

エコスクールFRIENDS

「エコスクール FRIENDS」はご採用事例や商品に関するトピックスなどエコスクールに関する情報をお届けします。

ご採用事例 **Vol.37** 2019年7月発行

高齢者総合福祉施設
ウェルケア道後 様



**地域との結びつきを大切にした総合福祉施設に
床暖房・ふく射冷暖房パネルヒーターシステムをご採用!
風当たりの少ない心地よさに大満足。**



【建物のご紹介】

- 設計・監理：株式会社 小河建築設計事務所
- 所在地：愛媛県松山市下伊台町
- 暖房面積：約1610m² (約976畳)

地域との結びつきを大切に、住み慣れた地域での生活が継続できるように入所、短期入所、デイサービス、相談、交流を総合的にサポートする施設として平成30年7月初旬に開所しました。

松山市内中心地からのアクセスも良好な緑豊かな環境、天然ラドン温泉が利用可能、また施設内に地域交流室を設置し、地域の方がボランティア活動等で利用できるなど、隅々まで配慮が行き届いた施設です。

新築

外気温度条件

愛媛県松山市

(アメダス観測地点)

◎ 最低外気温度 -1.7℃

◎ 設計外気温度 0.8℃ (12~3月のTAC2.5にて設定)

※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

暖房面積

約1610m² (約976畳)

主な ご採用機種

本 体：VEH-712HCD-K (エコスクールレオ開放式) 14台
室 外 ユ ニ ッ ト：VEH-406HPD 28台
エコスクールリモコン：VEZ-01RCD 60台
その他 (熱交換ユニット架台、熱動弁コントローラー、防錆循環液等)

共同生活室



入居者のだんらんスペースである共同生活室に床暖房を採用。
冷えやすい足元も床暖房ならポカポカ。入居者だけでなく
職員の皆様方にもご好評!

トイレ



浴室

入居者のヒートショックに配慮し、
冷えやすい浴室・トイレにも床暖房を採用。

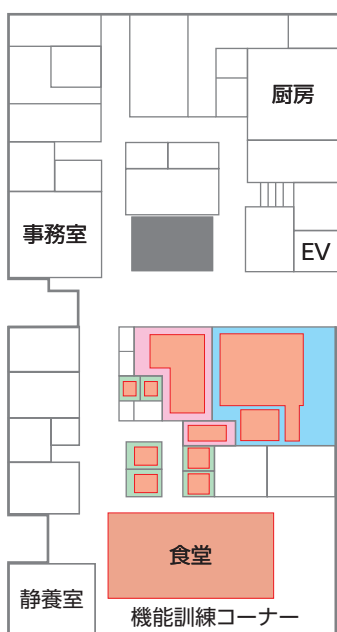
居室



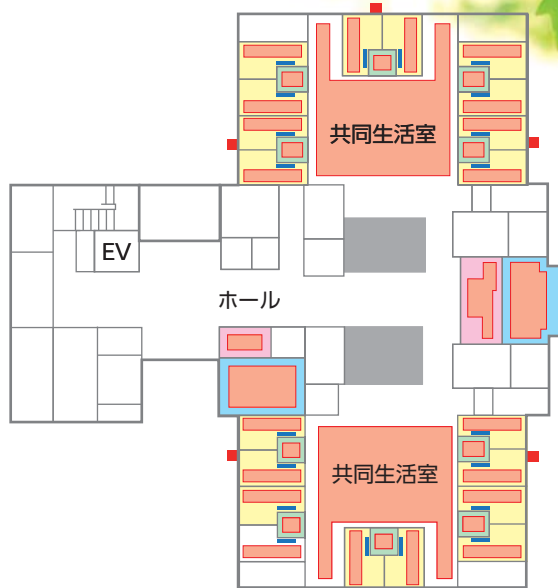
風当たりを敬遠するケースが多いご高齢の
入居者に配慮し、居室にはふく射冷暖房
パネルヒーター (他社製) を採用。
これにより居室にはエアコンが未設置です。

設計・施工に関する情報

1F



2F



■ 居室 ■ 浴室 ■ 脱衣室 ■ トイレ ■ 床暖房 ■ 熱交換ユニット ■ ふく射冷暖房パネルヒーター

お客さまに聞きました

床暖房システムご採用の経緯は？

他の高齢者施設の開設時にも床暖房設備を多数導入しており、その快適性は熟知していました。よって今回のウェルケア道後新設に際しても当初から床暖房の採用を計画していました。今までと違う点は、従来はボイラー熱源が多かったのですが、今回はヒートポンプ式熱源機のエコヌクールを新たに採用。

これにより冬場の暖房(床暖房)だけでなく夏場の冷房(ふく射冷房)にも通年使うことができるのは魅力的だと感じました。

実際の機器の使用感？

やはり冬場の床暖房は空気の乾燥も少なく快適ですね。また無風・無音で洞窟の様な冷房感が得られるふく射冷房も入居者に満足いただいています。ランニングコスト面においても従来のボイラー熱源機よりも割安感があり、使いやすいですね。

その他の設置状況

LED照明



太陽光発電システム



ダクト用換気扇 (24h換気機能付)



エコヌクール以外にも当社品を多数ご採用。快適な住空間を演出します。

三菱電機株式会社

中津川製作所 …… 〒508-8666 [専用郵便番号] 岐阜県中津川市駒場町1-3

●お買い求め、ご相談は信頼とサービスの行きといた当店へどうぞ。

●ヒートポンプ式冷温水システムのお問合せは下記へどうぞ。

三菱電機環境システムズ(株) 北海道支社	〒004-8610	札幌市厚別区大谷地東2-1-11	TEL(011)893-1391
三菱電機環境システムズ(株) 東北支社	〒983-0045	仙台市宮城野区宮城野1-12-1(いしご仙台イースビル3F)	TEL(022)742-3019
三菱電機環境システムズ(株) 関東支社	〒331-0812	さいたま市北区宮原町3-297-2 杉ビル6	TEL(048)651-3227
三菱電機環境システムズ(株) 東京支社	〒110-0014	東京都台東区北上野1-8-1	TEL(03)3847-4162
三菱電機環境システムズ(株) 中部支社	〒453-6121	名古屋市中村区平池町4-60-12 グローバルゲート21F	TEL(052)527-2070
三菱電機環境システムズ(株) 北陸統括支店	〒920-0811	金沢市小坂町西81	TEL(076)252-1151
三菱電機環境システムズ(株) 関西支社	〒564-0063	吹田市江坂町2-7-8	TEL(06)6338-7461
三菱電機環境システムズ(株) 中国支社	〒730-0022	広島市中区銀山町3-1 ひろしまハイビル21	TEL(082)504-7361
三菱電機環境システムズ(株) 四国営業企画課	〒761-1705	高松市番川町川東下717-1(新空港通り)	TEL(087)879-1066
三菱電機環境システムズ(株) 九州支社	〒812-0007	福岡市博多区東比恵3-9-15(Esteem福岡)	TEL(092)476-7105

●「エコヌクール」のホームページ。

<http://www.MitsubishiElectric.co.jp/home/econucool>

三菱ヒートポンプ式冷温水システム(エコヌクール)の技術相談、施工に関するお問合せはこちら。

0120-66-8213(フリーダイヤル)

お客様の通話料が無料のフリーダイヤルを採用し、携帯電話からもご利用いただけます。是非ともご利用ください。

ご利用時間

月～金 ※土・日・祝日および弊社休業日はご利用いただけません。

9:00～12:00/13:00～17:00