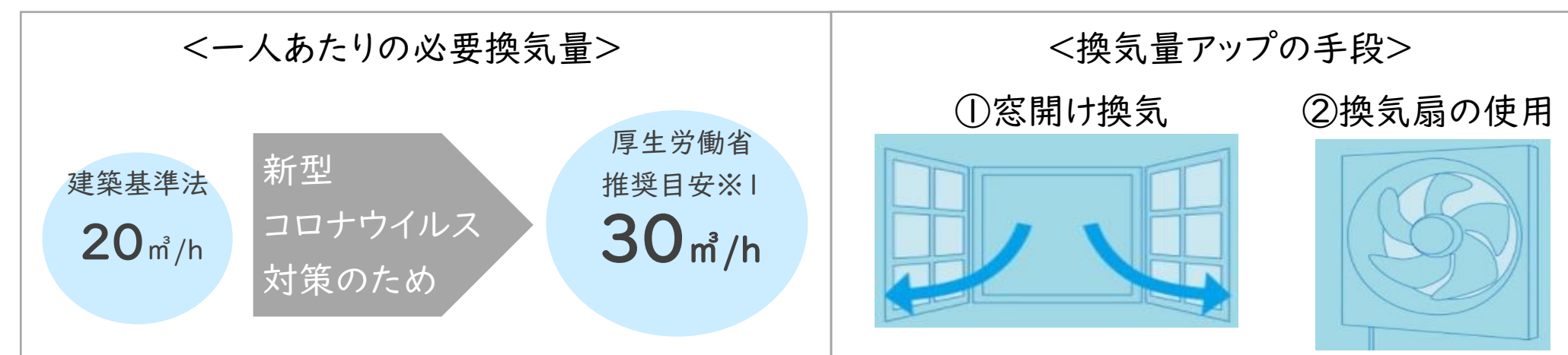


コロナ禍での換気を取り巻く環境

I 新型コロナウイルス感染予防策として換気に求められるもの

厚生労働省は、換気の悪い密閉空間を改善するため、建築基準法20m³/hと比較して、**1.5倍の換気量を推奨※1**しています。 ※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



II 窓開け換気や換気扇使用でのお困りごと

換気量をアップすることで、従来より空間の快適性が損なわれていませんか。こうした換気にまつわるお困りごと、三菱電機の多彩なラインアップが解決します。

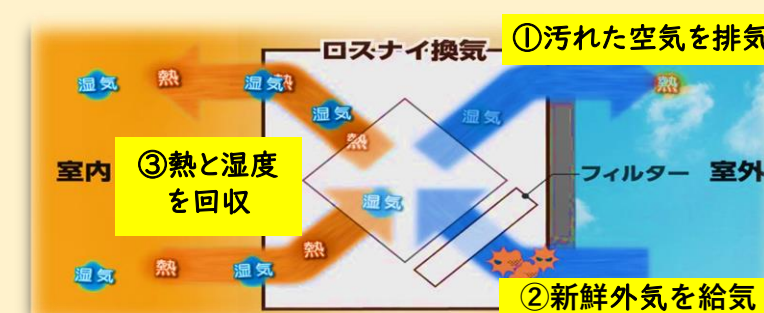


【解決】換気まつわるお困りごとへの提案

1 空調の効きが悪い 【解決】空調のロスなく換気します



ロスナイ換気のイメージ(冬場)

