

換気対策には後付け可能な ロスナイをおすすめします。

高機能
換気扇



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

$33.6 \times 30 = 1,008$
人 m³/h・人 m³/h

従来の必要換気量

$33.6 \times 20 = 672$
人 m³/h・人 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「生活衛生関係営業実態調査」(一般食堂)より

寒い冬でも暖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。

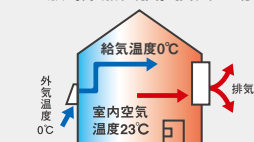
窓開け換気の問題点を解決



省エネ

暖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につながります。

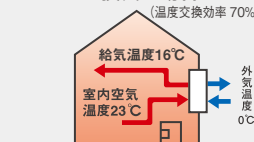
■ 一般 (非熱交換) 換気の場合



換気すると熱も一緒に出てしまう。

■ ロスナイ換気の場合

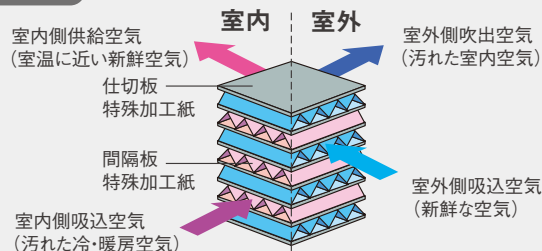
(温度交換効率 70% の場合)



熱は室内にとどめて空気だけ入れ替え。

換気

ロスナイ換気イメージ



★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

①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㎡ >
② 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
③ 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
④ 不足換気量	100㎡/h	200㎡/h	300㎡/h	400㎡/h	500㎡/h
⑤ ご提案機種	A B	B	C	C D	C D

■ロスナイご提案機種

不足換気量 70㎡/h 100㎡/h 130㎡/h 250㎡/h 400㎡/h 500㎡/h 650㎡/h	A 壁掛形	B ダクト接続形	C 全カセット形、真下グリル形	D 天吊露出形、床置形	
					<p>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-D 価格: 67,400円(税別)～</p> <p>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-250ZSD2 価格: 148,500円(税別)～</p> <p>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)～</p> <p>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)～</p>

※1: VL-18EUH3(50/60Hz)・18URH3(50/60Hz)・200UA5(50/60Hz) ※2: VL-250ZSD2(50/60Hz)・250ZSDK2(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