

# 壁面取付 外部換気扇連動タイプ BF-961RGC

## 今、設置されている 換気扇と連動するコンパクトモデル

開口不要  
(外部換気扇連動)

浴室換気乾燥暖房機(換気連動タイプ)

**BF-961RGC** 電源AC100V

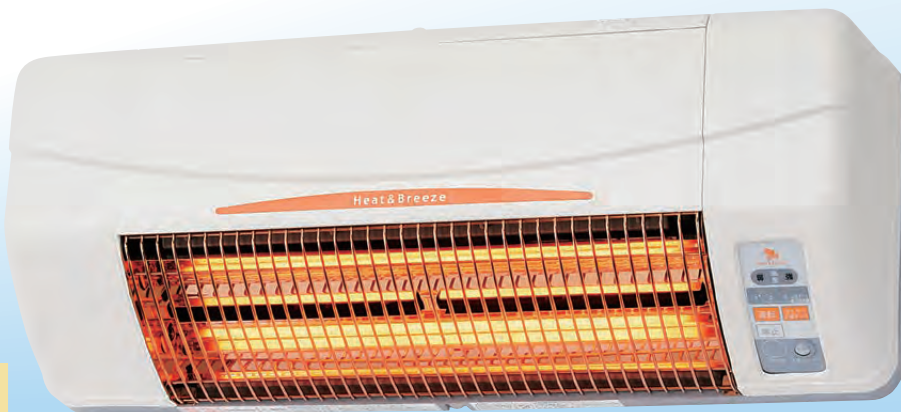
■希望小売価格 148,000円(税別)  
162,800円(税込)

○JAN:4937819111923

●適用面積目安 在来工法:1坪以下/ユニットバス:1.5坪以下

※連動する換気扇により性能が異なります。

※製品単体では換気機能がないため既設換気扇との連動  
でご使用ください。



### 主な特徴

- ダブルシロッコ両軸クロスファン方式
- 電源コード約1.2m
- コンパクト設計  
525×204×130mm(幅×高×奥行)

## お使いの浴室換気扇との 連動が可能で、 取付簡単な親切設計!

既設換気扇との連動が可能だから、新規開口工事が不要です。既設の換気扇との連動配線工事も簡単です。また、開口部の位置に設置場所を左右されないため、取り付け位置を選ばず自由なレイアウトが可能です。

