三菱ヒートポンプ式温水暖房システム
エコヌクールFRIENDS
「エコヌクール FRIENDS」はご採用事例や商品に関するトピックスなどエコヌクールに関する情報を記載した情報誌です。
省エネ暖房は、三菱！ 10th ANNIVERSARY エコヌクール
eco NUCOOL エコヌクールピコ エコヌクールレオ
ご採用事例編 Vol.12 2012年7月発行

社会福祉法人 中津川市社会福祉協議会 かわうえデイサービスセンターすずらん様

新築

エコヌクールのふるさと中津川でも大活躍！
ふく射暖房独特の気持ちよさと高齢者の方にも優しいやわらかな暖かさで寒い冬でも快適に過ごしています。

かわうえデイサービスセンターすずらん

建物のご紹介

所在地	岐阜県中津川市
建物面積	約263㎡

建物のご紹介 のどかな田園風景が広がる山あいの里、中津川市川上（かわうえ）地区にあるデイサービスセンターです。自然豊かな環境の中、地元のお年寄りが集いだんらんのひとときを過ごしています。生活を営む空間はできる限り床暖房を敷設し、快適でやさしい館内空間を実現しています。脱衣所やトイレ、洗面所にも敷設しヒートショックの防止に努めています。

外気温度条件 <岐阜県中津川市>	最低外気温度 -10.2℃　設計外気温度（12～3月の TAC2.5 にて設定）-4.3℃ ※外気温度はいずれも拡張アメダス標準気象データ(1995-2000)による
床暖房面積	約 145 ㎡
主な採用機種	本体：エコヌクール ピコ 50　2セット＋ピコ 30　1セット　計3セット（室外ユニットはいずれも標準タイプ）
	床暖房用パネル：市販品を採用　リモコン：リモコン 10 台　その他：ヘッダー、配管部材等

食堂および機能訓練室からサニタリーゾーンまで生活空間のほとんどに床暖房を敷設し、暖房効率をアップ。館内の温度ムラも抑制しています。

サニタリーゾーンへも敷設し、ヒートショックを防止。

※タイトルベースに（財）日本ファッション協会推奨のエコ・グリーンを使用。

エコヌクールの情報はこちらから
http://www.MitsubishiElectric.co.jp/works/nakatsugawa/econucool/

三菱電機株式会社 中津川製作所 ハウジング営業課

設計・施工に関する情報

高齢者の方に配慮し、生活空間の限界まで床暖房パネルを設置しています。

※本内容は敷設のイメージです。
実際の配管や設置状況と多少異なる場合があります。

お客様に聞きました

とても温かくて快適です。特に**足元が暖かい**のがいいですね。高齢者の方は足腰が冷えやすいので、床付近が暖かいのはほんとに助かります。脱衣所にも敷設されていて、お風呂に入る時の着替えの際も快適に過ごせています。
リモコンも**タイマー設定など便利な機能**があり、いろいろ活用してみたいですね。

設計ご担当者様にうかがいました

早川設計事務所 様

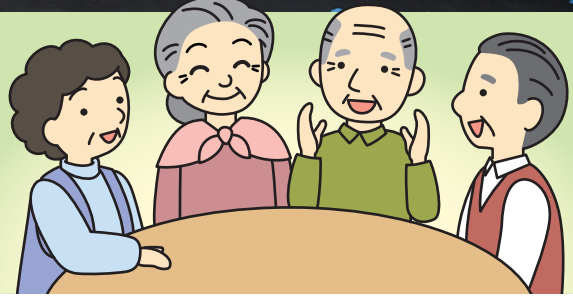
オール電化に適した暖房システムで、高齢者の方が使用することも考慮し、**安全面に配慮して火を使わない**ヒートポンプ式を選びました。石油温水ボイラーとも比較検討しましたが、**エコヌクールの暖房性能面での期待**に加え、**省ランニングコスト、環境面への配慮**等も考慮し、ヒートポンプ式の三菱エコヌクールを採用しました。

吹き抜け天井でも
全館ふく射暖房で暖かさを維持。

エコヌクールは熱交換ユニットと
室外ユニットが分離しているため、設置自由度が高い。

換気はもちろん
中津川製品！

ダクト用換気扇



エコヌクールの情報はこちらから
http://www.MitsubishiElectric.co.jp/works/nakatsugawa/econucool/

三菱電機株式会社 中津川製作所 ハウジング営業課