

新発売

全熱交換型24時間換気ユニット用給気フード (サイクロン式)

SEG100C/125C/125CF

絞り一体型高強度フードカバー採用!

SEG100C

希望小売価格 **26,000円** (税抜)

SEG125C

希望小売価格 **25,000円** (税抜)

SEG125CF

希望小売価格 **27,000円** (税抜)

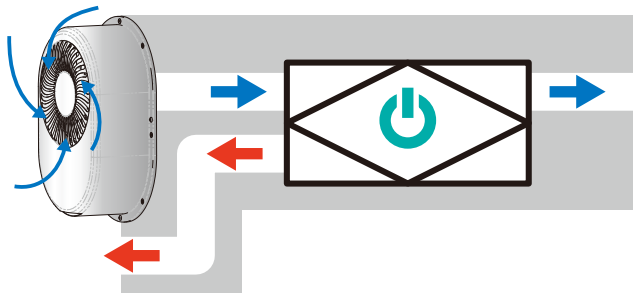
台風・暴風
にも
負けない

- 電源不要! お掃除ラクラク!
- 小さな風量から大きな風量までカバー!
- フィルターレスで風量を落とさずゴミを分離!



電源不要

動力は、換気システムの給気する力 (空気を吸い込む強さ) を使用するの、フード独自の電源が不要です。



捕集率
97%
※最大値

前面の吸込み口から風が入り込み、旋回翼 (サイクロン) に遠心力が引き起こることで、スリットからゴミや虫が落ちる構造です。

風量を落とさず虫やゴミを分離

ダクト内への虫の侵入を、低風量から高風量まで幅広いレンジで90%以上防ぎ、フィルター自体を長持ちさせる効果があります。

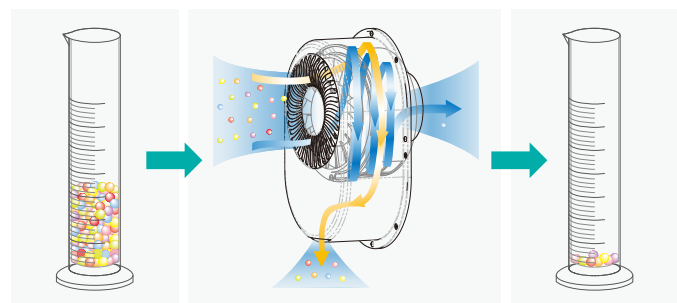
発泡ビーズによる捕集効率試験

【試験条件】 風量: 80・180・300m³/h

型番	SEG100C	SEG125C	SEG125CF
適合ダクト径	φ100	φ125	φ125
適合風量	80~300m³/h		
捕集効率	90~97% (最大風量300m³/h時90%)		
防火ダンパー	無	無	有

【試験方法】

- ①発泡ビーズをメスシリンダーに一定量入れ、投入量とする。
- ②旋回翼から発泡ビーズを吸い込ませる。
- ③吸い込ませる本体入口にネットを付け吸い込まれた発泡ビーズを回収し、発泡ビーズ量をメスシリンダーにて測定し、捕集割合を計算する。



