

報道関係各位

『Z空調』搭載宅の消費電力調査結果発表

— 『Z空調』だけの月平均の電気代は夏 3,348 円、冬 9,319 円 —

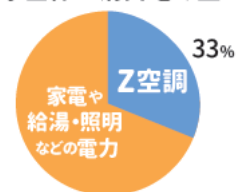
株式会社ヒノキヤグループ（本社：東京都千代田区 代表取締役社長 近藤昭 以下、ヒノキヤグループ）は、ヒノキヤグループが開発した新時代冷暖システム『Z空調』を搭載した住宅購入者の協力を得て、1年間の『Z空調』だけの消費電力量を調査しました。

調査の結果、1年間の月平均消費電力量は202.6kW（キロワット）となり、電気代に算出すると1月あたりの平均電気料金は4,721円（※1）となります。7～9月の夏の電気代は1月あたり3,348円、1～2月と12月の暖房費がかかる冬でも1月あたりの電気代が10,000円を切る9,319円となりました。

また、今回の調査で『Z空調』にかかる消費電力量は、家電・給湯・照明器具といった家にかかるすべての電力量（年間合計7,409W）の33%にとどまるといったこともわかりました。

『Z空調』は電気代を抑えながら、玄関・廊下・脱衣所にいたるまで家全体を空調し、快適な生活を送ることができます。

家全体の消費電力量



<調査概要>

- 調査対象：『Z空調』搭載住宅居住の31世帯
 - ・単世帯・オール電化・延べ床面積約30～40坪・2階建
- 居住地域：4～6地域
- 調査期間：2019年1月～12月
- 調査方法：対象宅のHEMSにデータ記録用のSDカードを設置し、回路ごとに2019年1年間（1時間単位）の消費電力量を記録。実測したデータを元に各宅の契約電気料金プランに合わせた単価を掛け合わせ、回路ごとの電気代を算出。

<調査結果>

■ 『Z空調』のみの消費電力量平均（※2・※3）

単位：kW

1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
489.2	381.5	275.7	160.2	52.8	56.2	109.9	188.1	97.5	76.0	181.7	361.7

年間合計：2430.4kW

月平均：202.5kW

■ 『Z空調』のみの電気代平均（※1）

単位：円

1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
11097	8666	6274	3644	1261	1390	2798	4781	2464	1822	4255	8195

年間合計：56,647円

月平均：4,721円

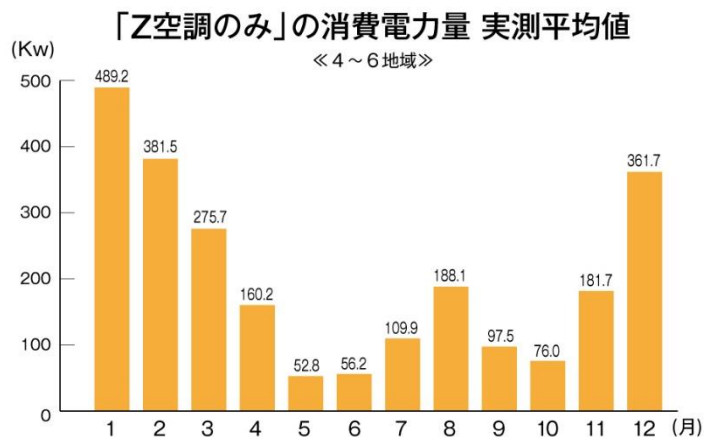
7・8・9月平均：3,348円

1・2・12月平均：9,319円

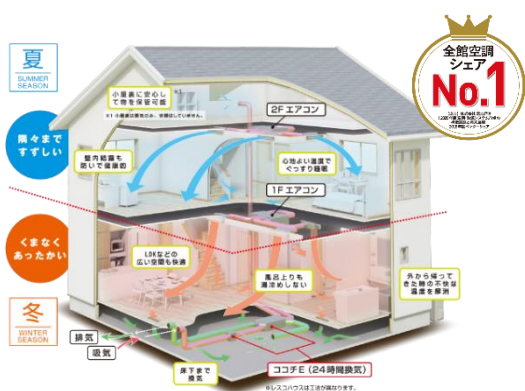
※1 東京電力：スマートライフプラン／中部電力：スマートライフプラン／東北電力：よりそう+ シーズン& タイムにて算出

※2 換気システム『ココチE』とエアコン2台を24時間稼働実績があった住居

※3 『Z空調』のみの消費電力量平均グラフ



■ 『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
 FC事業、不動産賃貸事業、介護・保育事業