


輻射冷暖房システムのメリット

輻射冷暖房システムは、従来のエアコンと比較して、さまざまな施設においてメリットがあります。

	従来の冷暖房（エアコン）	輻射冷暖房システム
オフィス 	<ul style="list-style-type: none"> × 冷房時は、風があたる場所だけ冷えて不快 × 暖房時は、頭が熱く、足元が冷える傾向 × 冷房・暖房とも、場所によって温度ムラがある 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 冷・暖房時とも風による不快感がない ○ 冷・暖房時とも温度ムラがなく、足元も快適 ○ 音も静かで、電気コストの削減につながる
病院や 福祉施設など 	<ul style="list-style-type: none"> × 24時間稼働させていると電気コストがかさむ × 風があたり、不快を感じる場所がある × 暖房時は乾燥してチリやホコリも舞いやすい 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 設定温度を、夏は高かめで冬は低くめにできるため、電気コストを抑えることが可能になる ○ 風がなく、均質温度の快適空間が保たれる
学校や 保育所など 	<ul style="list-style-type: none"> × 冷房・暖房とも、席によって温度ムラがある × 暖房時は、頭は熱いが、床が冷たくなる × 風があたる場所は、長時間いられない 	<ul style="list-style-type: none"> ○ どの場所・席でも、均質な温度が保たれる ○ 風もないので、同じ場所に長時間いられる ○ 暖房時は床が暖かく、過ごしやすい

ecosía 輻射冷暖房システム



<http://www.kikukawa.com/>

菊川工業株式会社 プロジェクト統括一部
〒130-0024 東京都墨田区菊川 2-18-12
TEL.03-3634-3231 FAX.03-3634-3237

キクカワタクト株式会社 環境建材グループ
〒270-1406 千葉県白井市中 98-15
TEL.047-492-2014 FAX.047-492-6672

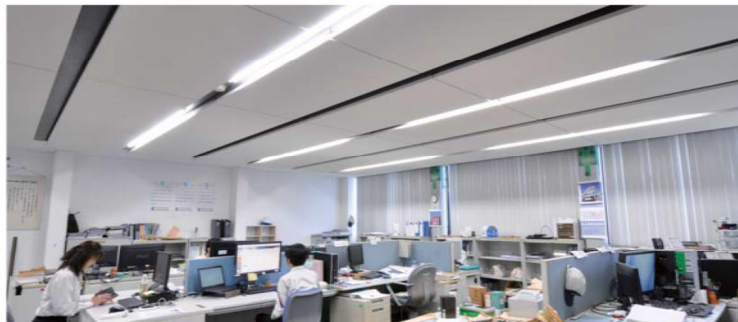
ecosía R Air-con

※ R Air-conのRはRadiation(輻射・放射)の頭文字です

省エネ快適空間を簡単施工で実現 — エコシア輻射冷暖房システム

輻射冷暖房システムとは?

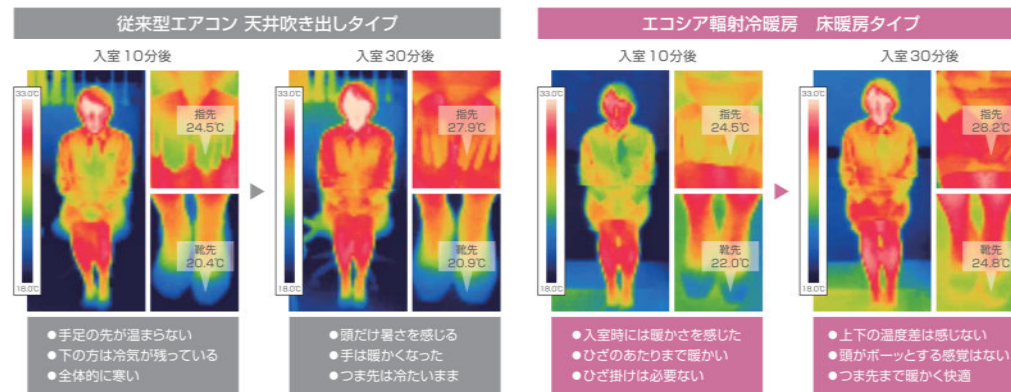
輻射冷暖房システムは、人体の熱を移動させる(輻射する)ことによって冷暖感を生じさせる方式で、気流による室内の温度ムラをなくし、快適な空間づくりに貢献します。
KIKUKAWAの輻射冷暖房システムは、この特徴を生かしながら、人と環境によりそって進化。女性や子供、高齢者にやさしいだけでなく、ランニングコストの低減にもつながる、理想的な冷暖房シーンを創造します。



エコシアの輻射冷暖房システムが導入されたオフィス

エコシア輻射冷暖房システムの効果【暖房】

輻射冷暖房システムは、従来のエアコンとくらべ、快適さにおける効果が違います。



エコシア輻射冷暖房システムの特長

エコシアは、これまでの輻射冷暖房システムが抱えていた数々の問題点をクリアしています。

- 1 「冬は床から、夏は天井から」のダブル輻射で、室内の温度ムラをなくします。
- 2 輻射と微対流をミックスして立ち上がり時間を短縮したハイブリッド方式です。
- 3 輻射効果を高めるため、造作やフォルムにも独自のアイデアが盛り込まれています。
- 4 様々な室内デザインに対応可能で、設備工事も最小限に抑えることができます。
- 5 イニシャルコストを大幅削減することで、より導入しやすくなりました。

