

真夏も真冬も室内は春の心地良さ！ 人と地球に優しいエコな高齢者施設です！

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

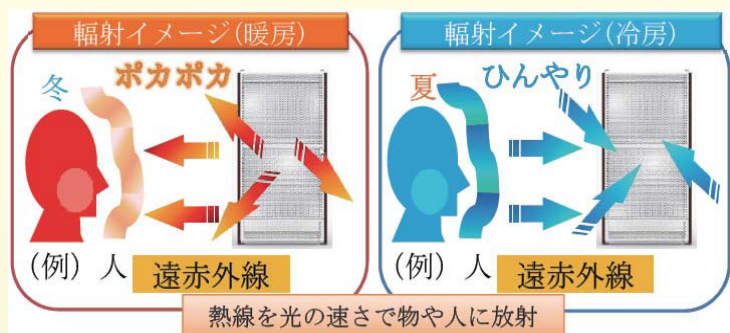
葵の園・武蔵小杉

「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

高性能エアコン

エコウィン



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

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

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！

常に快適な温度なので、
ヒートショックがありません！



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

TEL:096-381-7033 FAX:050-5509-9395

http://www.ecofactory.jp E-mail:ecowin@ecofactory.jp