MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

Anniversary

三菱電機　高機能換気設備 ロスナイ®

換気対策には後付け可能な 高機能換気設備 ロスナイをおすすめします。

設置画像はイメージです

■ 1人あたりの必要換気量

建築基準法 20 m³/h・人

新型コロナウイルス対策のため

厚生労働省推奨目安[*1] 30 m³/h・人

■ 1店舗当たりの平均客席数

33.6席[*2]を基に算出すると

推奨されている必要換気量

33.6人 × 30 m³/h・人 = 1,008 m³/h

従来の必要換気量

33.6人 × 20 m³/h・人 = 672 m³/h

店舗の換気量は 336 m³/h 不足

＊1 厚生労働省「“換気の悪い密閉空間”を改善するための換気の方法」より
＊2 厚生労働省健康局生活衛生課 H20.11.1実施「生活衛生関係営業経営実態調査」（一般食堂）より

暑い夏でも冷気を逃さず換気が可能

1 省エネ・快適

室内の熱を再利用しながら換気できるので、窓を開けて換気するよりも室内の温度変化や空調機器のエネルギーロスを抑制することが可能です。

2 効率的な換気

ロスナイ1台で給気も排気も行い、効率的に換気できます。

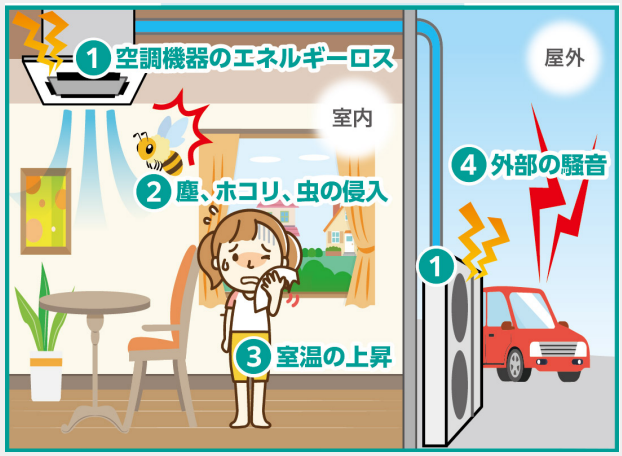
3 豊富な機種

壁掛形、天井埋込形、床置形などを幅広くラインアップ。詳しくは裏面をご覧ください。

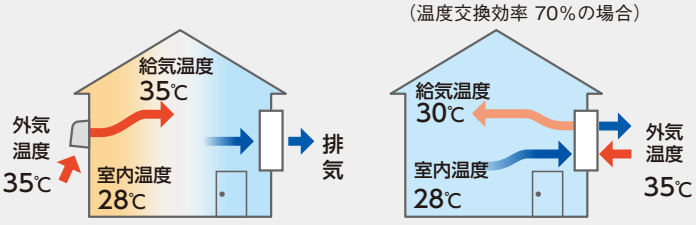
4 防音

室外の音が気になる、室内で大きな音を出す、いずれの場合も防音効果の高い「ロスナイ」がおすすめです。

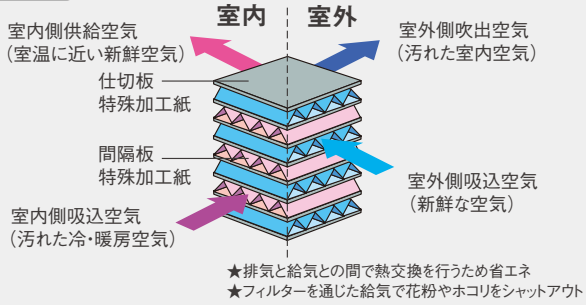
窓開け換気の問題点を解決



省エネ　冷気を室内に留めることができるため、空調負荷が上がらず省エネ



換気　ロスナイ換気のイメージ



★排気と給気との間で熱交換を行うため省エネ
★フィルターを通じた給気で花粉やホコリをシャットアウト

■人数(席数)を基に計算した各換気量とご提案機種

❶人数(席数)＜客室面積＞ 客室面積は1人(1席)あたりの占有面積を3㎡/人として計算	10人 ＜30㎡＞	20人 ＜60㎡＞	30人 ＜90㎡＞	40人 ＜120㎡＞	50人 ＜150㎡＞
❷ 従来の必要換気量 建築基準法に基づき1人あたり20㎥/h	200㎥/h	400㎥/h	600㎥/h	800㎥/h	1,000㎥/h
❸ 推奨されている必要換気量 厚生労働省の推奨は、建築物衛生法に基づき1人あたり30㎥/h	300㎥/h	600㎥/h	900㎥/h	1,200㎥/h	1,500㎥/h
❹ 不足換気量	100㎥/h	200㎥/h	300㎥/h	400㎥/h	500㎥/h
❺ ご提案機種	A B	B	C	C D	C D

■ロスナイご提案機種

A 天井開口工事不要。急速排気機能付(190㎥/h)※1もラインアップ。
代表形名:VL-18EU$_3$-D
価格:67,400円(税別)～

B 天井埋込でスッキリ設置。大風量タイプ(急速排気250㎥/h)※2もラインアップ。
代表形名:VL-250ZSD$_2$
価格:148,500円(税別)～

C 施工性を重視する場合は、ダクト本数の少ない「全カセット形」がおすすめ。
代表形名:SKU-25AC
価格:103,000円(税別)～

D 天井開口工事不要。場所を取らない天吊露出形と施工が簡単な床置形の2種類をご用意。
代表形名:SCH-40EX
価格:254,000円(税別)～

※1:VL-18EUH$_3$(50/60Hz)・18URH$_3$(50/60Hz)・200UA$_5$(50/60Hz)　※2:VL-250ZSD$_2$(50/60Hz)・250ZSDK$_2$(50/60Hz)　※1、2「急速排気」は熱交換なしで運転します。
★テナント様の場合は、天井工事などを含めた施工の可否について、ビルオーナー様への事前確認をお願いします。

ロスナイや高効率機器を導入したい！だけど、イニシャルコストは抑えたい…

初期費用ゼロ！リース&ローン、ファイナンスもお任せ！

長期リースで**月々の負担を軽減**

お支払期間の**短い分割払いも可能**

補助金活用時の**申請事務作業負担を軽減**

換気はリースで、らくらく導入！
三菱電機クレジット

https://www.credit.co.jp
三菱電機クレジット　コールセンター　0120-303-810

受付時間 月～金曜 9:00－17:00

※ 補助金を活用の際の注意点、お申込みや契約の方法、リース料金等の計算方法、三菱電機クレジット担当者の案内、リース会計制度についてなど、ご不明な点はお気軽にお問合せください。

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

ロスナイの技術に関するお問合せは下記へどうぞ。
換気送風機技術相談センター　**0120-726-471**　受付時間：月曜～金曜日（祝祭日・当社休除く）9:00～12:00、13:00～19:00

2021年5月作成