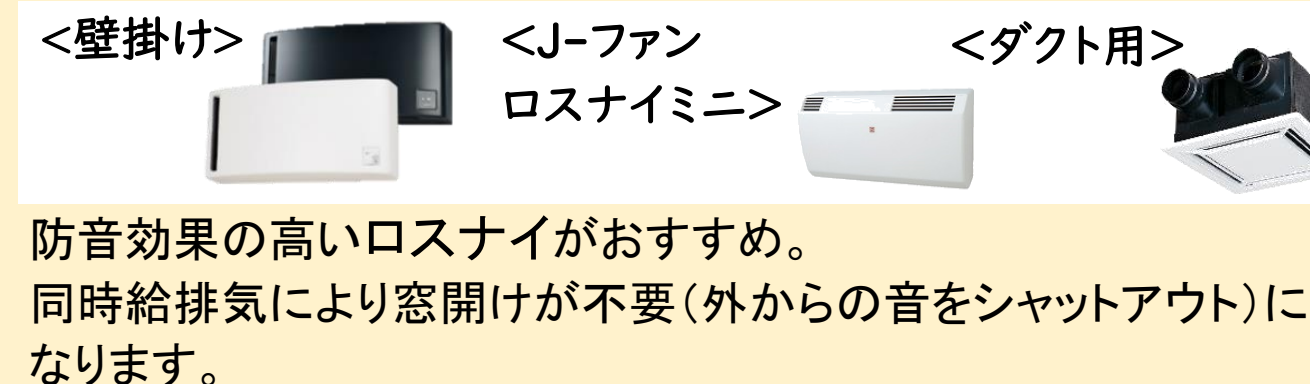


外気を冷暖房している室温に近づけて給気するので、空調のロスがなくなり、快適性の向上や冷暖房費の節約につながります。

さらに、サーキュレーターで、空間の上下温度ムラを改善。



3 音漏れや騒音 【解決】防音・遮音します



■遮音効果の目安【JIS A 1416による音響透過損失試験結果より】

		音源側 平均音圧 dB	受信側 平均音圧 dB	平均音圧 レベル差 dB
1パイプ	VL-08SR3 +P-50CVS6	102.2	70.5	31.7
2パイプ	VL-16U3 +P-100VSSQ5	84.5	45.3	39.2
30cm角穴	VL-12RKH3 フード無し	83.9	56.5	27.4

中心周波数:500Hzにおいて 中シャッター開、運転停止状態

4 窓開けが面倒 【解決】密を検知し、自動で運転切替します

密を自動検知(CO2濃度上昇)し、自動で急速運転する、業界初のCO2センサー搭載ダクトがおすすめ。窓開けや、換気扇の運転切り替えが不要になります。

運転イメージ



2 虫・ホコリなどの侵入 【解決】清潔な外気のみ取り入れます



さらに!

すぐ換気不足を解消したい 【解決】簡単に入替え、増設できます

<標準換気扇>



(店舗での設置イメージ)

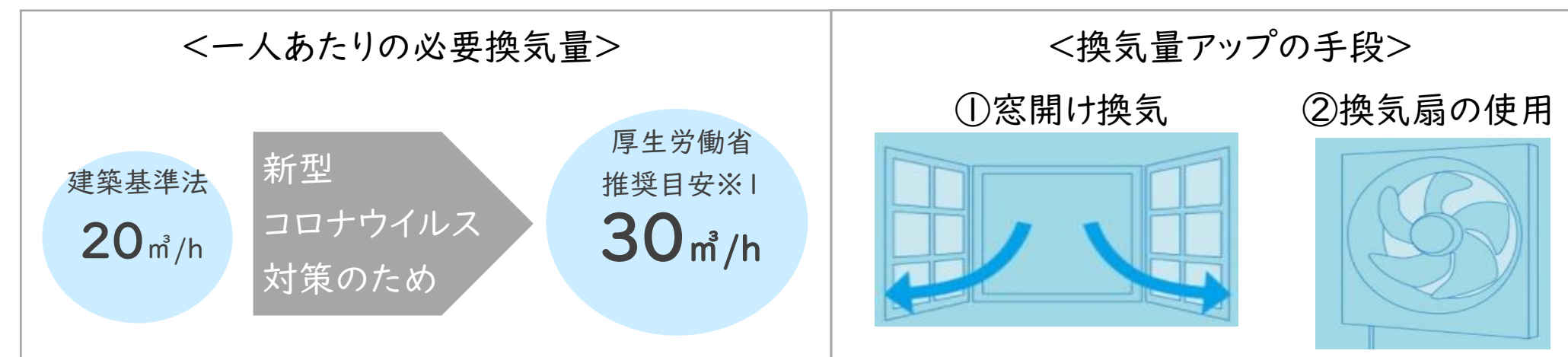


(学校での設置イメージ)



コロナ禍での換気を取り巻く環境
I 新型コロナウイルス感染予防策として換気に求められるもの

厚生労働省は、換気の悪い密閉空間を改善するため、建築基準法20m³/hと比較して、**1.5倍の換気量を推奨**※1しています。 ※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


II 窓開け換気や換気扇使用でのお困りごと

換気量をアップすることで、従来よりお部屋の快適性が損なわれていませんか。
こうした換気にまつわるお困りごと、三菱電機の多彩なラインアップが解決します。


【解決】換気にまつわるお困りごとへの提案
1 空調の効きが悪い 【解決】 空調のロスなく換気します

ロスナイ換気のイメージ(冬場)

2 虫・ホコリなどの侵入 【解決】 清潔な外気のみ取り入れます


高性能フィルターで、外からの虫・ホコリ・花粉をキャッチ。しかも、アレル除菌フィルター(壁掛除く)で、ウイルス・菌も抑制。

3 夜の窓開けは防犯面で心配 【解決】 窓開け不要なので安心です

4 騒音が気になる 【解決】 防音・遮音します


■遮音効果の目安【JIS A 1416による音響透過損失試験結果より】

	音源側 平均音圧 dB	受音側 平均音圧 dB	平均音圧 レベル差 dB	
1パイプ	VL-08SRs +P-50CVSs	102.2	70.5	31.7
2パイプ	VL-16Us +P-100VSSs	84.5	45.3	39.2
30cm角穴	VL-12RKHs フード無し	83.9	56.5	27.4

中心周波数:500Hzにおいて、※シャッター開、運転停止状態

さらに!

設置スペースがない 【解決】コンパクト、設置自由度が高いので設置できます
