

株式会社 ヒノキヤグループ

2019年4月1日

報道関係各位

## 新時代冷暖システム『Z 空調』が性能向上

「プレミアム冷房」採用により“暑すぎ・寒すぎ”を解消し、快適湿度もキープ。

新型換気システム全熱交換器により熱交換率が 80%に大幅アップ。

花粉やほこりを 99%<sup>(※)</sup>除去する高性能フィルターを装備し、花粉の季節も快適に。

(株)ヒノキヤグループ(本社:東京都千代田区 代表取締役社長 近藤昭 以下、ヒノキヤグループ)は、新時代冷暖システム『Z 空調』を改良し、2019年4月1日受注分より搭載を開始します。

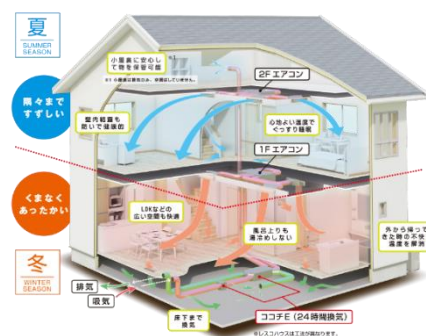
この度、ダイキン工業(株)が新たにリリースする「プレミアム冷房」を採用したアメニティビルトイン形ハウジングエアコンを採用することで、室内の温度だけでなく湿度まで快適に保つことが期待されます。一般的なエアコンの冷房運転は、設定温度に近づくにつれて冷房能力を弱めるため十分な除湿ができず、長時間運転をしていると徐々に湿度が上がってしまうという課題がありましたが、「プレミアム冷房」は室温が設定温度に近づいても冷房運転による除湿量が低下しづらく、快適な湿度を維持します。また、0.5℃単位で温度を制御し、従来よりも正確に室温を維持します。設定温度到達後の運転時でも、快適な温度と湿度を保つので快適に過ごすことができます。

また、『Z 空調』には24時間換気に機械動力を使用する「第1種換気」と熱交換ユニットを通った空気を建物内に取り入れる「全熱交換式」を採用しておりますが、協立エアテックの最新全熱交換機を導入し、熱交換率が65%から80%に大幅アップしました。機器本体が分割でき、機器側面からもフィルター等の交換ができるようになったため、点検口からのメンテナンスがより簡便になりました。

特殊な方法で電気を帯びさせた不織布で、ほこりや花粉など5 $\mu$ m以上の物質を99.999%<sup>(※)</sup>で捕集する高性能フィルターも装備されており、より快適な住空間を実現します。

『Z 空調』は“家中心地よい、しかも経済的。”というコンセプトのもと、ヒノキヤグループの高気密・高断熱の家

にダイキン工業(株)による空調技術と協立エアテック(株)による換気技術を最適化した、ヒノキヤグループ独自開発の全館空調システムです。導入したお客様からも非常に高い評価を得て、2016年12月の販売開始以来早くも受注5,000棟を超えました。



(※)粒子径0.3 $\mu$ m以上5 $\mu$ m以下、風速1.5m/min、フィルター厚み0.7mm時の測定結果に基づく捕集効率。

測定環境はフィルターボックスに組み込み時の捕集効率ではなく、フィルター単体の実測値。

## 【会社概要】

株式会社 ヒノキヤグループ

- 代表 : 代表取締役社長 近藤 昭
- 本社 : 東京都千代田区丸の内1-8-3丸の内トラストタワー本館7階  
TEL 03-5224-5121 (代表) FAX 03-5224-1077
- ホームページ : <https://www.hinokiya-group.jp/>
- 事業内容 : 注文住宅事業、断熱材事業、不動産事業、リフォーム外構事業、戸建賃貸事業  
FC事業、不動産賃貸事業、介護・保育事業

本件に関するお問い合わせ先

株式会社 ヒノキヤグループ 総合企画部 広報課 担当 : 児玉  
TEL: 03-5224-5184 FAX: 03-5224-1077 e-mail: pr@hinokiya.jp