

# Home Theater

2011 WINTER Vol.52

特別インタビュー

皆川賢太郎&上村愛子さんが語る  
「本物の映像と音がもたらすもの」

ブルーレイ&プレーヤープレゼント!



リビングシアターの一大拠点、  
九州のホームシアターを大紹介

全国誌である ホームシアターのVol.52 に、

無音・無風の冷暖房装置としてエコウインの  
「一点突破」のホームシアターに学ぶ  
記事が掲載されています!

# 上質な絵と音は、上質な室内環境から エコファクトリー エコウイン&エコハウス



▲熊本のフルスペックエコウインハウス体験ゲストハウスのリビングでの使用例。テレビの後ろに見える縦のスリット状のパーテーションがエコウイン。本体は、軽量で錆びないアルミ。分解可能なので、設置に当たっての搬入、搬出も容易だ。なお、封入されているのは水道水ではなく特殊な液体



代表の村上尊宣さん（右）と、藤原洋二郎さん

**エコウイン：**株エコファクトリー  
**エコハウス：**有口クス

〒862-0950 熊本県熊本市水前寺2-17-7  
☎ 096 (381) 7033 <http://www.ecofactory.jp>  
<http://www.ecowin-house.jp>  
熊本のフルスペックエコウインハウス体験ゲストハウス ☎ 096 (381) 6666、東京・新橋のアトムリビングテックショールーム ☎ 03 (3437) 3440 ほか体感ルームが全国に15カ所。また、「チームエコウイン」の加盟店が現在29社を数える

Text:Yoshito Endo Photo:Toshikazu Aizawa

「輻射式冷暖房装置」と聞いて、イメージが沸くだろうか？ ハイブリッドサーモシステムエコウインが採用するそれは、複数のサーモエレメントを通る液体の加熱、冷却によって、室温をコントロールするもの。空気を直接暖める一般的なエアコンと違い、風も音もなく建物全体の温度をじんわりコントロールするシステムだが、立ち上がりは意外に早く、20分ほどで遠赤外線による輻射熱を体感できるようになる。冷房も同様で、こんどは吸熱効果で、洞窟に入ったときのようにひんやりとする。いずれも、ステファン＝ボルツマ

ンの法則に基づいている。

直径6cmのサーモエレメントには特殊な液体が封入されており、シアターユースでカンカン鳴くことはなさそう。それを実証するため、現在、研究機関や専門メーカー等と協力して、エコウイン音質、も研究しているという。

そんな静かで温度ムラがなく、エアコンで空気をかき回されない質の高い生活環境は、外に早く、20分ほどで遠赤外線による輻射熱を体感できるようになる。冷房も同様で、こんどは吸熱効果で、洞窟に入ったときのようにひんやりとする。いずれも、ステファン＝ボルツマ

ンの法則に基づいている。

ハウズでは、全エネルギーを太陽光発電で賄つた上に月2万円程プラスになる。天井24度壁24・1度、家具24・5度、床24・4度。本体の温度は通常45度程度で、触れても安全だ。

メンテナンスも手間いらずで、フィルターは持たず、ときどき中性洗剤で表面を拭けばよい。内部の液体を5年に一度交換する必要はあるが（2～3万円程度）、光熱費もファンヒーターに比べ3分の1、エアコン比でも30%お得だ。

ただし、高密度化によって温度は保てても、換気は必要だ。それを支えるのが、24時間換気空調システム「エコウインエアーエニットシステム」だ。床下に配置された熱交換機（エアコン）の働きで、2時間で家全体の空気がすべて入れ替わり、花粉も99%カット。しかも床下に塗られた調湿効果のある塗料のお陰で梅雨時にもカビ臭はないという。

ほかにも数々の工夫が盛り込まれたエコウインは、07年の第4回エコプロダクツ大賞工芸賞を受賞している。室内空間を大切にする価値觀を持ったホームシアターユーザーにこそオススメしたい製品＆住宅だ。

無風

無音

# MUFU×MUON 冷暖房システム ecowin

HYBRID THERMO SYSTEM

コンサートホールのしなやかな静寂さを極める  
遠赤外線が放つ、そこは柔暖のソノリティ  
温度ムラ無し、爽快な空気が音場に漂う  
一定の湿度が優しく機器を包み込む  
除湿、冷輻射効果で北欧の夏を満喫  
無風の中、乱れのないピュアな画像  
人と自然に優しいテクノロジー  
凛とした美しいフォルム

空間性能を極める



ECOWIN標準パネルタイプ  
希望小売価格 ¥700,000(税別)  
※ 熱源機・工事代金は別途

株式会社エコファクトリー

<http://ecofactory.jp> エコウイン 検索

0120-539-666

< ECOWIN体感ショールーム >

青森県 弘前ショールーム 青森県弘前市大字福村1-5-4  
岩手県 盛岡ショールーム 岩手県盛岡市向中野字東道明100-6  
静岡県 浜松ショールーム 静岡県浜松市東区大瀬町2686  
鳥取県 倉吉ショールーム 鳥取県東伯郡湯梨浜町中興寺

第4回エコプロダクト大賞エコプロダクト部門

「国土交通大臣賞」受賞

第3回ものづくり日本大賞「優秀賞」受賞

アトミリビンテック株式会社ショールーム「アトムCSタワー5F」(東京都港区新橋4-31-5)にECOWIN展示中  
福岡県 北九州ショールーム 福岡県北九州市小倉南区葛原1-2872  
佐賀県 佐賀ショールーム 佐賀県佐賀市兵庫北土地区画整理地内46街区  
熊本県 熊本ショールーム 熊本県熊本市水前寺2-17-7  
熊本県 熊本ショールーム 熊本県熊本市室園町847