

株式会社 ヒノキヤグループ

2022年12月8日

報道関係各位

## 24 時間オート加湿システム『極楽加湿』が特許を取得

ヤマダホールディングスグループである (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、24 時間オート加湿システム『極楽加湿』に関する特許を 2 件取得しました。

### ■特許概要

発明の名称	全館加湿空調システム	
特許番号	特許第 7171664 号	
登録日	令和 4 年 11 月 7 日	
特許権者	株式会社ヒノキヤグループ	
発明の内容	<p>家中すみずみまで空調する『Z 空調』と併用し、1 フLOOR に加湿器本体 1 台で各部屋の加湿が可能です。『極楽加湿』を搭載した二階建て住宅の実験では、真冬の乾燥した日でも各部屋の湿度は快適な室内湿度といわれる 40~60% を保ち、快適な空間が実現していることが実証されました。</p>	

発明の名称	加湿器	
特許番号	特許第 7150790 号	
登録日	令和 4 年 9 月 30 日	
特許権者	株式会社ヒノキヤグループ	
発明の内容	<p>従来の家庭用加湿器はユーザーが水道から専用のタンク等へ水を入れる給水作業が必要で、乾燥が厳しいシーズンには 1 日に何度も設置台数の数だけ、その手間がかかります。しかし『極楽加湿』は、専用に開発した壁付けの給水コンセントに加湿器本体のホースをつなげ、スイッチを入れるだけで給水ができるので煩わしい給水作業はありません。給水コンセントは給水量が約 30~50ml/s と少量のため、万が一ホースが外れても水が勢いよく出ることはありません。また、加湿器本体に制御装置があり、タンク内に一定量の水が溜まると給水が止まります。</p>	

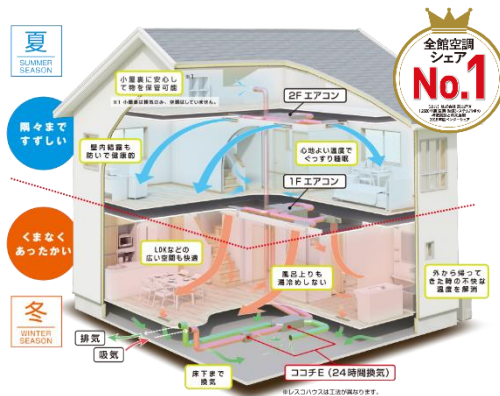
## ■ 『極楽加湿』 概要



『極楽加湿』は壁付けの専用給水コンセントに加湿器をつなぎ、スイッチを入れるだけで給水されるため、面倒な給水作業がありません。また、室内の湿度を感知した自動運転で、こまめな操作も不要です。一年中快適で経済的な新冷暖システム『Z空調』と併用することで、基本的には1フロアにつき1台で家中を加湿することができます。『極楽加湿』を搭載した二階建て住宅の実験では、真冬の乾燥した日でも各部屋の湿度は快適な室内湿度といわれる

40~60%を保ち、快適な空間が実現していることが実証されました。

## ■ 『Z空調』 概要



『Z空調』は、ヒノキヤグループの連結子会社(株)日本 アクア (<https://www.n-aqua.jp/>) が提供する断熱材『アクアフォーム』で建物の断熱・気密を高め、空調をダイキン工業(株)、換気を協立エアテック(株)が担うことで実現した、快適で経済的な全館空調です。独自技術により従来の全館空調の導入コストを大幅に下回る販売価格と壁掛けルームエアコン同等の電気代を実現しました。24時間365日、家中どこでも快適な温度を維持する

ことができ、導入されたお客様からも非常に高い評価をいただいています。2016年12月に発売を開始し、2017年には特許を取得。2017年度グッドデザイン賞(主催:公益財団法人日本デザイン振興会)も受賞しました。2022年4月末時点で、発売開始より累計受注棟数は20,000棟を突破しました。

ヒノキヤグループは、『Z空調』をはじめとする商品やサービスで今後もより快適な住環境をサポートしてまいります。

## 【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 : 〒100-0005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
- ホームページ : <https://www.hinokiya-group.jp/>
- 事業内容 : 住宅事業、断熱材事業、不動産投資事業、リフォーム事業