

輻射式大空間局所空調システムによる省エネ化の世界展開

株式会社エコファクトリー

住所：〒862-0950 熊本市中央区水前寺2-17-7 TEL：0120-539-666

URL：<http://www.ecofactory.jp>

エネルギー効率を高めCO₂削減と、風の無い健康・快適性を両立した、輻射式冷暖房システム「ecowin」を国内及び海外に展開している。国内では住宅、幼稚園、学校、老人ホーム、病院、ホテル、体育館アリーナ等の施設に広く採用されている。特に体育館アリーナの場合、対流式(油炊き吸収式)と比べ、ランニングコストが1/14、CO₂排出量は1/12と飛躍的な省エネ性能が実現！家庭向け製品「ecowinHYBRID」は熱源に高性能エアコンを活用、既製のエアコンに輻射パネルを接続することで、最大34%の省エネを実現した。(早稲田大学環境総合研究センター評価) 本特許技術を世界に展開し地球環境保護を実現する。



輻射式冷暖房システムによる省エネCO₂削減