

LOSSNAY INFORMATION

ロスナイインフォメーション

大好評のパワー脱臭カセット形ロスナイのご採用事例を紹介!!

納入事例
特集号 vol.1

今回は、秋田県にあります「介護老人保健施設 あまさぎ園」に併設されました「ケアハウス あまさぎ」様にたくさんの「ロスナイ」を採用いただきましたので、ご紹介いたします。

「LOSSNAY - INFORMATION」編集事務局

社会福祉法人 久盛会 軽費老人ホーム
ケアハウス あまさぎ様

年齢60歳以上で自炊ができない程度の
虚弱な方を対象とした福祉施設。

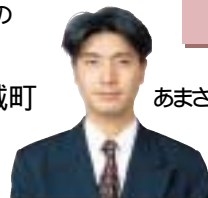
住 所：秋田県由利郡岩城町

開 設：平成13年4月1日

居 室 数：29室

ご採用内容：居室/パワー脱臭カセット形ロスナイ×29台
食堂/天吊カセット形ロスナイ×4台
談話コーナー/パワー排気形ロスナイ×5台
事務室/パワー排気形ロスナイ×1台

ご採用先



あまさぎ園事務次長
後藤 敬太様



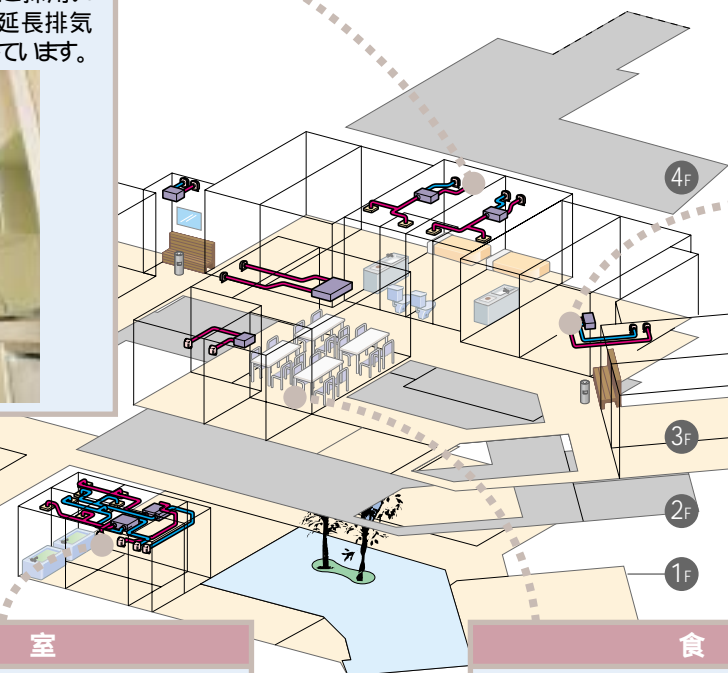
エントランスホールにはホテルのロビーのような憩いの広場を設け、吹抜けの天井から自然光を取り入れ、緑と水の音とともに、リラックスした雰囲気創りをしました。また、各居室は一軒の家をイメージさせる雰囲気創りと大きすぎず、小さすぎない自立した生活空間になるよう考えました。パワー脱臭カセット形ロスナイは、トイレ・台所が混在するスペースに設置し、生活臭を気にせず過ごすことができます。経済的で、快適空間を創り出すには良い製品だと思います。



エントランスホール

居 室

トイレ・台所・寝室がある居室にはパワー脱臭カセット形ロスナイ(LGH-15DC)をご採用いただきました。寝室部に給気を入れ延長排気部材を使用してトイレ・台所から排気しています。



談話コーナー

友人との語らいの場となる談話コーナーでは、タバコの煙を自動検知して排気するパワー排気カセット形ロスナイ(LTH-25PC)をご採用いただきました。



自動切替スイッチ
PZ-60SSP

浴 室

寒冷地といこともあり、浴室内の寒さ対策が必要なため、耐湿性に優れ、浴室設置可能な業務用ロスナイ耐湿形顕熱交換タイプ(LGH-50RHP)をご採用いただきました。



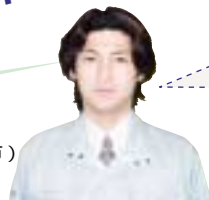
食 堂

多くの方が一度に食事をする食堂にはカセット形ロスナイ(LGH-50CS₂)をご採用いただきました。2階の食堂の一画には娛樂室が設けてあり、食後の団らんを楽しむことができます。ここには住宅用ロスナイをご採用いただきました。



