

○北海道発のパッシブ換気口

- 2012年 北国の省エネ・新エネ大賞 受賞
- 2013年 第10回エコプロダクツ大賞 審査委員長特別賞 受賞
- 2016年～ 札幌商工会議所認定“北のブランド2016” 金賞受賞
- 2017年 発明協会会長賞 受賞
- 2018年 札幌商工会議所 “知的財産部門” 最優秀賞受賞

○建築学会の研究発表

- 2003年 日本建築学会東北支部で自然換気の効果発表
- 2004年 日本建築学会にて自然換気の換気量発表
- 2006年 『Cold.climate.HVA2006』モスクワにて発表
- 2010年 トルコにてclima2010(室内の気候・エネルギー) 第10回世界大会で自然換気効果発表

○共同研究

- 2008年～2009年 北海道立北方建築総合研究所 『自然換気機能を備えた高機能換気部材の開発とその適用に関する研究』

※公益社団法人 北海道マンション管理組合連合会 賛助会員



2017年 発明協会会長賞受賞



2018年 ものづくり知的財産部門 最優秀賞受賞



■札幌近郊 戸建住宅



■札幌近郊 小学校



■札幌近郊マンション



■北海道 老健施設

■グッドマン換気口(内外セット)

| 品番           | 室内ダンパー          | 適用パイプ  | 内径寸法      | 定価(税別)      |
|--------------|-----------------|--------|-----------|-------------|
| GMS-100(丸型)  | 樹脂製ヒモ付き         | SU-100 | 97mm      | 16,800円(税別) |
| GMS-150P(丸型) | 樹脂製ヒモなし*        | VU-150 | 147mm     | 17,800円(税別) |
| GMS-200(角型)  | *1 樹脂板付100巾ダンパー | 箱      | H150×W200 | 24,000円(税別) |

■グッドマン小屋裏用フード

| 品番       | 仕様    | 適用パイプ  | 内径寸法  | 定価(税別)      |
|----------|-------|--------|-------|-------------|
| GMS-100K | 防虫網あり | SU-100 | 97mm  | 12,500円(税別) |
| GMS-150K | 防虫網あり | VU-150 | 147mm | 13,500円(税別) |

■グッドマン強制用フード

| 品番       | 仕様           | 適用パイプ  | 内径寸法 | 定価(税別)     |
|----------|--------------|--------|------|------------|
| GMS-100A | 防虫網なし・水返し板なし | SU-100 | 97mm | 8,800円(税別) |

■グッドマン換気口 有償部品

| 商品名      | 品番         | 仕様       | 数量           | 定価(税別)     |
|----------|------------|----------|--------------|------------|
| 花粉用フィルター | GMS-100F   | GMS-100用 | 1セット 5枚入り    | 1,500円(税別) |
| 延長用仕切り板  | GMS-100EPP | GMS-100用 | 1枚入り L=280mm | 500円(税別)   |

- 当カタログ記載の商品写真は印刷のため実際の色とは多少異なります。また商品の仕様・価格は変更する場合がございますのでご了承ください。
- 表示価格は商品のみメーカー希望小売価格で、工事費は別途申し受けます。
- フードはステンレス仕様ですが、雨水洗浄されない外表面(軒下等)使用の場合は、定期的に清掃しておく必要があります。
- 材質 フード～SUS304 ステンレス カチオン電着塗装※1アクリル樹脂焼付塗装  
ダンパー～ABS樹脂製(ホワイト)  
※2ポリカーボネート樹脂製(シルバーグレー)

- ⚠室内ダンパーは人に接する位置に取り付けられない事
- ⚠床より180cm以上に取り付けてください。

◆ 目と体で体感してみませんか ◆

グッドマン換気口ショールーム

〒064-0804 札幌市中央区南4条西14丁目  
TEL(011)563-0744 FAX(011)563-0713



一般住宅(グッドマンショールーム)

総発売元

株式会社 日浦

本社 〒003-0026 札幌市白石区本通7丁目南7-25  
TEL(011)864-0177 FAX(011)864-0189  
ホームページ <http://www.hiura-bix.co.jp>



