

報道関係各位

## 新時代冷暖システム『Z空調』体感ラボ 「Z00ON」オープン



株式会社ヒノキヤグループ（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）が開発した新時代冷暖システム『Z空調』の冬の暖かさを1年中体感できる施設「Z00ON（ゾーン）」が栃木県にオープンしました。

「Z00ON」には、外気が0~1℃に建つ『Z空調』の家とZEH仕様の家の部屋が体感 ROOM として再現されています。24時間連続運転の家中まるごと空調の『Z空調』の家では、寒い冬でも居室全体だけではなく、廊下や脱衣所、トイレまでもむらなく暖かいということが、リアルタイムで計測されているサーモグラフィ画像でも確認できます。同じ間取りでZEHの条件を満たし、利用する居室にだけエアコンを使用する間欠運転を想定した場合との比較もできるため、高性能住宅（ZEH）での壁掛けエアコンと『Z空調』の違いを実感することができます。

来館はヒノキヤグループの住宅メーカー各社の展示場から予約をいただき、当日は1時間程度のアテンド対応となります。ツアーでは、『Z空調』の基本的な説明→『Z空調』・ZEHの構造解説→体感 ROOMにて体験→断熱材の説明→モニターによる『Z空調』とZEHのふりかえり、といった内容が進みます。「Z00ON」は『Z空調』を全身で感じて、理解して、その良さを納得できる施設です。

Z空調	
<p>家中まるごと空調 24時間連続運転</p> <p>1. 廊下、脱衣室、トイレも含め家中まるごと空調 2. 第一種換気 【床下も含め換気し、全熱交換された空気を取り込む】</p>	
Z空調の家	熱伝導率
【屋根】アクアフォーム 95mm厚(5~7地域)	0.036[W/(m·K)]
【断熱】【壁】アクアフォーム 80mm厚	0.036[W/(m·K)]
【基礎】アクアフォーム NEO+TP 40mm厚	0.021[W/(m·K)]
換気 【第一種換気】【コトチE】全熱交換器	
サッシ 【APW330】遮熱Low-Eペアガラス	
構造 【ベタ基礎】気密パッキン…床下を外気が流れない	

壁掛けエアコン	
<p>部屋ごとの空調 間欠運転</p> <p>1. 人がいるところだけ空調 2. 第三種換気 【壁に設けた吸気口から自然給気するため冷たい外気が入る】</p>	
ZEH仕様	熱伝導率
【天井】グラスウール 20K 155mm厚	0.034[W/(m·K)]
【断熱】【壁】グラスウール 36K 105mm厚	0.032[W/(m·K)]
【床】アクアフォーム NEO+TP 40mm厚	0.032[W/(m·K)]
換気 【第三種換気】エアスマート	
サッシ 【APW330】遮熱Low-Eペアガラス	
構造 【ベタ基礎】基礎パッキン…床下を外気が流れる	



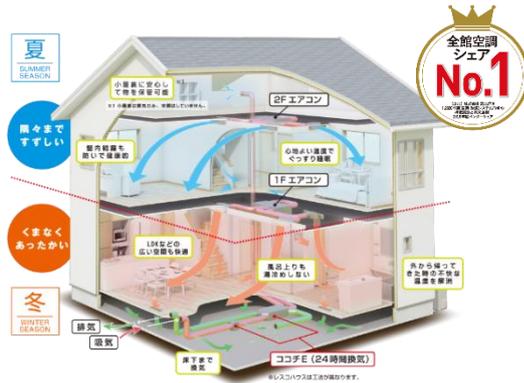
体感 ROOM 「Z空調の家」「ZEH仕様」設備詳細

体感 ROOM 「Z空調の家」内観

### ■「Z00ON」施設概要

所在地：〒328-0061 栃木県栃木市新井町 433 ※東北自動車道 栃木インターより3分  
開館時間：10:00~17:00 火・水曜日休館  
見学方法：完全予約制のため、ヒノキヤグループの住宅メーカー各社展示場へ問い合わせ  
入館料：無料  
施設サイト：<https://www.hinokiya.jp/zooon/>

## ■ 『Z空調』 概要



『Z空調』は「家中隅々まで快適、しかも経済的」を基本コンセプトに、夏は熱中症対策、冬はヒートショック対策として住む人の健康を守る日本の家づくりに一石を投じるヒノキヤグループが開発した画期的な商品です。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た冷暖システムです。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。

### 【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 : 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  
不動産賃貸事業、介護・保育事業