

冷温水ヒートポンプ熱源機
PAOHeatpon

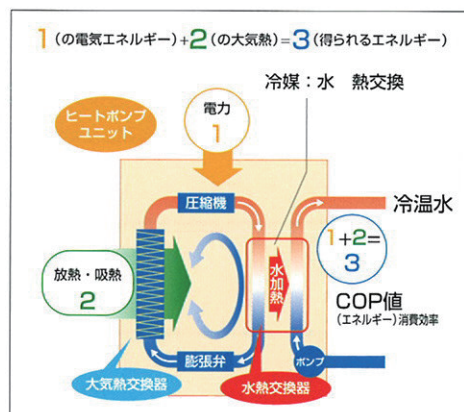


代替フロンガス新冷媒を密閉回路にした
冷温水循環方式は、フロンの大気放出を
なくし、リサイクルを確実にしました。

AEY40DR

電 源：単相200V 50/60Hz
冷水出力：3.8kw（冷水冷房時）
消費電力：1,130w（冷水冷房時）
温水出力：6.3kw（温水暖房時）
消費電力：1,865w（温水暖房時）
循 環 水：専用不凍液（アートラインSLP）
外形寸法：H550×W780×D378(mm)
冷 媒 液：新冷媒 R410A（密閉回路）

大気熱エネルギー利用で
省エネ運転



太陽光発電・風力発電システムで
ゼロエネルギーコストも可能



■リモコン



■オプション

冷温水ファンコイルエアコン
Emile

「エミール」は快適さが違います
冷温水エアコンは
マイルドな涼風、そして暖房として
環境に優しい快適エアコンです。

「世界の名画」が飾れます。
プリハード「世界の名画」コレクションカタログより
お好みの名画をお選びいただけます。
また、ご希望があればオリジナルの
イラストや絵・写真も飾れます。

カラー ワイルダブルーのカパリスユキ
100%純正

お問い合わせ

OHBA

地元で愛されて半世紀
株式会社 大場工務店

〒168-0063 東京都杉並区和泉 2-45-28
TEL : 03-3325-3635 / FAX : 03-5376-0855
✉ n@ohba-k.com

21世紀の住環境と省エネの創造と普及を目指す
P&Mサービスバイザー全国ネットワーク本部

株式会社 ミナミヒーティングプラン
〒206-0802 東京都稲城市東長沼 349-1
TEL 042-379-6333 FAX 042-379-1847
http://art-mhp.jp

健康 環境 省エネ

特許出願中
意匠登録済

空気がきれいで、環境と人に優しい

Super Radian Danrei
ラジアン暖冷

ラジアン暖冷は、
空気の質と快適指数のため
室温(℃)と湿度(%)を最適にする
風・音のない輻射式冷暖房システムです。



ミナミヒーティングプラン

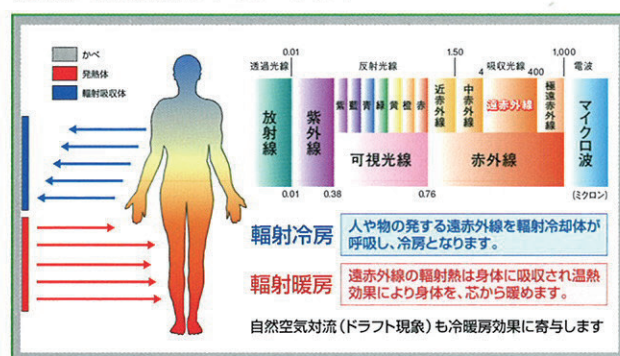
業界初! オールアルミ合金製輻射パネルと大気力冷温水ヒートポンプによる
高気密・高断熱住宅及びRC構造マンション向けの

輻射式冷暖房システム

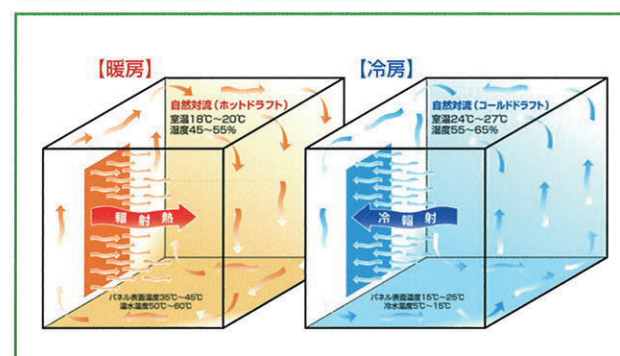
ラジアン暖冷の特長

- 輻射と自然対流による健康・快適で人に優しい冷暖房システム
- 室温と湿度環境を最適にする冷暖房システム
- エアコンや温風式暖房が苦手な方に最適な風・音のない快適冷暖房システム
- 大気熱エネルギー利用による冷温水ヒートポンプで省エネ冷暖房
- 新冷媒フロンガスを完全密閉した冷温水ヒートポンプで温暖化問題に貢献