※当社試験方により

給気フード (サイクロン式)
メンテナンスの
メリット

- 換気装置のフィルター掃除が楽ちんです。
- 虫やゴミの侵入を大幅に防ぐため、フィルターが長持ちします。
- ダクト内の汚れが軽減します。



ローヤル電機株式会社

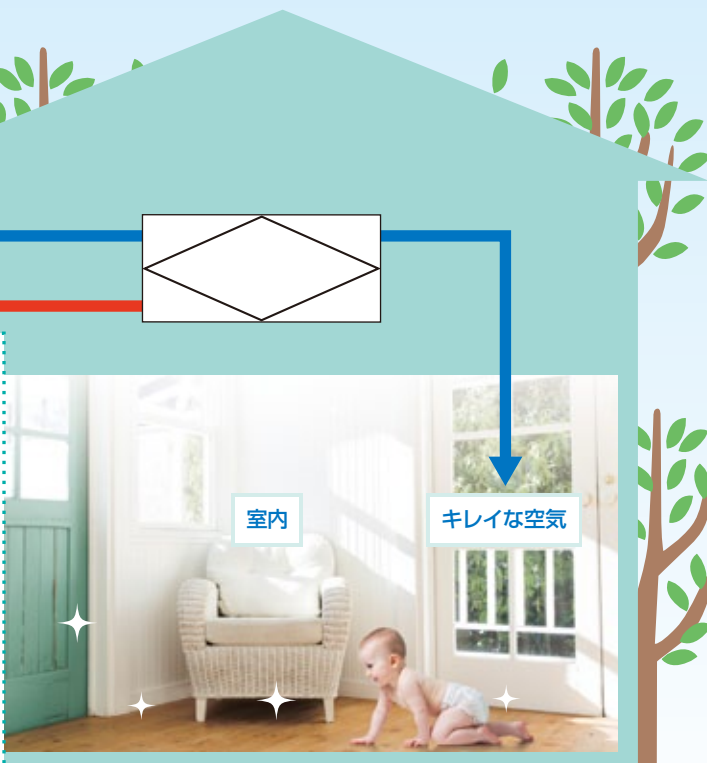
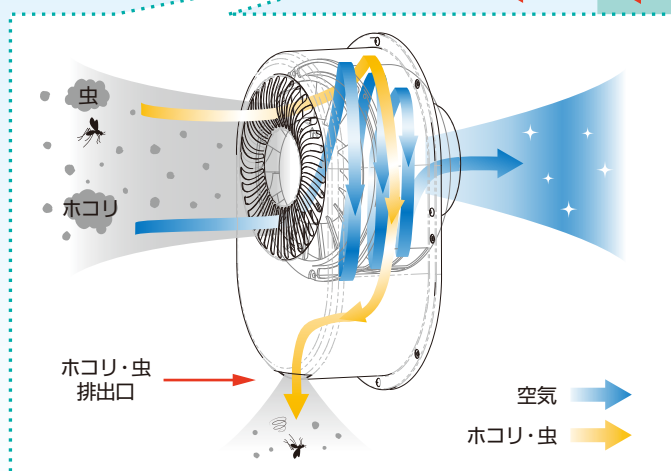
SEG100C/125C/125CF

図解!

給気フード(サイクロン式)の仕組み

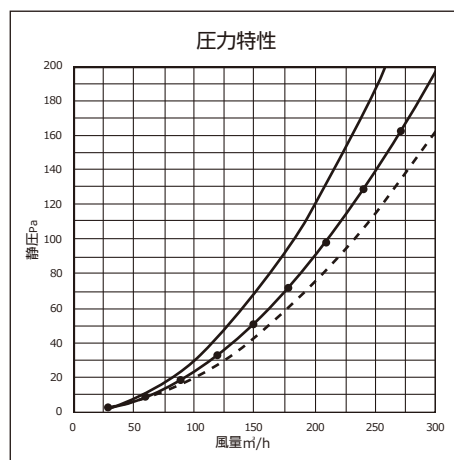
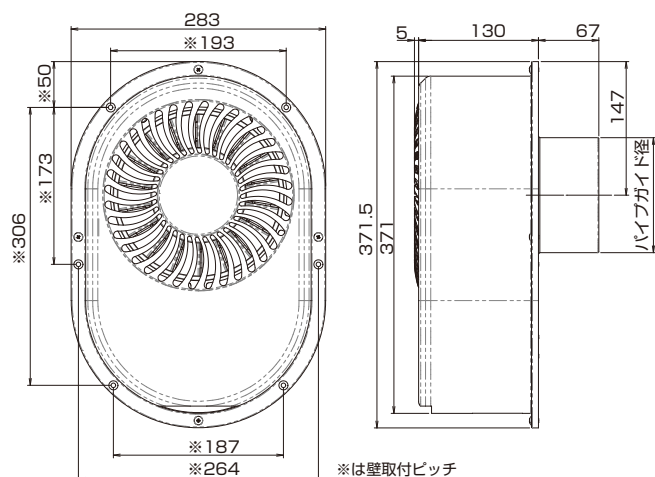
2階に設置の場合は、メンテナンスのしやすい場所へ設置をおすすめします。

大風量にも負けない
旋回翼で虫やゴミを
大幅カット!!



外形図および仕様

本図はSEG125Cを示す。



— SEG100C
- - - SEG125C
● SEG125CF

パイプガイド径

SEG100C: $\phi 100$ / SEG125C: $\phi 125$ / SEG125CF: $\phi 125$ FD付き(温度ヒューズ72℃)

質量: 3.1kg

仕様: 適合風量 80-300m³/h $\phi 2.0 \sim 3.5$ ポリエチレンビーズによる社内試験

実測と計算による ζ 値

型式	SEG100C	SEG125C	SEG125CF
ζ 値	4.0	6.1	7.4



ローヤル電機株式会社

<https://www.royal-elec.co.jp>

〒108-0074 東京都港区高輪2丁目16-37

東京本部: TEL 03-5424-1861 (ダイヤルイン) FAX 03-5424-1864

大阪支店: TEL 06-6390-9213 東北営業所: TEL 019-618-1109

札幌営業所: TEL 011-896-5701

販売店

※商品の仕様等は、お断りなしに変更することがありますので、ご了承ください。

202107 (1) 3000