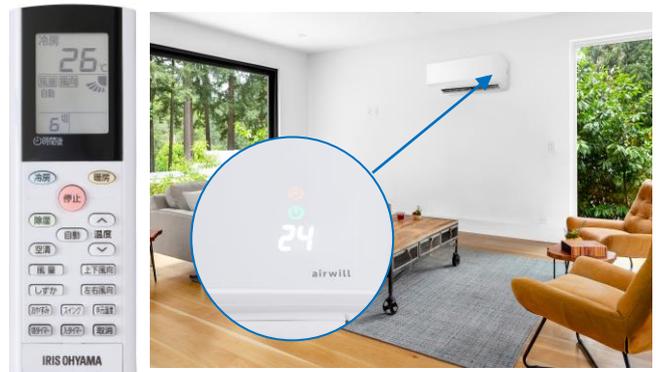
2. 空気清浄機能でお部屋の空気をきれいに

エアコン内部の浄化によりきれいな空気が部屋を循環するため、空気中のウイルスやカビ菌を除去^{※1}できます。花粉やPM2.5などの対策ができ、空気清浄のニーズにも対応できます。



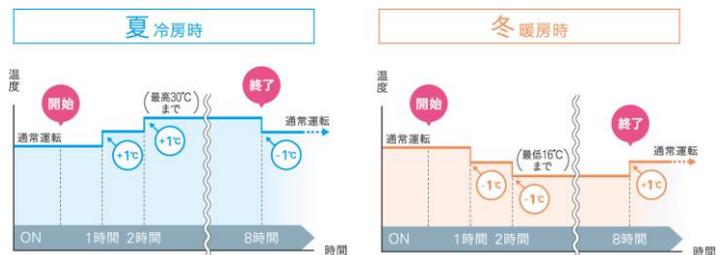
【その他の特長】

- ・上下左右自動ルーバーを搭載し、効率よくお部屋の空気を循環します。
- ・入/切タイマーで、生活リズムに合わせて1時間単位で24時間まで電源のオン・オフを設定できます。
- ・リモコンの手元温度ボタンを押すと、リモコン周辺の温度を室内機の前面パネルに表示します。
- ・自動・冷房・暖房・空清のいずれかの運転モード時に「しずかモード」を選択すると最も弱い風量に切り替えることができ、就寝時なども音を気にせず快適に過ごせます。



【airwill シリーズ共通特長】

・冷房・暖房モード時に「おやすみモード」を設定すると、就寝はじめの時間帯は設定温度どおりに運転し、寝ついた頃から徐々に温度を調整するため、就寝時の冷やしすぎや暖めすぎを防ぎます。



※1:「浮遊菌」【試験機関】(一財)日本食品分析センター【試験方法】試験室(約6畳)においてカビ菌を浮遊させ空気中の菌数を測定。【除菌の方法】エアコンを運転しフィルターにより吸着除去。【対象】浮遊した1種類のカビ菌【試験結果】約30分で除去。(第20097675001-0101号)。

「浮遊ウイルス」【試験機関】(一財)日本食品分析センター【試験方法】試験室(約6畳)においてウイルスを浮遊させ空気中のウイルス感染価を測定。【ウイルス除去の方法】エアコンを運転しフィルターにより吸着除去【対象】浮遊した1種類のウイルス。【試験結果】約30分で除去。(第20097675001-0201号)。

NEWS RELEASE

【アイリスオーヤマ 2021 年エアコンラインアップ】

Gシリーズ	Wシリーズ	GXシリーズ	Dシリーズ	GVシリーズ	GFシリーズ
					
寝室や子ども部屋に最適なサイズのスタンダードモデル。	無線 LAN を内蔵し、専用アプリで外出先からも操作可能。人感センサーを搭載し、人がいないときは能力を落として運転。	「猛暑モード」を搭載し、室外機周辺の温度が 47℃ まで上昇しても定格能力以上の冷房能力を発揮し、しっかりお部屋を冷やす。	お部屋のインテリアに馴染みやすい、カラーモデル。	設定やネット環境不要で音声操作が可能。みはりモードで快適な室内温度を維持し、エアコン停止中の体調不良を防ぐ。	吸気部に高性能フィルターを搭載し、エアコン内部にきれいな空気を取り込むのでエアコン内部が汚れにくく、排気もきれい。

■商品仕様

商品名		内部清潔エアコン			
画像					
シリーズ		GFシリーズ			
規格		IAF-2205GF	IAF-3605GF	IAF-4005GF	
電源		単相 100V、50/60Hz		単相 200V、50/60Hz	
冷房	定格能力(kW)	2.2(0.5~2.9)	3.6(0.5~4.0)	4.0(0.7~4.5)	
	定格消費電力(W)	460(150~850)	970(160~1300)	1160(240~1600)	
	定格運転電流(A)	5.2	12.0	6.1	
	運転音(音響パワーレベル)(dB)	室内機	65	65	66
		室外機	60	63	66
適応畳数(目安)	鉄筋アパート	15 m ² (9 畳)	25 m ² (15 畳)	28 m ² (17 畳)	
	木造	10 m ² (6 畳)	16 m ² (10 畳)	18 m ² (11 畳)	
暖房	定格能力(kW)	2.5(0.6~3.7)	4.2(0.7~4.8)	5.0(0.9~5.5)	
	定格消費電力(W)	520(120~1187)	1100(150~1526)	1400(200~1865)	
	定格運転電流(A)	6.0(最大 15.0)	13.2(最大 20.0)	7.2(最大 15.0)	
	適応畳数(目安)	鉄筋アパート	11 m ² (7 畳)	19 m ² (12 畳)	23 m ² (14 畳)
		木造	9 m ² (6 畳)	15 m ² (9 畳)	18 m ² (11 畳)
通年エネルギー消費効率		5.8	4.9		
外形寸法(mm)	室内機	W798×D350×H295			
	室外機	W745×D300×H555			
質量(kg)	室内機	13.0			
	室外機	30.0			
参考価格*2(税別/税込)		89,800 円/98,780 円	138,000 円/151,800 円	158,000 円/173,800 円	
発売日		2021 年 5 月 24 日			

*2: 工事費別