

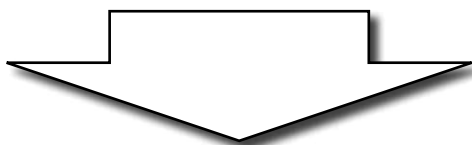
注目情報



藤崎建設工業株式会社

エアコンのない快適省エネ空間

空調の常識を超える日本初の特許システム



光冷暖[®] 『光冷暖システム』

特殊セラミックスの遠赤外線利用により体感温度を調節する画期的な冷暖房システム

行方市に本社を置く藤崎建設工業株式会社（藤崎政行社長）がこの程、特殊セラミックスの遠赤外線を利用して室内を1年中適温に保つ空調システム「光冷暖システム」の特許使用権を県内で初めて取得し、施工販売を開始する事となった。

これまでの空調システムはエアコン等で空気を直接暖めたり冷やしたりするものが一般的であるが、セラミックスが発する遠赤外線の共鳴現象を利用するもので、表面にセラミックスの粉体を塗布した放熱板（フィン）を室内に設置し、同時に壁や天井等屋内にも同じ種類のセラミックス粉を塗布するというシステムである。熱源はヒートポンプを利用し、フィンの内部には夏場は冷水、冬場は温水を流す事でフィンが発する遠赤外線が内壁のセラミックスと共鳴し、体感温度は24度前後の一定室温を保ち、自然の感覚に近い冷暖房効果を得られ、エネルギー消費もケースによっては約半分程度に抑えられる特性もあり、節電効果も期待できるシステムである。

節電強化を求められている中、病院や介護施設、幼稚園・保育園、美容室、ホテル等への普及の他、自社で施工展開している「ユーマンションシリーズ」にも施工して行く計画もある。

『光冷暖システム』の特徴

風がない

音がない

温度のむらが少ない

- ・ほこりが舞わない
- ・ウイルスや細菌などが移動しにくい
- ・室内に動力がないので、静かな環境
- ・部屋と部屋の温度差が少ない

藤崎社長よりメッセージ <<

エアコン等のこれまでの空調システムとは全く違い、年間を通し、室内温度はほぼ一定に保たれ、健康的で安心・安全、即ち、快適な居住環境を実現してくれる画期的な冷暖房システムです。モデルルームをご用意させて頂いておりますので、ぜひ、ご体感下さい。



特殊セラミックスを塗布した放熱板（フィン）の前にて 藤崎社長

企業データ

商号 藤崎建設工業 株式会社
代表者 藤崎 政行
所在地 〒311-3815 行方市新宮 745
電話 0299-73-2123
0120-732-124(光冷暖事業専用)
創業 昭和29年10月
設立 昭和49年7月
資本金 3,100万円
事業内容 総合建設業
従業員 19名
URL <http://www.fujiken1.com/>

エアコンのいらない冷暖房



完全次世代冷暖房



藤崎建設工業株式会社

〒311-3815 茨城県行方市新宮 745

TEL 0299-73-2123 FAX 0299-73-2144 E-mail info@fujiken1.com

光冷暖体感ルーム

茨城県神栖市大野原 4 丁目 6-3 フェアウインド大野原 103 号室 ◆完全予約制 / 予約問い合わせ先 ☎0120-732-124

<http://www.fujiken1.com>