輻射式冷暖房のメカニズム



輻射&自然対流の冷暖房原理



ラジアン暖冷のお勧め環境

高気密・高断熱住宅
RC構造マンションの
寝室、介護室
子供室に



スタジオ
音楽練習室など
音を大切に施設

オフィス、レストラン
ホテル等の
新しい
冷暖房システムとして

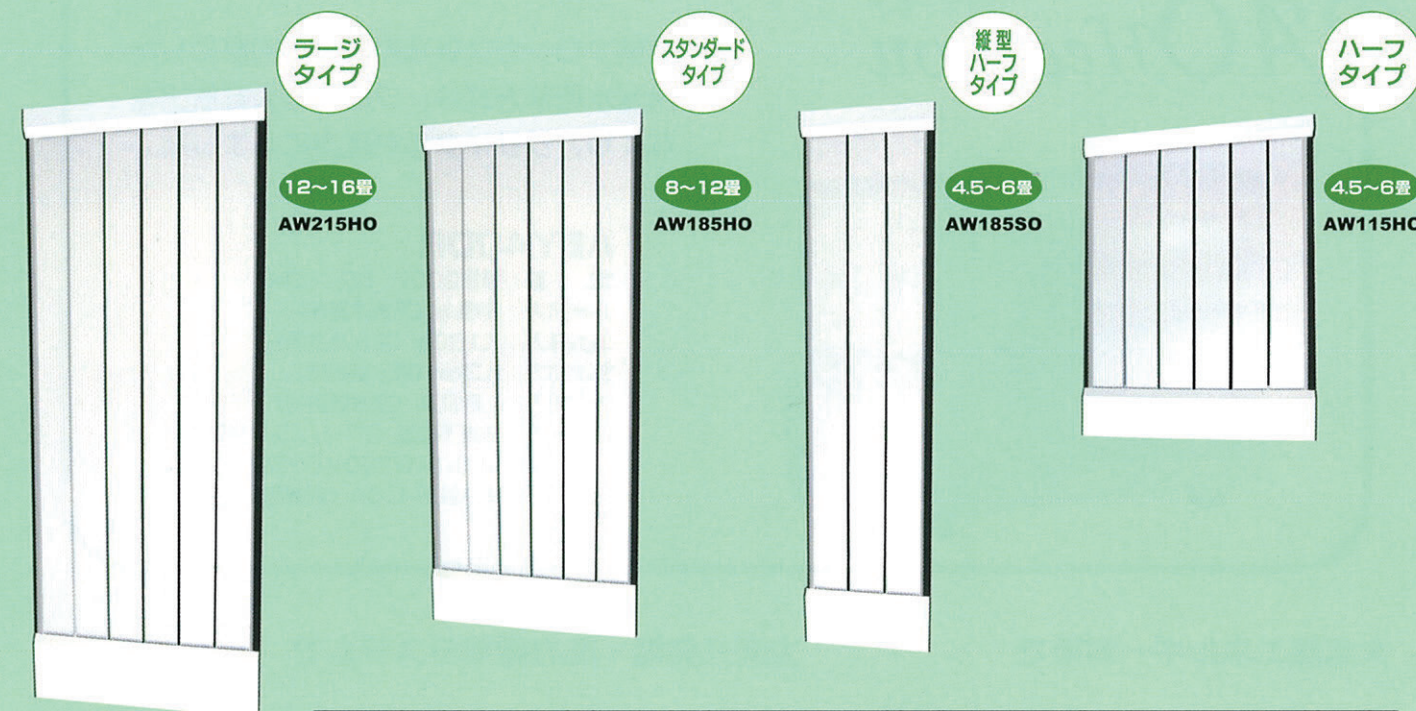
食品、精密工場
研究室の
クリーンルーム



病院の
待合室、診察室
入院室、検査室
透析室等に



ラジアン暖冷 シリーズ



タイプ	型式	暖房能力	冷房能力	重量	寸法
スタンダード	AW 185HO	1.8 Kw	1 Kw	18 kg	H1,740 x W730 x D50
ハーフ	AW 115HO	1.1 Kw	0.6 Kw	13 kg	H1,140 x W730 x D50

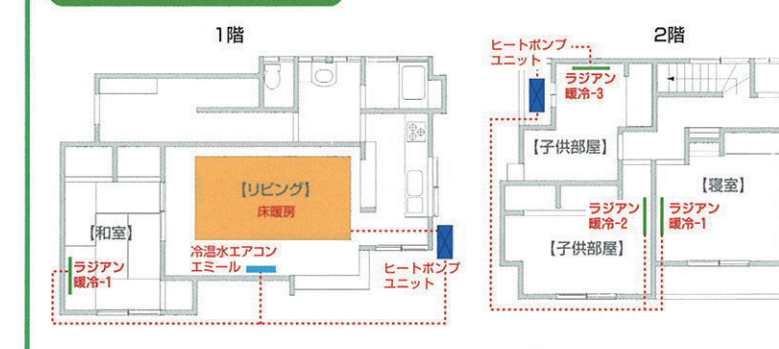
(条件) IV地域・Q値=2.0・暖房:室温18℃ 温水50℃・冷房:室温28℃ 冷水10℃で算出

ラジアン暖冷のシステム構成

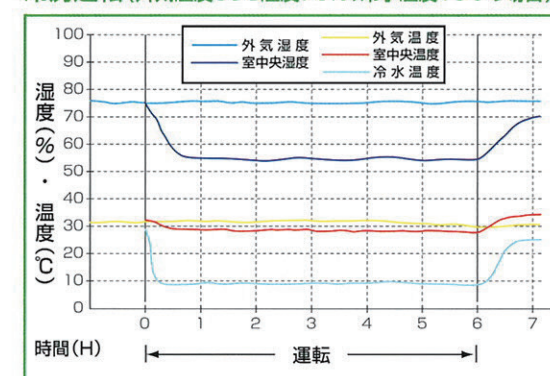
マンションでの 配置イメージ



戸建住宅での 配置イメージ



冷房運転(外気温度30℃湿度75%、冷水温度10℃の場合)



「ラジアン暖冷」サーモグラフィーによる測定

