

MITSUBISHI

快適エアメール

“快適エアメール”は、住宅用換気扇・ロスナイの設置事例とご採用の効果を紹介する情報便です。

vol.
1

岐阜県立
揖斐特別支援学校 様
住宅用ロスナイ ご採用

省エネ換気と結露対策… この冬は、とても快適に過ごせました。 ロスナイ、大正解でした！

ロスナイで採用の岐阜県立揖斐特別支援学校様は、旧谷汲小学校を改修して平成21年4月に新設された特別支援学校です。学校は岐阜県西部の揖斐川町にあり、豊かな自然の中で自立と社会参加をめざした教育を展開。児童・生徒たちは健やかにのびのびと学び、活動されています。



ご採用商品

壁掛2パイプ取付タイプ
「VL-18EU2-D」



ここが
ポイント

お施主様に
伺いました！

岐阜県立揖斐
特別支援学校
折戸広昭
教頭先生



ポイント1 「あたたかい空気を逃がすことなく換気ができています」

冬場、児童生徒の登校時にエアコンを24度設定で運転を開始。室温が18度になったらスイッチを切りますが、換気をしてあたたかい空気がほとんど逃げないので快適です。省エネ効果があると思います。(折戸広昭教頭先生、若原真智先生)

ポイント2 「(ロスナイを運転すると)窓ガラスに結露がつかないんです」

2月の朝は零下の日が多い地域ですが、窓ガラスに結露がついた経験がありません。(若原真智先生)

ポイント3 「カビの臭いが一夜で消えました」

授業で竹を使った楽器づくり。下準備で切った竹を教室に置いていましたが、竹にカビが生えていたせいで教室中にカビの臭いが充満。カビの臭いを外に逃す為、ロスナイを運転させて帰宅しました。翌朝教室へ来ると、カビの臭いが消えていました。(河瀬尚吾先生)

ポイント4 「授業中でも気がつかないほど静かな運転音におどろいています」

換気運転をしたまま授業をしても、気がつかないほど運転音が静かです。(河瀬尚吾先生・若原真智先生)



若原真智先生



河瀬尚吾先生

「揖斐特別支援学校がある揖斐川町は、周りを山に囲まれ朝夕の寒暖の差が激しい気候風土です。ロスナイは、このような環境でも、児童・生徒が健やかに学べる環境づくりに役立っています。」

ロスナイ採用の決め手はここ!

設備設計会社
ご担当者様に
伺いました

ここが
ポイント



株式会社ダイワテクノ 課長
長田裕二 様

「冬場の寒さ対策にロスナイを採用しました!」

冬場、非常に寒いところなので、寒さ対策が図れる換気扇のご要望がご施主様からありました。色々調べたところ、ロスナイは室内の温度をほとんど変えずに換気できるので、冬場の寒さ対策として採用を決めました!

「静かな運転音というのも採用のポイントです!」

学習の場である教室や職員室に設置するため、(運転)音が静かな換気扇を探していました。ロスナイは運転音が静かということを知り、そのことも採用のポイントです。

「屋外からの花粉侵入を抑えられる カテキン入りフィルターも魅力でした!」

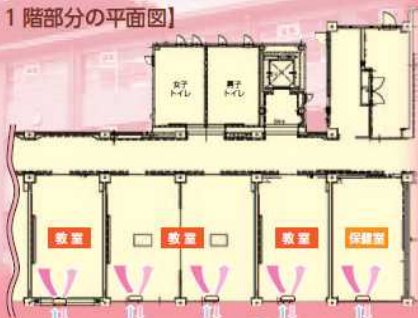
花粉に悩まされる先生や生徒さんのために、カテキン入りフィルターが花粉対策の1つになることもいいと思いました。

「既設の窓枠に簡単に設置できることも ロスナイ採用の決め手です!」

学校の改修だったので、既設の窓枠に設置するという制約がありましたが、ロスナイは既設窓枠へ簡単に据付可能だったので、そのことも採用を決めた理由です。

商品の設置状況と運転イメージ

【校舎1階部分の平面図】



【教室平面イラスト】

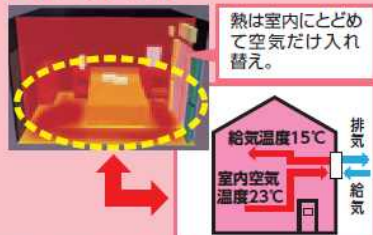


ロスナイ換気 快適な空間づくりをご提案します!

【普通換気の場合】



【ロスナイの場合】



「ロスナイなら換気をして部屋温度はほとんど変わりません。」

窓枠設置 既設の窓枠にかんたん設置!



※商品の詳細につきましては、2011年度三菱換気送風機総合カタログをご覧ください。

三菱電機株式会社 中津川製作所: 2011年4月発行

〒508-8666 岐阜県中津川市駒場町1-3 フリーダイヤル ☎ 0120-726471

三菱換気扇ホームページ <http://www.MitsubishiElectric.co.jp/kankisen>