

2018年2月27日

日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社

好評の熱交換器自動お掃除機能の搭載機種を拡大
 日立ルームエアコン「ステンレス・クリーン 白くまくん」
 Eシリーズ/Wシリーズ/Gシリーズ新製品に「凍結洗浄」を採用



RAS-E40H2 スターホワイト(W)

RAS-W40H2 スターホワイト(W)

RAS-G40H2 スターホワイト(W)

日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社 (CEO: フランツ・サーウィンカ) は、エアコン内部の熱交換器を自動で凍らせて一気に溶かし、熱交換器に付着したニオイの一因となるホコリや油汚れを洗い流す※ことができる熱交換器自動お掃除「凍結洗浄」を、3月上旬より順次販売開始する新製品「ステンレス・クリーン 白くまくん」Eシリーズ/Wシリーズ/Gシリーズ(以下 Eシリーズ/Wシリーズ/Gシリーズ)全 22 機種に採用します。

「凍結洗浄」は、手入れのしにくい熱交換器の洗浄を年間通して定期的自動で行い^{(*)1}、エアコン内部をキレイにします。冷房や除湿時に発生する水を利用して汚れを洗い流す従来の熱交換器のコーティング^{(*)2}では流しきれなかった汚れも年間を通して洗い流します。

同機能は、2017 年 10 月発売の「ステンレス・クリーン 白くまくん」プレミアムXシリーズに、国内の家庭用エアコンでは初めて搭載され、好評を得ています。

Eシリーズ/Wシリーズの 2 シリーズは、除菌^{(*)3}効果があるステンレスを採用した日立独自の「ステンレス・クリーン システム」を、従来から搭載していました。今回新たに製品ラインアップに加わる G シリーズにも、同システムを搭載します。

加えて、今回の新製品では 3 シリーズ全てに「凍結洗浄」を採用することで、エアコン内部のクリーン機能をさらに拡充しました。

Eシリーズと W シリーズは、新たに「凍結洗浄 Standard」を、G シリーズには「凍結洗浄 Light」を搭載します。「凍結洗浄 Standard」は「くらしカメラ」を利用した自動洗浄機能を備え、「凍結洗浄 Light」は運転時間に応じた定期的な自動洗浄と手動洗浄の基本機能に絞りました。それぞれのシリーズにおいて、お客様のニーズに合わせてお選び頂ける機能を展開します(「図1: Eシリーズ/Wシリーズ/Gシリーズの特長」参照)。

EシリーズおよびWシリーズは人の数や位置、動きなどをキャッチする「くらしカメラ」が、お部屋を見て人のいない時を選んで、自動で洗浄を行います。

※ 汚れをすべて洗い流せるものではありません。

シリーズ	(参考)Xシリーズ	Eシリーズ	Wシリーズ	Gシリーズ
凍結洗浄	「凍結洗浄 Premium」	「凍結洗浄 Standard」	「凍結洗浄 Standard」	「凍結洗浄 Light」
お部屋の状況に合わせて洗い方をコントロール	●	-	-	-
乾燥後にイオンを充填	●	-	-	-
不在時に自動洗浄	●	●	●	-
タイマー洗浄	●	●	-	-
手動洗浄	●	●	●	●
「ステンレス・クリーン システム」	●	●	●	●
ステンレス水受け皿	●	-	-	-
「くらしカメラ」 ^(*)4) 搭載する「くらしカメラ」の違いで、凍結洗浄の自動機能が異なります	「くらしカメラ AI」	「くらしカメラ F」	「くらしカメラ」	「くらしセンサー」 (日射センサー)

図1:Eシリーズ/Wシリーズ/Gシリーズの特長

(*)1 使用環境により運転しないことがあります。

(*)2 当社従来機種 Wシリーズ(2016年発売モデル)。

(*)3 エアコンから出る空気を、除菌しているわけではありません。●試験機関:一般財団法人ポーケン品質評価機構 ●試験方法:JIS Z 2801 定量試験(フィルム密着法)に基づく●対象部分:通風路・フラップ・ファン・熱交換器各々で接触・捕集した菌を除菌。24時間での除菌効果。

(*)4 「くらしカメラ」は、人数や位置・動き(活動量)、距離や日差しを検知します。「くらしカメラ F」は、さらに人の足とも検知します。「AI(エーアイ)」は、Artificial Intelligence(人工知能)の略です。人を識別し入室時間による体感温度変化を予測する機能を「AI(エーアイ)」とし、「くらしカメラ AI」はこの機能も備えています。

■お客様からの問い合わせ先

お客様相談センター

電話 0120-3121-11(フリーコール) ※携帯電話・PHS から 050-3155-1111(有料)

受付時間 9:00~17:30(月~土)、9:00~17:00(日・祝日) ※年末年始を除く

■日立ルームエアコンホームページ

<http://kadenfan.hitachi.co.jp/ra/>

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。

以上

<添付資料>

■ラインアップ

ルームエアコン「ステンレス・クリーン 白くまくん」Eシリーズ

型式	冷房能力	電源	本体希望 小売価格	発売日(予定)
RAS-E22H	2.2 kW	単相 100V	オープン価格	4月末
RAS-E25H	2.5 kW			
RAS-E28H	2.8 kW			
RAS-E36H	3.6 kW			
RAS-E40H2	4.0 kW	単相 200V		
RAS-EL56H2	5.6 kW			
RAS-EL63H2	6.3 kW			
RAS-EL71H2	7.1 kW			

ルームエアコン「ステンレス・クリーン 白くまくん」Wシリーズ

型式	冷房能力	電源	本体希望 小売価格	発売日(予定)
RAS-W22H	2.2 kW	単相 100V	オープン価格	3月上旬
RAS-W25H	2.5 kW			
RAS-W28H	2.8 kW			
RAS-W36H	3.6 kW			
RAS-W40H2	4.0 kW	単相 200V		5月上旬
RAS-W56H2	5.6 kW			
RAS-WL63H2	6.3kW			
RAS-WL71H2	7.1kW			

ルームエアコン「ステンレス・クリーン 白くまくん」Gシリーズ

型式	冷房能力	電源	本体希望 小売価格	発売日(予定)
RAS-G22H	2.2 kW	単相 100V	オープン価格	3月下旬
RAS-G25H	2.5 kW			
RAS-G28H	2.8 kW			
RAS-G36H	3.6 kW			
RAS-G40H2	4.0 kW	単相 200V		
RAS-G56H2	5.6 kW			

以上