設備工事店の方に 聞きました。

株式会社 興盛工業所(本社 仙台市)
米谷 謙次様



今回の
POINT

寒冷地なので外気負荷の軽減にロスナイはたいへん良い製品だと思います。
「ケアハウス あまさぎ」様ではカセットタイプを多く設置させていただきました。
カセットタイプはダクト配管が少なく、メンテナンスも容易にできるので

居室

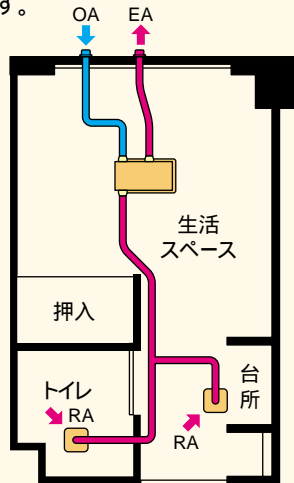
パワー脱臭カセット形ロスナイ LGH-15DC を各居室に設置しています。



ここが
POINT

延長排気セット (PZ-10DHS) を使用し、トイレ・台所の局所排気をしています。

居室面積：約24.75m²



食堂

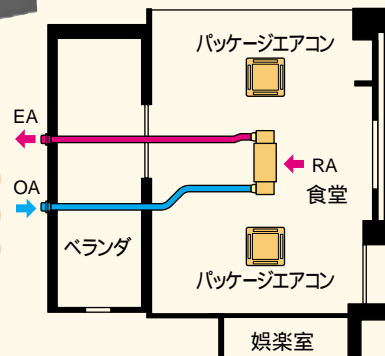
メンテナンスが容易なカセット形ロスナイ LGH-50CS₂ を設置しています。



ここが
POINT

パッケージエアコンのパネルと違和感のない設置イメージです。

食堂面積：約49m²



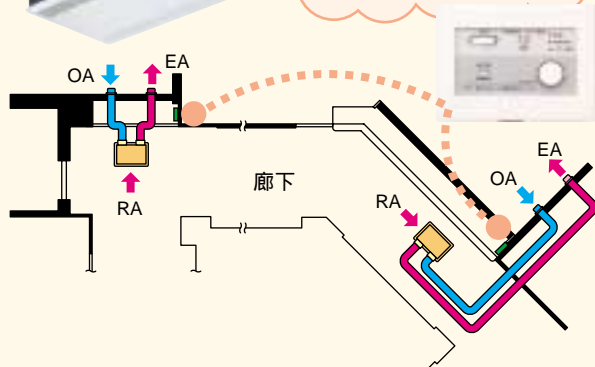
談 話 コ ー ナ ー

たばこの煙を急速排気できるようにパワー排気カセット形ロスナイ LTH-25PC を設置しています。



ここが
POINT

自動切換スイッチ (PZ-60SSP) を使用し、煙を検知して自動運転します。



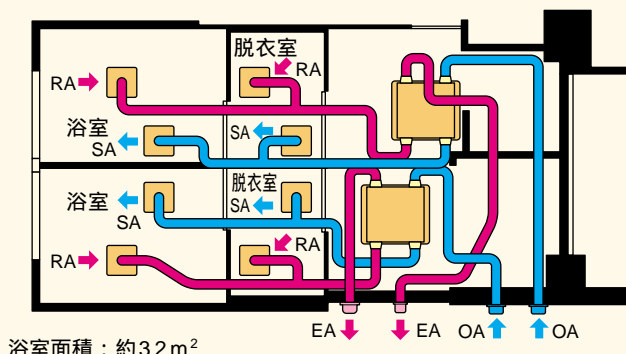
浴室

浴室内の寒さ対策のため、業務用ロスナイ耐湿形顕熱交換タイプ LGH-50RHP を設置しています。



ここが
POINT

ダクト配管を駆使して浴室と脱衣室を十分に換気しています



浴室面積：約32m²

「ケアハウスあまさぎ」様でご採用いただいたロスナイによる経済効果を試算してみました。

試算条件 実際の運転条件とは異なります。

運転条件

	冬季	夏季
室 外	0 50%	33 63%
室 内	20 40%	26 50%
時 間	6か月 2160Hr	3か月 1080Hr

浴室を除くすべてのロスナイを定格風量で毎日12時間運転した場合

交換効率はカタログ値を使用

電気料金 冬季：13.31円/kWh
夏季：14.65円/kWh

試算

居室 LGH-15DC × 29台 = 約263,000円/年
食堂 LGH-50CS₂ × 4台 = 約188,000円/年
談話コーナー LTH-25PC × 5台 = 約 63,000円/年
事務室 LTH-65PC × 1台 = 約 30,000円/年

合計 約544,000円/年

毎年
約55万円の
冷暖房費を
節約!!