寸法、施工事例、データ等は下記のホームページをご利用ください。

<http://www.kankiko.com>



2002年 発明協会会長奨励賞受賞



2013年 エコプロダクツ 奨励賞受賞  
2019年 北のブランド 金賞受賞

結露・カビ・ウィルス対策

# グッドマン 換気口

自然エネルギーで  
夏の暑さ、冬の結露対策



GMS-100

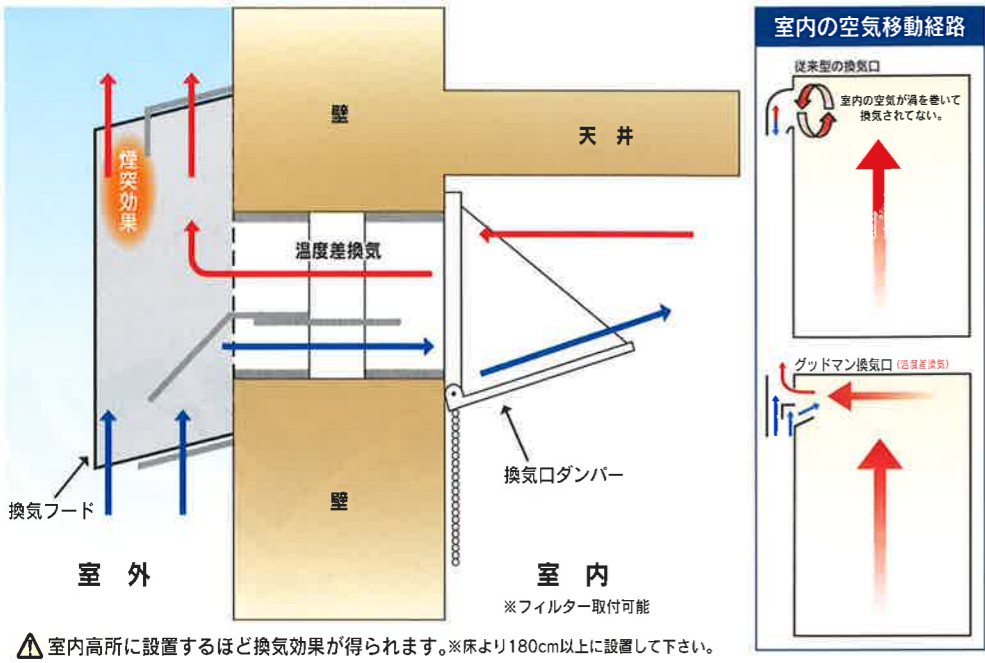


GMS-100

# 高気密住宅対応の省エネ自然換気口

換気口上部で排気、下部で給気、ダンパー上部で室内外温度が中和し、寒くなりにくい換気口

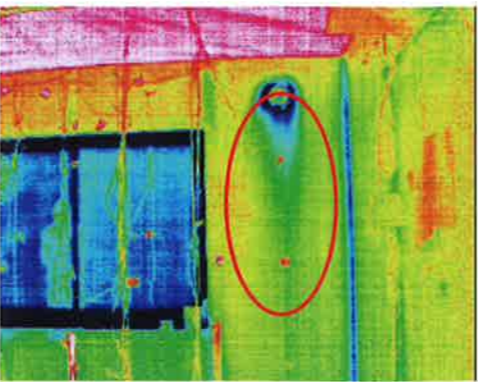
## グッドマン換気口



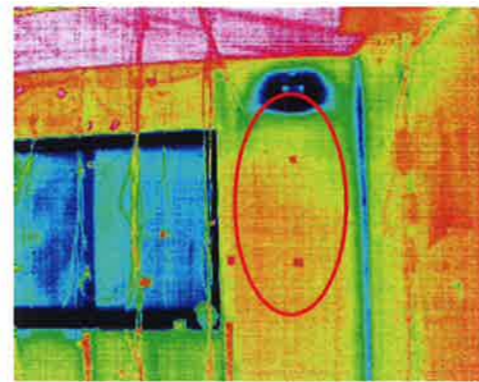
# グッドマンはダウンドラフトを緩和します

条件：外気温 0℃ 室内温度 15℃

○通常換気口の場合



○グッドマン換気口の場合



(独法)北海道立総合研究機構・北方建築総合研究所  
実証研究報告書抜粋

# 新築：24時間換気システムのご提案

法改正換気設備対策として、グッドマン換気口を給気口利用による第三種換気システムは、停電時、長期不在時に対応する省エネで地球環境に優しい換気設備です。

第三種換気(自然給気)



グッドマン換気口利用の24時間換気システム  
自然と機械の併用「ハイブリッド換気」  
風力や温度差などの自然換気と機械換気の組み合わせは、省エネ省資源で快適な地球環境、居住環境を目指す換気システムです。

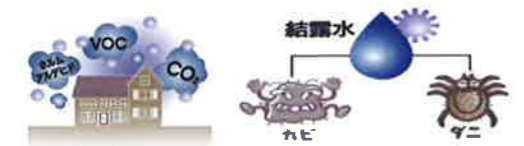
第三種換気 例)約40坪の建物

|                       |            |   |
|-----------------------|------------|---|
| グッドマン換気口 GMS-100      | 16,800円 5台 | 【定価】 <b>161,200円</b><br>(強制用フード~お風呂のフードも含んでいます)<br>(パイプ・配線工事・取付工事含まず)<br>(消費税は別途) |
| グッドマン強制用フード GMS-100A  | 8,800円 4台  |   |
| パイプ用ファン 100φ用(各種メーカー) | 14,000円 3台 |   |

