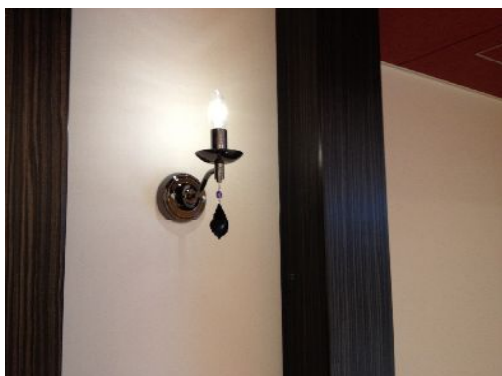




真夏も真冬も室内は春の心地良さ！

次世代輻射式空調システム「エコウィン ecowin®」



入所者の皆様の健康を第一にご採用頂きました。

医療法人社団 葵会

介護老人保健施設

葵の園・武蔵小杉

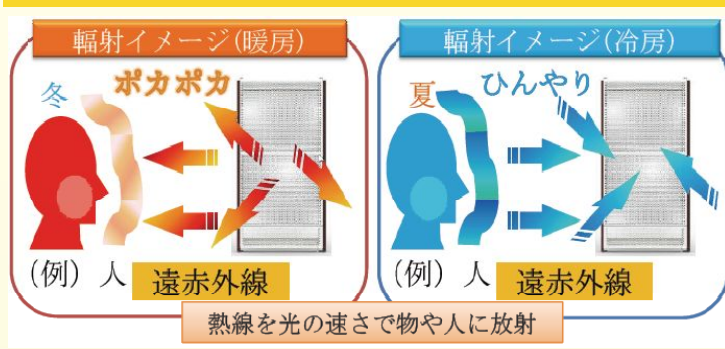


「エコウィン ecowin®」は一年中「春」のような雰囲気を作ります！

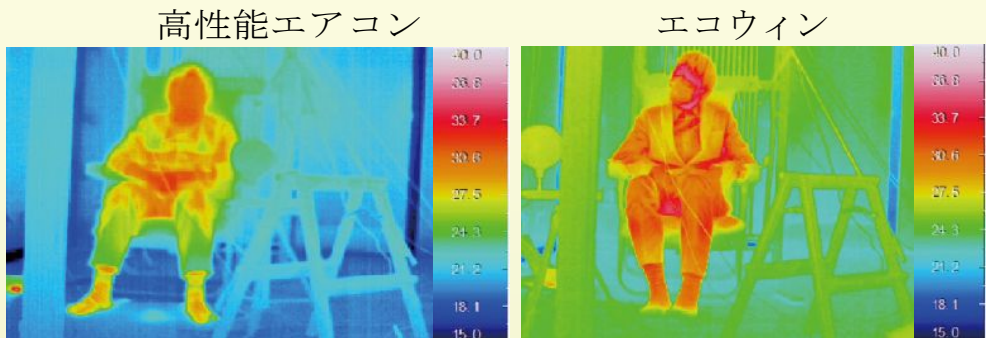
次世代輻射式空調システム「エコウィン」は、輻射熱を利用することで床、壁、天井を直接的に暖めたり冷やしたりし、1年中温度ムラの無い温熱環境を実現します。四季を通じてまるで毎日が春のような快適な居住空間を実現。

パネルは無動力、エアコンのように不快な駆動音やドラフト感がなく、空気感染や乾燥、急激な温度変化によって引き起こされるヒートショックなどのリスクを軽減し、精神衛生面上も安心してお使いいただけます。入所者様の健康を第一にと選ばれた空調システムです。

ハイブリッドサーモシステム「ecowin」の特徴：輻射とは？



エアコンに比べ、熱効率が非常に良い



	床(℃)	壁(℃)	天井(℃)
315号室	23.1	23.7	23.3
315号室(トイレ)	24.0	23.9	23.8
食堂	24.3	24.3	24.3
廊下	23.8	23.4	23.7

暖房時の体温変化(60分後)の比較 -出典-早稲田大学エコウィン性能評価書
エコウィン・オーナメント／意匠・商標登録済み、特許出願中

外気温度 7.3℃(葵の園・武蔵小杉計測結果)

【特 徴】

- 遠赤外線効果により天井・床・壁の温度の差が少なく健康快適！
- 遠赤外線効果により暖房時は体の芯からポカポカ、夏は冷輻射により、ひんやりとした快適性が得られます。
- 無音・無風、ノイズも無く安心です。
- 室内の健康快適性を向上させ心にゆとりが生まれます。
- 風がほとんど発生しないのでウィルスや細菌の拡散を軽減します！
- 無風でホコリを巻き上げないのでアレルギーの抑制になります！
- 結露水で濡れることはありません。
- 省エネ効果によりCO₂を削減し、地球温暖化防止に貢献します！



eco products awards
2007
第4回エコプロダクツ大賞
エコプロダクツ部門
同土交通大臣賞受賞

JAPAN SHOP SYSTEM
AWARDS 2008
奨励賞受賞

九州環境ビジネス大賞
最優秀賞 受賞

第3回ものづくり日本大賞
優秀賞 受賞

熊本市
Kumamoto City

第12回熊本県工業大賞
奨励賞

九州ニュービジネス大賞
優秀賞 受賞

平成20年度地方発明表彰
発明奨励賞 受賞

株式会社エコファクトリー

本 社：〒862-0950 熊本県熊本市中央区水前寺2-17-7
東京支社：〒169-0051 東京都新宿区西早稲田1-22-3
早稲田大学インキュベーションセンター12室
TEX:096-381-7033 FAX:050-5509-9395
<http://www.ecofactory.jp> E-mail:ecowin@ecofactory.jp