



サポートセンターならは様

新築

底冷えする会津盆地の冬でも施設内は快適床暖房でぽかぽか。
お年寄りの方のだんらんのひとときを温もりで支えています。



建物のご紹介

所在地 福島県大沼郡会津美里町

建物のご紹介

鶴ヶ城（会津若松城）と白虎隊で有名な会津若松市の南西に隣接し、歴史ある神社仏閣や伝統工芸が残る会津美里町にあり、デイサービスとグループホームを併設しています。冬は盆地特有の冷え込みに加え、降雪もある地域ですが、快適＆省エネ エコヌクールの“ぬくもり”に包まれた建物の中で、お年寄りの方は楽しいひとときを過ごしています。

外気温度条件
＜福島県会津若松市＞

最低外気温度 -7.5℃ 設計外気温度（12～3月のTAC2.5にて設定）-3.9℃
※外気温度はいずれも拡張7/24 標準気象データ（1995-2000）による

床暖房面積 約 180 m²

主な採用機種

本体 エコヌクールレオ 1 セット（室外ユニットは凍結防止ヒーター付）

床暖房用パネル 根太上設置タイプ 40 枚（VPH-20M₆ 16 枚、VPH-10M₆ 16 枚、VPH-S9T₄ 5 枚、VPH-5L₆ 1 枚、VPH-S5T₄ 2 枚）

リモコン リモコン 4 台 その他 ヘッダーボックス、熱動弁コントローラー、配管部材等

みなさんが集う食堂兼機能訓練室と
玄関ホールを中心に敷設しています。
館内における寒暖の差をやわらげるため
脱衣所と障がい者用のトイレにも
敷設しています。



和紙を使った照明で室内に
温かみを醸し出しています。



※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。

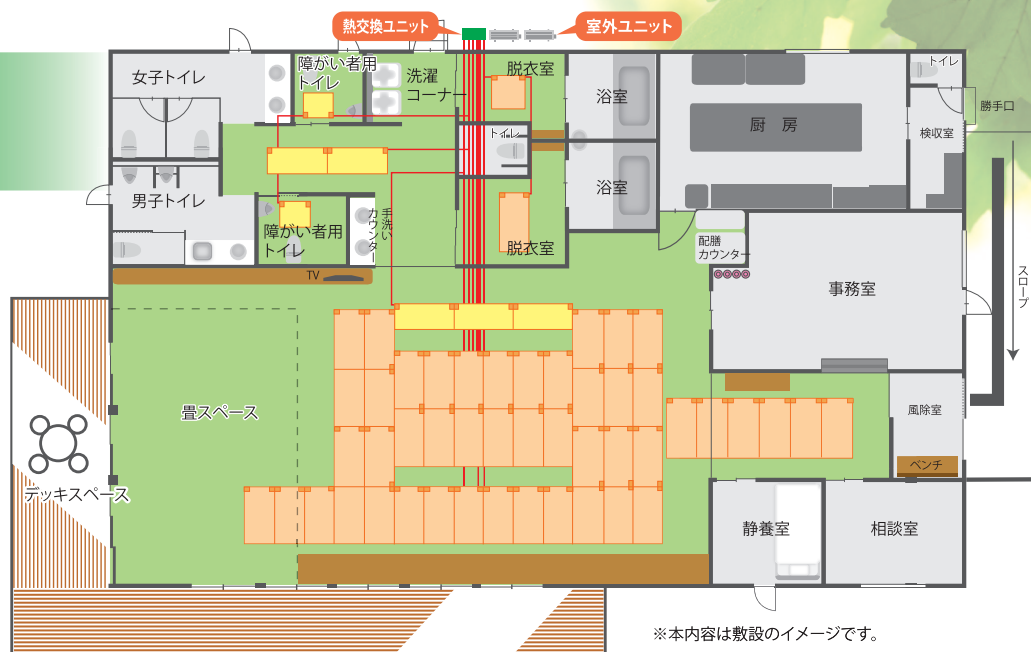
エコヌクールの情報はここから

<http://www.MitsubishiElectric.co.jp/works/nakatsugawa/econucol/>

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

生活スペースを中心に幅広くパネルを敷設。一部サニタリーゾーンにも敷設しています。



※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

ご使用後の感想は？

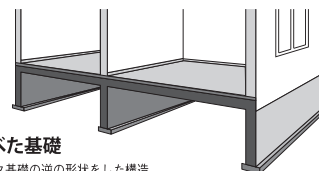
11月から3月の5ヶ月間、**24時間運転**しています。お年寄りに配慮し、室温を若干高めに設定していることもあり、とても暖かくて快適です。当初はエアコンとの併用も考えていたのですが、昨冬は一度も使いませんでした。暑いときはルームリモコンで室温を下げています。

ヒートポンプでもメイン暖房として十分機能していますね。

施工ご担当者様にうかがいました

施工面は？

鉄筋コンクリートの逆ベタ基礎という特異な建物構造と、短工期ということで工事はさまざまな工夫をしました。床下スペースが限定されており、配管の取り回しに苦労しました。また雪の影響を考慮し、ヘッダーは床下で組んで収納しました。エコヌクールはさまざまな工事に対応でき、**応用性が高く施工しやすい**ですね。



逆ベタ基礎
※ベタ基礎の逆の形状をした構造。
コンクリートの打設が1回で済む。

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。