## お手入れラクラクフィルター採用



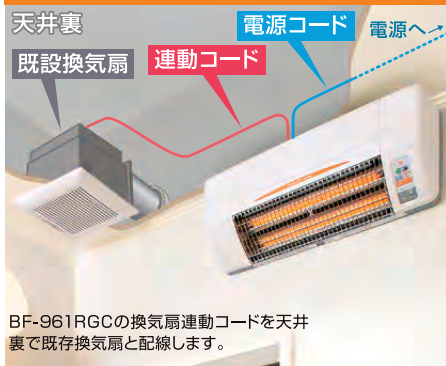
本機上面の給気取り入れ口にフィルターを採用。ホコリとファンの汚れを軽減します。

## ダブルシロッコ両軸クロスファン方式

両軸モーターを中心にダブルシロッコファンを2個使用した両軸のクロスフローファン構造の採用により、コンパクトさと効率を追求。



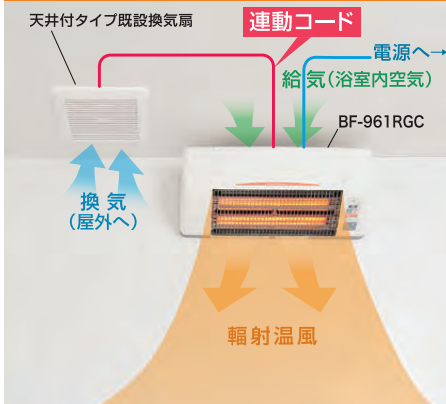
### 天井裏での換気扇との配線イメージ



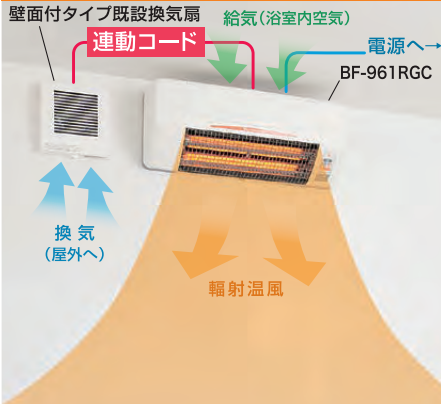
### 壁付パイプ用ファンとの連動設置例



### 天井既設換気扇との連動



### 壁面既設換気扇との連動



## 施工例〈一戸建 壁面取付〉 既設換気扇が壁面の隅に設置されている場合や正面に照明器具など障害物がある場合

**Before**  
施工前

照明や壁が近くて設置が不可能

既設換気扇

給気

排気

**After**  
施工後

本体の取り付け位置は自由に選択が可能。(但し、電気配線が出来る場所が条件)  
換気は既存の換気扇と運動するので、既設換気扇の換気能力となります。

BF-961RGC

給気

排気

運動

輻射温風

### 施工手順例 壁面換気扇と BF-961RGC との運動事例

※各写真は工事を想定してのイメージ写真となります。※詳細は工事説明書をご確認の上、取付工事を行ってください。

#### ① 設置場所の確認



既設の換気扇と運動させるため、設置場所を確認します。

#### ② 本体の取付



本体上部を取付ベース板のツメに引っ掛け設置します。  
本体下部の1箇所をネジで固定します。

#### ③ 取付完了・試運転



取扱説明書を参照の上、試運転を行ってください。

#### ④ ランドリーパイプの取り付け



適切な位置にランドリーパイプを取り付けます。  
(※ランドリーパイプは別売です。)

## 施工例〈一戸建 天井取付〉 既設換気扇が天井の隅に設置されている場合や、正面に照明器具などの障害物がある場合。天井換気扇取り外せない(加工できない)場合

**Before**  
施工前

照明や壁が近くて設置が不可能

既設換気扇

給気

排気

**After**  
施工後

本体の取り付け位置は自由に選択が可能。(但し、電気配線が出来る場所が条件)  
換気は既存の換気扇と運動するので、既設換気扇の換気能力となります。

BF-961RGC

給気

排気

運動

輻射温風

### 施工手順例 天井換気扇と BF-961RGC との運動事例

※各写真は工事を想定してのイメージ写真となります。※詳細は工事説明書をご確認の上、取付工事を行ってください。

#### ① 設置場所の確認



既設の換気扇と運動させるため、設置場所を確認します。

#### ② 本体の取付



本体上部を取付ベース板のツメに引っ掛け設置します。  
本体下部の1箇所をネジで固定します。

#### ③ 取付完了・試運転



取扱説明書を参照の上、試運転を行ってください。

#### ④ ランドリーパイプの取り付け



適切な位置にランドリーパイプを取り付けます。  
(※ランドリーパイプは別売です。)

## 施工例〈集合住宅 集中換気扇〉 集合住宅(マンション・アパート等)の集中換気扇(中間型・親子型)のダクト配管はそのまま、電気配線のみで運動させることができます。

浴室換気乾燥暖房機  
(3室換気の場合)  
と  
換気扇運動の配線設置例

BF-961RGC

手て上下から押し、配線を挿入する

クランプコネクタ

リレーボックス入力側より

換気扇運動ボックス KK-RB-B

出力側 (接点出力)

入力側 (100V入力)

屋外フード

浴室換気扇

AC100V 15A以上

白 AC100V

黒

アース

①

②

③

④

BF-961RGC

換気扇運動リレーボックス

浴室換気スイッチ

トイレ換気スイッチ

浴室

脱衣室

トイレ

差込みコネクタ

既存の配線を切断し分岐する

リレーボックス出力側より

— 緑線: 既存換気扇配線

— 赤線: 追加配線 (電源・運動)

**工事手順**

- BF-961RGCを浴室内壁面に設置する。
- BF-961RGCの電源を接続する。
- BF-961RGCの換気扇運動配線を換気扇運動リレーボックスの入力側に接続する。
- 既存の換気扇配線を分岐して、換気扇運動リレーボックスの出力側に接続する。