# グッドマン換気口の特徴

- ①エネルギー0で**同時自然給排気効果!!**
- ②**温度差換気(煙突効果)**により室内上部に**空気がこもりません!!**(特に戸建住宅)
- ③**東西南北**に対向の部屋に設置すると高い**風力換気(通風効果)**が得られる(特にマンション)
- ④室内側のダンパー上部で内外の空気が混じり合い、**寒くなりにくい!!**
- ⑤**ウィルス対策**の定期的な換気に有効!!(特に冬季)

## グッドマン換気口の効果



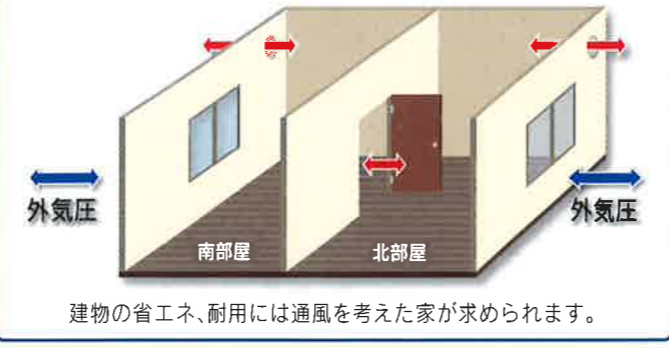
# グッドマンの自然換気能力

| 製品名              | 適応面積 | 10℃(春~秋)               | 25℃(冬)                 |
|------------------|------|------------------------|------------------------|
| GMS-100 (100φ用)  | ~12畳 | 7~8m <sup>3</sup> /h   | 15~20m <sup>3</sup> /h |
| GMS-150P (150φ用) | ~15畳 | 12~15m <sup>3</sup> /h | 25~40m <sup>3</sup> /h |

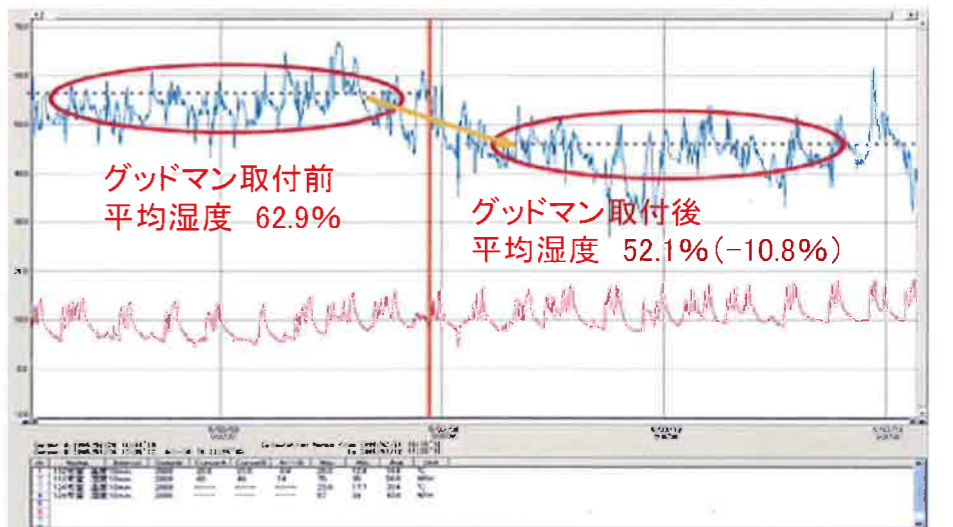
注) 構造体、設置位置、建物の方角、風力等により差異が生じます。

(日本建築学会 同時給排換気口の換気量)

能力の高い排気作用により**通風(換気)効果が大!!**(風力換気)

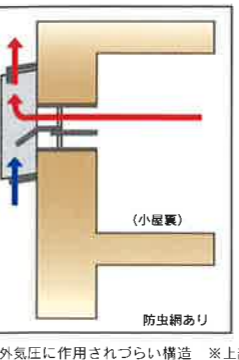


# 取付データ 除湿能力(取付前後)



(北海道旭川市 冬期 2月~3月)

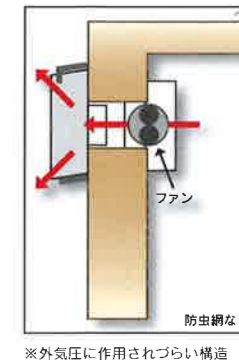
小屋裏用フード (GMS-100K・GMS-150K)



小屋裏換気不足はありませんか?



強制用フード (GMS-100A)



外壁の汚れ、気になりませんか?

