

「コロナ対策にも打つてつけの「グッドマン換気口」

取り付けるだけで常時室内を自然換気 CO₂も下げるクラスター対策にも有効

長引く新型コロナウイルス

との戦いにおいて、絶えず重

要性が指摘されている換気。

現在はもっぱら定期的に窓を

開けての空気の入れ替えが求

められているが、寒冷地の北

海道においてはなかなかの難

題。もとい北海道に限らずと

も、窓を閉じたままで常に空

気の入れ替えが行なわれると

いうのが理想だろう。

それを換気口で実現すると

いうのが、(有)グッドマン(本

社札幌市)が手掛ける「グッ

ドマン換気口」だ。実は同品、

15年前から発売されている。

「呼吸する換気口」がキヤツチ

コピーの同品。その名の通り

この換気口を設置するだけで、

外から新しい空気を取り込み

つつ、煙突効果で室内上部の

空気をこもらせることなく排

出する。これは自然吸排気の

ことが示されている。

ため、外部動力を用いないゼ
ロエネルギーだ。

ただ「換気口から外気の寒

さも入ってくるのでは」とい

う不安があるかもしれない。

こうした冷気流入をダウンド

ラフトと呼ぶが、過去に北海

道立総合研究機構・北方建築

総合研究所が「グッドマン換

気口」と、通常の換気口とで

ダウンundraftの発生状況を

調査。その報告書で「グッド

マン換気口」は通常換気口よ

り、冷気の流入が非常に少な

いことが示されている。

回答。

また常時空気が入れ替わっ

ていることで生活臭がこもる

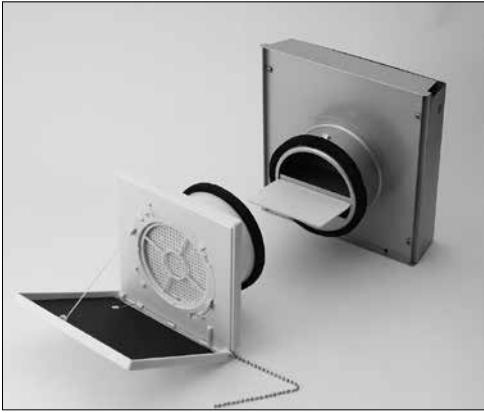
こともない。「あるお店では、

煙草の臭いもいつの間にか消

えている、と喜ばれました」

とグッドマンの齋藤武夫代表

は話している。



写真は最も一般的なGMS-100(丸形)の「グッドマン換気口」(1基税別16,800円、設置工事費は別途)



本社事務所もあるグッドマンショールーム



クラスター対策を前面に打ち出した特設サイトのQRコード

現在同社では、同換気口の
クラスター対策における有効
性を強くアピールしており、
QRコード検索でスマートでも
見られる特設サイトを開設し
た。これまで述べた通り、常
時自然換気できるという特長
は当然ながらいわゆる三密
対策にも有効だ。加えて目
下、密の状況の指標のように

なっている室内の二酸化炭素
(CO₂)濃度について、同換
気口の設置で従来より大幅に
低減した調査結果も出ている。
なお2021年にはコロナ対
策として、石狩管内の学校に
新規導入された実績もある。

そんな「グッドマン換気口」
の詳細はグッドマン、もしく
は製造・販売を担う株式会社日浦に
問い合わせてほしい。

■(有)グッドマン・ショールー

ム
札幌市中央区南4条西14丁目
1-24
http://www.kankiko.com
■(株)日浦 札幌市白石区本通
7丁目南7-25
011-563-0744
011-864-0177